



MEMORANDO DEAJTDIFM24-187


FECHA: 15 de marzo de 2024  
PARA: DORA MERCEDES RINCÓN SÁNCHEZ  
Directora Administrativa de la División de Contabilidad  
DE: YUVÁN DE JESÚS ZAPATA VELÁSQUEZ  
Director Administrativo de la División de Desarrollo de Productos Digitales  
ASUNTO: "Solicitud proceso de pago – Factura Electrónica CE 1307, Contrato 115 de 2023 OC 116550 - P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS."

Respetada Doctora,

De manera atenta, con el fin de tramitar el pago en la ejecución del Contrato 115 de 2023, Orden de Compra 116550, celebrado con la firma P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS, cuyo objeto es "Adquisición de computadores de escritorio para despachos de la Jurisdicción laboral priorizados del SIUGJ y otros despachos de la Rama Judicial a Nivel Nacional", me permito enviar los siguientes documentos:

- Factura electrónica No. CE 1307 por valor de \$ 3.993.346.233,36
- Informe del proveedor P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS
- Informe de supervisión al contrato 115 de 2023
- Cumplido de pago al contrato 115 de 2023
- Pruebas de rendimiento (Benchmark PCMark10)
- Actas de entrega de los equipos.
- Entradas de almacén.
- Certificado de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.
- Cesión de derechos económicos de la Orden de Compra 116550
- Carta de endoso Factura FE 1307
- Solicitud de abstención de ICA Factura CE1307
- Certificación bancaria para pagos.
- Certificado de Existencia y Representación
- RUT
- Cedula Representante legal.
- Renuncia a saldo no ejecutado OC 116550

Cordialmente,

  
YUVÁN DE JESÚS ZAPATA VELÁSQUEZ  
Director Administrativo - División de Desarrollo de Productos Digitales  
Unidad de Transformación Digital e Informática  
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial  
[yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co](mailto:yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co)

Anexos: Lo enunciado

Copia: Johanna Pimiento Quintero  
Directora Unidad de Transformación Digital e Informática

Preparó: Nery Liseth Mosquera Mendoza - Profesional Universitaria  
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos

Elaboró: Angélica María Díaz cortés – Asistente Administrativa - División de Desarrollo de Productos Digitales



**CUMPLIDO**

**CONTRATO No. 115 DE 2023  
ORDEN DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE 116550**

OBJETO:	"Adquisición de computadores de escritorio para despachos de la Jurisdicción laboral priorizados del SIUGJ y otros despachos de la Rama Judicial a Nivel Nacional".
CONTRATANTE:	NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
CONTRATISTA:	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS NIT 900.604.590-1
FECHA DEL CONTRATO:	27 de setiembre de 2023
VALOR INICIAL:	\$3.993.346.238,98
VALOR FINAL:	\$3.993.346.238,98
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Hasta el 29 de febrero de 2024
PLAZO TOTAL:	4 meses 23 días
FECHA DE INICIO:	09 de octubre de 2023


En cumplimiento del Contrato No. 115 de 2023 suscrito con la firma P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS, se verificó la entrega de los siguientes documentos así:

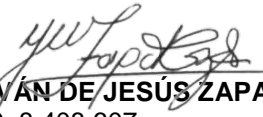
- Factura electrónica No. CE 1307 por valor de \$ 3.993.346.233,36
- Informe del proveedor P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS
- Informe de supervisión al contrato 115 de 2023
- Pruebas de rendimiento (Benchmark PCMark10)
- Actas de entrega de los equipos.
- Entradas de almacén.
- Certificado de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.
- Cesión de derechos económicos de la Orden de Compra 116550
- Carta de endoso Factura FE 1307
- Solicitud de abstención de ICA Factura CE1307
- Certificación bancaria para pagos.
- Certificado de Existencia y Representación
- RUT
- Cedula Representante legal.
- Renuncia a saldo no ejecutado OC 116550

Teniendo en cuenta lo anterior, se autoriza el pago de la factura electrónica de venta No. CE 1307

Dado en Bogotá D.C., a los 15 días del mes de marzo de 2024.

ANEXOS: SI (X) NO ( )

  
**NERY LISETH MOSQUERA MENDOZA**  
C.C. 1.005.303.262  
Profesional Universitaria División de  
Infraestructura de Hardware, Comunicaciones  
y Centros de Datos.  
Supervisora

  
**YUVAN DE JESÚS ZAPATA VELÁSQUEZ**  
C.C. 8.408.607  
Director Admirativo División de Desarrollo de  
Productos Digitales  
Unidad de Transformación Digital e Informática  
Supervisor



**CUMPLIDO**

**CONTRATO No. 115 DE 2023**  
**ORDEN DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE 116550**

OBJETO:	"Adquisición de computadores de escritorio para despachos de la Jurisdicción laboral priorizados del SIUGJ y otros despachos de la Rama Judicial a Nivel Nacional".
CONTRATANTE:	NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
CONTRATISTA:	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS NIT 900.604.590-1
FECHA DEL CONTRATO:	27 de setiembre de 2023
VALOR INICIAL:	\$3.993.346.238,98
VALOR FINAL:	\$3.993.346.238,98
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Hasta el 29 de febrero de 2024
PLAZO TOTAL:	4 meses 23 días
FECHA DE INICIO:	09 de octubre de 2023


En cumplimiento del Contrato No. 115 de 2023 suscrito con la firma P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS, se verificó la entrega de los siguientes documentos así:

- Factura electrónica No. CE 1307 por valor de \$ 3.993.346.233,36
- Informe del proveedor P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS
- Informe de supervisión al contrato 115 de 2023
- Pruebas de rendimiento (Benchmark PCMark10)
- Actas de entrega de los equipos.
- Entradas de almacén.
- Certificado de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.
- Cesión de derechos económicos de la Orden de Compra 116550
- Carta de endoso Factura FE 1307
- Solicitud de abstención de ICA Factura CE1307
- Certificación bancaria para pagos.
- Certificado de Existencia y Representación
- RUT
- Cedula Representante legal.
- Renuncia a saldo no ejecutado OC 116550

Teniendo en cuenta lo anterior, se autoriza el pago de la factura electrónica de venta No. CE 1307

Dado en Bogotá D.C., a los 15 días del mes de marzo de 2024.

ANEXOS: SI (X) NO ( )

  
**NERY LIJETH MOSQUERA MENDOZA**  
C.C. 1.005.303.262  
Profesional Universitaria División de  
Infraestructura de Hardware, Comunicaciones  
y Centros de Datos.  
Supervisora

**YUVÁN DE JESÚS ZAPATA VELÁSQUEZ**  
C.C. 8.408.607  
Director Admirativo División de Desarrollo de  
Productos Digitales  
Unidad de Transformación Digital e Informática  
Supervisor

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <p style="margin: 0;">Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia</p> </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <p style="margin: 0; text-align: center;"><b>Consejo Superior de la Judicatura</b> <b>Dirección Ejecutiva de Administración Judicial</b> <b>Unidad de Informática</b></p> </div>									
DATOS DEL INFORME									
Fecha de Presentación		Periodo del Informe			Nombre del Contratista			Nombre del Supervisor	
15/03/2024		09 Octubre de 2023 al 29 Febrero de 2024			P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS.			Nery Liseth Mosquera Mendoza Yuvan de Jesús Zapata Velásquez	
Contrato No.:	115-2023	Tipo:	Acuerdo Marco de Precios Colombia Compra Eficiente		Orden de compra CCE No.:	116550	Tipo.:	Acuerdo Marco CCE-280-AMP-2021	
Rubro o Proyecto			Vigencia	CDP N°	Fecha de CDP	Valor			
"Adquisición de computadores de escritorio para despachos de la Jurisdicción laboral priorizados del SIUGJ y otros despachos de la Rama Judicial a Nivel Nacional".			2023	3423	11/04/2023	\$4.000.000.000,00			
Valor Contrato Inicial		Valor total		Fecha de suscripción	Plazo Total	Fecha de Iniciación	Fecha de Terminación		
\$3.993.346.238,98		\$3.993.346.238,98		27/09/2023	4 meses 22 días	9/10/2023	29/02/2024		
Requisitos para el perfeccionamiento									
Póliza No.:		Fecha de póliza		N° de Registro Presupuestal		Valor Asignado	Fecha Registro Presupuestal		
14-44-101194375 Seguros del Estado SA		6/10/2023		3523		\$3.993.346.238,98	10/04/2023		
						\$ 3.993.346.238,98			
Modificaciones al Contrato									
Numero		Fecha		Tiempo	Valor		Tema de aclaración o de alcance		
1		6/12/2023		2 meses	\$3.993.346.238,98		Prorrogar el Contrato 115 de 2023, hasta el 29 de febrero de 2024. Las demás modificaciones del contrato se mantendrán sin modificación.		
Información Financiera									
Valor Total de Contrato y/o Convenio \$ 3.993.346.238,98					\$ 3.993.346.238,98	% Anticipo:	0		
Pagos									
No. Pago	No. Registro Presupuestal	Valor Asignado	No. Factura	% Pagado	Valor Factura	Saldo del Registro Presupuestal del Pago de la Factura	Valor	Valor Neto	Soporte
1 (Actual)	3523	\$ 3.993.346.238,98	FE CE 1307	100,00%	\$ 3.993.346.233,36	\$ 5,62	NA	NA	Cumplido del 08/03/2024
				100,00%		\$ 5,62			
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DURANTE EL PERIODO REPORTADO									
Obligaciones Contractuales			Actividades Realizadas				Soportes		
Las contenidas en la cláusula 11 del AMP CCE-280-AMP-2021			En febrero de 2024, se llevó a cabo la entrega de 1.124 computadores de escritorio AIO a las seccionales destinatarias correspondientes en cada uno de sus almacenes respectivos. Los equipos se entregaron con el servicio de instalación del software propio de la entidad compradora y la configuración del ETP, que incluye el antivirus ESET EndPoint Security, Office, Rapid7 y EndPoint IVANTI.				Entradas a almacenes seccionales No. 1055, 825, 737, 759, 613, 571, 1004 y 192		
Servicios y/o productos a entregar			Servicios y/o productos entregados				Fecha	% de Ejecución financiera	
1.124 computadores de escritorio AIO, cada uno con la Unidad Óptica interna y las Certificaciones de Epeat Gold, Energy Star y Estándar Militar MIL-STD 810G  Servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y la configuración del ETP para los 1.124 computadores de escritorio			1.124 computadores de escritorio AIO, cada uno con la Unidad Óptica interna y las Certificaciones de Epeat Gold, Energy Star y Estándar Militar MIL-STD 810G  Servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y la configuración del ETP para los 1.124 computadores de escritorio				29/02/2024	100,00%	
Gestión de avance (diligenciar en el caso de que el informe no esté asociado a un entregable durante el periodo reportado)									
<p>Una vez suscrito el contrato, se solicitó al contratista P&amp;P SYSTEMS COLOMBIA SAS la póliza de garantía de la Orden de Compra, de acuerdo con lo establecido en el Acuerdo Marco de Precios. El contratista presentó la Póliza No 14-44-101194375 de Seguros del Estado SA, aprobada el 06 de octubre de 2023, con lo que se cumplieron los requisitos necesarios para la suscripción del acta de inicio del contrato el 09 de octubre de 2023.</p> <p>El 06 de diciembre de 2023, mediante el memorando DEAJIFM23-710 se realizó la solicitud de modificación No. 1 a la orden de compra 116550, prorrogando su plazo de ejecución hasta el 29 de febrero de 2024, de acuerdo con la solicitud del proveedor. Esta solicitud fue argumentada en motivos de fuerza mayor y soportada mediante la comunicación emitida por el fabricante de los equipos HP el 29 de noviembre de 2023.</p> <p>En febrero de 2024, se llevó a cabo la entrega de 1.124 computadores de escritorio AIO en los almacenes de las seccionales correspondientes. Los equipos se entregaron con el servicio de instalación del software propio de la entidad compradora y la configuración del ETP, que incluye el antivirus ESET EndPoint Security, Office, Rapid7 y EndPoint IVANTI. Además, los equipos fueron sometidos a las pruebas de rendimiento (Benchmark PC Mark 10) en forma aleatoria al 10% del total de los equipos adquiridos, es decir, a 113 computadores de escritorio de 23,8" AIO, superando todos los umbrales definidos para dichas pruebas.</p> <p>Los equipos adquiridos fueron distribuidos a las siguiente Seccionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Armenia: 26</li> <li>* Bogotá: 280</li> <li>* Manizales: 25</li> <li>* Medellín: 169</li> <li>* Pereira: 31</li> <li>* Sincelejo: 18</li> <li>* Villavicencio: 24</li> <li>* Nivel Central: 551</li> </ul>									
Dificultades Técnicas, administrativas y financieras para la ejecución del objeto contractual									
Causas	Alternativa solución			Fecha solución	Gestión		Resultados		
NA	NA			NA	NA		NA		
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES									
<p>Teniendo en cuenta que el contratista P&amp;P SYSTEMS COLOMBIA SAS realizó la entrega de 1.124 computadores de escritorio AIO en los almacenes seccionales designados, para el respectivo proceso de asignación de placas e ingreso al sistema de inventario SICOF, como se puede verificar en las entradas al almacén adjuntas al presente informe. Cada equipo fue entregado con la instalación correspondiente de los programas de la Entidad (antivirus ESET EndPoint Security, Office, Rapid7 y EndPoint IVANTI), de acuerdo con los medios proporcionados por la División de Servicios Tecnológicos de la Unidad de Transformación Digital e Informática. Se adjunta como soporte las actas de entrega de los equipos con el servicio de instalación, así como sus pruebas de rendimiento correspondientes. Por lo tanto, se autoriza el pago de la factura electrónica CE 3523 por un valor de \$3.993.346.233,36, afectando el registro presupuestal 3523 del 10/04/2023 por valor de \$3.993.346.233,36. Queda pendiente un saldo de \$5,62, el cual el contratista renuncia. Se adjunta soporte correspondiente.</p>									
SUSCRIPCIÓN DEL INFORME									
SUPERVISORES									
Firma:									
Nombre:	YUVAN DE JESÚS ZAPATA VELÁSQUEZ - Director Administrativo				NERY LISETH MÓSQUERA MENDOZA - Profesional Universitaria				
Dependencia:	División de Desarrollo de Productos Digitales				División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos - Unidad de Transformación Digital e Informática				

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <p style="margin: 0;">Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia</p> </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <p style="margin: 0; text-align: center;"><b>Consejo Superior de la Judicatura</b> <b>Dirección Ejecutiva de Administración Judicial</b> <b>Unidad de Informática</b></p> </div>									
DATOS DEL INFORME									
Fecha de Presentación		Periodo del Informe			Nombre del Contratista			Nombre del Supervisor	
15/03/2024		09 Octubre de 2023 al 29 Febrero de 2024			P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS.			Nery Liseth Mosquera Mendoza Yuvan de Jesús Zapata Velásquez	
Contrato No.:	115-2023	Tipo:	Acuerdo Marco de Precios Colombia Compra Eficiente		Orden de compra CCE No.:	116550	Tipo.:	Acuerdo Marco CCE-280-AMP-2021	
Rubro o Proyecto			Vigencia	CDP N°	Fecha de CDP	Valor			
"Adquisición de computadores de escritorio para despachos de la Jurisdicción laboral priorizados del SIUGJ y otros despachos de la Rama Judicial a Nivel Nacional".			2023	3423	11/04/2023	\$4.000.000.000,00			
Valor Contrato Inicial		Valor total		Fecha de suscripción	Plazo Total	Fecha de Iniciación	Fecha de Terminación		
\$3.993.346.238,98		\$3.993.346.238,98		27/09/2023	4 meses 22 días	9/10/2023	29/02/2024		
Requisitos para el perfeccionamiento									
Póliza No.:		Fecha de póliza		N° de Registro Presupuestal		Valor Asignado	Fecha Registro Presupuestal		
14-44-101194375 Seguros del Estado SA		6/10/2023		3523		\$3.993.346.238,98	10/04/2023		
						\$ 3.993.346.238,98			
Modificaciones al Contrato									
Numero		Fecha		Tiempo	Valor		Tema de aclaración o de alcance		
1		6/12/2023		2 meses	\$3.993.346.238,98		Prorrogar el Contrato 115 de 2023, hasta el 29 de febrero de 2024. Las demás modificaciones del contrato se mantendrán sin modificación.		
Información Financiera									
Valor Total de Contrato y/o Convenio \$ 3.993.346.238,98					\$ 3.993.346.238,98	% Anticipo:	0		
Pagos									
No. Pago	No. Registro Presupuestal	Valor Asignado	No. Factura	% Pagado	Valor Factura	Saldo del Registro Presupuestal del Pago de la Factura	Valor	Valor Neto	Soporte
1 (Actual)	3523	\$ 3.993.346.238,98	FE CE 1307	100,00%	\$ 3.993.346.233,36	\$ 5,62	NA	NA	Cumplido del 08/03/2024
				100,00%		\$ 5,62			
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DURANTE EL PERIODO REPORTADO									
Obligaciones Contractuales			Actividades Realizadas				Soportes		
Las contenidas en la cláusula 11 del AMP CCE-280-AMP-2021			En febrero de 2024, se llevó a cabo la entrega de 1.124 computadores de escritorio AIO a las seccionales destinatarias correspondientes en cada uno de sus almacenes respectivos. Los equipos se entregaron con el servicio de instalación del software propio de la entidad compradora y la configuración del ETP, que incluye el antivirus ESET EndPoint Security, Office, Rapid7 y EndPoint IVANTI.				Entradas a almacenes seccionales No. 1055, 825, 737, 759, 613, 571, 1004 y 192		
Servicios y/o productos a entregar			Servicios y/o productos entregados				Fecha	% de Ejecución financiera	
1.124 computadores de escritorio AIO, cada uno con la Unidad Óptica interna y las Certificaciones de Epeat Gold, Energy Star y Estándar Militar MIL-STD 810G  Servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y la configuración del ETP para los 1.124 computadores de escritorio			1.124 computadores de escritorio AIO, cada uno con la Unidad Óptica interna y las Certificaciones de Epeat Gold, Energy Star y Estándar Militar MIL-STD 810G  Servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y la configuración del ETP para los 1.124 computadores de escritorio				29/02/2024	100,00%	
Gestión de avance (diligenciar en el caso de que el informe no esté asociado a un entregable durante el periodo reportado)									
<p>Una vez suscrito el contrato, se solicitó al contratista P&amp;P SYSTEMS COLOMBIA SAS la póliza de garantía de la Orden de Compra, de acuerdo con lo establecido en el Acuerdo Marco de Precios. El contratista presentó la Póliza No 14-44-101194375 de Seguros del Estado SA, aprobada el 06 de octubre de 2023, con lo que se cumplieron los requisitos necesarios para la suscripción del acta de inicio del contrato el 09 de octubre de 2023.</p> <p>El 06 de diciembre de 2023, mediante el memorando DEAJIFM23-710 se realizó la solicitud de modificación No. 1 a la orden de compra 116550, prorrogando su plazo de ejecución hasta el 29 de febrero de 2024, de acuerdo con la solicitud del proveedor. Esta solicitud fue argumentada en motivos de fuerza mayor y soportada mediante la comunicación emitida por el fabricante de los equipos HP el 29 de noviembre de 2023.</p> <p>En febrero de 2024, se llevó a cabo la entrega de 1.124 computadores de escritorio AIO en los almacenes de las seccionales correspondientes. Los equipos se entregaron con el servicio de instalación del software propio de la entidad compradora y la configuración del ETP, que incluye el antivirus ESET EndPoint Security, Office, Rapid7 y EndPoint IVANTI. Además, los equipos fueron sometidos a las pruebas de rendimiento (Benchmark PC Mark 10) en forma aleatoria al 10% del total de los equipos adquiridos, es decir, a 113 computadores de escritorio de 23,8" AIO, superando todos los umbrales definidos para dichas pruebas.</p> <p>Los equipos adquiridos fueron distribuidos a las siguiente Seccionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Armenia: 26</li> <li>* Bogotá: 280</li> <li>* Manizales: 25</li> <li>* Medellín: 169</li> <li>* Pereira: 31</li> <li>* Sincelejo: 18</li> <li>* Villavicencio: 24</li> <li>* Nivel Central: 551</li> </ul>									
Dificultades Técnicas, administrativas y financieras para la ejecución del objeto contractual									
Causas	Alternativa solución			Fecha solución	Gestión		Resultados		
NA	NA			NA	NA		NA		
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES									
<p>Teniendo en cuenta que el contratista P&amp;P SYSTEMS COLOMBIA SAS realizó la entrega de 1.124 computadores de escritorio AIO en los almacenes seccionales designados, para el respectivo proceso de asignación de placas e ingreso al sistema de inventario SICOF, como se puede verificar en las entradas al almacén adjuntas al presente informe. Cada equipo fue entregado con la instalación correspondiente de los programas de la Entidad (antivirus ESET EndPoint Security, Office, Rapid7 y EndPoint IVANTI), de acuerdo con los medios proporcionados por la División de Servicios Tecnológicos de la Unidad de Transformación Digital e Informática. Se adjunta como soporte las actas de entrega de los equipos con el servicio de instalación, así como sus pruebas de rendimiento correspondientes. Por lo tanto, se autoriza el pago de la factura electrónica CE 3523 por un valor de \$3.993.346.233,36, afectando el registro presupuestal 3523 del 10/04/2023 por valor de \$3.993.346.233,36. Queda pendiente un saldo de \$5,62, el cual el contratista renuncia. Se adjunta soporte correspondiente.</p>									
SUSCRIPCIÓN DEL INFORME									
SUPERVISORES									
Firma:									
Nombre:	YUVAN DE JESUS ZAPATA VELASQUEZ - Director Administrativo				NERY LISETH MÓSQUERA MENDOZA - Profesional Universitaria				
Dependencia:	División de Desarrollo de Productos Digitales				División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos - Unidad de Transformación Digital e Informática				



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506M0-8CN345076L-8CN34507T6 8CN34506M3-8CN345076N-8CN34507T7 8CN34506M4-8CN345076P-8CN34507T8 8CN34506M7-8CN345076Q-8CN34507T9 8CN34506M8-8CN345076S-8CN34507TB 8CN34506MB-8CN345076T-8CN34507TC 8CN34506MC-8CN345076V-8CN34507TD 8CN34506MF-8CN345076X-8CN34507TG 8CN34506MG-8CN345076Z-8CN34507TH 8CN34506MJ-8CN3450770-8CN34507TJ	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38

TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL  
DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

OBSERVACIONES:

#\$27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#\$

SUBTOTAL 3.355.753.137,28  
IVA 637.593.096,08  
TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

LENOVO  
0180005182433

HP  
TEL: 6029191

.ACER, BROTHER, ASUS  
5331001 - 2567228

DELL  
018000155704 OPC. 4

CANON  
LINEA GRATUITA NACIONAL:  
018000 110823 TELEFONO: 2683081  
2680516/18 EXT: 400-401

SAMSUNG  
LINEA DE ATENCION AL  
CLIENTE: 018000112112  
Bogota: 7442601

EPSON  
LINEA DE SERVICIOS  
EXPRESS: 018000915235  
Bogota: 5922200

LG  
01800910683  
Bogota: 5875454  
Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
2	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506ML-8CN3450772-8CN34507TL 8CN34506MM-8CN3450773-8CN34507TM 8CN34506MP-8CN3450774-8CN34507TN 8CN34506MQ-8CN3450776-8CN34507TP 8CN34506MR-8CN3450777-8CN34507TQ 8CN34506MT-8CN3450778-8CN34507TS 8CN34506MW-8CN345077B-8CN34507TV 8CN34506MX-8CN345077D-8CN34507TW 8CN34506MY-8CN345077F-8CN34507TX 8CN34506MZ-8CN345077G-8CN34507TY	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.355.753.137,28</b>
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b>	<b>637.593.096,08</b>
	<b>TOTAL FACTURA</b>	<b>3.993.346.233,36</b>



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>.ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
3	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506N1-8CN345077H-8CN34507TZ 8CN34506N2-8CN345077K-8CN34507V1 8CN34506N5-8CN345077L-8CN34507V4 8CN34506N6-8CN345077M-8CN34507V5 8CN34506N9-8CN345077N-8CN34507V6 8CN34506NB-8CN345077P-8CN34507V7 8CN34506ND-8CN345077Q-8CN34507V8 8CN34506NG-8CN345077R-8CN34507VC 8CN34506NH-8CN345077S-8CN34507VF 8CN34506NK-8CN345077T-8CN34507VG	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>.ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400





P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641

ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.

CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
4	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506NL-8CN345077V-8CN34507VH 8CN34506NM-8CN345077W-8CN34507VJ 8CN34506NQ-8CN345077X-8CN34507VL 8CN34506NR-8CN345077Y-8CN34507VM 8CN34506NT-8CN345077Z-8CN34507VP 8CN34506NV-8CN3450780-8CN34507VQ 8CN34506NY-8CN3450781-8CN34507VR 8CN34506PO-8CN3450782-8CN34507VS 8CN34506P1-8CN3450784-8CN34507VT 8CN34506P5-8CN3450785-8CN34507VX	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38

TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

OBSERVACIONES:

#\$27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#\$

SUBTOTAL 3.355.753.137,28  
IVA 637.593.096,08  
TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

LENOVO  
0180005182433

HP  
TEL: 6029191

.ACER, BROTHER, ASUS  
5331001 - 2567228

DELL  
018000155704 OPC. 4

CANON  
LINEA GRATUITA NACIONAL:  
018000 110823 TELEFONO: 2683081  
2680516/18 EXT: 400-401

SAMSUNG  
LINEA DE ATENCION AL  
CLIENTE: 018000112112  
Bogota: 7442601

EPSON  
LINEA DE SERVICIOS  
EXPRESS: 018000915235  
Bogota: 5922200

LG  
01800910683  
Bogota: 5875454  
Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
5	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506P7-8CN3450786-8CN34507VY 8CN34506P8-8CN3450787-8CN34507VZ 8CN34506PD-8CN3450788-8CN34507W0 8CN34506PF-8CN3450789-8CN34507W1 8CN34506PH-8CN345078B-8CN34507W3 8CN34506PK-8CN345078C-8CN34507W4 8CN34506PL-8CN345078D-8CN34507W5 8CN34506PN-8CN345078F-8CN34507W6 8CN34506PP-8CN345078H-8CN34507W7 8CN34506PQ-8CN345078J-8CN34507W8	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72

COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641

ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.

CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
6	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506PR-8CN345078K-8CN34507W9 8CN34506PS-8CN345078L-8CN34507WB 8CN34506PT-8CN345078M-8CN34507WC 8CN34506PW-8CN345078P-8CN34507WD 8CN34506PX-8CN345078Q-8CN34507WF 8CN34506PZ-8CN345078R-8CN34507WG 8CN34506Q0-8CN345078S-8CN34507WH 8CN34506Q2-8CN345078T-8CN34507WJ 8CN34506Q3-8CN345078V-8CN34507WK 8CN34506Q5-8CN345078W-8CN34507WL	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38  
TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

OBSERVACIONES:  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S

SUBTOTAL 3.355.753.137,28  
IVA 637.593.096,08  
TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>.ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
7	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506Q6-8CN345078X-8CN34507WM 8CN34506Q8-8CN345078Y-8CN34507WN 8CN34506Q9-8CN345078Z-8CN34507WP 8CN34506QC-8CN3450790-8CN34507WQ 8CN34506QD-8CN3450791-8CN34507WR 8CN34506QG-8CN3450792-8CN34507WS 8CN34506QH-8CN3450793-8CN34507WT 8CN34506QJ-8CN3450794-8CN34507WV 8CN34506QK-8CN3450795-8CN34507WW 8CN34506QM-8CN3450796-8CN34507WX	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>.ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
8	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506QP-8CN3450797-8CN34507WY 8CN34506QQ-8CN3450798-8CN34507WZ 8CN34506QR-8CN3450799-8CN34507X0 8CN34506QT-8CN345079B-8CN34507X2 8CN34506QV-8CN345079C-8CN34507X3 8CN34506QW-8CN345079D-8CN34507X4 8CN34506QX-8CN345079F-8CN34507X5 8CN34506QY-8CN345079H-8CN34507X6 8CN34506RO-8CN345079J-8CN34507X7 8CN34506R1-8CN345079K-8CN34507XC	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28 <b>IVA</b> 637.593.096,08 <b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36
---	--

**OBSERVACIONES:**  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
9	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506R4-8CN345079L-8CN34507XD 8CN34506R6-8CN345079M-8CN34507XG 8CN34506R7-8CN345079N-8CN34507XH 8CN34506R8-8CN345079P-8CN34507XJ 8CN34506R9-8CN345079Q-8CN34507XK 8CN34506RB-8CN345079R-8CN34507XL 8CN34506RD-8CN345079S-8CN34507XM 8CN34506RG-8CN345079T-8CN34507XN 8CN34506RJ-8CN345079V-8CN34507XP 8CN34506RK-8CN345079W-8CN34507XQ	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.355.753.137,28</b>
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b>	<b>637.593.096,08</b>
	<b>TOTAL FACTURA</b>	<b>3.993.346.233,36</b>



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>.ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72

COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641

ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.

CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
10	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506RM-8CN345079X-8CN34507XR 8CN34506RN-8CN345079Y-8CN34507XS 8CN34506RQ-8CN345079Z-8CN34507XT 8CN34506RR-8CN34507B0-8CN34507XW 8CN34506RX-8CN34507B1-8CN34507XX 8CN34506S2-8CN34507B3-8CN34507XZ 8CN34506S3-8CN34507B4-8CN34507Y0 8CN34506S6-8CN34507B5-8CN34507Y1 8CN34506SC-8CN34507B6-8CN34507Y2 8CN34506SD-8CN34507B7-8CN34507Y3	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38

TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

OBSERVACIONES:

#\$27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#\$

SUBTOTAL 3.355.753.137,28  
IVA 637.593.096,08  
TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

LENOVO  
0180005182433

HP  
TEL: 6029191

.ACER, BROTHER, ASUS  
5331001 - 2567228

DELL  
018000155704 OPC. 4

CANON  
LINEA GRATUITA NACIONAL:  
018000 110823 TELEFONO: 2683081  
2680516/18 EXT: 400-401

SAMSUNG  
LINEA DE ATENCION AL  
CLIENTE: 018000112112  
Bogota: 7442601

EPSON  
LINEA DE SERVICIOS  
EXPRESS: 018000915235  
Bogota: 5922200

LG  
01800910683  
Bogota: 5875454  
Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
11	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506SG-8CN34507B8-8CN34507Y4 8CN34506SH-8CN34507B9-8CN34507Y6 8CN34506SL-8CN34507BB-8CN34507Y7 8CN34506SN-8CN34507BC-8CN34507Y8 8CN34506SP-8CN34507BD-8CN34507Y9 8CN34506SQ-8CN34507BF-8CN34507YC 8CN34506SS-8CN34507BG-8CN34507YD 8CN34506ST-8CN34507BH-8CN34507YF 8CN34506SW-8CN34507BK-8CN34507YG 8CN34506SX-8CN34507BL-8CN34507YH	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38

TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL  
DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

OBSERVACIONES:

#\$27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#\$

SUBTOTAL 3.355.753.137,28  
IVA 637.593.096,08  
TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

LENOVO  
0180005182433

HP  
TEL: 6029191

.ACER, BROTHER, ASUS  
5331001 - 2567228

DELL  
018000155704 OPC. 4

CANON  
LINEA GRATUITA NACIONAL:  
018000 110823 TELEFONO: 2683081  
2680516/18 EXT: 400-401

SAMSUNG  
LINEA DE ATENCION AL  
CLIENTE: 018000112112  
Bogota: 7442601

EPSON  
LINEA DE SERVICIOS  
EXPRESS: 018000915235  
Bogota: 5922200

LG  
01800910683  
Bogota: 5875454  
Ext: 4252400





P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
12	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506SY-8CN34507BM-8CN34507YJ 8CN34506T0-8CN34507BN-8CN34507YK 8CN34506T1-8CN34507BP-8CN34507YL 8CN34506T4-8CN34507BR-8CN34507YM 8CN34506T6-8CN34507BS-8CN34507YN 8CN34506T9-8CN34507BT-8CN34507YP 8CN34506TB-8CN34507BV-8CN34507YQ 8CN34506TF-8CN34507BW-8CN34507YS 8CN34506TG-8CN34507BX-8CN34507YT 8CN34506TJ-8CN34507BZ-8CN34507YV	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72

COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641

ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.

CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
13	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506TK-8CN34507C0-8CN34507YW 8CN34506TM-8CN34507CT-8CN34507YZ 8CN34506TP-8CN34507CV-8CN34507Z0 8CN34506TQ-8CN34507CW-8CN34507Z3 8CN34506TS-8CN34507CX-8CN34507Z5 8CN34506TV-8CN34507CY-8CN34507Z6 8CN34506TW-8CN34507CZ-8CN34507Z7 8CN34506TX-8CN34507D0-8CN34507Z8 8CN34506TZ-8CN34507D1-8CN34507ZB 8CN34506V1-8CN34507D2-8CN34507ZC	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
14	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506V2-8CN34507D3-8CN34507ZD 8CN34506V4-8CN34507D4-8CN34507ZF 8CN34506V5-8CN34507D5-8CN34507ZG 8CN34506V7-8CN34507D6-8CN34507ZK 8CN34506V8-8CN34507D7-8CN34507ZL 8CN34506V9-8CN34507D8-8CN34507ZQ 8CN34506VB-8CN34507D9-8CN34507ZR 8CN34506VD-8CN34507DB-8CN34507ZS 8CN34506VG-8CN34507DC-8CN34507ZV 8CN34506VH-8CN34507DD-8CN34507ZW	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
15	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506VL-8CN34507DF-8CN34507ZX 8CN34506VM-8CN34507DG-8CN34507ZZ 8CN34506VN-8CN34507DH-8CN3450800 8CN34506VP-8CN34507DJ-8CN3450801 8CN34506VR-8CN34507DK-8CN3450802 8CN34506VT-8CN34507DL-8CN3450803 8CN34506VV-8CN34507DM-8CN3450804 8CN34506VX-8CN34507DN-8CN3450807 8CN34506VY-8CN34507DP-8CN345080B 8CN34506VZ-8CN34507DQ-8CN345080D	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
16	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506W1-8CN34507DR-8CN345080F 8CN34506W2-8CN34507DS-8CN345080G 8CN34506W4-8CN34507DT-8CN345080H 8CN34506W5-8CN34507DV-8CN345080J 8CN34506W7-8CN34507DW-8CN345080K 8CN34506W8-8CN34507DX-8CN345080L 8CN34506WB-8CN34507DY-8CN345080M 8CN34506WC-8CN34507DZ-8CN345080N 8CN34506WF-8CN34507F0-8CN345080P 8CN34506WG-8CN34507F1-8CN345080Q	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72

COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641

ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.

CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
17 30,00 C328	COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506WH-8CN34507F2-8CN345080R 8CN34506WK-8CN34507F4-8CN345080S 8CN34506WL-8CN34507F5-8CN345080W 8CN34506X2-8CN34507F6-8CN345080X 8CN34506X3-8CN34507F7-8CN345080Y 8CN34506X4-8CN34507F8-8CN345080Z 8CN34506X6-8CN34507F9-8CN3450811 8CN34506X7-8CN34507FB-8CN3450812 8CN34506X8-8CN34507FC-8CN3450813 8CN34506X9-8CN34507FD-8CN3450814	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38  
TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

OBSERVACIONES:  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S

SUBTOTAL 3.355.753.137,28  
IVA 637.593.096,08  
TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
18	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506Y9-8CN34507H9-8CN3450829 8CN34506YB-8CN34507HB-8CN345082B 8CN34506YD-8CN34507HF-8CN345082C 8CN34506YG-8CN34507HG-8CN345082D 8CN34506YH-8CN34507HJ-8CN345082G 8CN34506YK-8CN34507HL-8CN345082H 8CN34506YL-8CN34507HN-8CN345082J 8CN34506YM-8CN34507HR-8CN345082K 8CN34506YN-8CN34507HS-8CN345082L 8CN34506YP-8CN34507HV-8CN345082M	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>.ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL		
19	30,00	C328	COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506XB-8CN34507FF-8CN3450815 8CN34506XC-8CN34507FG-8CN3450816 8CN34506XD-8CN34507FK-8CN3450817 8CN34506XF-8CN34507FM-8CN3450818 8CN34506XG-8CN34507FR-8CN3450819 8CN34506XH-8CN34507FT-8CN345081B 8CN34506XJ-8CN34507FV-8CN345081C 8CN34506XK-8CN34507FX-8CN345081D 8CN34506XL-8CN34507FY-8CN345081G 8CN34506XM-8CN34507G0-8CN345081H	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400





P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
20	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506XN-8CN34507G1-8CN345081L 8CN34506XP-8CN34507G3-8CN345081M 8CN34506XQ-8CN34507G4-8CN345081N 8CN34506XR-8CN34507G7-8CN345081P 8CN34506XS-8CN34507G9-8CN345081Q 8CN34506XT-8CN34507GB-8CN345081R 8CN34506XV-8CN34507GC-8CN345081S 8CN34506XW-8CN34507GF-8CN345081T 8CN34506XX-8CN34507GH-8CN345081V 8CN34506XY-8CN34507GK-8CN345081W	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28 <b>IVA</b> 637.593.096,08 <b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36
---	--

**OBSERVACIONES:**  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
21	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506XZ-8CN34507GL-8CN345081X 8CN34506Y0-8CN34507GP-8CN345081Y 8CN34506Y1-8CN34507GR-8CN345081Z 8CN34506Y2-8CN34507GW-8CN3450820 8CN34506Y3-8CN34507GX-8CN3450821 8CN34506Y4-8CN34507GZ-8CN3450822 8CN34506Y5-8CN34507H1-8CN3450823 8CN34506Y6-8CN34507H3-8CN3450824 8CN34506Y7-8CN34507H4-8CN3450825 8CN34506Y8-8CN34507H7-8CN3450826	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38  
TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL  
DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

OBSERVACIONES:  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S

SUBTOTAL 3.355.753.137,28  
IVA 637.593.096,08  
TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

LENOVO  
0180005182433

HP  
TEL: 6029191

.ACER, BROTHER, ASUS  
5331001 - 2567228

DELL  
018000155704 OPC. 4

CANON  
LINEA GRATUITA NACIONAL:  
018000 110823 TELEFONO: 2683081  
2680516/18 EXT: 400-401

SAMSUNG  
LINEA DE ATENCION AL  
CLIENTE: 018000112112  
Bogota: 7442601

EPSON  
LINEA DE SERVICIOS  
EXPRESS: 018000915235  
Bogota: 5922200

LG  
01800910683  
Bogota: 5875454  
Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
22	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506YQ-8CN34507HW-8CN345082N 8CN34506YR-8CN34507HZ-8CN345082Q 8CN34506YS-8CN34507J1-8CN345082W 8CN34506YT-8CN34507J2-8CN345082X 8CN34506YX-8CN34507J5-8CN345082Y 8CN34506YY-8CN34507J6-8CN345082Z 8CN34506Z0-8CN34507J8-8CN3450830 8CN34506Z1-8CN34507JC-8CN3450832 8CN34506Z3-8CN34507JD-8CN3450834 8CN34506Z4-8CN34507JF-8CN3450835	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38  
TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL  
DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

**SUBTOTAL 3.355.753.137,28**  
**IVA 637.593.096,08**  
**TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36**

OBSERVACIONES:  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

LENOVO  
0180005182433

HP  
TEL: 6029191

.ACER, BROTHER, ASUS  
5331001 - 2567228

DELL  
018000155704 OPC. 4

CANON  
LINEA GRATUITA NACIONAL:  
018000 110823 TELEFONO: 2683081  
2680516/18 EXT: 400-401

SAMSUNG  
LINEA DE ATENCION AL  
CLIENTE: 018000112112  
Bogota: 7442601

EPSON  
LINEA DE SERVICIOS  
EXPRESS: 018000915235  
Bogota: 5922200

LG  
01800910683  
Bogota: 5875454  
Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
23	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506Z5-8CN34507JH-8CN3450837 8CN34506Z6-8CN34507JL-8CN3450838 8CN34506Z8-8CN34507JN-8CN3450839 8CN34506Z9-8CN34507JR-8CN345083B 8CN34506ZC-8CN34507JT-8CN345083D 8CN34506ZF-8CN34507JW-8CN345083H 8CN34506ZG-8CN34507JX-8CN345083J 8CN34506ZH-8CN34507JY-8CN345083K 8CN34506ZK-8CN34507K0-8CN345083M 8CN34506ZL-8CN34507K4-8CN345083N	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
24	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN34506ZN-8CN34507K6-8CN345083P 8CN34506ZP-8CN34507K8-8CN345083Q 8CN34506ZR-8CN34507KK-8CN345083R 8CN34506ZS-8CN34507KM-8CN345083S 8CN34506ZV-8CN34507KP-8CN345083T 8CN34506ZW-8CN34507KQ-8CN345083V 8CN34506ZY-8CN34507KS-8CN345083W 8CN34506ZZ-8CN34507KV-8CN345083X 8CN3450705-8CN34507KX-8CN345083Z 8CN3450706-8CN34507KY-8CN3450840	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28 <b>IVA</b> 637.593.096,08 <b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36
---	--

**OBSERVACIONES:**  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
25	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN3450708-8CN34507L0-8CN3450841 8CN3450709-8CN34507L1-8CN3450842 8CN345070C-8CN34507L3-8CN3450843 8CN345070D-8CN34507L4-8CN3450844 8CN345070F-8CN34507L5-8CN3450845 8CN345070H-8CN34507L7-8CN3450847 8CN345070J-8CN34507L9-8CN3450848 8CN345070L-8CN34507LC-8CN3450849 8CN345070M-8CN34507LD-8CN345084B 8CN345070P-8CN34507LF-8CN345084C	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
26	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN3450715-8CN34507LZ-8CN345084Q 8CN3450716-8CN34507M3-8CN345084S 8CN3450718-8CN34507M4-8CN345084V 8CN3450719-8CN34507M6-8CN345084W 8CN345071B-8CN34507M7-8CN345084X 8CN345071D-8CN34507M9-8CN345084Z 8CN345071F-8CN34507MB-8CN3450850 8CN345071H-8CN34507MC-8CN3450851 8CN345071J-8CN34507MD-8CN3450852 8CN345071K-8CN34507MG-8CN3450854	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
27	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN345070Q-8CN34507LG-8CN345084D 8CN345070R-8CN34507LH-8CN345084F 8CN345070T-8CN34507LK-8CN345084G 8CN345070V-8CN34507LL-8CN345084H 8CN345070W-8CN34507LN-8CN345084J 8CN345070X-8CN34507LQ-8CN345084K 8CN345070Z-8CN34507LR-8CN345084L 8CN3450710-8CN34507LT-8CN345084M 8CN3450711-8CN34507LW-8CN345084N 8CN3450713-8CN34507LY-8CN345084P	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38  
TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL  
DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

**SUBTOTAL 3.355.753.137,28**  
**IVA 637.593.096,08**  
**TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36**

OBSERVACIONES:  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

LENOVO  
0180005182433

HP  
TEL: 6029191

.ACER, BROTHER, ASUS  
5331001 - 2567228

DELL  
018000155704 OPC. 4

CANON  
LINEA GRATUITA NACIONAL:  
018000 110823 TELEFONO: 2683081  
2680516/18 EXT: 400-401

SAMSUNG  
LINEA DE ATENCION AL  
CLIENTE: 018000112112  
Bogota: 7442601

EPSON  
LINEA DE SERVICIOS  
EXPRESS: 018000915235  
Bogota: 5922200

LG  
01800910683  
Bogota: 5875454  
Ext: 4252400





P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
28	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN345071L-8CN34507MH-8CN3450855 8CN345071M-8CN34507ML-8CN3450856 8CN345071P-8CN34507MN-8CN3450857 8CN345071Q-8CN34507MP-8CN3450858 8CN345071S-8CN34507MR-8CN3450859 8CN345071T-8CN34507MS-8CN345085B 8CN345071V-8CN34507MV-8CN345085C 8CN345071X-8CN34507MX-8CN345085D 8CN345071Y-8CN34507MY-8CN345085F 8CN3450720-8CN34507N0-8CN345085G	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
29	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN3450721-8CN34507N1-8CN345085H 8CN3450723-8CN34507N3-8CN345085J 8CN3450724-8CN34507N4-8CN345085K 8CN3450725-8CN34507N5-8CN345085L 8CN3450727-8CN34507N6-8CN345085M 8CN3450728-8CN34507N8-8CN345085N 8CN345072B-8CN34507N9-8CN345085P 8CN345072C-8CN34507NB-8CN345085Q 8CN345072D-8CN34507ND-8CN345085R 8CN345072G-8CN34507NF-8CN345085S	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
30	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN345072J-8CN34507NH-8CN345085T 8CN345072L-8CN34507NJ-8CN345085V 8CN345072M-8CN34507NK-8CN345085W 8CN345072P-8CN34507NL-8CN345085X 8CN345072Q-8CN34507NM-8CN345085Y 8CN345072R-8CN34507NP-8CN345085Z 8CN345072T-8CN34507NQ-8CN3450860 8CN345072V-8CN34507NS-8CN3450861 8CN345072W-8CN34507NV-8CN3450863 8CN345072Y-8CN34507NW-8CN3450864	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28 <b>IVA</b> 637.593.096,08 <b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36
---	--

**OBSERVACIONES:**  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL		
31	30,00	C328	COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN3450730-8CN34507NY-8CN3450865 8CN3450731-8CN34507NZ-8CN3450866 8CN3450733-8CN34507P1-8CN3450869 8CN3450735-8CN34507P2-8CN345086B 8CN3450736-8CN34507P3-8CN345086C 8CN3450738-8CN34507P4-8CN345086D 8CN3450739-8CN34507P5-8CN345086F 8CN345073B-8CN34507P6-8CN345086H 8CN345073D-8CN34507P8-8CN345086J 8CN345073F-8CN34507P9-8CN345086K	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
32	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN345073G-8CN34507PC-8CN345086L 8CN345073J-8CN34507PF-8CN345086M 8CN345073K-8CN34507PH-8CN345086N 8CN345073L-8CN34507PJ-8CN345086P 8CN345073N-8CN34507PK-8CN345086S 8CN345073P-8CN34507PM-8CN345086V 8CN345073R-8CN34507PN-8CN345086W 8CN345073T-8CN34507PQ-8CN345086X 8CN345073V-8CN34507PS-8CN345086Y 8CN345073W-8CN34507PT-8CN345086Z	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.355.753.137,28</b>
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b>	<b>637.593.096,08</b>
	<b>TOTAL FACTURA</b>	<b>3.993.346.233,36</b>



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación Electrónica No. 18764053459943 vigencia 12 meses del 10/08/2023 hasta 10/08/2024 que habilita del Prefijo CE 1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL		
33	30,00	C328	COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN345073Y-8CN34507QP-8CN3450873 8CN345073Z-8CN34507QR-8CN3450874 8CN3450740-8CN34507QS-8CN3450875 8CN3450742-8CN34507QT-8CN3450876 8CN3450744-8CN34507QW-8CN3450877 8CN3450745-8CN34507QY-8CN3450878 8CN3450747-8CN34507R0-8CN345087B 8CN3450748-8CN34507R1-8CN345087C 8CN3450749-8CN34507R3-8CN345087D 8CN345074B-8CN34507R4-8CN345087F	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL		
34	30,00	C328	COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN345074C-8CN34507R5-8CN345087G 8CN345074G-8CN34507R6-8CN345087H 8CN345074J-8CN34507R8-8CN345087J 8CN345074K-8CN34507RB-8CN345087K 8CN345074M-8CN34507RC-8CN345087L 8CN345074P-8CN34507RD-8CN345087N 8CN345074Q-8CN34507RF-8CN345087P 8CN345074R-8CN34507RH-8CN345087Q 8CN345074T-8CN34507RJ-8CN345087S 8CN345074V-8CN34507RL-8CN345087T	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -  
Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

<b>CLIENTE:</b> RAMA JUDICIAL	<b>FECHA FACTURA</b> 08/03/2024
<b>Nit:</b> 800093816 3	<b>FECHA VENCIMIENTO</b> 07/04/2024
<b>TELEFONO:</b> 2127389	<b>VENDEDOR</b> YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN
<b>DIRECCION:</b> CL 72 7 96	<b>FORMA DE PAGO</b> Credito
<b>CIUDAD:</b> Bogota D.C.	<b>CONTACTO:</b>

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
35	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN345074X-8CN34507RM-8CN345087V 8CN345074Y-8CN34507RP-8CN345087W 8CN3450753-8CN34507RR-8CN345087X 8CN3450755-8CN34507RS-8CN345087Y 8CN3450757-8CN34507RT-8CN3450880 8CN3450758-8CN34507RW-8CN3450881 8CN345075B-8CN34507RY-8CN3450882 8CN345075C-8CN34507S0-8CN3450883 8CN345075F-8CN34507S1-8CN3450884 8CN345075G-8CN34507S2-8CN3450885	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

<b>VALOR EN LETRAS:</b> 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> 3.355.753.137,28
<b>OBSERVACIONES:</b> #S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S	<b>IVA</b> 637.593.096,08
	<b>TOTAL FACTURA</b> 3.993.346.233,36



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400





P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com)

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72

COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641

ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-

CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.

CE 1307

Documento oficial autorización de numeración de Facturación

Electrónica No. 18764053459943 vigencia

12 meses del 10/08/2023 hasta

10/08/2024 que habilita del Prefijo CE

1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL

Nit: 800093816 3

TELEFONO: 2127389

DIRECCION: CL 72 7 96

CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024

FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024

VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN

FORMA DE PAGO Credito

CONTACTO:

CANTIDAD		DESCRIPCION		VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
36	30,00	C328	COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN345075K-8CN34507S4-8CN3450886 8CN345075L-8CN34507S5-8CN3450887 8CN345075M-8CN34507S6-8CN3450888 8CN345075P-8CN34507S7-8CN3450889 8CN345075Q-8CN34507S9-8CN345088B 8CN345075R-8CN34507SC-8CN345088C 8CN345075T-8CN34507SD-8CN345088D 8CN345075W-8CN34507SF-8CN345088F 8CN345075X-8CN34507SH-8CN345088G 8CN345075Z-8CN34507SJ-8CN345088H	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.355.753.137,28</b>
TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>IVA</b>	<b>637.593.096,08</b>
OBSERVACIONES:	<b>TOTAL FACTURA</b>	<b>3.993.346.233,36</b>

#\$27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#\$



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

LENOVO  
0180005182433

HP  
TEL: 6029191

.ACER, BROTHER, ASUS  
5331001 - 2567228

DELL  
018000155704 OPC. 4

CANON  
LINEA GRATUITA NACIONAL:  
018000 110823 TELEFONO: 2683081  
2680516/18 EXT: 400-401

SAMSUNG  
LINEA DE ATENCION AL  
CLIENTE: 018000112112  
Bogota: 7442601

EPSON  
LINEA DE SERVICIOS  
EXPRESS: 018000915235  
Bogota: 5922200

LG  
01800910683  
Bogota: 5875454  
Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: www.pypsystems.com -  
Email: facturacion@pypsystems.com

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
37	30,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN3450760-8CN34507SL-8CN345088J 8CN3450761-8CN34507SM-8CN345088K 8CN3450763-8CN34507SN-8CN345088L 8CN3450764-8CN34507SP-8CN345088M 8CN3450766-8CN34507SQ-8CN345088N 8CN3450767-8CN34507SR-8CN345088P 8CN3450768-8CN34507ST-8CN345088Q 8CN3450769-8CN34507SV-8CN345088R 8CN345076B-8CN34507SX-8CN345088S 8CN345076D-8CN34507SY-8CN345088T	2.985.545,50	19%	567.253,64	89.566.364,87

VALOR EN LETRAS: 38 TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS	<b>SUBTOTAL</b> <b>IVA</b> <b>TOTAL FACTURA</b>	<b>3.355.753.137,28</b> <b>637.593.096,08</b> <b>3.993.346.233,36</b>
---	---	---

OBSERVACIONES:  
#S27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#S



Representacion Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

<b>LENOVO</b> 0180005182433	<b>HP</b> TEL: 6029191	<b>ACER, BROTHER, ASUS</b> 5331001 - 2567228	<b>DELL</b> 018000155704 OPC. 4
<b>CANON</b> LINEA GRATUITA NACIONAL: 018000 110823 TELEFONO: 2683081 2680516/18 EXT: 400-401	<b>SAMSUNG</b> LINEA DE ATENCION AL CLIENTE: 018000112112 Bogota: 7442601	<b>EPSON</b> LINEA DE SERVICIOS EXPRESS: 018000915235 Bogota: 5922200	<b>LG</b> 01800910683 Bogota: 5875454 Ext: 4252400



P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS

NIT: 900.604.590 - 1

IVA REGIMEN COMUN - TRIBUTAMOS ICA EN COTA TARIFA 4 \* 1000

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Web Site: [www.pypsystems.com](http://www.pypsystems.com) -

Email: [facturacion@pypsystems.com](mailto:facturacion@pypsystems.com)

K.M. 3.5 AUTOPISTA MEDELLIN COSTADO SUR OFICINA C-72  
COTA - CUNDINAMARCA Tel : (601) 8415534-3202754641  
ABSTENERSE PRACTICAR ICA TRIBUTAMOS COTA-  
CUNDINAMARCA

Factura Electrónica de Venta No.  
CE 1307

Documento oficial autorización de  
numeración de Facturación  
Electrónica No. 18764053459943 vigencia  
12 meses del 10/08/2023 hasta  
10/08/2024 que habilita del Prefijo CE  
1119 hasta CE 2000

CLIENTE: RAMA JUDICIAL  
Nit: 800093816 3  
TELEFONO: 2127389  
DIRECCION: CL 72 7 96  
CIUDAD: Bogota D.C.

FECHA FACTURA 08/03/2024  
FECHA VENCIMIENTO 07/04/2024  
VENDEDOR YULY ESPERANZA BOLANOS PASTRAN  
FORMA DE PAGO Credito  
CONTACTO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	IVA	VALOR IVA	TOTAL
38	14,00 C328 COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO, HP PROONE 440 G9 AIO: 23,8 PULGADAS / CORE I5 13500 / ALMACENAMIENTO DE SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB / TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO / CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD / CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 8 / CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H / UNIDAD ÓPTICA INTERNA / CON SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL ETP.  SERIALES 8CN345076F-8CN34507SZ-8CN345088V 8CN345076G-8CN34507T0-8CN345088W 8CN345076H-8CN34507T1-8CN345088X 8CN345076J-8CN34507T3-8CN345088Y 8CN345076K-8CN34507T4-	2.985.545,50	19%	567.253,64	41.797.636,94

VALOR EN LETRAS: 38

TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL  
DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS

OBSERVACIONES:

#\$27-01-02-032;contrato115de2023;yzapatave@deaj.ramajudicial.gov.co#\$

SUBTOTAL 3.355.753.137,28  
IVA 637.593.096,08  
TOTAL FACTURA 3.993.346.233,36



Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/03/2024 09:06:42

PYP SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.

RECIBI CONFORME:

C.C. ò NIT SELLO - FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO

Esta factura se asimila para los efectos a una Letra de Cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firmen la factura tienen la autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representantes del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

LENOVO  
0180005182433

HP  
TEL: 6029191

.ACER, BROTHER, ASUS  
5331001 - 2567228

DELL  
018000155704 OPC. 4

CANON  
LINEA GRATUITA NACIONAL:  
018000 110823 TELEFONO: 2683081  
2680516/18 EXT: 400-401

SAMSUNG  
LINEA DE ATENCION AL  
CLIENTE: 018000112112  
Bogota: 7442601

EPSON  
LINEA DE SERVICIOS  
EXPRESS: 018000915235  
Bogota: 5922200

LG  
01800910683  
Bogota: 5875454  
Ext: 4252400



DEAJ023-846

Al contestar cite este número

Bogotá, D.C., 1 de diciembre de 2023

Doctora

**ALIZ ADRIANA AFANADOR GUIZA**

Representante legal

Correo: [alizafanador@pypsystems.com](mailto:alizafanador@pypsystems.com)

Terminal Terrestre De Cargo Autopista Medellín,

Vía Siberia #Kilometro 3.5 Of C-72

Cota, Cundinamarca

Asunto: *“Aceptación Cesión de Derechos patrimoniales dentro de la Orden de Compra No. 116550 numerada internamente como Contrato 115 de 2023 entre P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S y el Consejo Superior de la Judicatura”*

Reciba un atento saludo,

Informo que el Consejo Superior de la Judicatura acepta la Cesión irrevocable de Derechos, presentada por P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S, identificada con NIT 900.604.590-1, a favor de NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S. identificada con NIT. 800.035.776 -1, frente a la Orden de Compra 116550 numerada internamente como Contrato 115 de 2023. De acuerdo con la solicitud del P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S, los dineros correspondientes al pago de los Derechos Cedidos serán consignados en la cuenta corriente No. 0833002132 de Banco BBVA COLOMBIA, a titularidad de NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S

Se aclara que la aceptación de Cesión de Derechos patrimoniales es sobre el valor total del contrato, como se explica en la siguiente tabla:

Valor Inicial del Contrato	Valor Final del Contrato	Valor a Ceder del Contrato
\$3.993.346.238,98	\$3.993.346.238,98	\$3.993.346.238,98

Cabe resaltar que los pagos se realizarán de conformidad con lo establecido en la Orden de Compra de la referencia y en el Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.

En forma previa a la actual aceptación, se dio aplicación a lo contenido en la Circular DEAJC17-62 de 09 de agosto de 2017, sin que se encontrara ni al cedente ni al cesionario

dentro de los listados de entidades con órdenes judiciales de embargo, de acuerdo con lo indicado en dicha circular.


Cordialmente,



**NASLLY RAQUEL RAMOS CAMACHO**  
Directora Ejecutiva de Administración Judicial.

Preparó: Nery Liseth Mosquera Mendoza – Profesional Universitaria  
División Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos  
Supervisora

Revisó: Yuvan De Jesus Zapata Velasquez - Profesional Universitario  
Despacho de la Dirección Ejecutiva  
Supervisor

Felipe Muñoz Tocarruncho – Abogado   
Unidad de Compras Públicas

## INFORME EJECUCIÓN

### ORDEN DE COMPRA 116550 - CCE-280-AMP-2021

#### 1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

<b>CONTRATISTA:</b>	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS NIT: 900.604.590 – 1 Rep. Legal: Aliz Adriana Afanador Guiza C.C. 53.050.808
<b>CONTRATANTE:</b>	RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA NIT: 800.093.816 Comprador: Ana Moncada Rubio Supervisor: Nery Liseth Mosquera Mendoza
<b>JUSTIFICACIÓN:</b>	“Adquirir computadores de escritorio para despachos de la jurisdicción laboral priorizados del SIUGJ y otros despachos de la Rama Judicial a nivel nacional”
<b>VALOR DEL CONTRATO:</b>	\$ 3.993.346.238,98
<b>Fecha de inicio:</b>	27/09/23
<b>Facha finalización:</b>	29/02/24

#### 2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

<b>Valor total del Contrato</b>	\$ 3.993.346.238,98
<b>Valor ejecutado</b>	\$ 3.993.346.238,98
<b>Valor faltante por ejecutar / Valor pendiente por pagar</b>	0
<b>Porcentaje de Ejecución</b>	100%
<b>Porcentaje por Ejecutar</b>	0%
<b>Estado de la Garantía</b>	Vigente

#### 3. INFORMACION SOBRE AVANCE DEL CONTRATO

##### Obligaciones de “P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS”

De acuerdo en lo estipulado en Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado con Colombia Compra Eficiente, según orden de compra 116550, P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS se comprometió con la RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA a realizar la entrega de los siguientes elementos

### **P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cota – Cundinamarca  
Tel: 601 8415534  
gerencia@pypsystems.com

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	342	etp03 - ETP-AIO 23.8"-72. ETP -- ETP -- 4000 -- INTERMEDIA -- ADMINISTRACION Y GESTION REMOTA PARA + DE 500 ETP -- HDD + SSD -- 1 TB 7200 RPM + 500 GB PCIe -- 16 GB -- Zona 1	562.0	0.55 Metros	2.888.803,00	1.623.507.286,00
2	342	etp03 - ETP-AIO 23.8"-90. ETP -- ETP -- 4000 -- INTERMEDIA -- ADMINISTRACION Y GESTION REMOTA PARA + DE 500 ETP -- HDD + SSD -- 1 TB 7200 RPM + 500 GB PCIe -- 16 GB -- Zona 2	562.0	0.55 Metros	2.888.803,00	1.623.507.286,00
3	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-163. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2 -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
4	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-163. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2 -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
5	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-164. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Sistema Operativo Windows 10 Pro -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
6	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-164. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Sistema Operativo Windows 10 Pro -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
7	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-166. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Certificación Epeat Gold -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
8	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-166. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Certificación Epeat Gold -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
9	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-169. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Energy Star 8.x o superior - (N/A cuando el Sistema Operativo es Linux) o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
10	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-169. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Energy Star 8.x o superior - (N/A cuando el Sistema Operativo es Linux) o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
11	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-170. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Certificados en el Estándar Militar MIL-STD 810G o MIL-STD 810H -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
12	342	etp03 - COMPONENTE-AIO-170. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Certificados en el Estándar Militar MIL-STD 810G o MIL-STD 810H -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	0,00	0,00
13	342	etp03 - SERVICIO-AIO-172. SERVICIO -- SERVICIO -- Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	562.0	0.55 Metros	10.184,00	5.723.408,00
14	342	etp03 - SERVICIO-AIO-174. SERVICIO -- SERVICIO -- Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 2	562.0	0.55 Metros	20.367,00	11.446.254,00
15	342	etp03 - ACCESORIO-1. Unidad Óptica externa - NA - Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	81.467,00	45.784.454,00
16	342	etp03 - ACCESORIO-1. Unidad Óptica externa - NA - Todas las zonas	562.0	0.55 Metros	81.467,00	45.784.454,00
17	342	etp03 - IVA	1.0	0.55 Metros	637.593.096,98	637.593.096,98
					<b>3.993.346.238,98</b>	<b>COP</b>

Para esto se generan las siguientes actividades:

### 3.1. Pruebas de Rendimiento del ETP

Para garantizar el cumplimiento del umbral del rendimiento de los ETP, los días 17, 18, 19 y 22 de enero se realiza el proceso de pruebas de rendimiento correspondientes a un lote de 113 equipos con los siguientes seriales y puntajes:

Serial	Puntaje	Serial	Puntaje	Serial	Puntaje
8CN34506X3	5524	8CN34506RM	5546	8CN34507N5	5628
8CN34506YQ	5533	8CN34506SL	5524	8CN34507P3	5642
8CN345082G	5656	8CN34506T9	5512	8CN34507R6	5607
8CN34506N6	5111	8CN34506V4	5506	8CN34507RR	5607
8CN34506VX	5494	8CN34506WL	5530	8CN34507S5	5545
8CN34506ZH	5521	8CN34506X9	5639	8CN34507T9	5586
8CN345070D	5515	8CN34506XF	5087	8CN34507TX	5572
8CN3450721	5568	8CN34506XM	5518	8CN345083M	5614

## P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cota – Cundinamarca  
Tel: 601 8415534  
gerencia@pypsystems.com

8CN345075T	5574	8CN34506XN	5512	8CN3450851	5556
8CN3450777	5586	8CN34506Y3	5539	8CN345088W	5710
8CN345077Z	5575	8CN34506YT	5527	8CN34506XQ	5506
8CN3450793	5581	8CN34506ZK	5594	8CN3450753	5568
8CN34507B4	5587	8CN345070F	5509	8CN34507Y2	5627
8CN34507BF	5605	8CN3450719	5556	8CN34506P8	5123
8CN34507D4	5617	8CN345071S	5562	8CN34506QK	5534
8CN34507F8	5612	8CN3450725	5615	8CN34506S2	5552
8CN34507GP	5624	8CN345072C	5530	8CN34506VR	5500
8CN34507KQ	5628	8CN345072D	5563	8CN345074J	5562
8CN34507MR	5621	8CN345072Q	5516	8CN34507B8	5593
8CN34507NW	5635	8CN345072T	5550	8CN34507F9	5618
8CN34507PH	5649	8CN3450730	5574	8CN34507H9	5610
8CN34507RJ	5600	8CN345073J	5580	8CN34507J1	5616
8CN34507SC	5593	8CN345074C	5586	8CN34507KK	5622
8CN34507TM	5579	8CN3450766	5580	8CN34507M6	5614
8CN34507VJ	5608	8CN345076H	5536	8CN34507W3	5601
8CN34507WX	5587	8CN3450778	5592	8CN34507WK	5594
8CN34507XK	5580	8CN345078J	5581	8CN34507Y0	5573
8CN34507ZX	5635	8CN345078M	5569	8CN345080Q	5651
8CN3450804	5643	8CN345078P	5674	8CN345081C	5659
8CN3450821	5648	8CN345079J	5587	8CN345081Y	5667
8CN345086X	5663	8CN345079K	5604	8CN34506P1	5117
8CN34506M0	5093	8CN34507BC	5599	8CN34507B1	5599
8CN34506ML	5099	8CN34507CW	5611	8CN3450878	5669
8CN34506N1	5105	8CN34507DC	5600	8CN34506SN	5518
8CN34506NM	5619	8CN34507F1	5606	8CN345087C	5674
8CN34506PF	5522	8CN34507GX	5630	8CN34506XY	5500
8CN34506Q6	5528	8CN34507KY	5634	8CN34507B0	5593
8CN34506R0	5540	8CN34507LN	5640		

### 3.2. Configuración de los ETP

El día 17 de enero la entidad realiza la entrega de los instaladores para la correspondiente instalación de los equipos, proceso que iniciamos en nuestras instalaciones a partir del del día 23 de enero.

## **P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

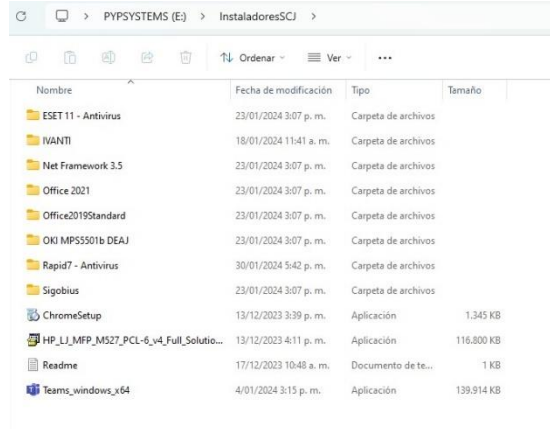
Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

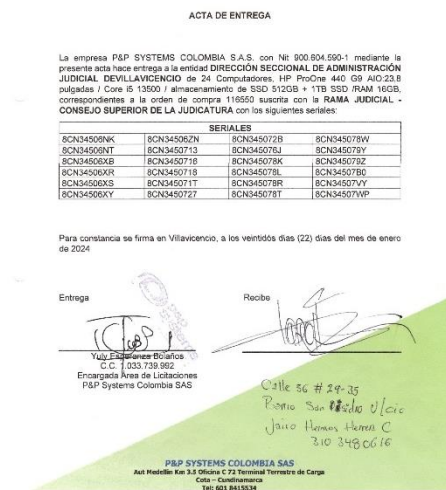




### 3.3. Proceso de Entrega las seccionales:

#### Villavicencio:

Se realiza entrega de 24 máquinas configurados el día 22 de enero, a la seccional mediante acta de entrega:



#### Central:

Se realiza entrega de 551 máquinas configurados el día 01 de febrero, a la seccional mediante acta de entrega:

**Caldas:**

Se realiza entrega de 25 máquinas configurados el día 06 de febrero, a la seccional mediante acta de entrega:



**ACTA DE ENTREGA**

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con NIT 900.604.550-1 mediante la presente acta hace entrega a la **DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL CALDAS** de 25 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO, 23.8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra 116550, los seriales de los equipos entregados son:

SERIALES				
8CN34506XO	8CN34506ZC	8CN345074R	8CN3450763	8CN34507GB
8CN34506YX	8CN345072J	8CN3450763	8CN345076G	8CN34507GD
8CN34506YY	8CN345073P	8CN3450768	8CN3450787	8CN34507MY
8CN34506Z6	8CN3450748	8CN345075Q	8CN345078P	8CN34507Y2
8CN34506Z9	8CN345074P	8CN345075X	8CN345078R	8CN3450684

Para constancia se firma en Manizales, a los Seis días (06) días del mes de febrero de 2024

Entrega:   
**Lidy Esperanza Bolaños**  
 C.C. 1033 739 992  
 Encargada Área de Licitaciones  
 P&P Systems Colombia SAS

Recibe:   
**John Carlos Salas**  
 C# 10.246.191

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**  
 Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
 Cota - Cundinamarca  
 Tel: 601 8415534

**Armenia:**

Se realiza entrega de 26 máquinas configuradas el día 06 de febrero, a la seccional mediante acta de entrega:



**ACTA DE ENTREGA**

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con NIT 900.604.550-1 mediante la presente acta hace entrega a la **DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL ARMENIA** de 26 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO, 23.8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra 116550, los seriales de los equipos entregados son:

SERIALES				
8CN34506NL	8CN34506X2	8CN34506YM	8CN345072L	8CN3450792
8CN34506NY	8CN34506X3	8CN34506YN	8CN345072M	8CN3450799
8CN34506V5	8CN34506X4	8CN34506YP	8CN345074K	8CN34507XT
8CN34506W2	8CN34506X7	8CN34506YQ	8CN345076L	8CN34507Y7
8CN34506VF	8CN34506YL	8CN34506Z5	8CN345076O	8CN345082G
8CN34506VH				

Para constancia se firma en Armenia, a los Seis días (06) días del mes de febrero de 2024

Entrega:   
**Lidy Esperanza Bolaños**  
 C.C. 1 033 738 992  
 Encargada Área de Licitaciones  
 P&P Systems Colombia SAS

Recibe:   
**Ana Dora Salazar M**  
 004478900

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**  
 Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
 Cota - Cundinamarca  
 Tel: 601 8415534

**Pereira:**

Se realiza entrega de 31 máquinas configuradas el día 06 de febrero, a la seccional mediante acta de entrega:



Cota, 6 de febrero de 2024


**ACTA DE ENTREGA**

La empresa P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL PEREIRA de 31 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO, 23.8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de 88512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de instalación del Software propietario de la Entidad Comproadora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra 116550, los seriales de los equipos entregados son:

SERIALES			
BCN34506P1	BCN345075W	BCN345077V	BCN345075O
BCN3450749	BCN3450761	BCN345079T	BCN34507YZ
BCN345074Q	BCN345076N	BCN34507B1	BCN34507ZB
BCN345074T	BCN345076S	BCN34507LD	BCN345086L
BCN3450755	BCN345076T	BCN34507Q5	BCN3450878
BCN345075B	BCN3450773	BCN34507SP	BCN345084Z
BCN345075M			BCN345087D

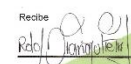
Para constancia se firma en Pereira, a los Seis días (06) días del mes de febrero de 2024

Entrega



Yuly Esperanza Bolaños  
C.c. 1.033.730.892  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe



Juan Esteban Gil  
C.C. 93.381.432  
06/02/2024  
2:39 p.m.

P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS  
Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cota - Cundinamarca  
Tel: 601 8415534

**Bogotá - Cundinamarca:**

Se realiza entrega de 280 máquinas configuradas el día 07 de febrero, a la seccional mediante acta de entrega



Cota, 7 de febrero de 2024

**ACTA DE ENTREGA**

La empresa P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la RAMA JUDICIAL SECCIONAL BOGOTÁ CUNDINAMARCA de 280 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO, 23.8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de 88512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de instalación del Software propietario de la Entidad Comproadora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra 116550 suscrita con la RAMA JUDICIAL - COINBEOJ SUPERIOR DE LA JUDICATURA, los seriales de los equipos entregados son:

SERIALES			
BCN34508N8	BCN3450760	BCN3450707	BCN34507N2
BCN34508N6	BCN3450764	BCN3450708	BCN34507P1
BCN34508N5	BCN3450767	BCN345070D	BCN34507P2
BCN34508P0	BCN3450769	BCN345070E	BCN34507P4
BCN34508P2	BCN345076V	BCN345070G	BCN34507P6
BCN34508T4	BCN345076Z	BCN345070H	BCN34507P8
BCN34508T2	BCN3450770	BCN345070Q	BCN34507P5
BCN34508V1	BCN3450774	BCN345070X	BCN34507P9
BCN34508V2	BCN3450778	BCN34507F4	BCN34507P7
BCN34508V1	BCN3450777	BCN34507F8	BCN34507PH
BCN34508V6	BCN3450779	BCN34507F9	BCN34507N6
BCN34508V9	BCN345077K	BCN34507FM	BCN34507PM
BCN34508V2	BCN345077L	BCN34507FR	BCN34507PN
BCN34508W8	BCN345077M	BCN34507TT	BCN34507P3
BCN34508WQ	BCN345077N	BCN34507FV	BCN34507PT
BCN34508X6	BCN345077P	BCN34507FX	BCN34507QT
BCN34508XK	BCN345077Q	BCN34507FY	BCN34507R8
BCN34508Y4	BCN345077S	BCN34507G0	BCN34507R9
BCN34508Y6	BCN345077T	BCN34507G1	BCN34507R0
BCN34508Y1	BCN345077X	BCN34507G3	BCN34507R2
BCN34508Z5	BCN345077Z	BCN34507G4	BCN34507R3
BCN34508Z4	BCN3450780	BCN34507GP	BCN34507RW
BCN34508ZL	BCN3450781	BCN34507H1	BCN34507ZZ
BCN34508ZP	BCN3450784	BCN34507HS	BCN34507S0
BCN34508ZK	BCN3450785	BCN34507HV	BCN34507S1
BCN34508ZS	BCN3450786	BCN34507HW	BCN34507S2
BCN34508ZV	BCN3450787	BCN34507J6	BCN34507S4
BCN34508ZV	BCN3450789	BCN34507J7	BCN34507S8
BCN34508ZV	BCN3450789	BCN34507J8	BCN3450804

P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS  
Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cota - Cundinamarca  
Tel: 601 8415534  
gerencia@pypsystems.com



Cota, 7 de febrero de 2024

BCN34508ZV	BCN345078D	BCN34507ZV	BCN34507B7	BCN345080B
BCN34508KZ	BCN345078Y	BCN34507K0	BCN34507BC	BCN345080C
BCN3450705	BCN3450781	BCN34507K6	BCN34507BD	BCN345080H
BCN3450706	BCN3450783	BCN34507K8	BCN34507BH	BCN345080J
BCN345070D	BCN3450784	BCN34507KQ	BCN34507SL	BCN345080K
BCN345070L	BCN3450785	BCN34507L3	BCN34507SL	BCN345080L
BCN345070Q	BCN3450786	BCN34507LC	BCN34507SM	BCN345080X
BCN345070T	BCN3450788	BCN34507LF	BCN34507SP	BCN345080Z
BCN345070A	BCN3450788	BCN34507LT	BCN34507TJ	BCN3450811
BCN3450702	BCN3450789	BCN34507LY	BCN34507T1	BCN3450810
BCN3450710	BCN345079D	BCN34507MB	BCN34507TM	BCN345081L
BCN345071D	BCN345079S	BCN34507MC	BCN34507TN	BCN345081N
BCN345071X	BCN345079V	BCN34507MD	BCN34507TQ	BCN3450820
BCN345071Y	BCN3450783	BCN34507MN	BCN34507V1	BCN3450821
BCN3450726	BCN3450784	BCN34507MP	BCN34507V4	BCN345082D
BCN3450721	BCN345078D	BCN34507MR	BCN34507V6	BCN345084D
BCN3450723	BCN345078F	BCN34507MS	BCN34507V7	BCN345084M
BCN3450724	BCN345078L	BCN34507MV	BCN34507V9	BCN345084N
BCN345072R	BCN345078M	BCN34507W0	BCN34507V8	BCN345086F
BCN345072V	BCN345078H	BCN34507V1	BCN34507VJ	BCN345086G
BCN345072W	BCN345078P	BCN34507N3	BCN34507VU	BCN345086X
BCN345072Y	BCN345078R	BCN34507NF	BCN34507VW	BCN345086L
BCN3450738	BCN345078T	BCN34507NJ	BCN34507VY	BCN345086K
BCN345073K	BCN345078V	BCN34507NL	BCN34507WC	BCN345087T
BCN345074X	BCN345078M	BCN34507NM	BCN34507VX	BCN345087V
BCN345075R	BCN34507CZ	BCN34507NV	BCN34507WS	BCN3450881
BCN3450761	BCN34507H4	BCN34507NW	BCN34507VW	BCN3450884
BCN345076Z	BCN345070E	BCN34507NY	BCN34507VW	BCN345088K

Para constancia se firma en Bogotá, a los siete días (07) días del mes de febrero de 2024

Entrega



Yuly Esperanza Bolaños  
C.C. 1.033.730.892  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe



Juan Esteban Gil  
C.C. 93.381.432

P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS  
Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cota - Cundinamarca  
Tel: 601 8415534  
gerencia@pypsystems.com

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

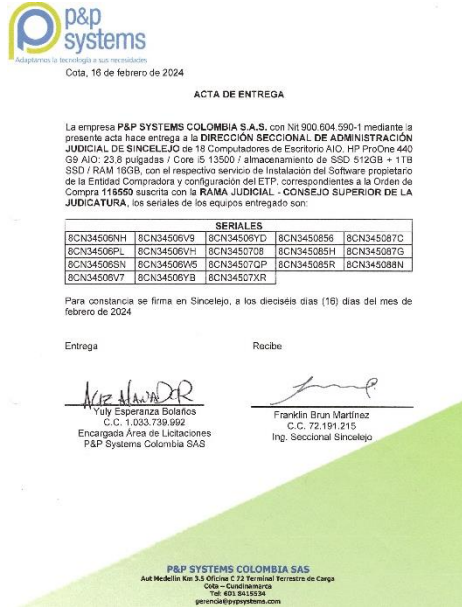
Cota - Cundinamarca

Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

**Sincelejo:**

Se realiza entrega de 18 máquinas configuradas el día 16 de febrero, a la seccional mediante acta de entrega



**ACTA DE ENTREGA**

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.**, con Nit 900 604 590-1 mediante la presente acta hace entrega a la **DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE SINCELEJO** de 18 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO, 23.8 pulgadas / Core i5 12500 / almacenamiento de SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra 118959 suscrita con la **RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**, los seriales de los equipos entregado son:

SERIALES				
BCN34506NH	BCN34506VS	BCN34506YD	BCN3450656	BCN345087C
BCN34506PL	BCN34506VH	BCN3450708	BCN345069H	BCN345087G
BCN34506SN	BCN34506W6	BCN34507QP	BCN345068R	BCN345088N
BCN34506V7	BCN34506YB	BCN34507XR		

Para constancia se firma en Sincelejo, a los dieciséis días (16) del mes de febrero de 2024

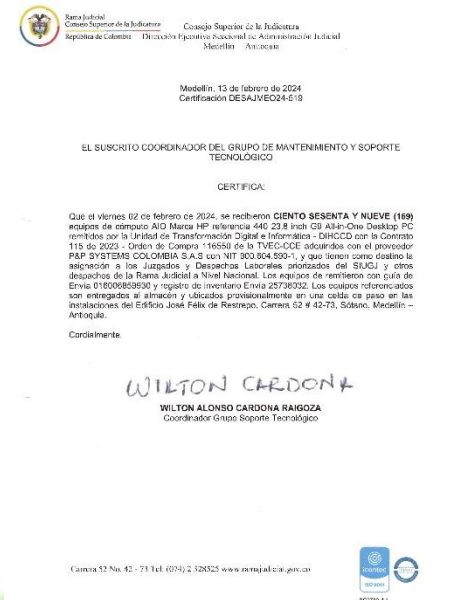
Entrega: *[Signature]*  
Yuly Esperanza Bolefios  
C.C. 1.033.739.992  
Estrategista Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe: *[Signature]*  
Franklin Brum Martínez  
C.C. 72.191.215  
Ing. Seccional Sincelejo

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**  
Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cin - Cundinamarca  
Tel: 601 8415334  
gerencia@pypsystems.com

**Medellín:**

Se realiza entrega de 169 máquinas configuradas el día 13 de febrero, y se entregan equipos configurados el día 27 de febrero a la seccional mediante acta de entrega



**Medellín, 13 de febrero de 2024**  
Certificación DESAJVE024-E19

EL SUSCRITO COORDINADOR DEL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNOLÓGICO

CERTIFICA:

Que el viernes 02 de febrero de 2024, se recibieron **CIENTO SESENTA Y NUEVE (169)** equipos de cómputo AIO Marca HP referencia 440, 23.8 Inch G9 All-in-One Desktop PC remitidos por la Unidad de Transformación Digital e Informática - UNIDICD con la Contrato 115 de 2023 - Orden de Compra 118591 de la TVEIC-CDE adquiridos con el proveedor **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S** con Nit 900 604 590-1, y que tienen como destino la asignación a los Juzgados y Despachos Laborales priorizados del SJUD, y otros despachos de la Rama Judicial a Nivel Nacional. Los equipos de remisión son pufa de Emisión 01000608950 y registro de inventario Emis 20730020. Los equipos referenciados son entregados al almacén y ubicados provisionalmente en una celda de paso en las instalaciones del Edificio José Félix de Restrepo, Carrera 62 # 42-73, Subsilo, Medellín - Antioquia.

Cardinalmente,

*[Signature]*  
**WILTON ALONSO CARDONA RAIGOZA**  
Coordinador Grupo Soporte Tecnológico

Cameta 52 No. 42 - 71 Tel: (054) 2 426225 www.jenajudicial.gov.co

Cota, 27 de febrero de 2024

**ACTA DE ENTREGA**

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con N° 600.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la **DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL, ANTOQUIA, CHOCO** de los Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G6 AKX, 23.8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de Instalación del Software propietario de la Unidad Computadora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra **116550** suscrita con la **RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**, los serials de los equipos entregados son:

SERIALES			
BCN34506PF	BCN34507AJ	BCN34507HJ	BCN34507W7
BCN34506PB	BCN34507AG	BCN34507H8	BCN34507WB
BCN34506PD	BCN34507AG	BCN34507HN	BCN34507WD
BCN34506PR	BCN34507AJ	BCN34507HR	BCN34507WF
BCN34506PS	BCN3450757	BCN34507HZ	BCN34507WG
BCN34506PT	BCN345077H	BCN34507J1	BCN34507WH
BCN34506PW	BCN345077R	BCN34507J2	BCN34507WJ
BCN34506PX	BCN345077W	BCN34507J3	BCN34507WV
BCN34506Q	BCN345077W	BCN34507J4	BCN34507WV
BCN34506QD	BCN3450789	BCN34507JL	BCN34507WM
BCN34506QK	BCN3450790	BCN34507JR	BCN34507WQ
BCN34506QJ	BCN3450788	BCN34507JX	BCN34507WR
BCN34506QF	BCN3450788	BCN34507JY	BCN34507XS
BCN34506QC	BCN3450788	BCN34507K4	BCN34507XS
BCN34506QR	BCN3450788	BCN34507KK	BCN34507XK
BCN34506QI	BCN34507DM	BCN34507KM	BCN34507XZ
BCN34506RB	BCN34507DS	BCN34507KP	BCN34507Y0
BCN34506RJ	BCN34507DT	BCN34507KV	BCN34507Y3
BCN34506RX	BCN34507DV	BCN34507LL	BCN34507Y9
BCN34506S2	BCN34507DY	BCN34507LQ	BCN34507Z0
BCN34506T6	BCN34507F7	BCN34507LR	BCN34507Z8
BCN34506T8	BCN34507FF	BCN34507M3	BCN3450807
BCN34506TF	BCN34507FB	BCN34507M4	BCN345080D
BCN34506TX	BCN34507FC	BCN34507M6	BCN345080F
BCN34506VL	BCN34507FD	BCN34507M8	BCN345080M
BCN34506VM	BCN34507FE	BCN34507PQ	BCN345080Q
BCN34506VN	BCN34507FG	BCN34507T1	BCN345080R
BCN34506VP	BCN34507GH	BCN34507T3	BCN345080W
BCN34506VU	BCN34507H3	BCN34507T4	BCN345080P
			BCN345080V

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**  
Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cota - Cundinamarca  
Tel: 601 8415534  
gerencia@pypsystems.com



BCN34506W7	BCN3450747	BCN34507T6	BCN3450819	BCN345086J
BCN34506W6	BCN3450748	BCN34507T7	BCN3450817	BCN345085L
BCN345073V	BCN34507HB	BCN34507T8	BCN3450818	BCN3450861
BCN3450744	BCN34507HF	BCN34507W3	BCN3450819	BCN3450876
BCN3450745	BCN34507HG	BCN34507W8	BCN3450819	

Para constancia se firma en Medellín, a los Veintinueve días (27) del mes de febrero de 2024

Entrega



Yuly Esperanza Braluis  
C.C. 1.033.739.992  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe



Guillermo León Casabco Nájera  
Coordinador  
Grupo de Mantenimiento y  
soporte Tecnológico - DSRIA

Se informa que durante la ejecución de esta orden de compra P&P Systems Colombia SAS garantizo que el personal y el medio de transporte cumplieran con los requisitos de ley para llevar a cabo estas actividades al igual que los vehículos usados fueron los adecuados y estuvieron siempre en óptimas condiciones para su propósito.

Durante la ejecución de esta orden se realizó la gestión de contacto con los responsables para recibir en las diferentes Seccionales, a fin de informarles y confirmarles las entregas de los equipos.

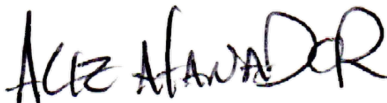
Como se evidencia P&P Systems Colombia SAS inicio y culmino la logística de despachos y entregas de la dotación objeto de la orden de compra.

### 3.4. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO

La Orden de compra 116550, se encuentra **EJECUTADA**, con un porcentaje de **AVANCE** del 100%.

Atento a sus comentarios,

Cordialmente



ALIZ ADRIANA AFANADOR GUIZA  
REPRESENTANTE LEGAL  
P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S  
NIT.900.604.590-1

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

Cota, Cundinamarca, 22 de enero de 2024

Señores

**RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**

Aten. Ing. Nery Liseth Mosquera Mendoza

Supervisor OC. 116550

Bogotá,

**REFERENCIA: ACTA DE PRUEBAS DE RENDIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA 116550**

La suscrita **ALIZ ADRIANA AFANADOR GUIZA**, identificada con C.C. No. 53.050.808 de Bogotá, obrando en calidad de Representante Legal de la firma **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S**, con Nit. **900.604.590-1**, informa de acuerdo con lo establecido en el Acuerdo Marco de Precios, mediante la presente acta se deja constancia de la realización de las pruebas de rendimiento (Benchmark PC Mark 10) de forma aleatoria al 10% del total de computadores de escritorio, correspondientes a la Orden de Compra 116550.

En resumen, se llevó a cabo pruebas de rendimiento a 113 computadores, superando los umbrales definidos para dichas pruebas. A continuación, se detallan los seriales de los equipos sometidos a estas pruebas:

SERIALES				
8CN34506X3	8CN34507TM	8CN34506XN	8CN34507BC	8CN34506S2
8CN34506YQ	8CN34507VJ	8CN34506Y3	8CN34507CW	8CN34506VR
8CN345082G	8CN34507WX	8CN34506YT	8CN34507DC	8CN345074J
8CN34506N6	8CN34507XK	8CN34506ZK	8CN34507F1	8CN34507B8
8CN34506VX	8CN34507ZX	8CN345070F	8CN34507GX	8CN34507F9
8CN34506ZH	8CN3450804	8CN3450719	8CN34507KY	8CN34507H9
8CN345070D	8CN3450821	8CN345071S	8CN34507LN	8CN34507J1
8CN3450721	8CN345086X	8CN3450725	8CN34507N5	8CN34507KK
8CN345075T	8CN34506M0	8CN345072C	8CN34507P3	8CN34507M6
8CN3450777	8CN34506ML	8CN345072D	8CN34507R6	8CN34507W3
8CN345077Z	8CN34506N1	8CN345072Q	8CN34507RR	8CN34507WK
8CN3450793	8CN34506NM	8CN345072T	8CN34507S5	8CN34507Y0
8CN34507B4	8CN34506PF	8CN3450730	8CN34507T9	8CN345080Q
8CN34507BF	8CN34506Q6	8CN345073J	8CN34507TX	8CN345081C
8CN34507D4	8CN34506R0	8CN345074C	8CN345083M	8CN345081Y
8CN34507F8	8CN34506RM	8CN3450766	8CN3450851	8CN34506P1
8CN34507GP	8CN34506SL	8CN345076H	8CN345088W	8CN34507B1
8CN34507KQ	8CN34506T9	8CN3450778	8CN34506XQ	8CN3450878
8CN34507MR	8CN34506V4	8CN345078J	8CN3450753	8CN34506SN
8CN34507NW	8CN34506WL	8CN345078M	8CN34507Y2	8CN345087C

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

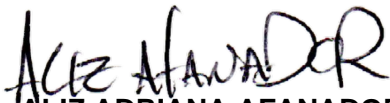
Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

8CN34507PH	8CN34506X9	8CN345078P	8CN34506P8	8CN34506XY
8CN34507RJ	8CN34506XF	8CN345079J	8CN34506QK	8CN34507B0
8CN34507SC	8CN34506XM	8CN345079K		

Cordialmente,



**ALIZ ADRIANA AFANADOR GUIZA**

CC: 53. 050. 808 de Bta

Representante Legal

P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S

NIT. 900.604.590-1

Email. [licitaciones@pypsystems.com](mailto:licitaciones@pypsystems.com), [gerencia@pypsystems.com](mailto:gerencia@pypsystems.com)

Tel: 601 8415534

Dirección: Auto Medellín km 3.5 Terminal Terrestre de Carga Btá oficina C 72

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

[gerencia@pypsystems.com](mailto:gerencia@pypsystems.com)

## PCMark 10

5 093

### Essentials

10 309

Apps Start-up score

14 233

Video Conferencing Score

7 737

Web Browsing Score

9 951

### Productivity

5 724

Spreadsheets Score

4 484

Writing Score

7 308

### Digital Content Creation

6 072

Photo Editing Score

7 149

Rendering and Visualization Score

4 769

Video Editing Score

6 593

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-2VREA6M\_2024-01-17 08:05:42.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

47 m 34 s

Id

da8832d9-5f76-4079-a838-f4e4ac7fcef7

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	13252 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

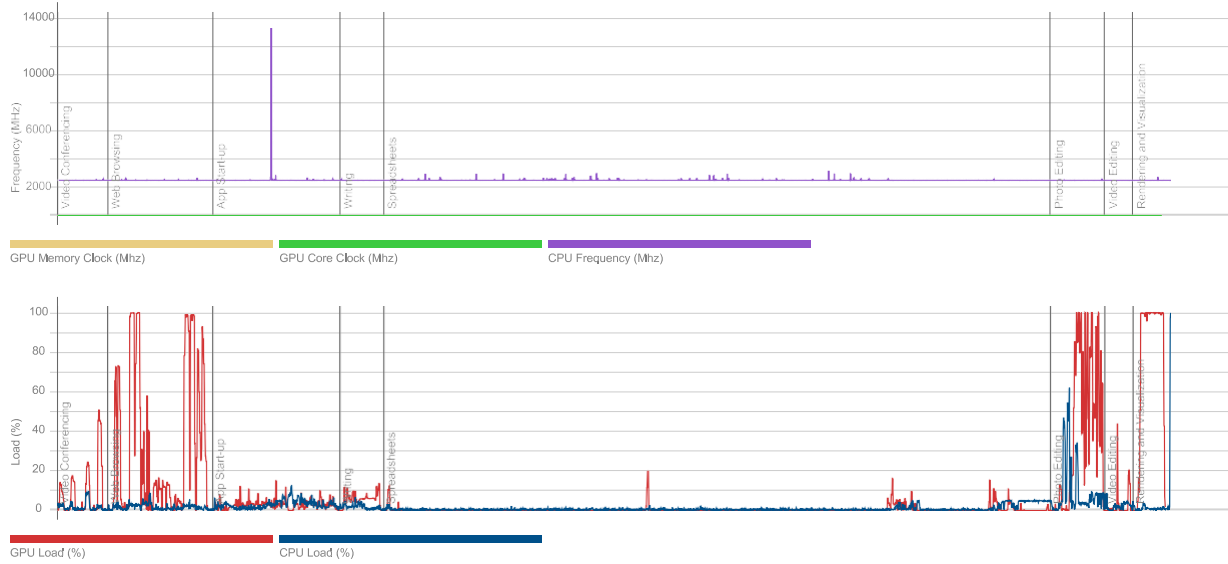
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 099

### Essentials

10 315

Apps Start-up score

14 239

Video Conferencing Score

7 743

Web Browsing Score

9 957

### Productivity

5 730

Spreadsheets Score

4 490

Writing Score

7 314

### Digital Content Creation

6 078

Photo Editing Score

7 155

Rendering and Visualization Score

4 775

Video Editing Score

6 575

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-2VREA6M\_2024-01-18 10:45:12.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

47 m 34 s

Id

da8832d9-5f76-4079-a838-f4e4ac7fcef7

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	13252 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

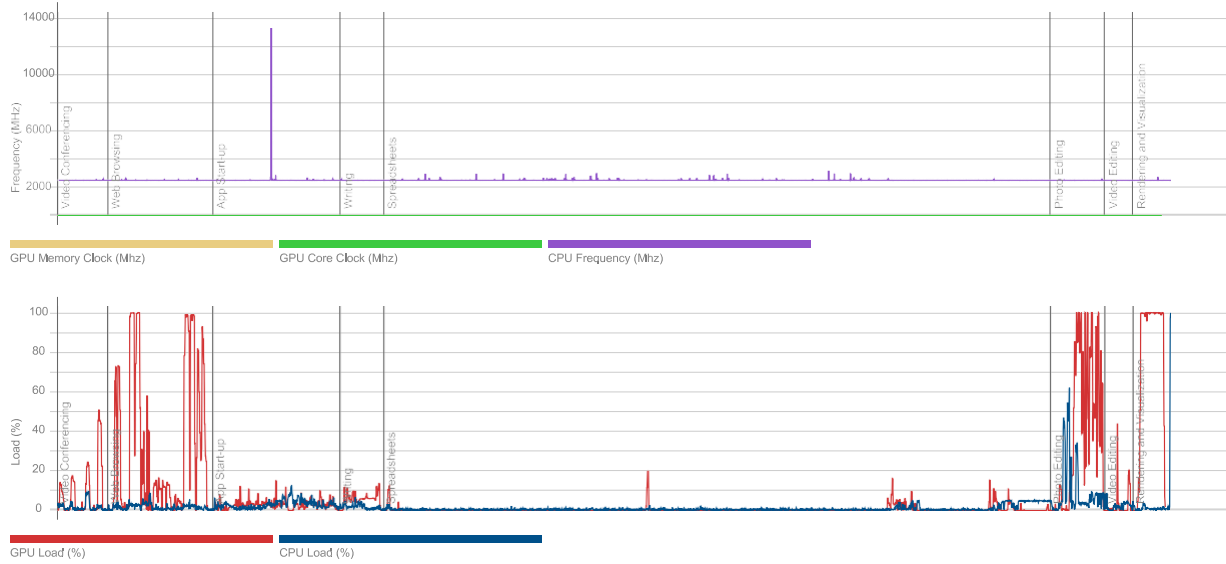
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 105

### Essentials

10 321

Apps Start-up score

14 245

Video Conferencing Score

7 749

Web Browsing Score

9 963

### Productivity

5 736

Spreadsheets Score

4 496

Writing Score

7 320

### Digital Content Creation

6 084

Photo Editing Score

7 161

Rendering and Visualization Score

4 781

Video Editing Score

6 581

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-2VREA6M\_2024-01-19 14:54:47.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

47 m 34 s

Id

da8832d9-5f76-4079-a838-f4e4ac7fcef7

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	13252 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

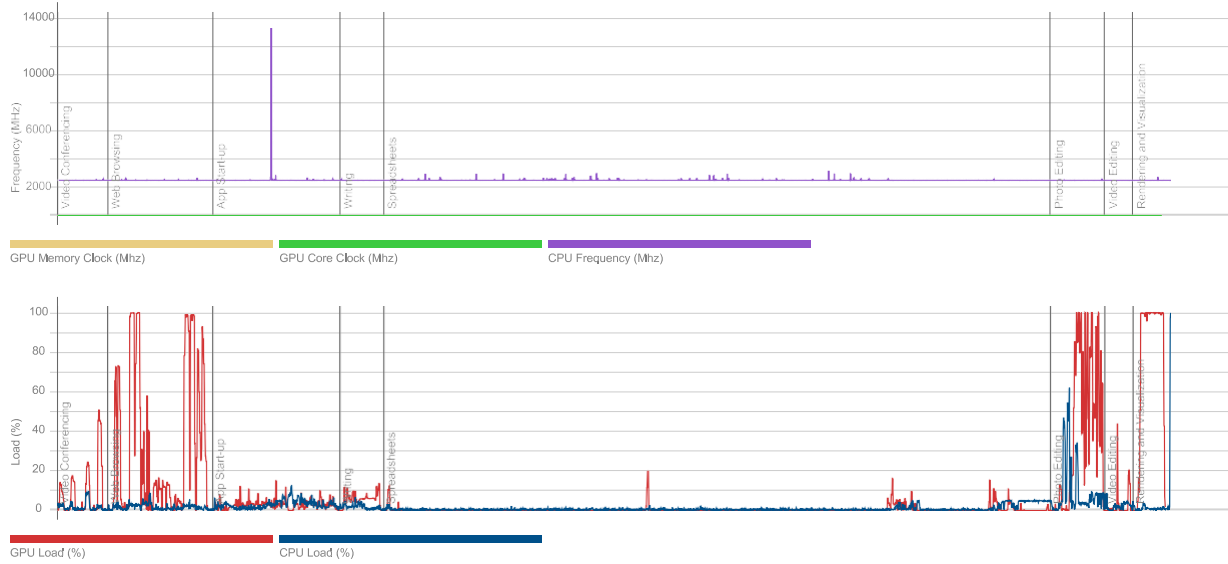
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 111

### Essentials

10 327

Apps Start-up score

14 251

Video Conferencing Score

7 755

Web Browsing Score

9 993

### Productivity

5 742

Spreadsheets Score

4 502

Writing Score

7 326

### Digital Content Creation

6 090

Photo Editing Score

7 167

Rendering and Visualization Score

4 787

Video Editing Score

6 587

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-2VREA6M\_2024-01-22 09:02:35.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

47 m 34 s

Id

da8832d9-5f76-4079-a838-f4e4ac7fcef7

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	13252 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

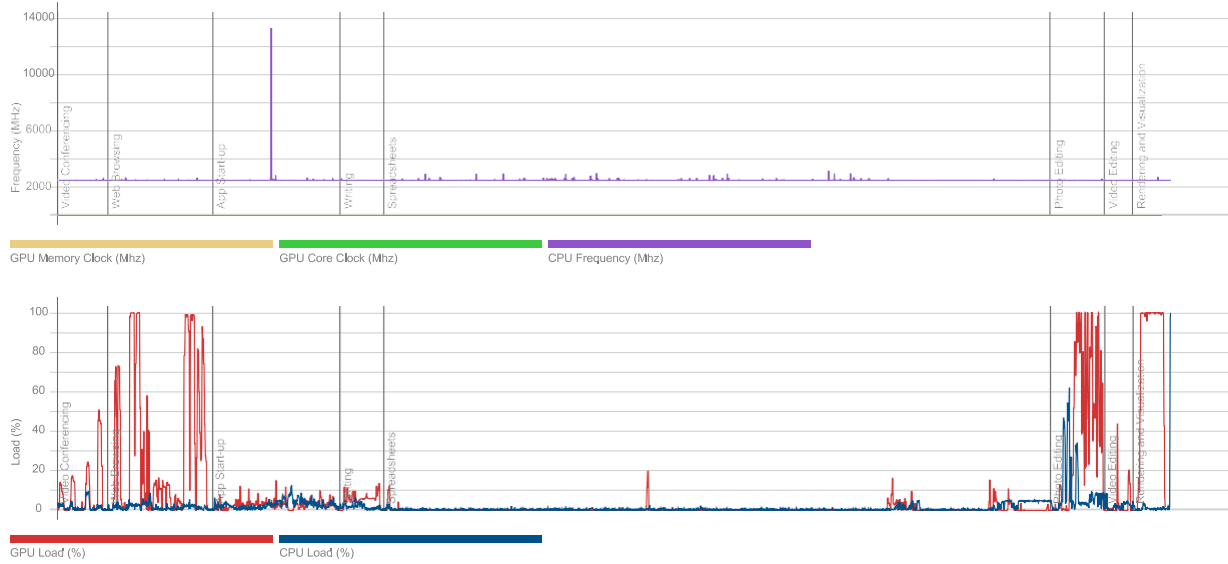
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 619

### Essentials

10 640

Apps Start-up score

15 383

Video Conferencing Score

7 785

Web Browsing Score

10 060

### Productivity

7 435

Spreadsheets Score

7 362

Writing Score

7 509

### Digital Content Creation

6 086

Photo Editing Score

7 124

Rendering and Visualization Score

4 750

Video Editing Score

6 662

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-17 14:44:57.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 51 s

Id

9b8bacc8-44f3-4675-8a77-dfceb701b73

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2990 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

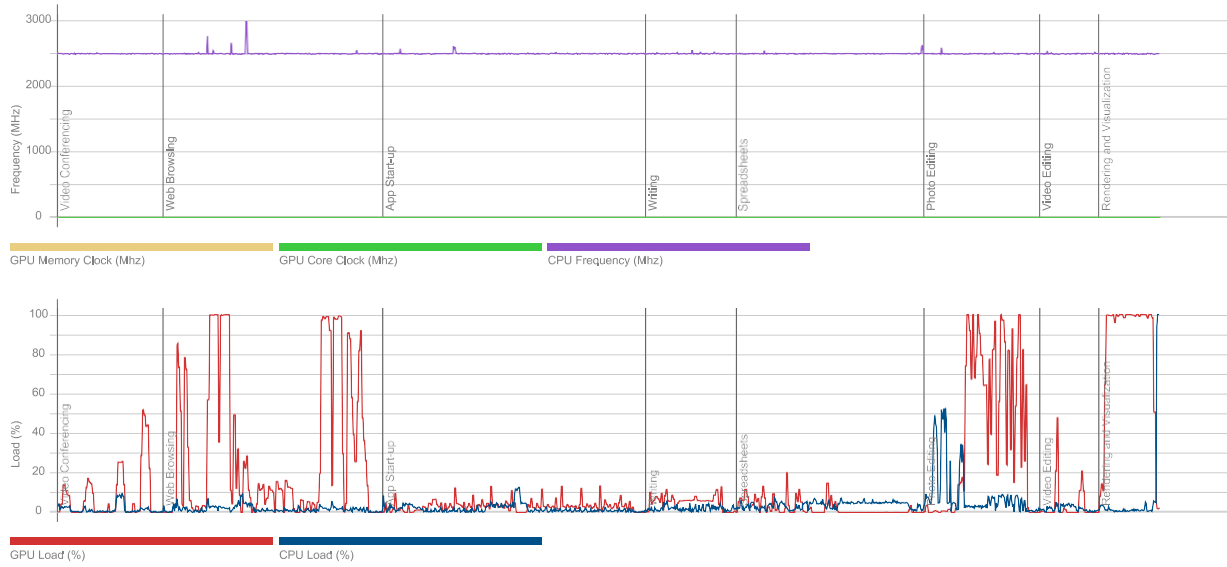
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 117

### Essentials

10 333

Apps Start-up score

14 257

Video Conferencing Score

7 761

Web Browsing Score

9 975

### Productivity

5 748

Spreadsheets Score

4 508

Writing Score

7 332

### Digital Content Creation

6 096

Photo Editing Score

7 173

Rendering and Visualization Score

4 793

Video Editing Score

6 593

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-2VREA6M\_2024-01-18 11:49:35.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

47 m 34 s

Id

da8832d9-5f76-4079-a838-f4e4ac7fcef7

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	13252 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

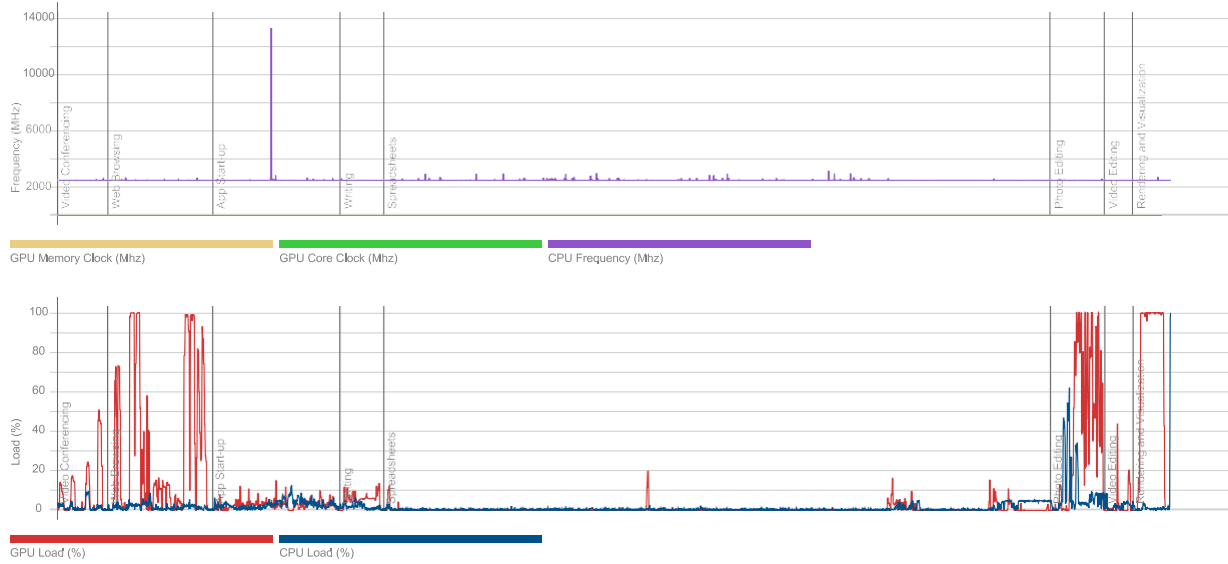
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 123

### Essentials

10 339

Apps Start-up score

14 263

Video Conferencing Score

7 767

Web Browsing Score

9 981

### Productivity

5 754

Spreadsheets Score

4 514

Writing Score

7 338

### Digital Content Creation

6 102

Photo Editing Score

7 179

Rendering and Visualization Score

4 799

Video Editing Score

6 599

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-2VREA6M\_2024-01-178 14:32:57.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

47 m 34 s

Id

da8832d9-5f76-4079-a838-f4e4ac7fcef7

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	13252 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

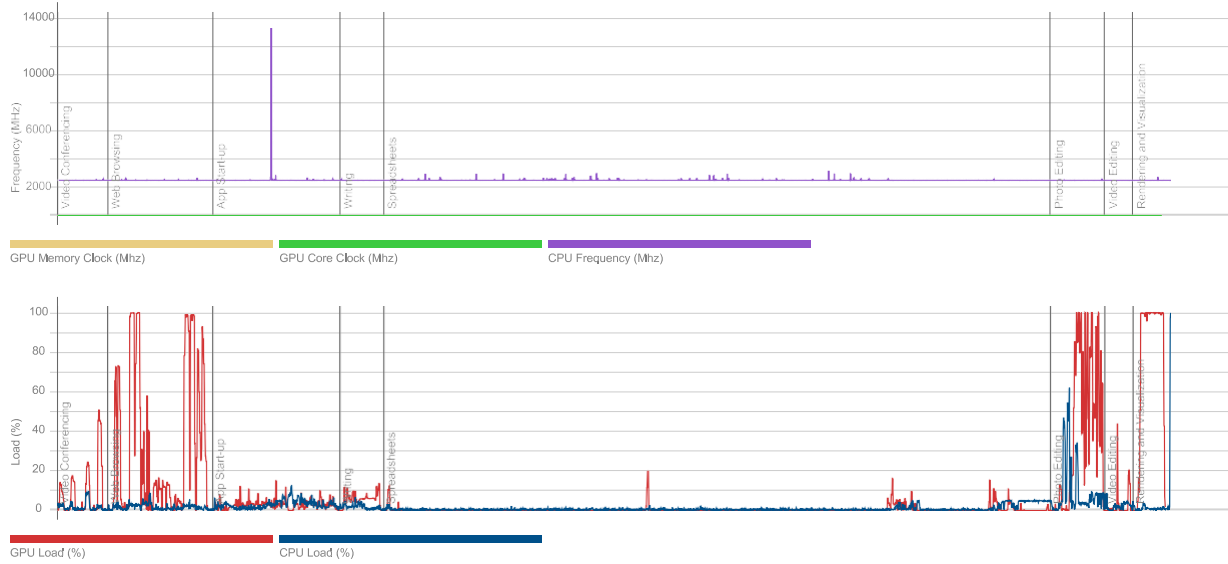
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 522

### Essentials

10 666

Apps Start-up score

15 345

Video Conferencing Score

7 890

Web Browsing Score

10 024

### Productivity

6 929

Spreadsheets Score

6 702

Writing Score

7 164

### Digital Content Creation

6 179

Photo Editing Score

7 437

Rendering and Visualization Score

4 805

Video Editing Score

6 603

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-IM8NRED\_2024-01-17 08:17:59.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 4 s

Id

I3f5080b-4ff0-4dc5-a91d-a135c894e009

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3073 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

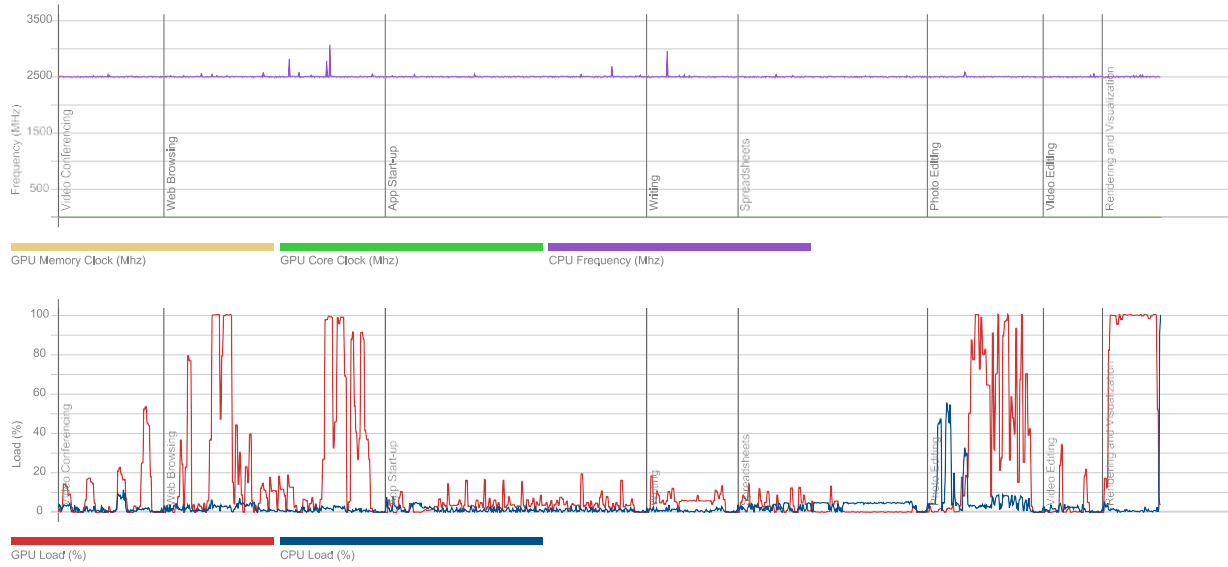
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 528

### Essentials

10 672

Apps Start-up score

15 351

Video Conferencing Score

7 896

Web Browsing Score

10 030

### Productivity

6 935

Spreadsheets Score

6 708

Writing Score

7 170

### Digital Content Creation

6 185

Photo Editing Score

7 443

Rendering and Visualization Score

4 811

Video Editing Score

6 609

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-IM8NRED\_2024-01-18 09:03:17.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 4 s

Id

I3f5080b-4ff0-4dc5-a91d-a135c894e009

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3073 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

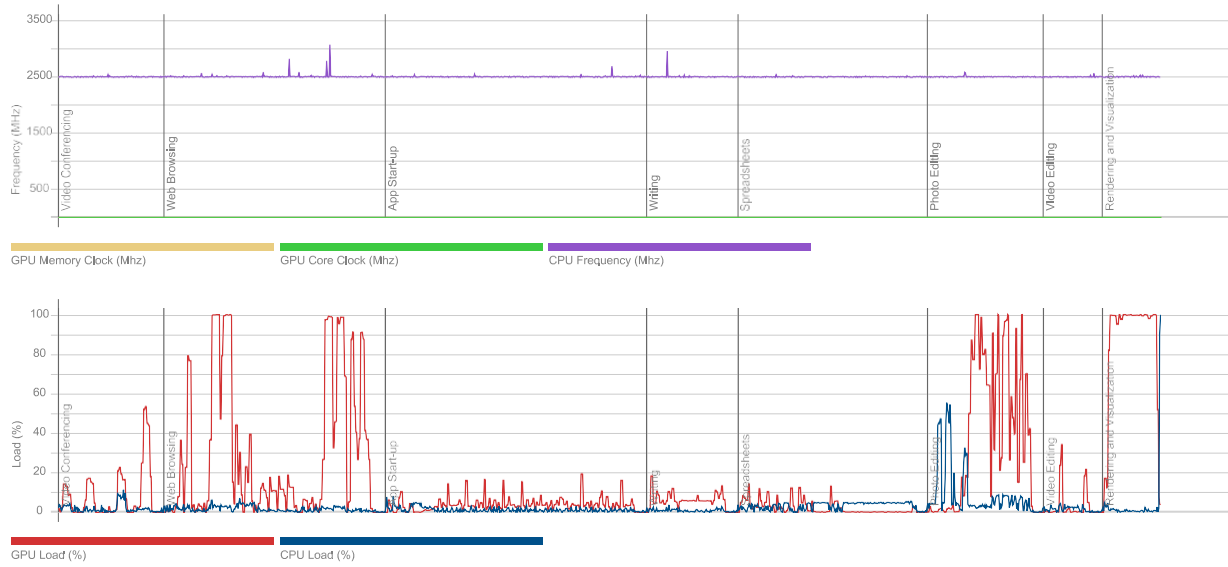
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 534

### Essentials

10 678

Apps Start-up score

15 357

Video Conferencing Score

7 902

Web Browsing Score

10 036

### Productivity

6 941

Spreadsheets Score

6 714

Writing Score

7 176

### Digital Content Creation

6 191

Photo Editing Score

7 449

Rendering and Visualization Score

4 817

Video Editing Score

6 615

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-IM8NRED\_2024-01-19 11:39:56.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

23 m 4 s

Id

I3f5080b-4ff0-4dc5-a91d-a135c894e009

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3073 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

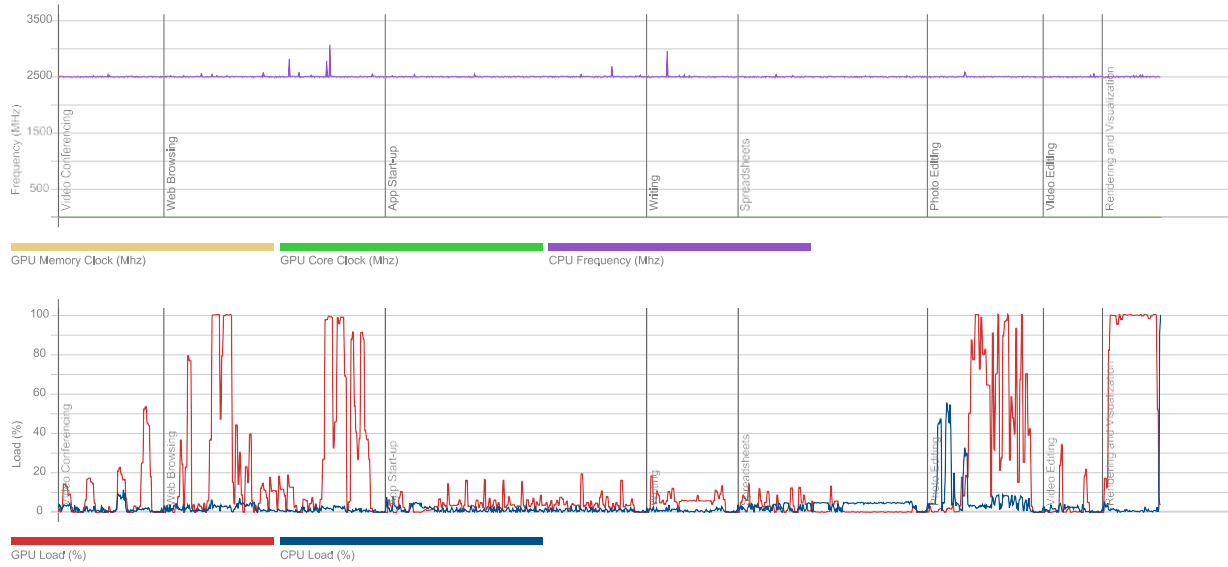
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 540

### Essentials

10 684

Apps Start-up score

15 363

Video Conferencing Score

7 908

Web Browsing Score

10 042

### Productivity

6 947

Spreadsheets Score

6 720

Writing Score

7 182

### Digital Content Creation

6 197

Photo Editing Score

7 455

Rendering and Visualization Score

4 823

Video Editing Score

6 621

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-IM8NRED\_2024-01-22 13:42:43.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

23 m 4 s

Id

I3f5080b-4ff0-4dc5-a91d-a135c894e009

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3073 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

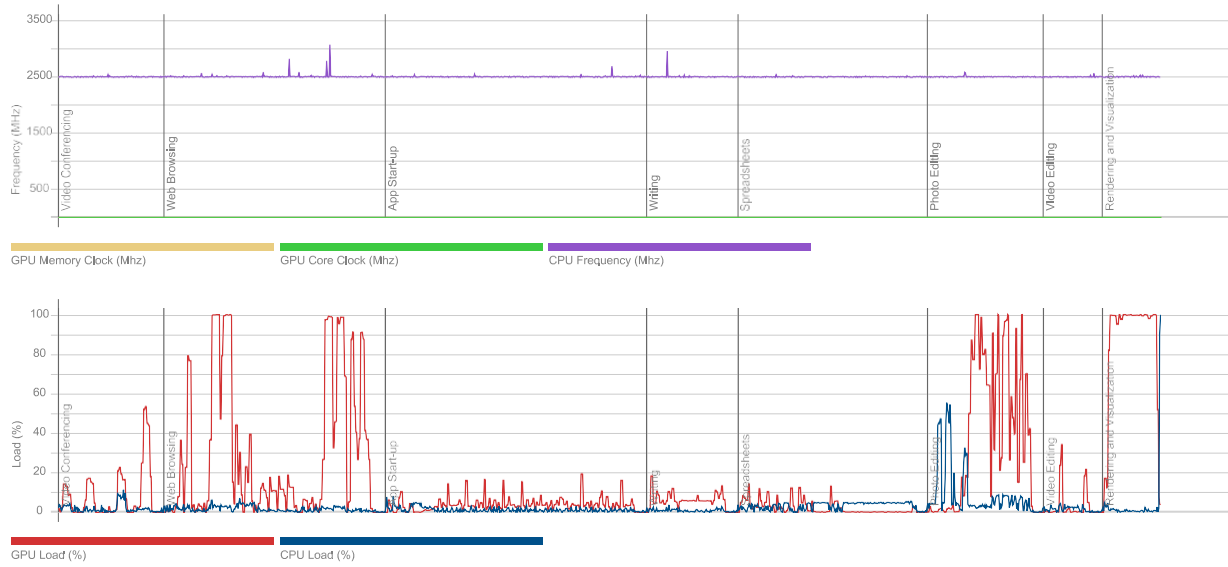
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 546

### Essentials

10 690

Apps Start-up score

15 369

Video Conferencing Score

7 914

Web Browsing Score

10 048

### Productivity

6 953

Spreadsheets Score

6 726

Writing Score

7 188

### Digital Content Creation

6 203

Photo Editing Score

7 461

Rendering and Visualization Score

4 829

Video Editing Score

6 627

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-IM8NRED\_2024-01-17 17:35:56.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 4 s

Id

I3f5080b-4ff0-4dc5-a91d-a135c894e009

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3073 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

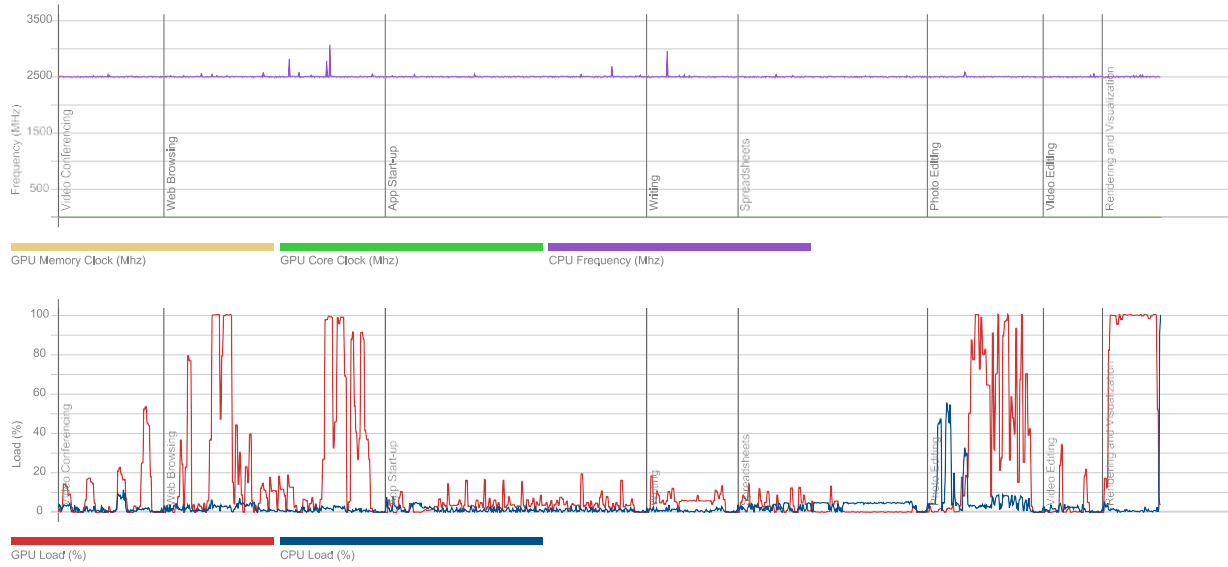
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 552

### Essentials

10 696

Apps Start-up score

15 375

Video Conferencing Score

7 920

Web Browsing Score

10 054

### Productivity

6 959

Spreadsheets Score

6 732

Writing Score

7 194

### Digital Content Creation

6 209

Photo Editing Score

7 467

Rendering and Visualization Score

4 835

Video Editing Score

6 633

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-IM8NRED\_2024-01-18 09:17:235.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 4 s

Id

I3f5080b-4ff0-4dc5-a91d-a135c894e009

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3073 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

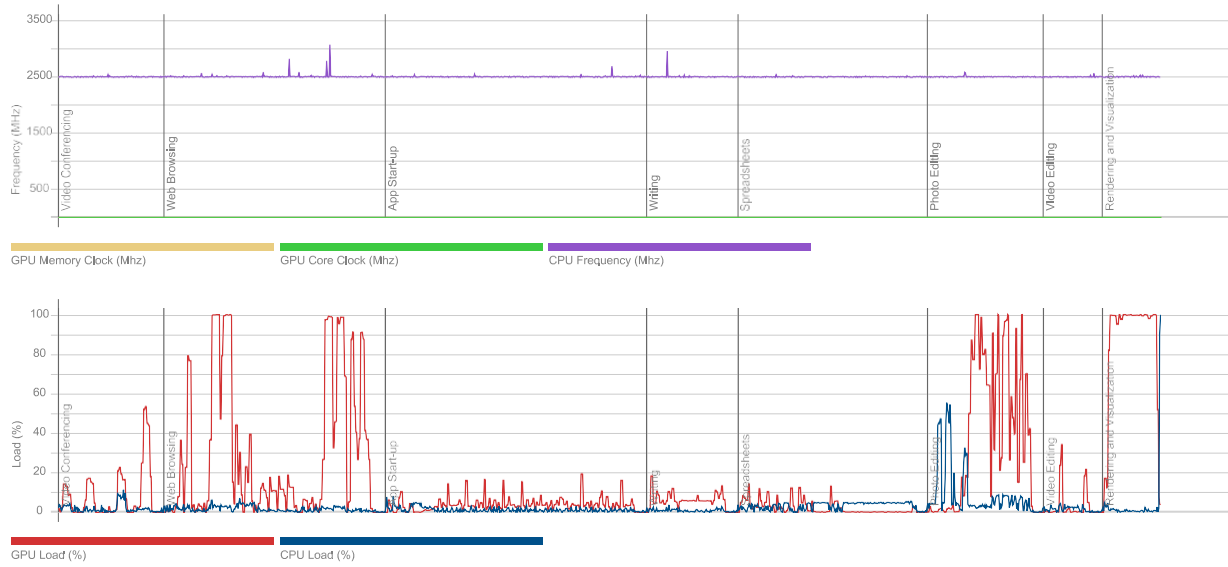
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 524

### Essentials

10 686

Apps Start-up score

15 930

Video Conferencing Score

7 968

Web Browsing Score

9 615

### Productivity

7 149

Spreadsheets Score

7 277

Writing Score

7 024

### Digital Content Creation

5 996

Photo Editing Score

7 360

Rendering and Visualization Score

4 541

Video Editing Score

6 451

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-18 09:35:23.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 15 s

Id

c0478ceb-085f-4d65-9ca7-8cc2399373eb

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4104 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

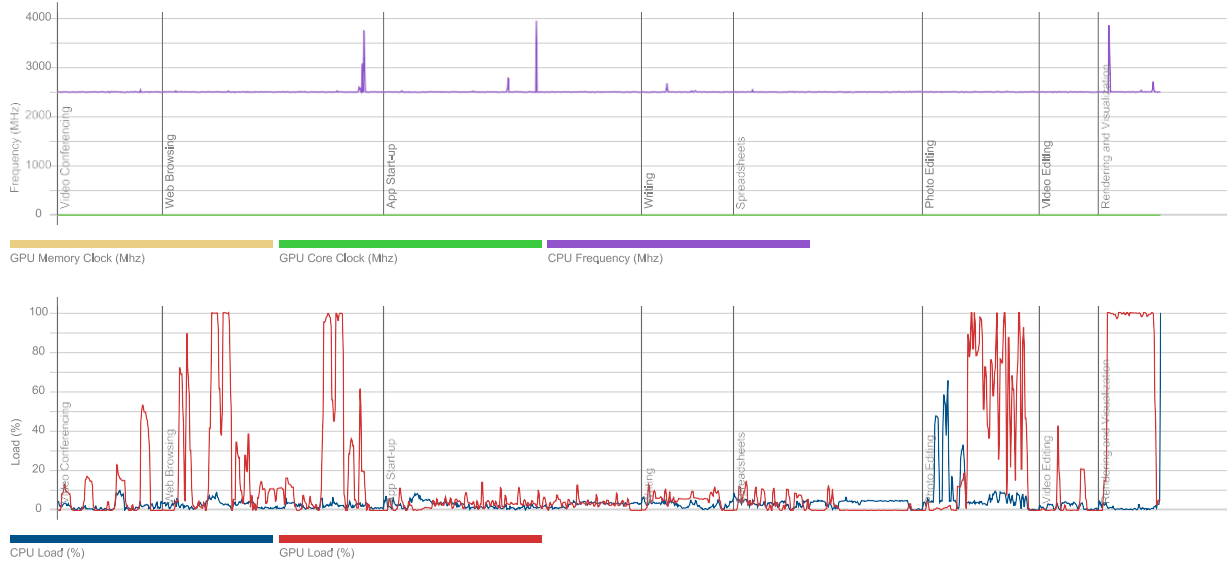
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 518

### Essentials

10 680

Apps Start-up score

15 924

Video Conferencing Score

7 962

Web Browsing Score

9 609

### Productivity

7 143

Spreadsheets Score

7 271

Writing Score

7 018

### Digital Content Creation

5 990

Photo Editing Score

7 354

Rendering and Visualization Score

4 535

Video Editing Score

6 445

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-19 11:47:28.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

23 m 15 s

Id

c0478ceb-085f-4d65-9ca7-8cc2399373eb

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4104 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

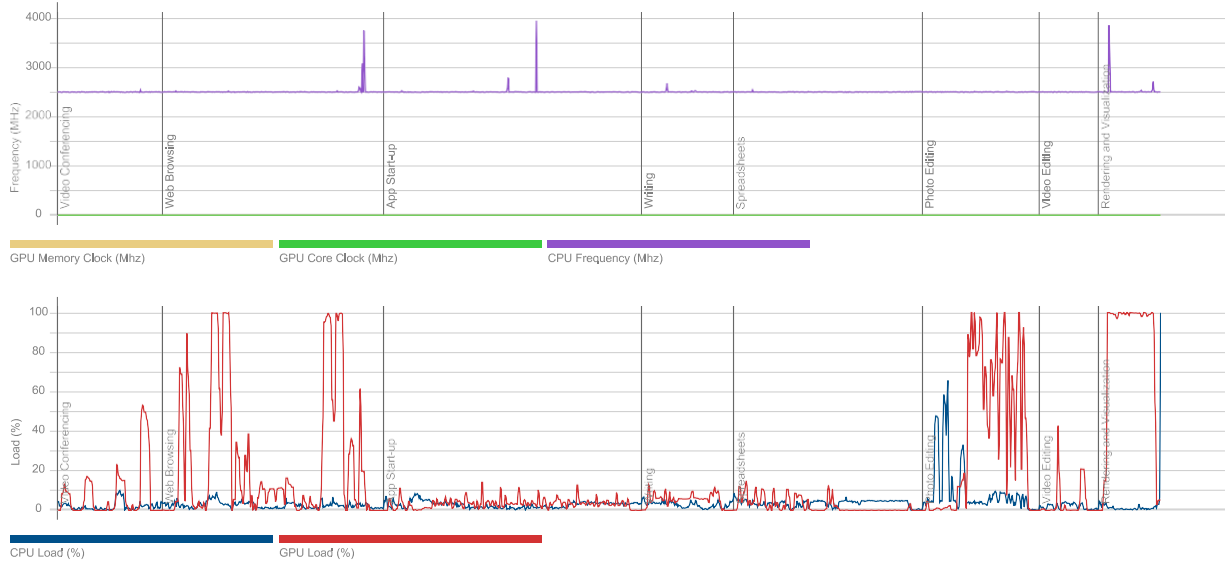
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 512

### Essentials

10 674

Apps Start-up score

15 918

Video Conferencing Score

7 956

Web Browsing Score

9 603

### Productivity

7 137

Spreadsheets Score

7 265

Writing Score

7 012

### Digital Content Creation

5 984

Photo Editing Score

7 348

Rendering and Visualization Score

4 529

Video Editing Score

6 439

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-22 09:15:28.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

23 m 15 s

Id

c0478ceb-085f-4d65-9ca7-8cc2399373eb

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4104 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

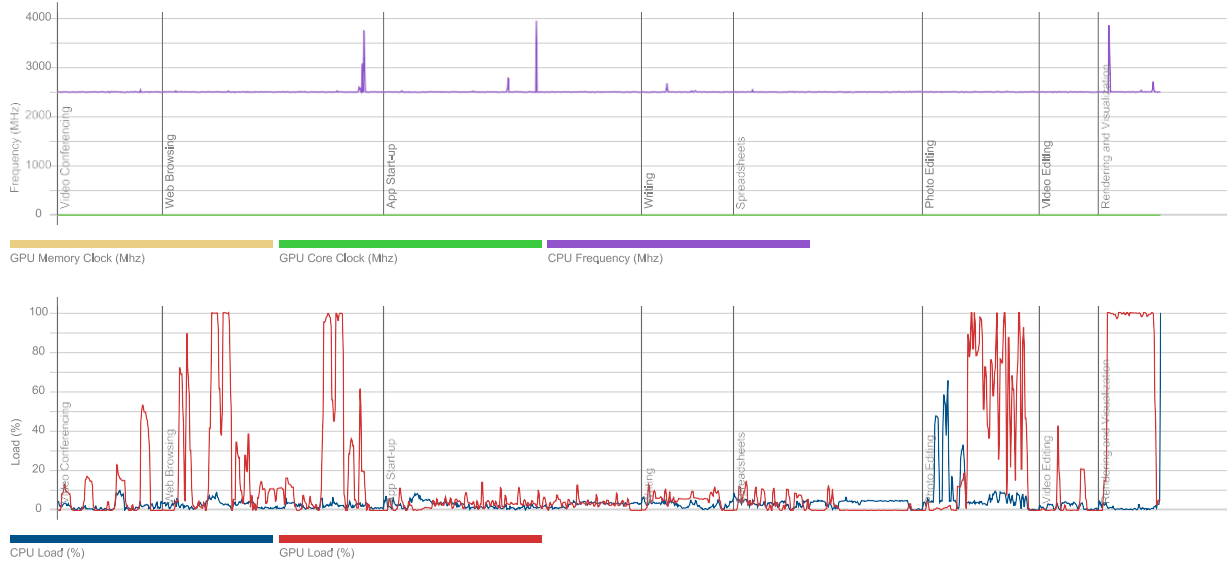
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 506

### Essentials

10 668

Apps Start-up score

15 912

Video Conferencing Score

7 950

Web Browsing Score

9 597

### Productivity

7 131

Spreadsheets Score

7 259

Writing Score

7 006

### Digital Content Creation

5 978

Photo Editing Score

7 342

Rendering and Visualization Score

4 523

Video Editing Score

6 433

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-17 08:36:48.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 15 s

Id

c0478ceb-085f-4d65-9ca7-8cc2399373eb

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4104 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

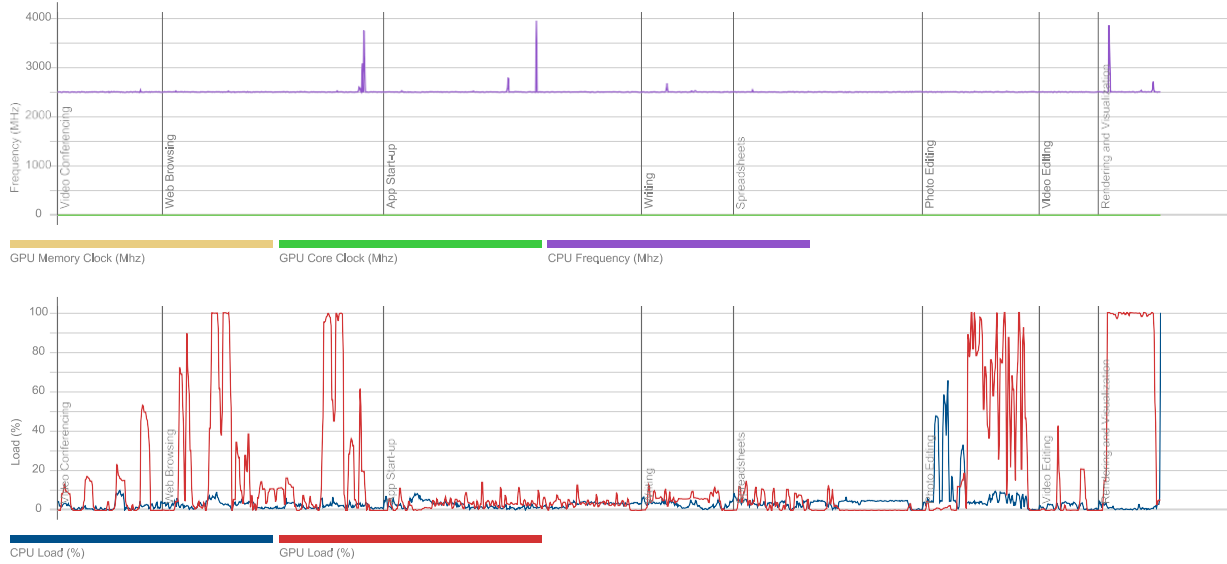
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 500

### Essentials

10 662

Apps Start-up score

15 906

Video Conferencing Score

7 944

Web Browsing Score

9 591

### Productivity

7 125

Spreadsheets Score

7 253

Writing Score

7 000

### Digital Content Creation

5 728

Photo Editing Score

7 336

Rendering and Visualization Score

4 517

Video Editing Score

6 427

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-18 09:47:13.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 15 s

Id

c0478ceb-085f-4d65-9ca7-8cc2399373eb

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4104 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

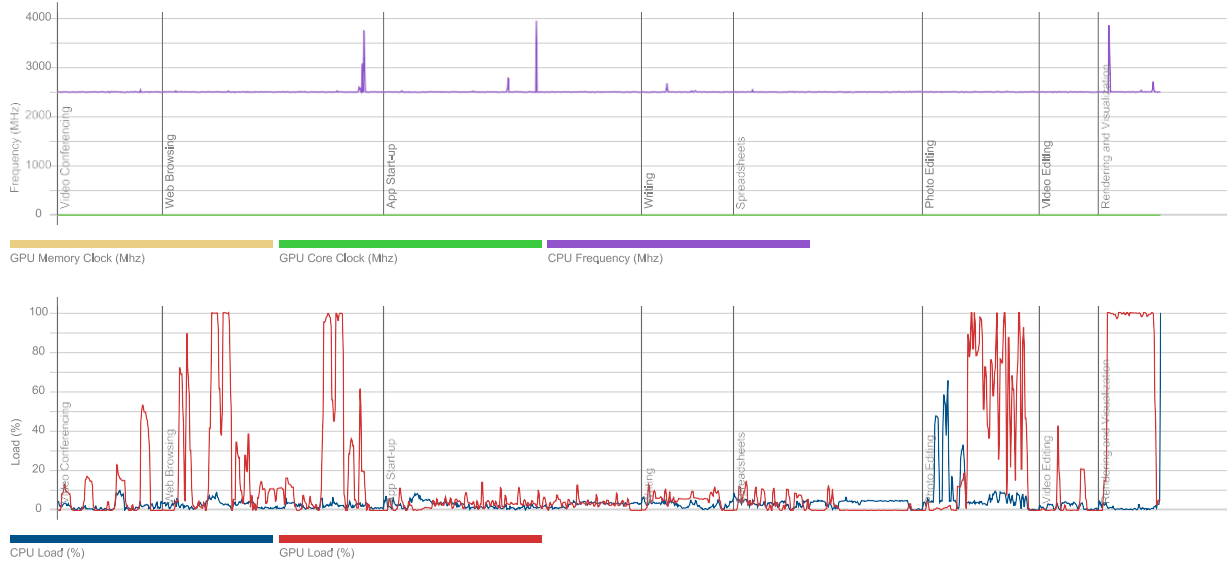
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 494

### Essentials

10 656

Apps Start-up score

15 900

Video Conferencing Score

7 938

Web Browsing Score

9 585

### Productivity

7 119

Spreadsheets Score

7 247

Writing Score

6 994

### Digital Content Creation

5 966

Photo Editing Score

7 330

Rendering and Visualization Score

4 511

Video Editing Score

6 421

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-19 13:02:25.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

23 m 15 s

Id

c0478ceb-085f-4d65-9ca7-8cc2399373eb

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4104 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

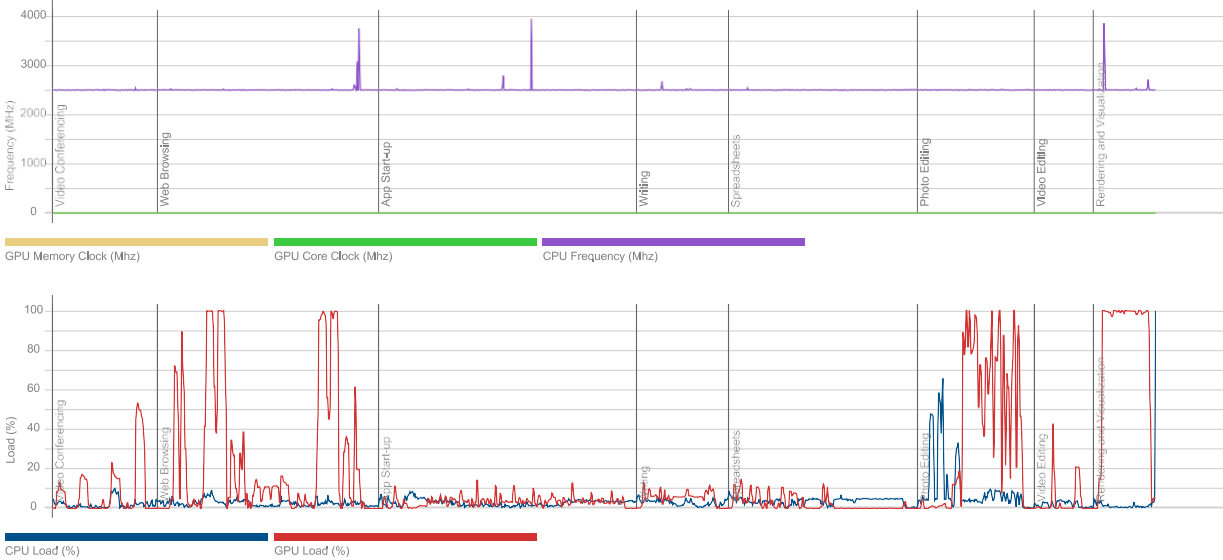
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 530

### Essentials

10 467

Apps Start-up score

14 842

Video Conferencing Score

7 703

Web Browsing Score

10 030

### Productivity

7 244

Spreadsheets Score

7 351

Writing Score

7 139

### Digital Content Creation

6 060

Photo Editing Score

7 129

Rendering and Visualization Score

4 713

Video Editing Score

6 625

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TESE62F\_2024-01-18 09:47:30.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 53 s

Id

ab8d710a-e83d-4131-a8ee-e905029fa91c

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel<sup>®</sup> Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4460 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 524

### Essentials

10 461

Apps Start-up score

14 836

Video Conferencing Score

7 697

Web Browsing Score

10 024

### Productivity

7 238

Spreadsheets Score

7 345

Writing Score

7 133

### Digital Content Creation

6 054

Photo Editing Score

7 123

Rendering and Visualization Score

4 707

Video Editing Score

6 619

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TESE62F\_2024-01-19 13:19:25.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 53 s

Id

ab8d710a-e83d-4131-a8ee-e905029fa91c

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel<sup>®</sup> Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4460 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

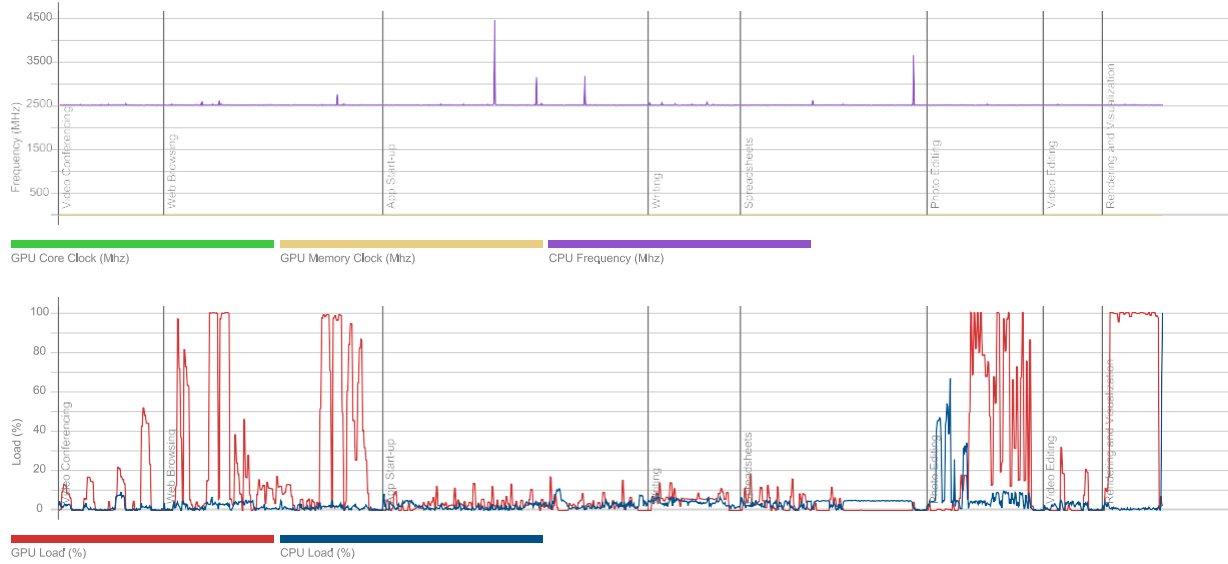
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 639

### Essentials

10 799

Apps Start-up score

16 222

Video Conferencing Score

7 719

Web Browsing Score

10 060

### Productivity

7 366

Spreadsheets Score

7 379

Writing Score

7 355

### Digital Content Creation

6 119

Photo Editing Score

7 218

Rendering and Visualization Score

4 739

Video Editing Score

6 699

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-O8TJH08\_2024-01-17 16:15:20.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 54 s

Id

4142510c-82e6-4327-a634-b4394eb6f640

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8023 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

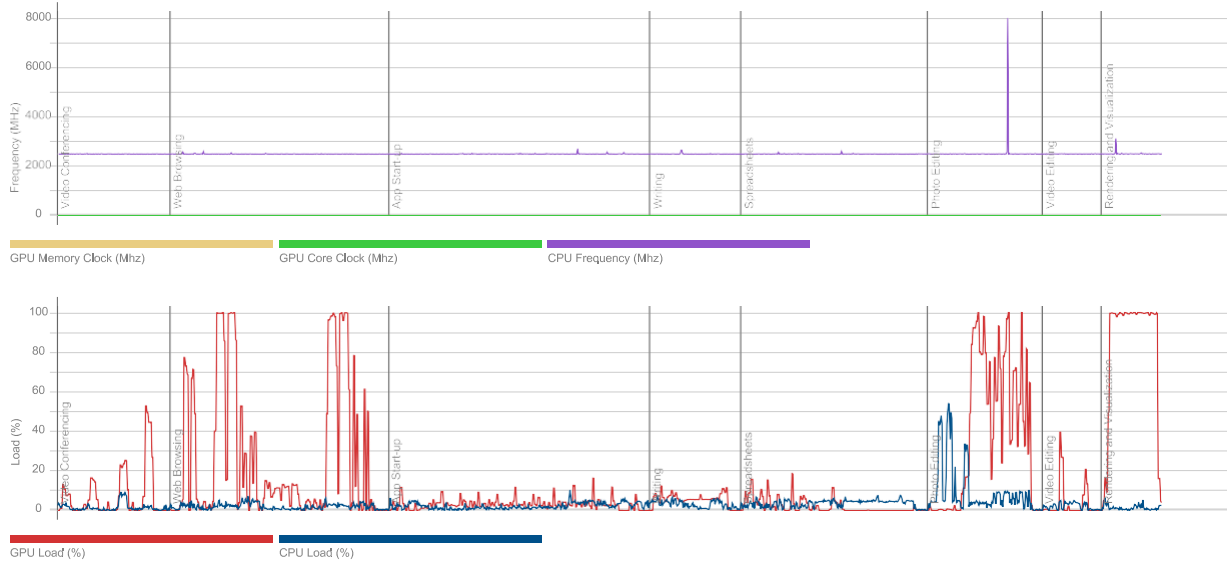
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 087

### Essentials

10 303

Apps Start-up score

14 227

Video Conferencing Score

7 731

Web Browsing Score

9 945

### Productivity

5 718

Spreadsheets Score

4 478

Writing Score

7 302

### Digital Content Creation

6 066

Photo Editing Score

7 143

Rendering and Visualization Score

4 763

Video Editing Score

6 563

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-2VREA6M\_2024-01-17 17:35:42.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

47 m 34 s

Id

da8832d9-5f76-4079-a838-f4e4ac7fcef7

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	13252 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

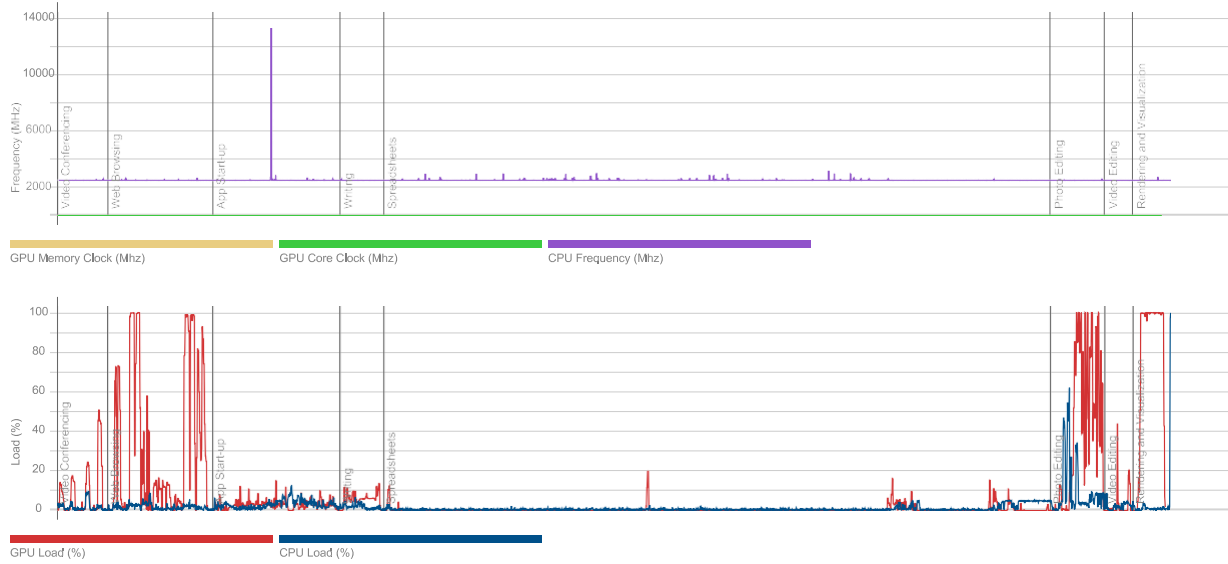
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 518

### Essentials

10 455

Apps Start-up score

14 830

Video Conferencing Score

7 691

Web Browsing Score

10 018

### Productivity

7 232

Spreadsheets Score

7 339

Writing Score

7 127

### Digital Content Creation

6 048

Photo Editing Score

7 117

Rendering and Visualization Score

4 701

Video Editing Score

6 613

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TESE62F\_2024-01-22 09:32:25.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

22 m 53 s

Id

ab8d710a-e83d-4131-a8ee-e905029fa91c

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4460 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 512

### Essentials

10 449

Apps Start-up score

14 824

Video Conferencing Score

7 685

Web Browsing Score

10 012

### Productivity

7 226

Spreadsheets Score

7 333

Writing Score

7 1221

### Digital Content Creation

6 042

Photo Editing Score

7 111

Rendering and Visualization Score

4 695

Video Editing Score

6 607

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TESE62F\_2024-01-17 09:07:25.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 53 s

Id

ab8d710a-e83d-4131-a8ee-e905029fa91c

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4460 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

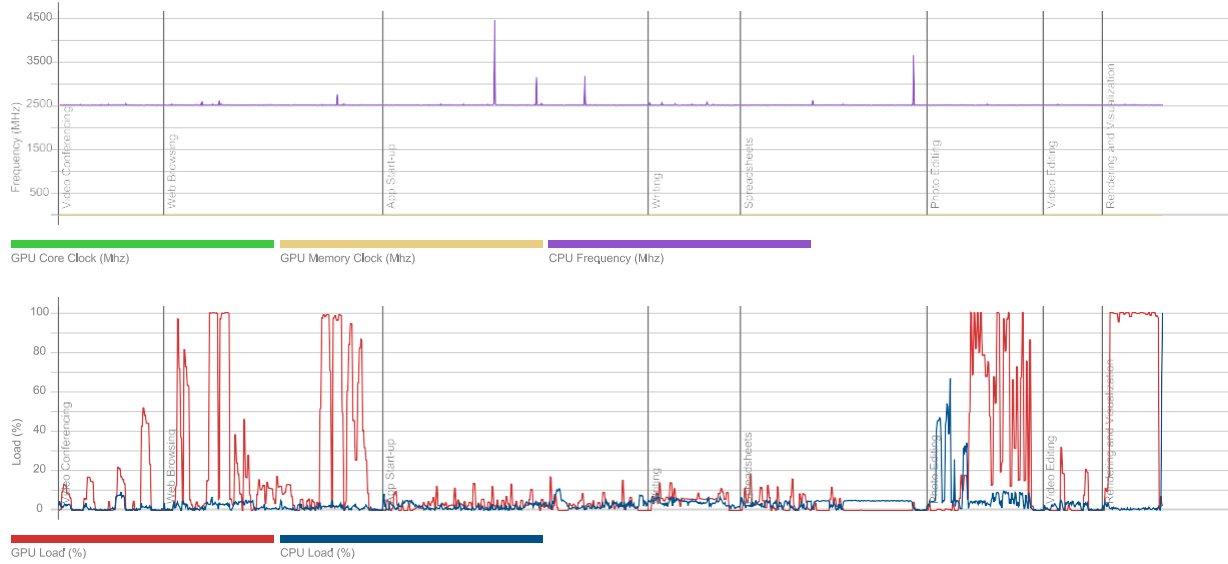
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 506

### Essentials

10 443

Apps Start-up score

14 818

Video Conferencing Score

7 679

Web Browsing Score

10 006

### Productivity

7 220

Spreadsheets Score

7 327

Writing Score

7 115

### Digital Content Creation

6 036

Photo Editing Score

7 105

Rendering and Visualization Score

4 689

Video Editing Score

6 601

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TESE62F\_2024-01-18 10:06:25.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 53 s

Id

ab8d710a-e83d-4131-a8ee-e905029fa91c

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4460 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 500

### Essentials

10 437

Apps Start-up score

14 812

Video Conferencing Score

7 673

Web Browsing Score

10 000

### Productivity

7 214

Spreadsheets Score

7 321

Writing Score

7 109

### Digital Content Creation

6 030

Photo Editing Score

7 099

Rendering and Visualization Score

4 683

Video Editing Score

6 595

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TESE62F\_2024-01-19 13:33:25.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 53 s

Id

ab8d710a-e83d-4131-a8ee-e905029fa91c

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4460 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

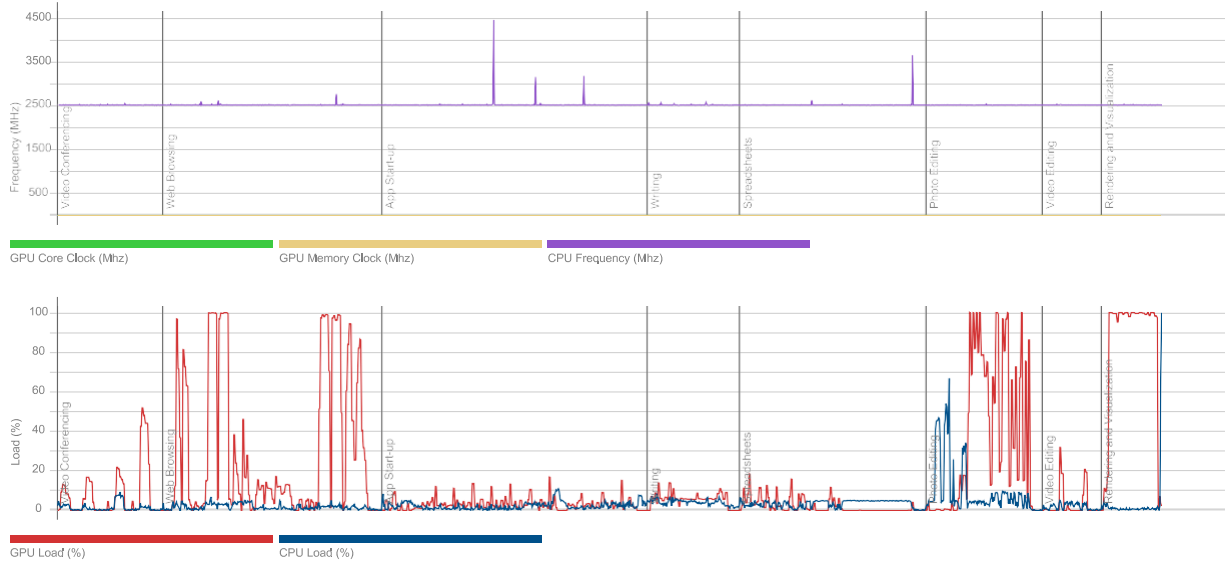
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 539

### Essentials

10 497

Apps Start-up score

14 718

Video Conferencing Score

7 785

Web Browsing Score

10 096

### Productivity

7 403

Spreadsheets Score

7 451

Writing Score

7 356

### Digital Content Creation

5 940

Photo Editing Score

7 101

Rendering and Visualization Score

4 768

Video Editing Score

6 193

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TQAA5QF\_2024-01-19 08:03:19.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 53 s

Id

16d48c4a-5485-4195-acd3-8bf549e100e1

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3372 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

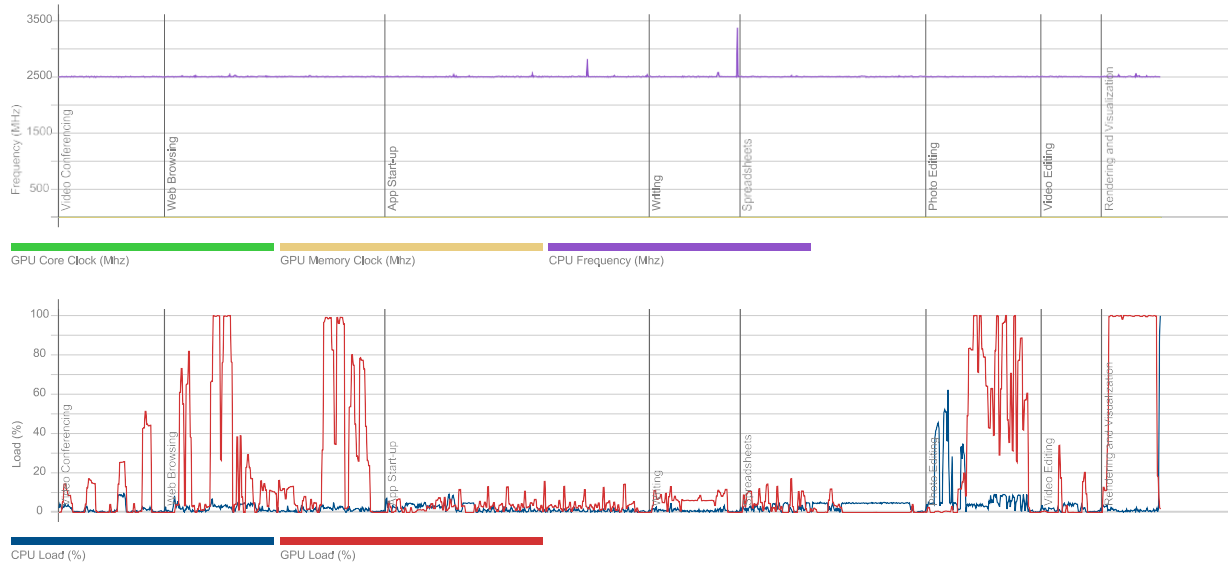
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 533

### Essentials

10 491

Apps Start-up score

14 712

Video Conferencing Score

7 779

Web Browsing Score

10 090

### Productivity

7 397

Spreadsheets Score

7 445

Writing Score

7 350

### Digital Content Creation

5 934

Photo Editing Score

7 095

Rendering and Visualization Score

4 762

Video Editing Score

6 187

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TQAA5QF\_2024-01-22 08:07:15.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

22 m 53 s

Id

16d48c4a-5485-4195-acd3-8bf549e100e1

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3372 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

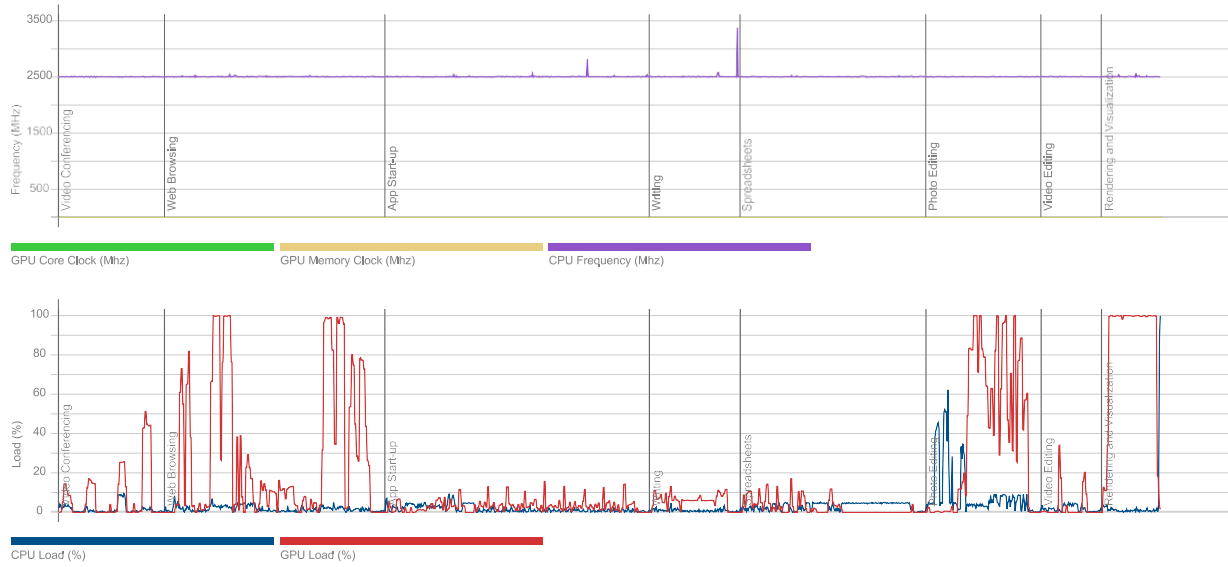
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 527

### Essentials

10 485

Apps Start-up score

14 706

Video Conferencing Score

7 773

Web Browsing Score

10 084

### Productivity

7 391

Spreadsheets Score

7 439

Writing Score

7 344

### Digital Content Creation

5 928

Photo Editing Score

7 089

Rendering and Visualization Score

4 756

Video Editing Score

6 181

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TQAA5QF\_2024-01-17 09:12:24.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 53 s

Id

16d48c4a-5485-4195-acd3-8bf549e100e1

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3372 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

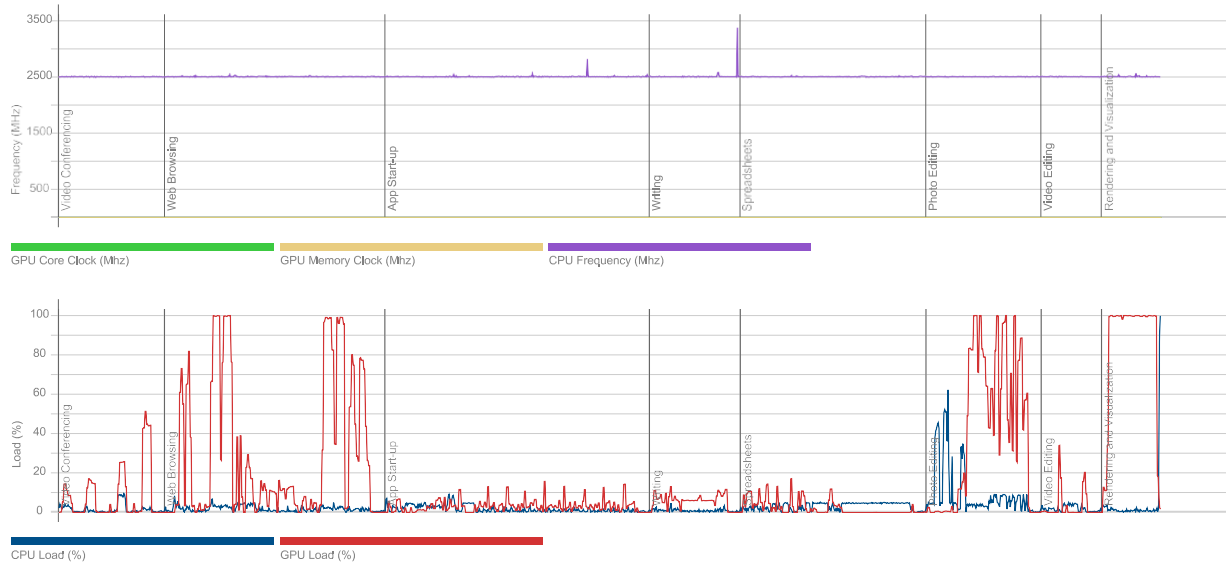
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 521

### Essentials

10 479

Apps Start-up score

14 700

Video Conferencing Score

7 767

Web Browsing Score

10 078

### Productivity

7 385

Spreadsheets Score

7 433

Writing Score

7 338

### Digital Content Creation

5 922

Photo Editing Score

7 083

Rendering and Visualization Score

4 750

Video Editing Score

6 175

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TQAA5QF\_2024-01-18 10:14:44.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 53 s

Id

16d48c4a-5485-4195-acd3-8bf549e100e1

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3372 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

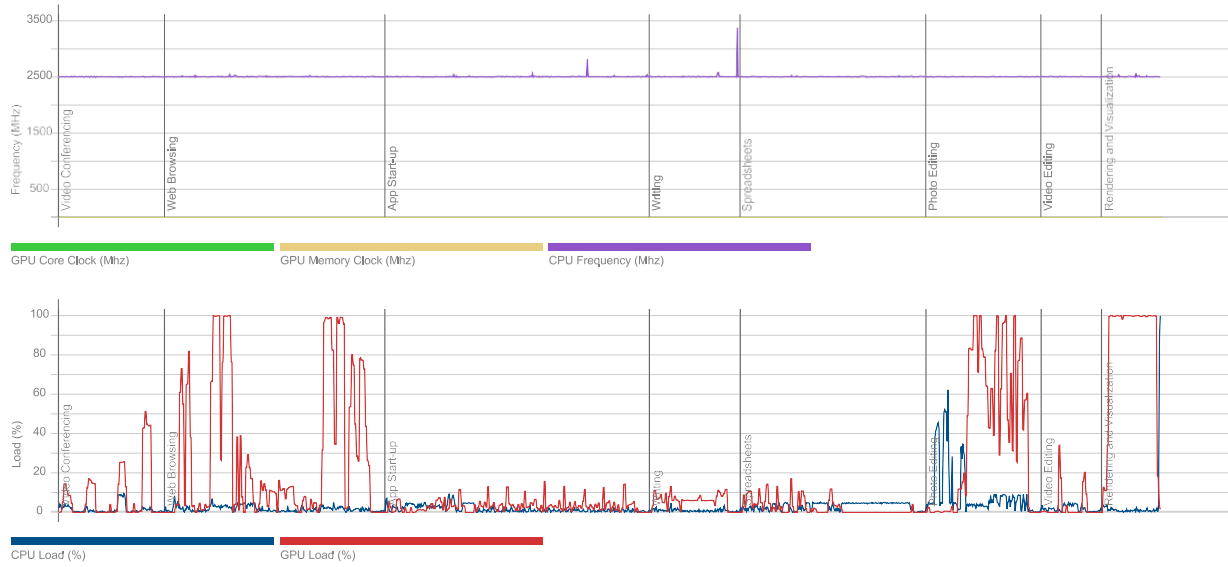
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 594

### Essentials

10 653

Apps Start-up score

15 403

Video Conferencing Score

7 810

Web Browsing Score

10 052

### Productivity

7 408

Spreadsheets Score

7 343

Writing Score

7 475

### Digital Content Creation

6 019

Photo Editing Score

7 035

Rendering and Visualization Score

4 709

Video Editing Score

6 585

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-AOMLU01\_2024-01-17 16:39:38.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 56 s

Id

331dbbe3-9fa5-4751-94b7-a94d73df8845

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4906 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

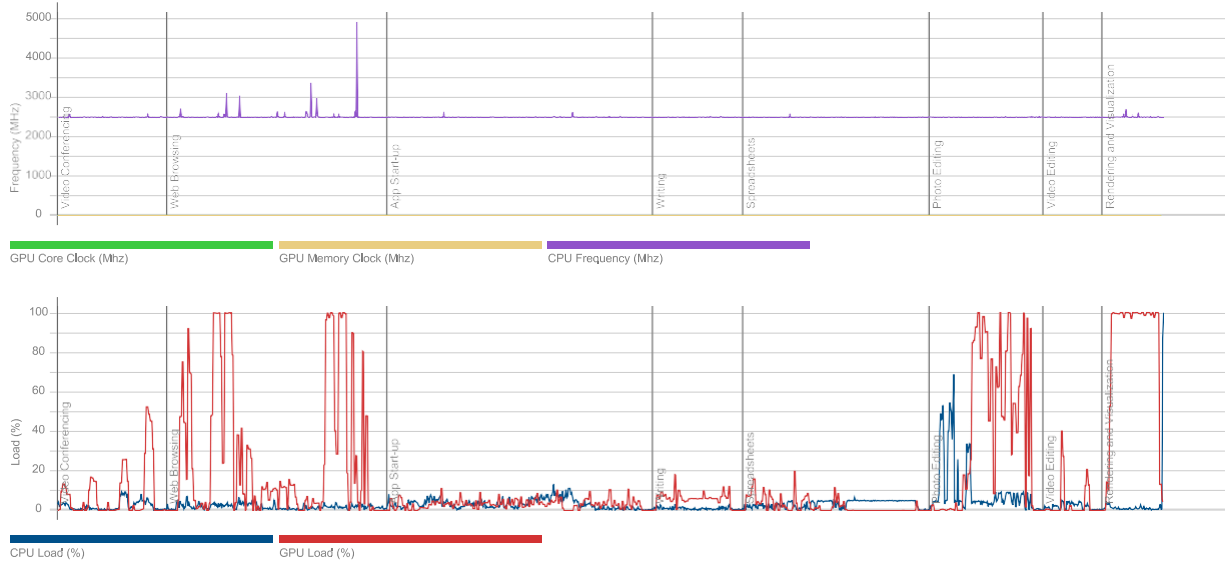
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 593

### Essentials

10 696

Apps Start-up score

15 406

Video Conferencing Score

7 896

Web Browsing Score

10 064

### Productivity

7 211

Spreadsheets Score

7 289

Writing Score

7 134

### Digital Content Creation

6 133

Photo Editing Score

7 164

Rendering and Visualization Score

4 808

Video Editing Score

6 701

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-9SAN10I\_2024-01-19 15:09:25.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 51 s

Id

275eb29d-fb0f-41b8-b4a7-d58430344ee8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3388 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 599

### Essentials

10 702

Apps Start-up score

15 412

Video Conferencing Score

7 902

Web Browsing Score

10 070

### Productivity

7 217

Spreadsheets Score

7 295

Writing Score

7 140

### Digital Content Creation

6 139

Photo Editing Score

7 170

Rendering and Visualization Score

4 814

Video Editing Score

6 707

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-9SAN10I\_2024-01-22 10:47:35.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

22 m 51 s

Id

275eb29d-fb0f-41b8-b4a7-d58430344ee8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3388 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 587

### Essentials

10 571

Apps Start-up score

14 891

Video Conferencing Score

7 841

Web Browsing Score

10 119

### Productivity

7 345

Spreadsheets Score

7 372

Writing Score

7 319

### Digital Content Creation

6 092

Photo Editing Score

7 166

Rendering and Visualization Score

4 731

Video Editing Score

6 672

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TLQS34Q\_2024-01-18 14:06:34.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 0 s

Id

3aa20cb6-1504-4b65 9106-11c4bb9cfe43

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3253 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 593

### Essentials

10 577

Apps Start-up score

14 897

Video Conferencing Score

7 847

Web Browsing Score

10 125

### Productivity

7 351

Spreadsheets Score

7 378

Writing Score

7 325

### Digital Content Creation

6 098

Photo Editing Score

7 172

Rendering and Visualization Score

4 737

Video Editing Score

6 678

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TLQS34Q\_2024-01-19 15:15:34.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

23 m 0 s

Id

3aa20cb6-1504-4b65 9106-11c4bb9cfe43

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3253 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 599

### Essentials

10 583

Apps Start-up score

14 903

Video Conferencing Score

7 853

Web Browsing Score

10 131

### Productivity

7 357

Spreadsheets Score

7 384

Writing Score

7 331

### Digital Content Creation

6 104

Photo Editing Score

7 178

Rendering and Visualization Score

4 743

Video Editing Score

6 684

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TLQS34Q\_2024-01-22 11:02:56.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

23 m 0 s

Id

3aa20cb6-1504-4b65 9106-11c4bb9cfe43

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3253 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 605

### Essentials

10 589

Apps Start-up score

14 909

Video Conferencing Score

7 859

Web Browsing Score

10 137

### Productivity

7 363

Spreadsheets Score

7 390

Writing Score

7 337

### Digital Content Creation

6 110

Photo Editing Score

7 184

Rendering and Visualization Score

4 749

Video Editing Score

6 690

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TLQS34Q\_2024-01-17 11:19:46.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 0 s

Id

3aa20cb6-1504-4b65 9106-11c4bb9cfe43

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3253 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 611

### Essentials

10 595

Apps Start-up score

14 915

Video Conferencing Score

7 865

Web Browsing Score

10 143

### Productivity

7 369

Spreadsheets Score

7 396

Writing Score

7 343

### Digital Content Creation

6 116

Photo Editing Score

7 190

Rendering and Visualization Score

4 755

Video Editing Score

6 696

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TLQS34Q\_2024-01-18 14:13:58.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 0 s

Id

3aa20cb6-1504-4b65 9106-11c4bb9cfe43

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3253 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

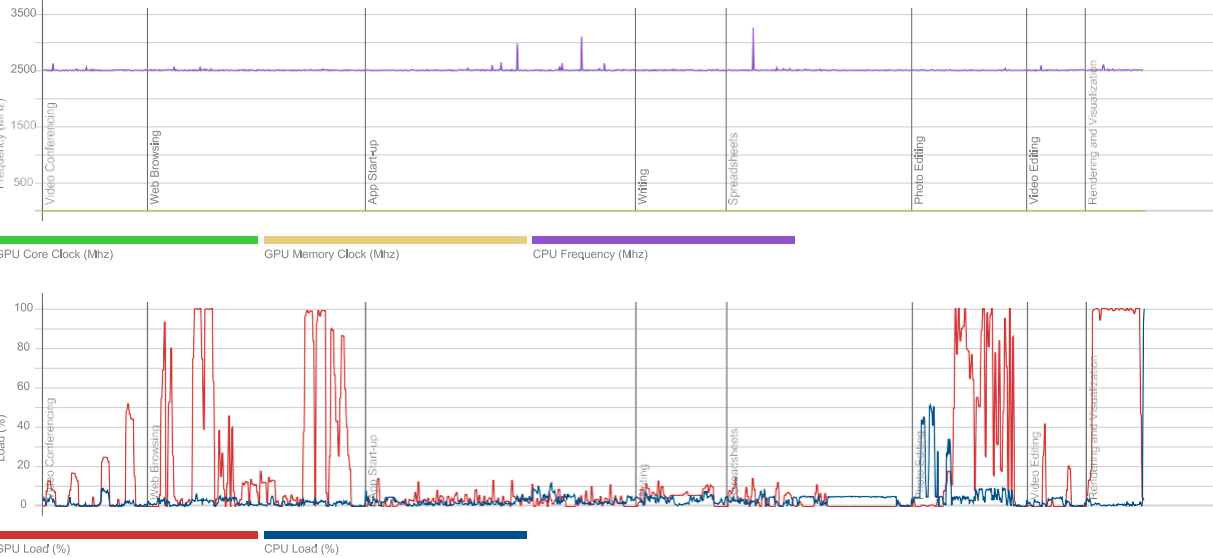
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 617

### Essentials

10 601

Apps Start-up score

14 921

Video Conferencing Score

7 871

Web Browsing Score

10 149

### Productivity

7 375

Spreadsheets Score

7 402

Writing Score

7 349

### Digital Content Creation

6 122

Photo Editing Score

7 196

Rendering and Visualization Score

4 761

Video Editing Score

6 702

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TLQS34Q\_2024-01-19 15:33:17.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

23 m 0 s

Id

3aa20cb6-1504-4b65 9106-11c4bb9cfe43

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3253 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 600

### Essentials

10 659

Apps Start-up score

15 409

Video Conferencing Score

7 816

Web Browsing Score

10 058

### Productivity

7 414

Spreadsheets Score

7 349

Writing Score

7 481

### Digital Content Creation

6 025

Photo Editing Score

7 041

Rendering and Visualization Score

4 715

Video Editing Score

6 591

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-AOMLU01\_2024-01-18 14:34:56.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 56 s

Id

331dbbe3-9fa5-4751-94b7-a94d73df8845

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4906 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

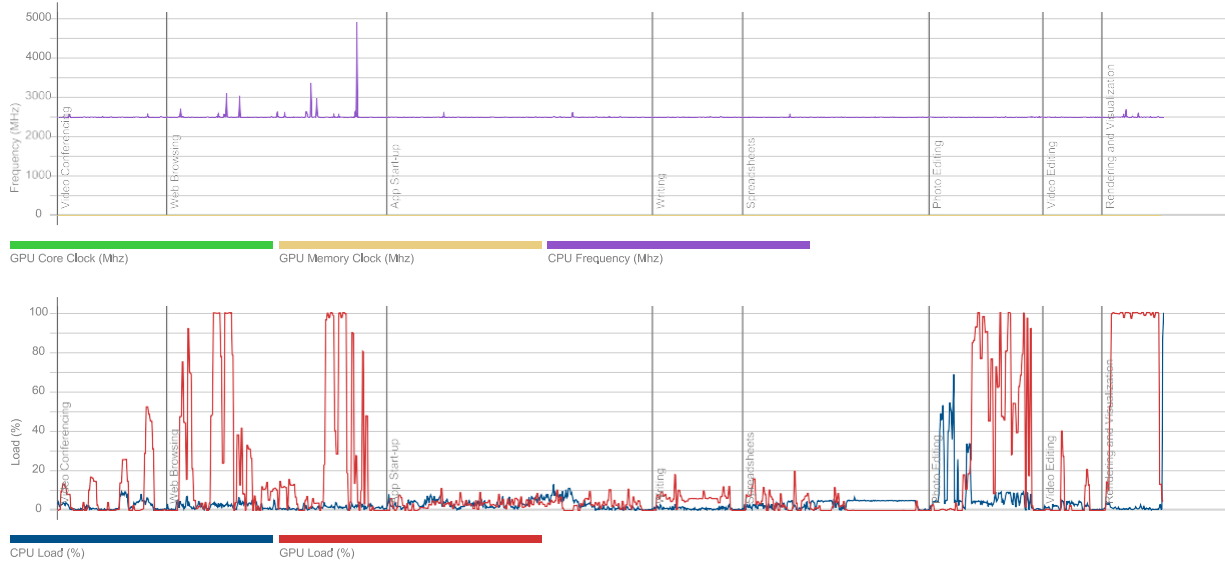
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 606

### Essentials

10 665

Apps Start-up score

15 415

Video Conferencing Score

7 822

Web Browsing Score

10 064

### Productivity

7 420

Spreadsheets Score

7 355

Writing Score

7 487

### Digital Content Creation

6 031

Photo Editing Score

7 047

Rendering and Visualization Score

4 721

Video Editing Score

6 597

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-AOMLU01\_2024-01-19 15:48:34.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 56 s

Id

331dbbe3-9fa5-4751-94b7-a94d73df8845

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4906 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

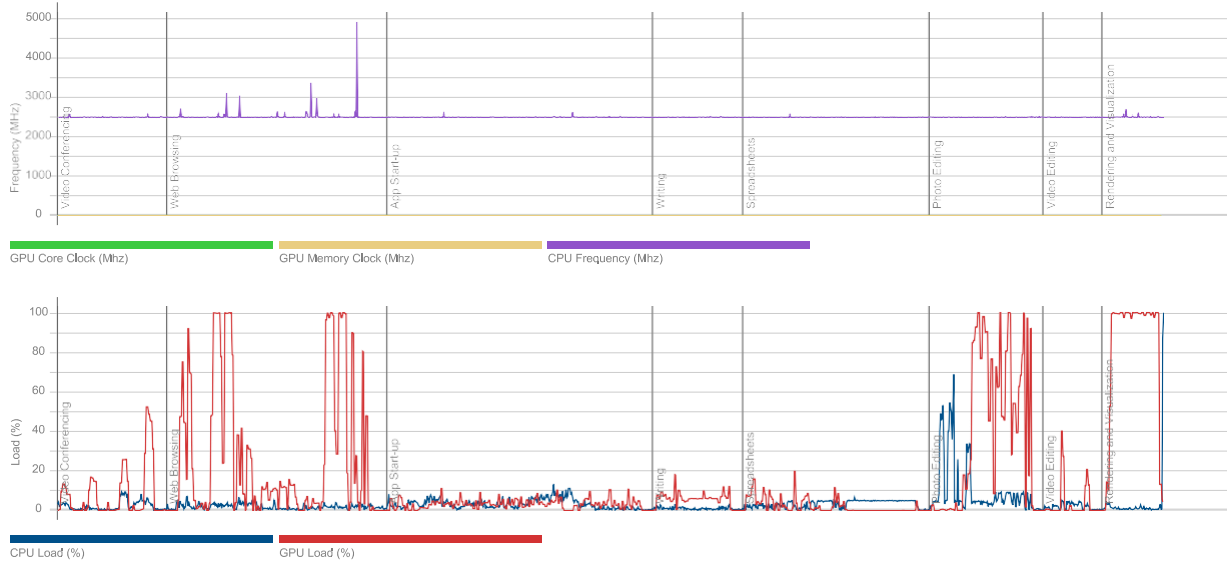
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 612

### Essentials

10 671

Apps Start-up score

15 421

Video Conferencing Score

7 828

Web Browsing Score

10 070

### Productivity

7 426

Spreadsheets Score

7 361

Writing Score

7 493

### Digital Content Creation

6 037

Photo Editing Score

7 053

Rendering and Visualization Score

4 727

Video Editing Score

6 603

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-AOMLU01\_2024-01-22 11:17:27.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

22 m 56 s

Id

331dbbe3-9fa5-4751-94b7-a94d73df8845

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4906 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

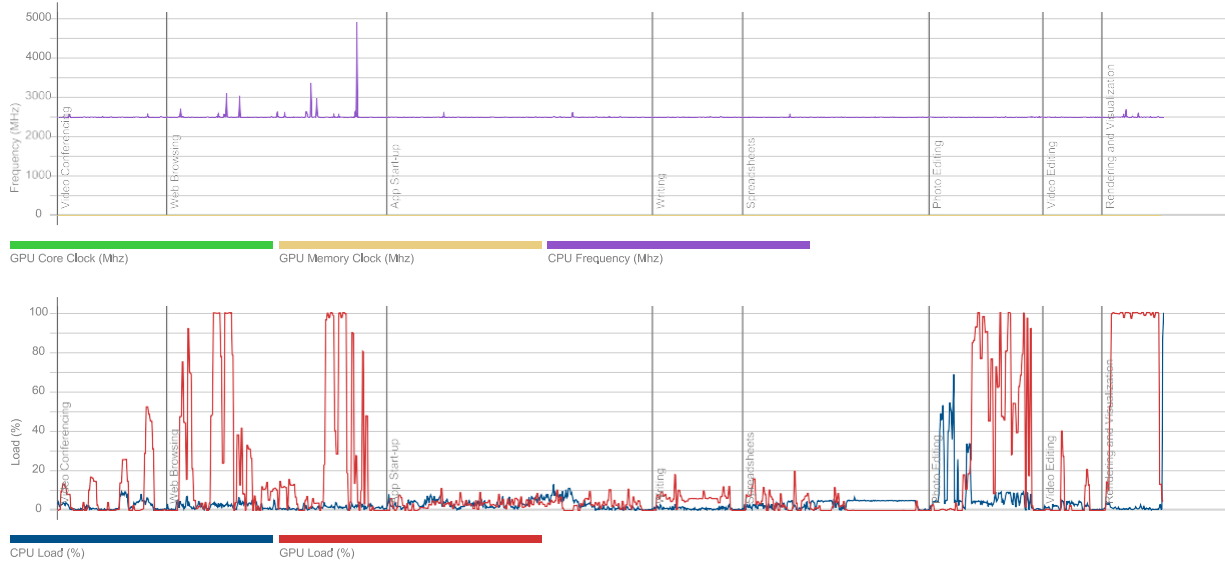
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 618

### Essentials

10 677

Apps Start-up score

15 427

Video Conferencing Score

7 834

Web Browsing Score

10 076

### Productivity

7 432

Spreadsheets Score

7 367

Writing Score

7 499

### Digital Content Creation

6 043

Photo Editing Score

7 059

Rendering and Visualization Score

4 733

Video Editing Score

6 609

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-AOMLU01\_2024-01-17 11:36:27.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 56 s

Id

331dbbe3-9fa5-4751-94b7-a94d73df8845

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4906 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

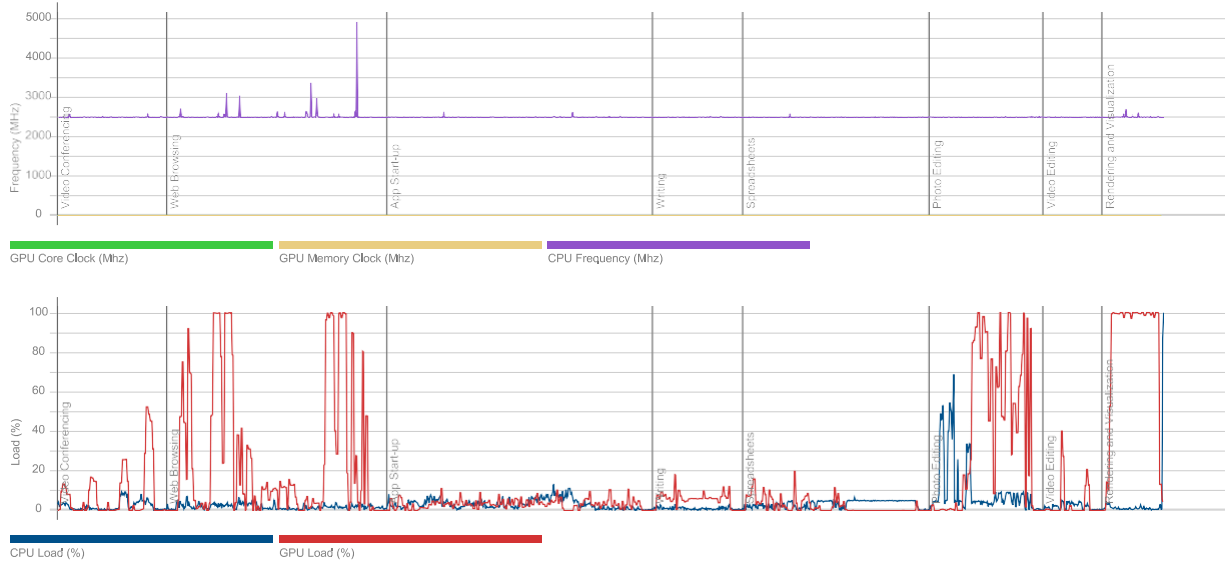
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 624

### Essentials

10 683

Apps Start-up score

15 433

Video Conferencing Score

7 840

Web Browsing Score

10 082

### Productivity

7 438

Spreadsheets Score

7 373

Writing Score

7 505

### Digital Content Creation

6 049

Photo Editing Score

7 065

Rendering and Visualization Score

4 739

Video Editing Score

6 615

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-AOMLU01\_2024-01-18 14:49:37.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 56 s

Id

331dbbe3-9fa5-4751-94b7-a94d73df8845

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4906 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

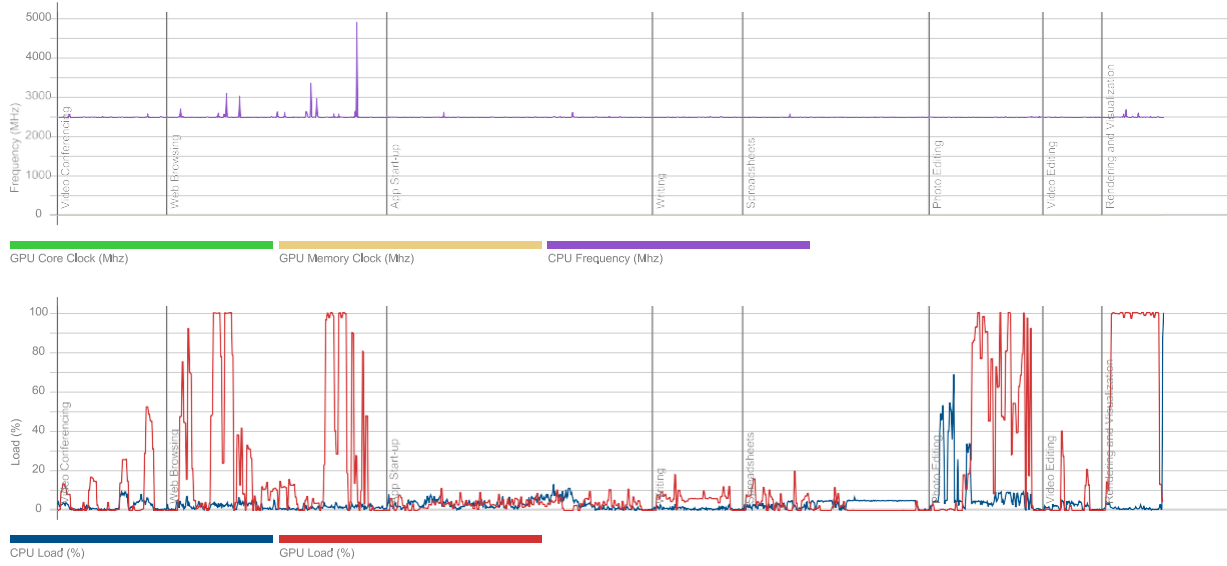
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 630

### Essentials

10 689

Apps Start-up score

15 439

Video Conferencing Score

7 846

Web Browsing Score

10 088

### Productivity

7 444

Spreadsheets Score

7 379

Writing Score

7 511

### Digital Content Creation

6 055

Photo Editing Score

7 071

Rendering and Visualization Score

4 745

Video Editing Score

6 621

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-AOMLU01\_2024-01-19 16:09:54.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 56 s

Id

331dbbe3-9fa5-4751-94b7-a94d73df8845

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4906 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

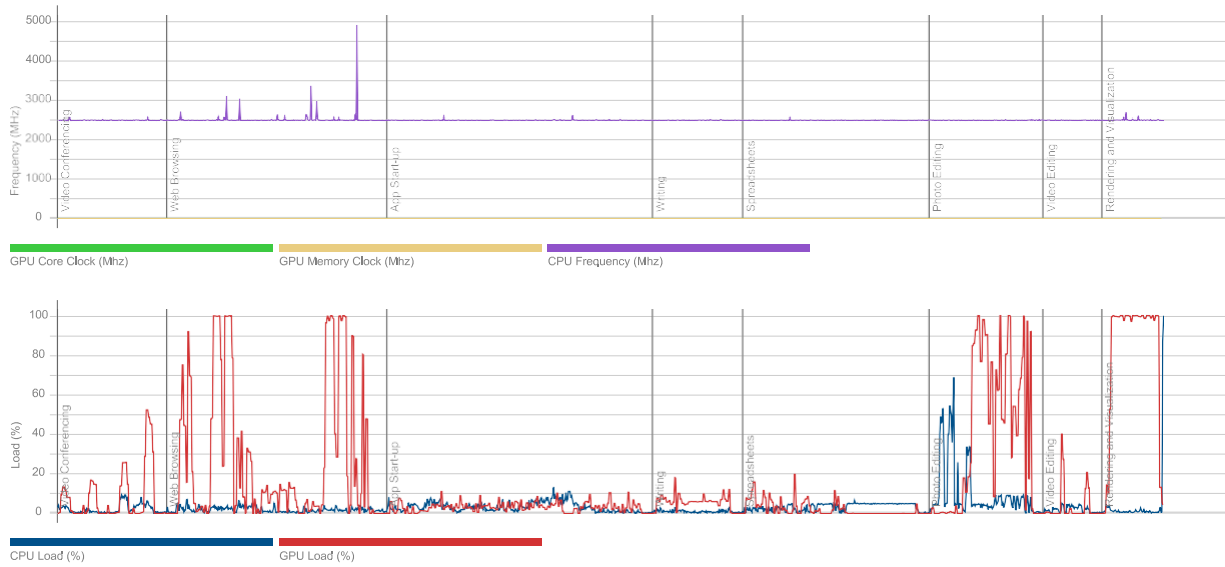
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 610

### Essentials

10 734

Apps Start-up score

15 994

Video Conferencing Score

7 705

Web Browsing Score

10 039

### Productivity

7 347

Spreadsheets Score

7 404

Writing Score

7 292

### Digital Content Creation

6 070

Photo Editing Score

7 198

Rendering and Visualization Score

4 691

Video Editing Score

6 627

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-NJBM667\_2024-01-18 15:07:36.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 49 s

Id

9994c12c-15ea-43f1-85b9-7c0bb3cece37

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4539 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

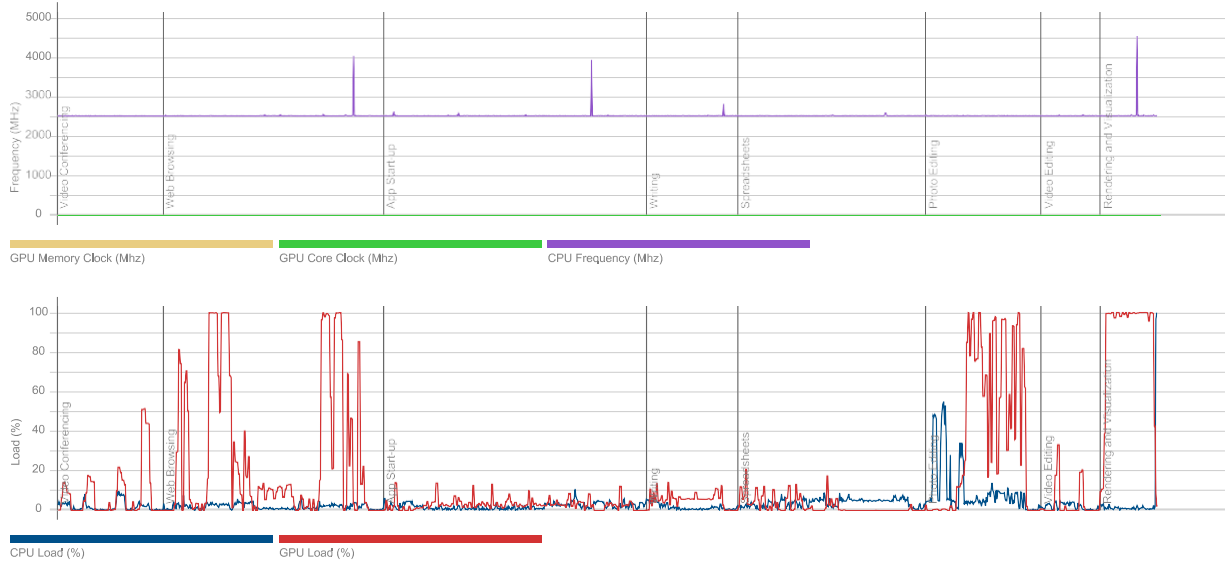
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 616

### Essentials

10 740

Apps Start-up score

16 000

Video Conferencing Score

7 711

Web Browsing Score

10 045

### Productivity

7 353

Spreadsheets Score

7 410

Writing Score

7 298

### Digital Content Creation

6 076

Photo Editing Score

7 204

Rendering and Visualization Score

4 697

Video Editing Score

6 633

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-NJBM667\_2024-01-19 16:13:56.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 49 s

Id

9994c12c-15ea-43f1-85b9-7c0bb3cece37

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4539 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

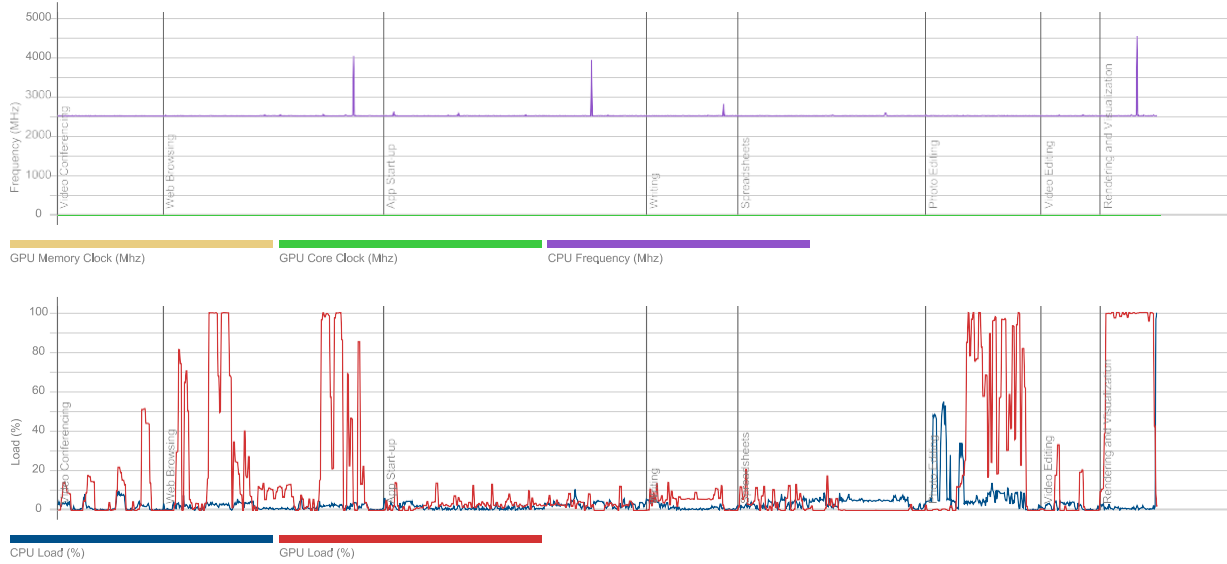
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 622

### Essentials

10 746

Apps Start-up score

16 006

Video Conferencing Score

7 717

Web Browsing Score

10 051

### Productivity

7 359

Spreadsheets Score

7 416

Writing Score

7 304

### Digital Content Creation

6 082

Photo Editing Score

7 210

Rendering and Visualization Score

4 703

Video Editing Score

6 639

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-NJBM667\_2024-01-22 11:32:35.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

22 m 49 s

Id

9994c12c-15ea-43f1-85b9-7c0bb3cece37

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4539 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

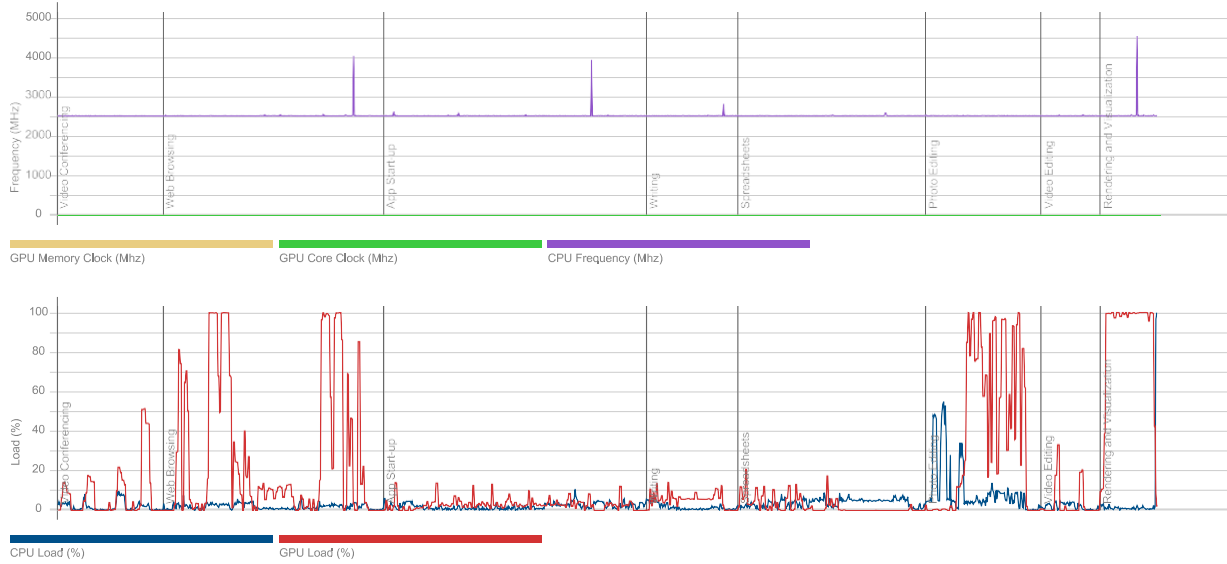
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 628

### Essentials

10 752

Apps Start-up score

16 012

Video Conferencing Score

7 723

Web Browsing Score

10 057

### Productivity

7 365

Spreadsheets Score

7 422

Writing Score

7 310

### Digital Content Creation

6 088

Photo Editing Score

7 216

Rendering and Visualization Score

4 709

Video Editing Score

6 645

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-NJBM667\_2024-01-17 13:06:18.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

22 m 49 s

Id

9994c12c-15ea-43f1-85b9-7c0bb3cece37

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4539 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

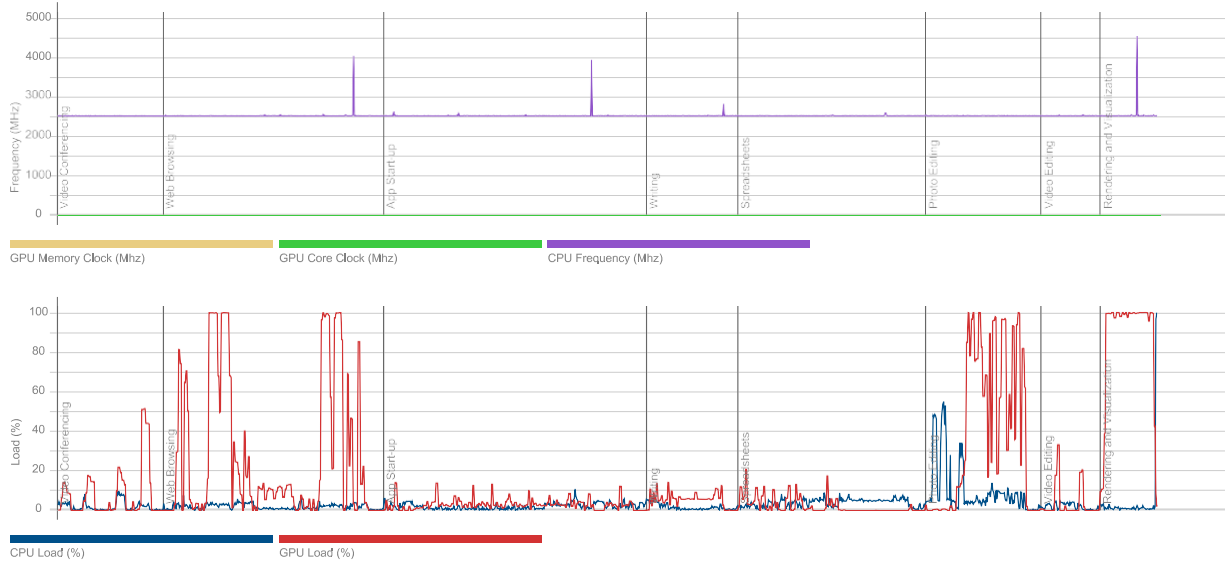
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 634

### Essentials

10 758

Apps Start-up score

16 018

Video Conferencing Score

7 729

Web Browsing Score

10 063

### Productivity

7 371

Spreadsheets Score

7 428

Writing Score

7 316

### Digital Content Creation

6 094

Photo Editing Score

7 222

Rendering and Visualization Score

4 715

Video Editing Score

6 651

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-NJBM667\_2024-01-18 16:31:26.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 49 s

Id

9994c12c-15ea-43f1-85b9-7c0bb3cece37

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4539 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

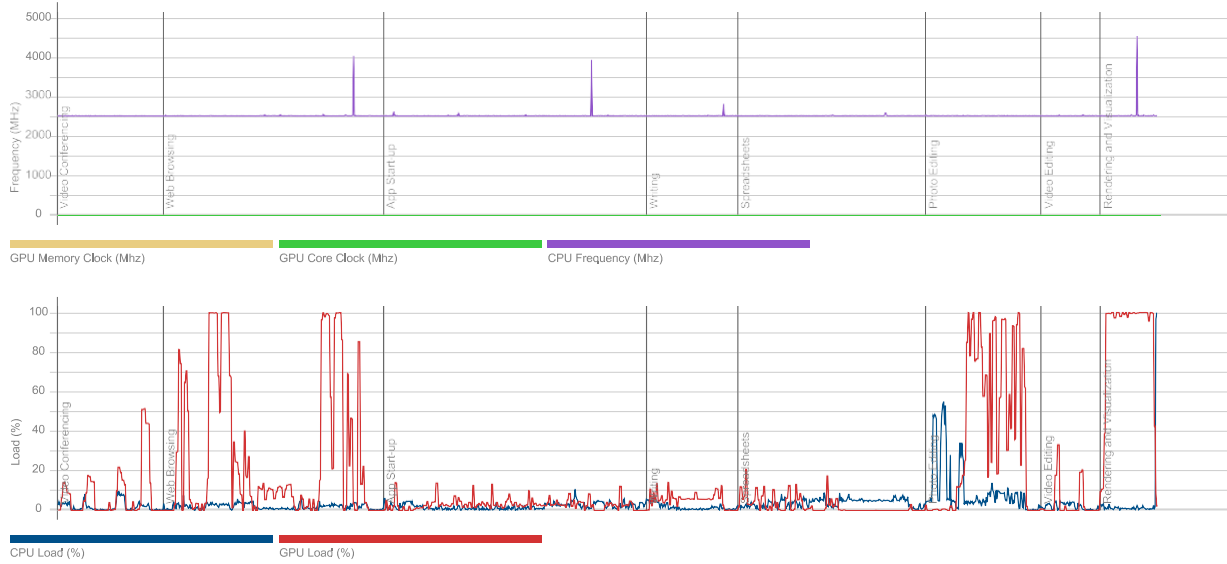
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 640

### Essentials

10 764

Apps Start-up score

16 024

Video Conferencing Score

7 735

Web Browsing Score

10 069

### Productivity

7 377

Spreadsheets Score

7 434

Writing Score

7 322

### Digital Content Creation

6 100

Photo Editing Score

7 228

Rendering and Visualization Score

4 721

Video Editing Score

6 657

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-NJBM667\_2024-01-19 16:33:52.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 49 s

Id

9994c12c-15ea-43f1-85b9-7c0bb3cece37

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4539 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

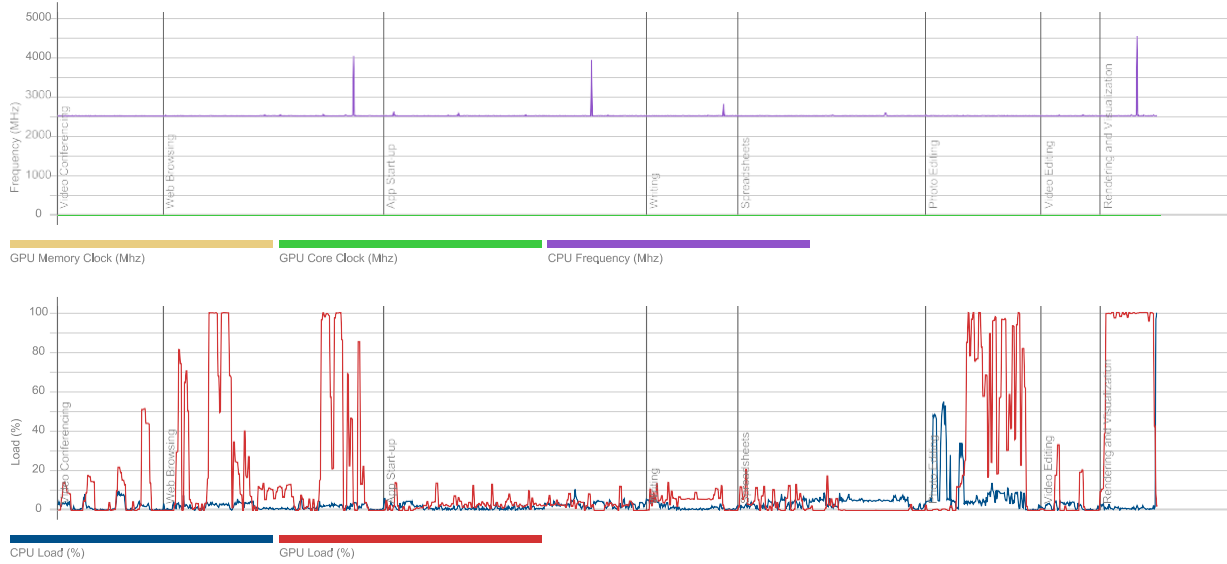
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 614

### Essentials

10 735

Apps Start-up score

15 835

Video Conferencing Score

7 762

Web Browsing Score

10 066

### Productivity

7 424

Spreadsheets Score

7 369

Writing Score

7 481

### Digital Content Creation

6 020

Photo Editing Score

7 127

Rendering and Visualization Score

4 670

Video Editing Score

6 556

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-CRBR8GI\_2024-01-18 15:23:45.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 49 s

Id

d9d7156f-1617-4646-a65c-c8987c3be70e

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2883 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

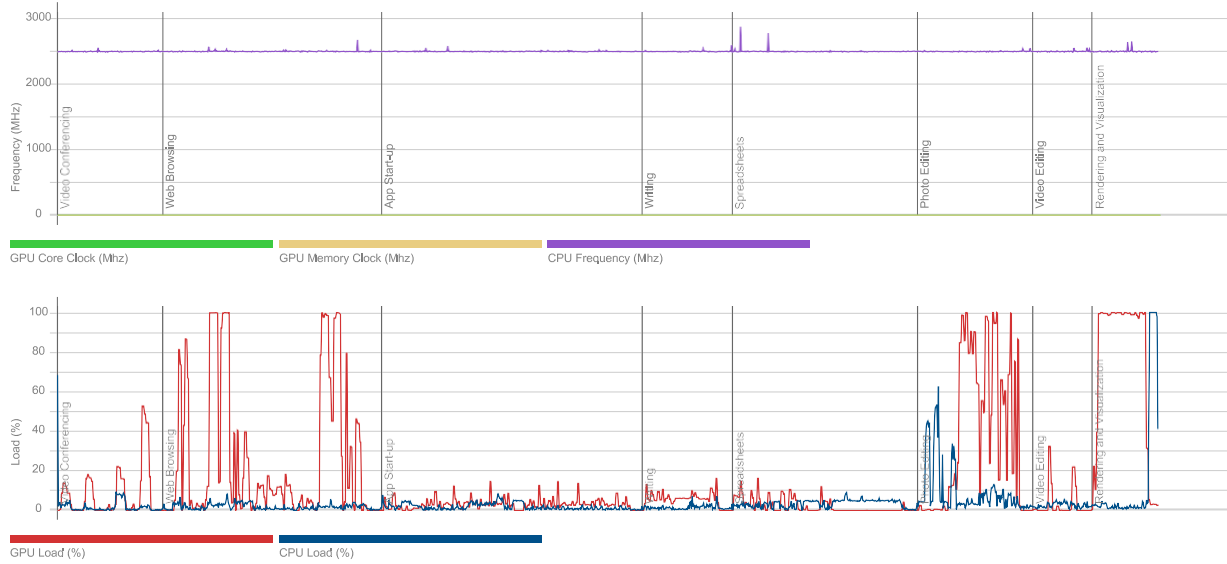
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 621

### Essentials

10 742

Apps Start-up score

15 842

Video Conferencing Score

7 769

Web Browsing Score

10 073

### Productivity

7 431

Spreadsheets Score

7 376

Writing Score

7 488

### Digital Content Creation

6 027

Photo Editing Score

7 134

Rendering and Visualization Score

4 677

Video Editing Score

6 563

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-CRBR8GI\_2024-01-19 11:25:53.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 49 s

Id

d9d7156f-1617-4646-a65c-c8987c3be70e

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2883 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

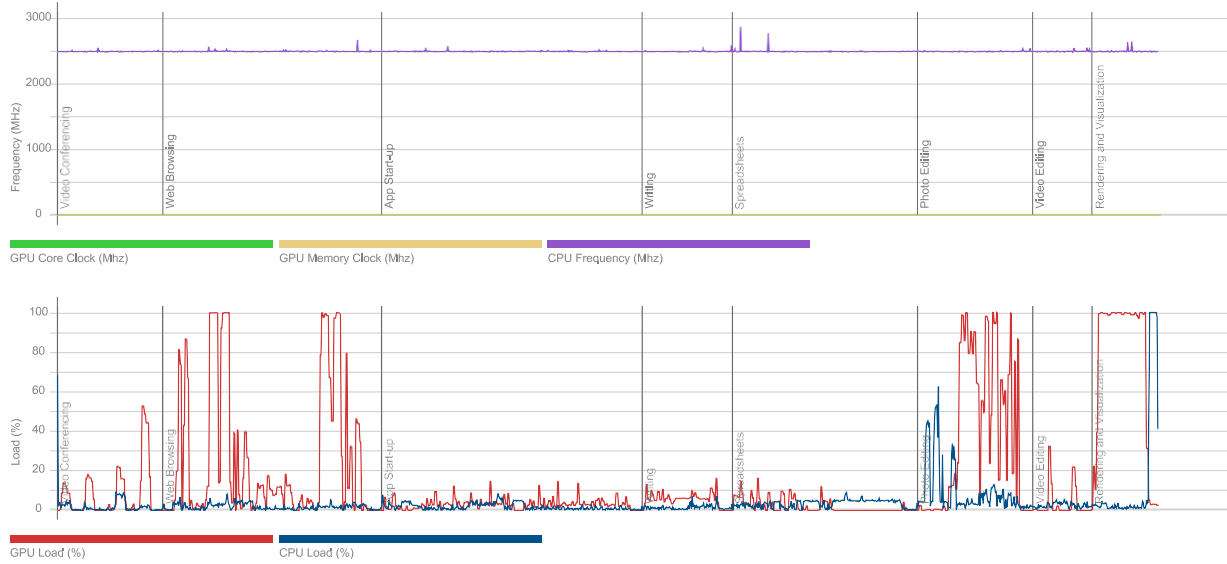
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 628

### Essentials

10 749

Apps Start-up score

15 849

Video Conferencing Score

7 776

Web Browsing Score

10 080

### Productivity

7 438

Spreadsheets Score

7 383

Writing Score

7 495

### Digital Content Creation

6 034

Photo Editing Score

7 141

Rendering and Visualization Score

4 684

Video Editing Score

6 570

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-CRBR8GI\_2024-01-22 08:52:36.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

22 m 49 s

Id

d9d7156f-1617-4646-a65c-c8987c3be70e

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2883 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

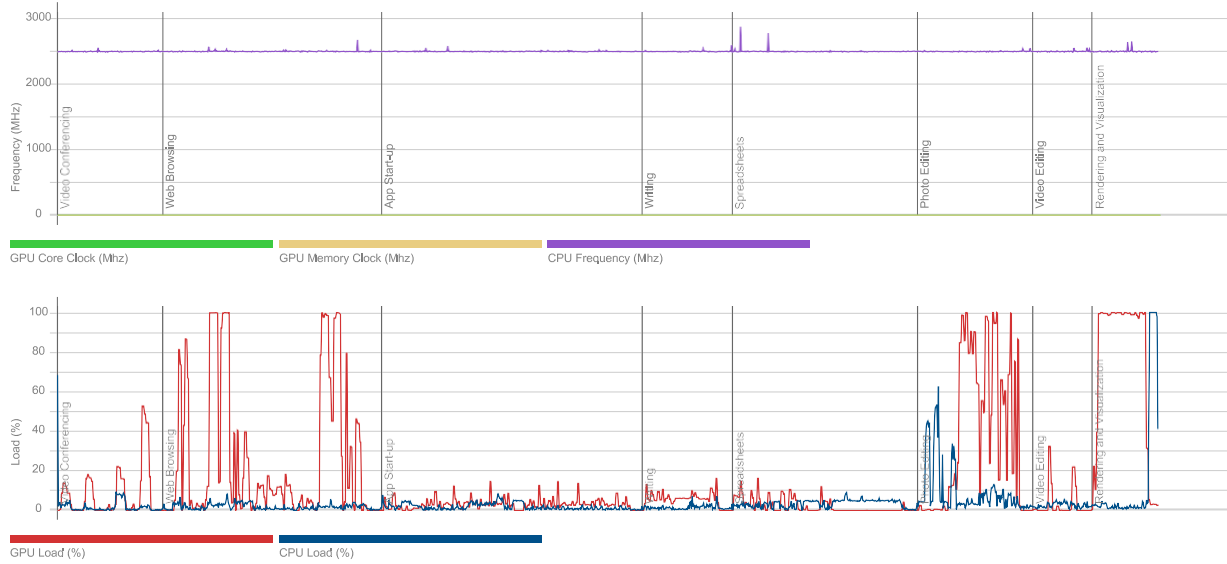
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 635

### Essentials

10 756

Apps Start-up score

15 856

Video Conferencing Score

7 783

Web Browsing Score

10 087

### Productivity

7 445

Spreadsheets Score

7 390

Writing Score

7 502

### Digital Content Creation

6 041

Photo Editing Score

7 148

Rendering and Visualization Score

4 691

Video Editing Score

6 577

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-CRBR8GI\_2024-01-17 13:31:46.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 49 s

Id

d9d7156f-1617-4646-a65c-c8987c3be70e

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2883 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

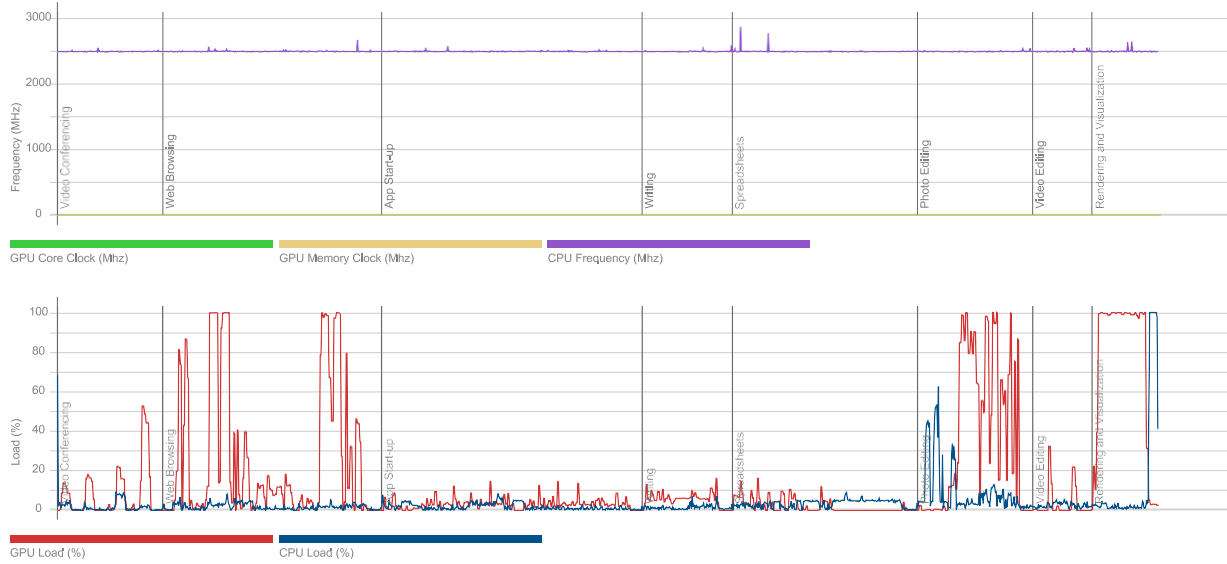
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 642

### Essentials

10 763

Apps Start-up score

15 863

Video Conferencing Score

7 790

Web Browsing Score

10 094

### Productivity

7 452

Spreadsheets Score

7 397

Writing Score

7 509

### Digital Content Creation

6 048

Photo Editing Score

7 155

Rendering and Visualization Score

4 698

Video Editing Score

6 584

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-CRBR8GI\_2024-01-18 16:03:58.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 49 18

Id

d9d7156f-1617-4646-a65c-c8987c3be70e

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2883 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

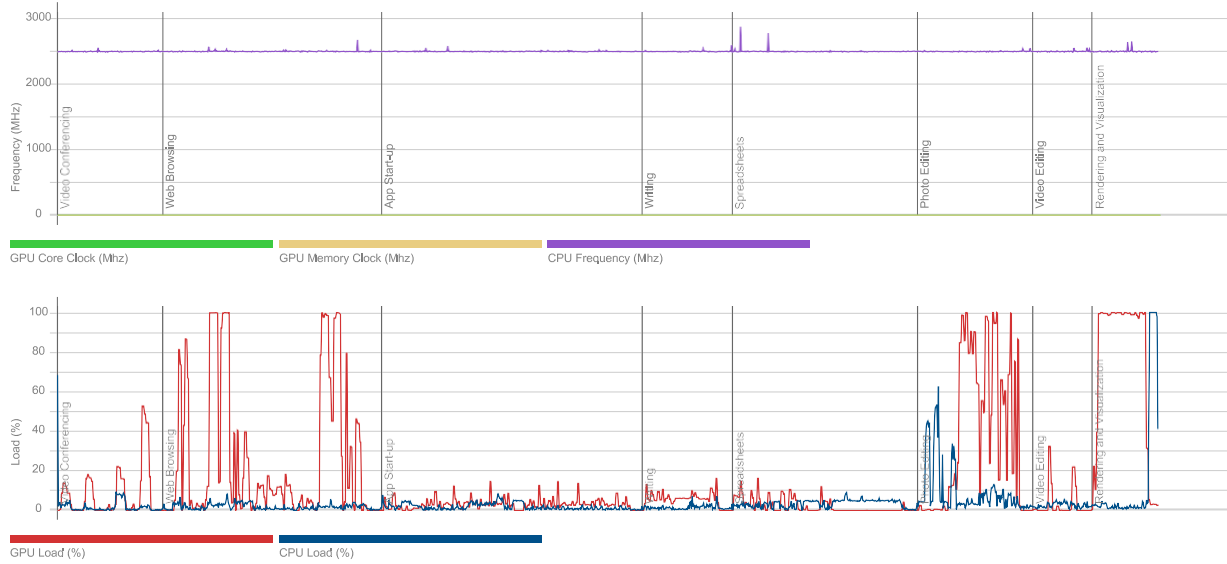
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 649

### Essentials

10 770

Apps Start-up score

15 870

Video Conferencing Score

7 797

Web Browsing Score

10 101

### Productivity

7 459

Spreadsheets Score

7 404

Writing Score

7 516

### Digital Content Creation

6 055

Photo Editing Score

7 162

Rendering and Visualization Score

4 705

Video Editing Score

6 591

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-CRBR8GI\_2024-01-19 16:46:46.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 49 18

Id

d9d7156f-1617-4646-a65c-c8987c3be70e

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2883 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

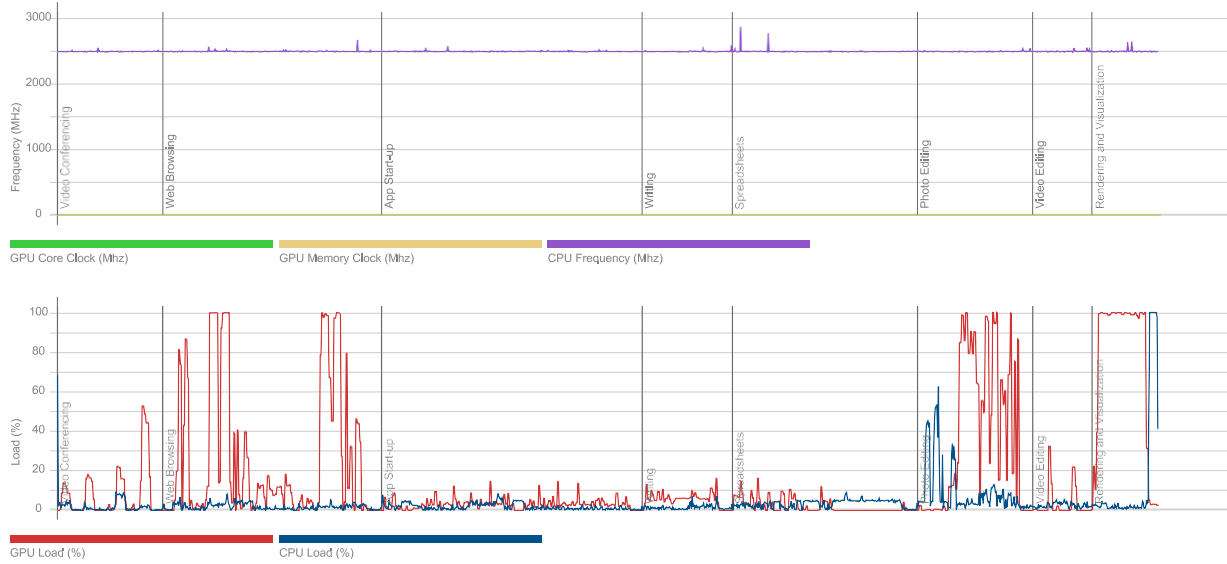
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 607

### Essentials

10 657

Apps Start-up score

15 802

Video Conferencing Score

7 678

Web Browsing Score

9 976

### Productivity

7 406

Spreadsheets Score

7 372

Writing Score

7 442

### Digital Content Creation

6 067

Photo Editing Score

7 167

Rendering and Visualization Score

4 704

Video Editing Score

6 624

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-KR9TGJN\_2024-01-18 15:37:45.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 36 s

Id

316e14e7-2bc5-4d44-bf16-aec5d0e226b8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	92890 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1020 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 600

### Essentials

10 650

Apps Start-up score

15 795

Video Conferencing Score

7 671

Web Browsing Score

9 969

### Productivity

7 399

Spreadsheets Score

7 365

Writing Score

7 435

### Digital Content Creation

6 060

Photo Editing Score

7 160

Rendering and Visualization Score

4 697

Video Editing Score

6 617

## Validation

VALID

## Run information

Result name

DESKTOP-KR9TGJN\_2024-01-19 11:03:45.0

## Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 36 s

Id

316e14e7-2bc5-4d44-bf16-aec5d0e226b8

## Test settings

Default settings used

Yes

## Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	92890 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1020 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 607

### Essentials

10 728

Apps Start-up score

15 828

Video Conferencing Score

7 755

Web Browsing Score

10 059

### Productivity

7 417

Spreadsheets Score

7 362

Writing Score

7 474

### Digital Content Creation

6 013

Photo Editing Score

7 120

Rendering and Visualization Score

4 663

Video Editing Score

6 549

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-CRBR8GI\_2024-01-17 16:45:15.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 49 s

Id

d9d7156f-1617-4646-a65c-c8987c3be70e

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2883 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

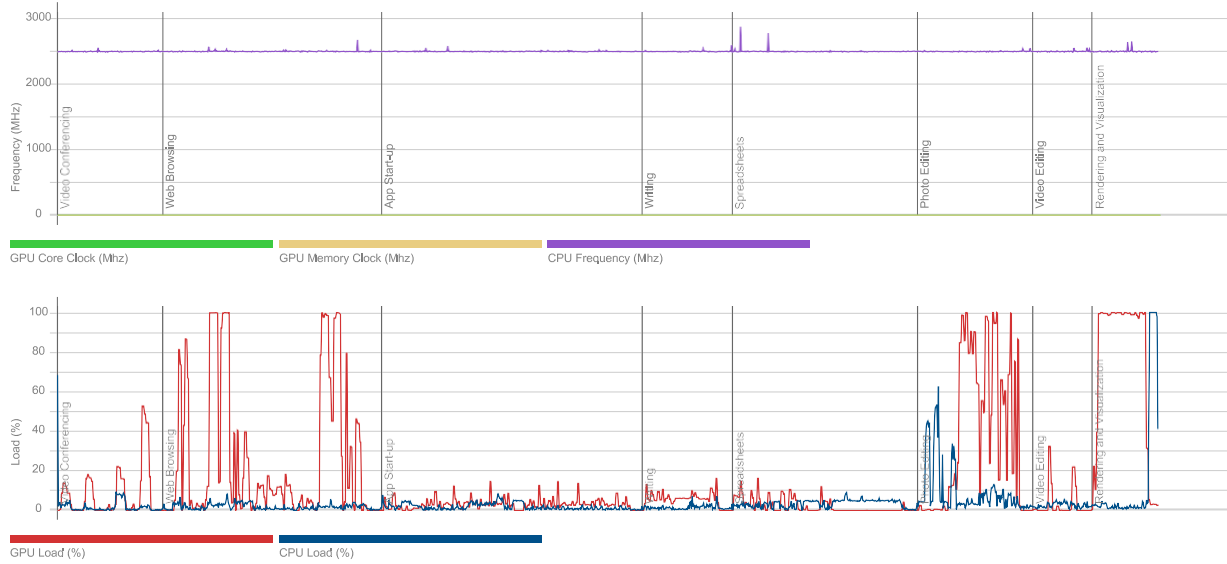
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 545

### Essentials

10 503

Apps Start-up score

14 724

Video Conferencing Score

7 791

Web Browsing Score

10 102

### Productivity

7 409

Spreadsheets Score

7 457

Writing Score

7 362

### Digital Content Creation

5 946

Photo Editing Score

7 107

Rendering and Visualization Score

4 774

Video Editing Score

6 199

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TQAA5QF\_2024-01-18 13:42:11.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 53 s

Id

16d48c4a-5485-4195-acd3-8bf549e100e1

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3372 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

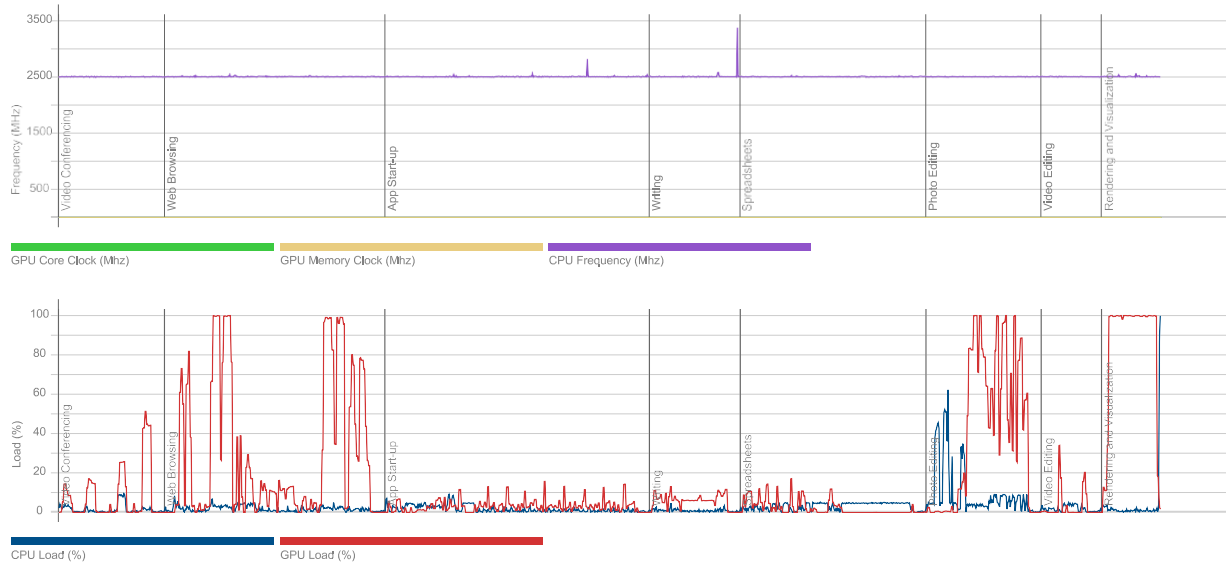
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 593

### Essentials

10 643

Apps Start-up score

15 788

Video Conferencing Score

7 664

Web Browsing Score

9 962

### Productivity

7 392

Spreadsheets Score

7 358

Writing Score

7 428

### Digital Content Creation

6 053

Photo Editing Score

7 153

Rendering and Visualization Score

4 690

Video Editing Score

6 610

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-KR9TGJN\_2024-01-22 11:52:45.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

23 m 36 s

Id

316e14e7-2bc5-4d44-bf16-aec5d0e226b8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	92890 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1020 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 586

### Essentials

10 636

Apps Start-up score

15 781

Video Conferencing Score

7 657

Web Browsing Score

9 955

### Productivity

7 385

Spreadsheets Score

7 351

Writing Score

7 421

### Digital Content Creation

6 046

Photo Editing Score

7 146

Rendering and Visualization Score

4 683

Video Editing Score

6 603

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-KR9TGJN\_2024-01-17 14:05:45.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 36 s

Id

316e14e7-2bc5-4d44-bf16-aec5d0e226b8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	92890 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1020 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 579

### Essentials

10 629

Apps Start-up score

15 774

Video Conferencing Score

7 650

Web Browsing Score

9 948

### Productivity

7 378

Spreadsheets Score

7 344

Writing Score

7 414

### Digital Content Creation

6 039

Photo Editing Score

7 139

Rendering and Visualization Score

4 676

Video Editing Score

6 596

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-KR9TGJN\_2024-01-18 16:19:36.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 36 s

Id

316e14e7-2bc5-4d44-bf16-aec5d0e226b8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	92890 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1020 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 572

### Essentials

10 622

Apps Start-up score

15 767

Video Conferencing Score

7 643

Web Browsing Score

9 941

### Productivity

7 371

Spreadsheets Score

7 337

Writing Score

7 407

### Digital Content Creation

6 032

Photo Editing Score

7 132

Rendering and Visualization Score

4 669

Video Editing Score

6 589

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-KR9TGJN\_2024-01-19 10:51:28.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

23 m 36 s

Id

316e14e7-2bc5-4d44-bf16-aec5d0e226b8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	92890 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1020 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 608

### Essentials

10 734

Apps Start-up score

16 302

Video Conferencing Score

7 664

Web Browsing Score

9 900

### Productivity

7 385

Spreadsheets Score

7 255

Writing Score

7 518

### Digital Content Creation

6 044

Photo Editing Score

7 118

Rendering and Visualization Score

4 711

Video Editing Score

6 585

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-MPNM57N\_2024-01-18 08:45:46.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 51 s

Id

ae62c935-9bb9-44d5-93e7-7a69481c4596

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4168 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

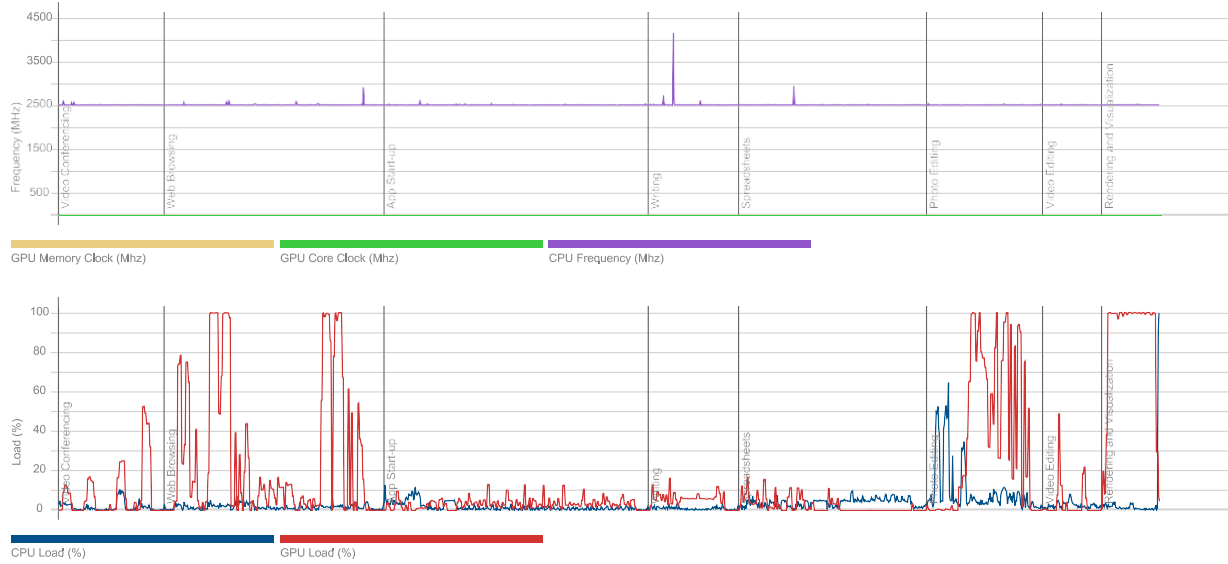
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 601

### Essentials

10 727

Apps Start-up score

16 295

Video Conferencing Score

7 657

Web Browsing Score

9 893

### Productivity

7 378

Spreadsheets Score

7 248

Writing Score

7 511

### Digital Content Creation

6 037

Photo Editing Score

7 111

Rendering and Visualization Score

4 704

Video Editing Score

6 578

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-MPNM57N\_2024-01-19 10:33:27.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 51 s

Id

ae62c935-9bb9-44d5-93e7-7a69481c4596

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4168 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

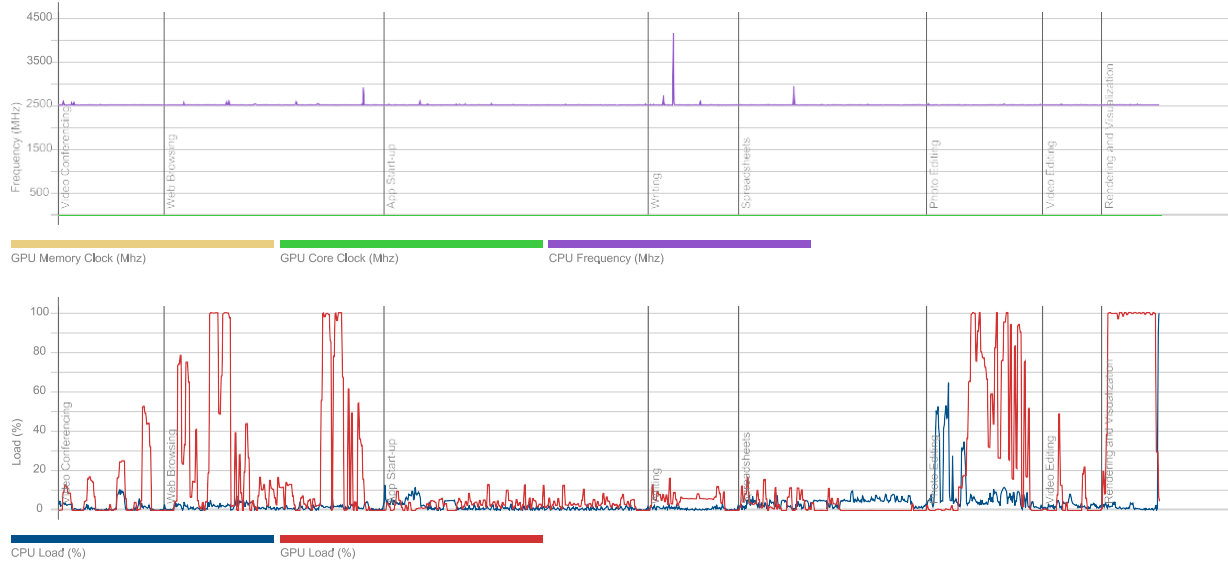
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 594

### Essentials

10 720

Apps Start-up score

16 288

Video Conferencing Score

7 650

Web Browsing Score

9 886

### Productivity

7 371

Spreadsheets Score

7 241

Writing Score

7 504

### Digital Content Creation

6 030

Photo Editing Score

7 104

Rendering and Visualization Score

4 697

Video Editing Score

6 571

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-MPNM57N\_2024-01-17 13:12:27.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 51 s

Id

ae62c935-9bb9-44d5-93e7-7a69481c4596

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4168 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

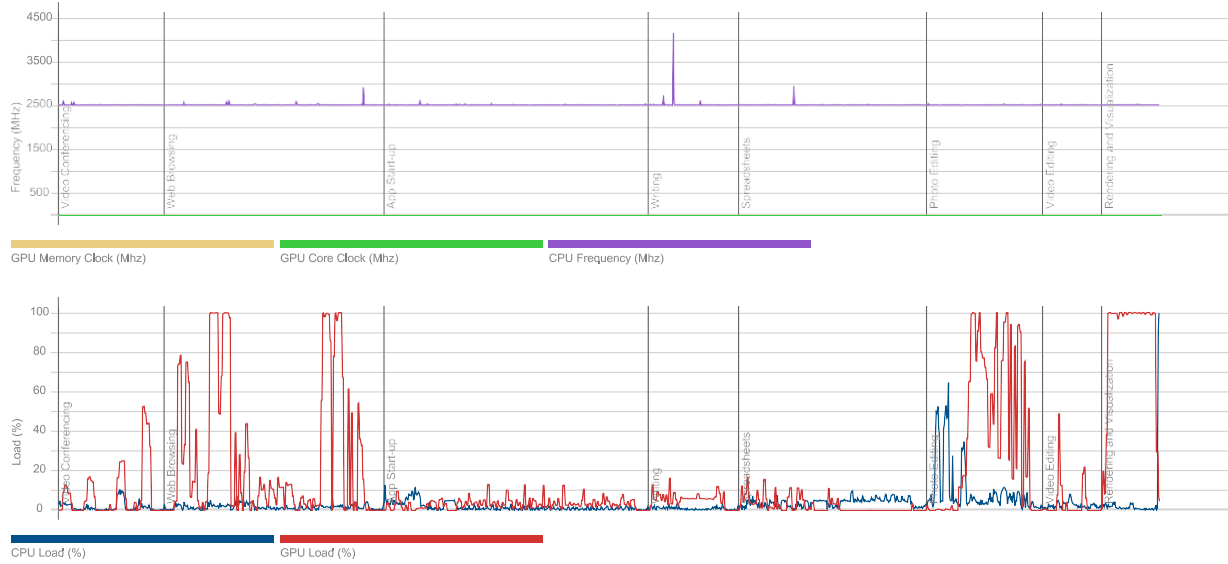
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 587

### Essentials

10 713

Apps Start-up score

16 281

Video Conferencing Score

7 643

Web Browsing Score

9 879

### Productivity

7 364

Spreadsheets Score

7 234

Writing Score

7 497

### Digital Content Creation

6 023

Photo Editing Score

7 097

Rendering and Visualization Score

4 690

Video Editing Score

6 564

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-MPNM57N\_2024-01-18 15:52:27.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 51 s

Id

ae62c935-9bb9-44d5-93e7-7a69481c4596

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4168 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

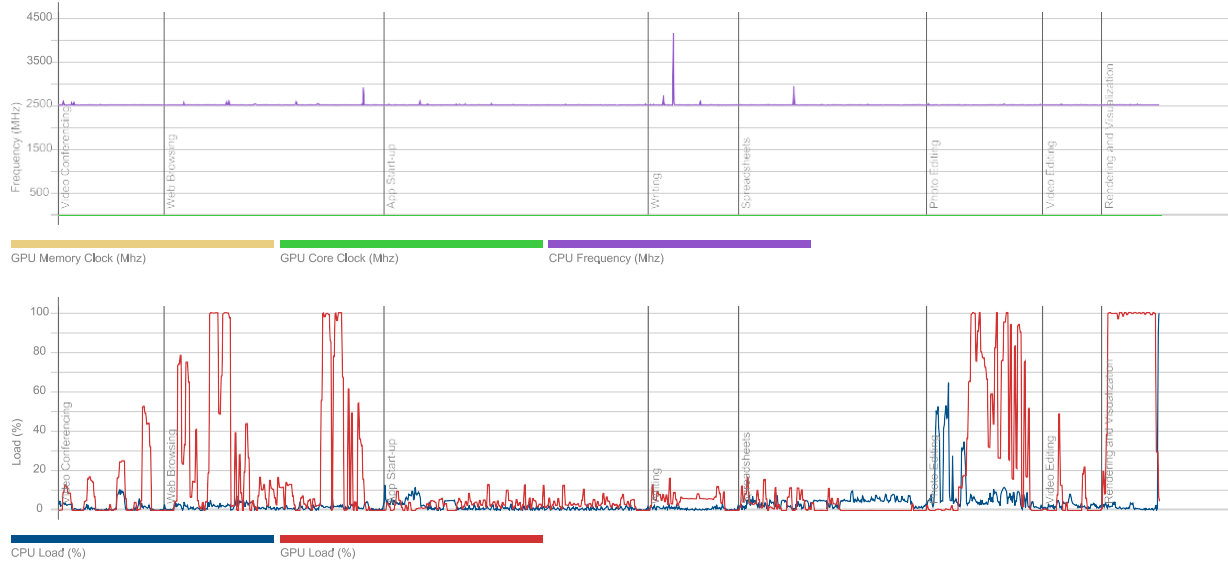
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 580

### Essentials

10 706

Apps Start-up score

16 274

Video Conferencing Score

7 636

Web Browsing Score

9 872

### Productivity

7 357

Spreadsheets Score

7 227

Writing Score

7 490

### Digital Content Creation

6 016

Photo Editing Score

7 090

Rendering and Visualization Score

4 683

Video Editing Score

6 557

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-MPNM57N\_2024-01-17 14:19:27.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 51 s

Id

ae62c935-9bb9-44d5-93e7-7a69481c4596

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4168 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

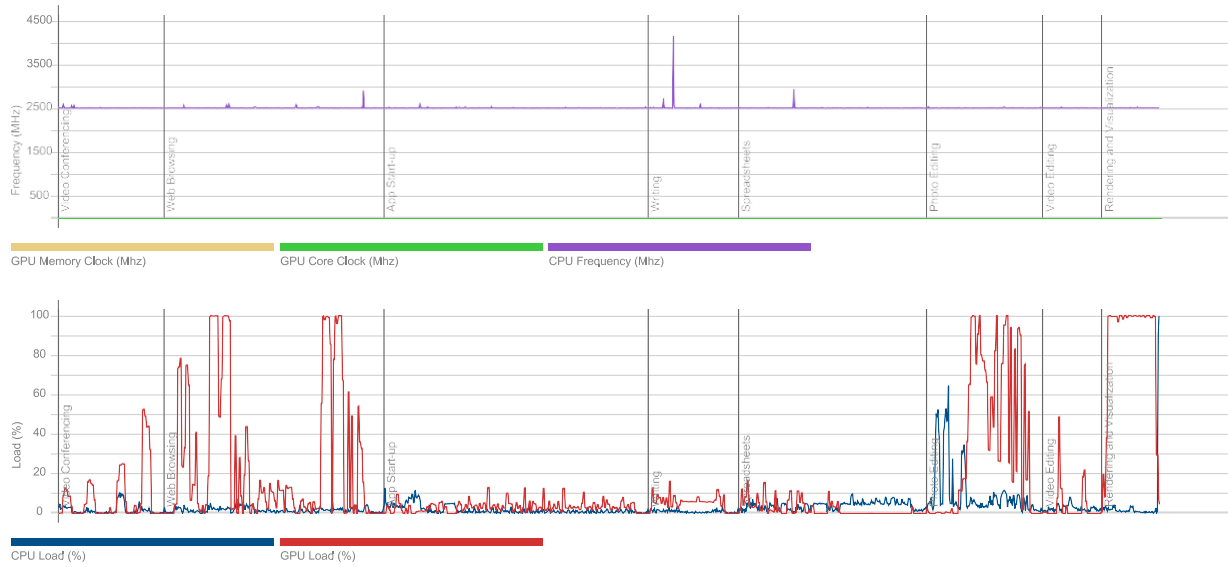
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 573

### Essentials

10 699

Apps Start-up score

16 267

Video Conferencing Score

7 629

Web Browsing Score

9 865

### Productivity

7 350

Spreadsheets Score

7 220

Writing Score

7 483

### Digital Content Creation

6 009

Photo Editing Score

7 083

Rendering and Visualization Score

4 676

Video Editing Score

6 550

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-MPNM57N\_2024-01-18 08:32:57.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 51 s

Id

ae62c935-9bb9-44d5-93e7-7a69481c4596

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4168 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

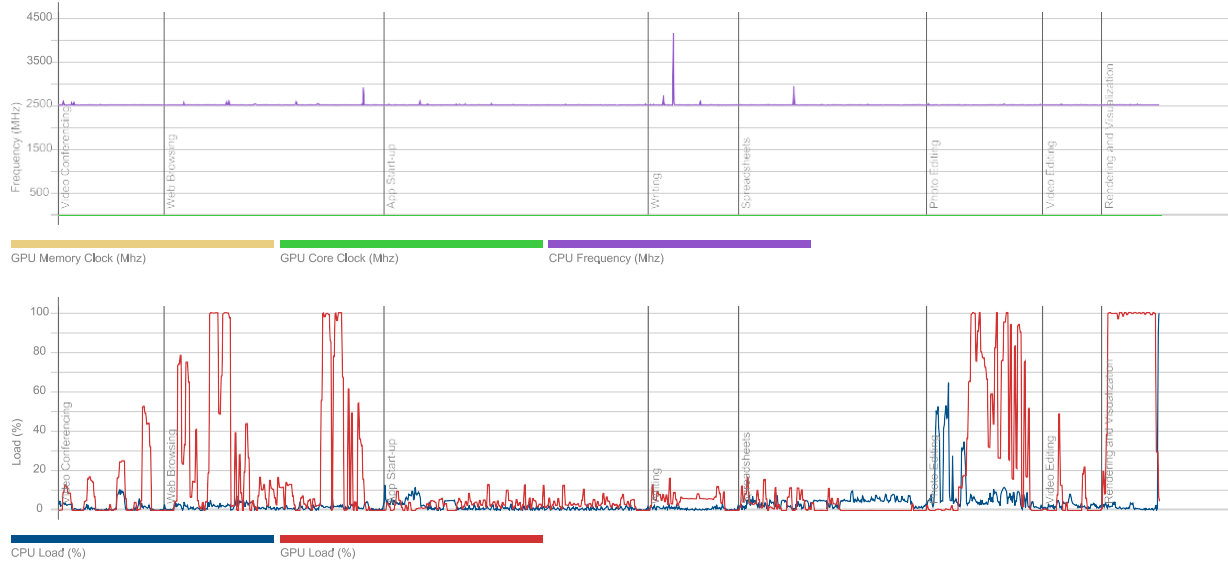
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 627

### Essentials

10 648

Apps Start-up score

15 391

Video Conferencing Score

7 793

Web Browsing Score

10 068

### Productivity

7 443

Spreadsheets Score

7 370

Writing Score

7 517

### Digital Content Creation

6 094

Photo Editing Score

7 132

Rendering and Visualization Score

4 758

Video Editing Score

6 670

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-18 08:22:45.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 51 s

Id

9b8bacc8-44f3-4675-8a77-dfceb701b73

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2990 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

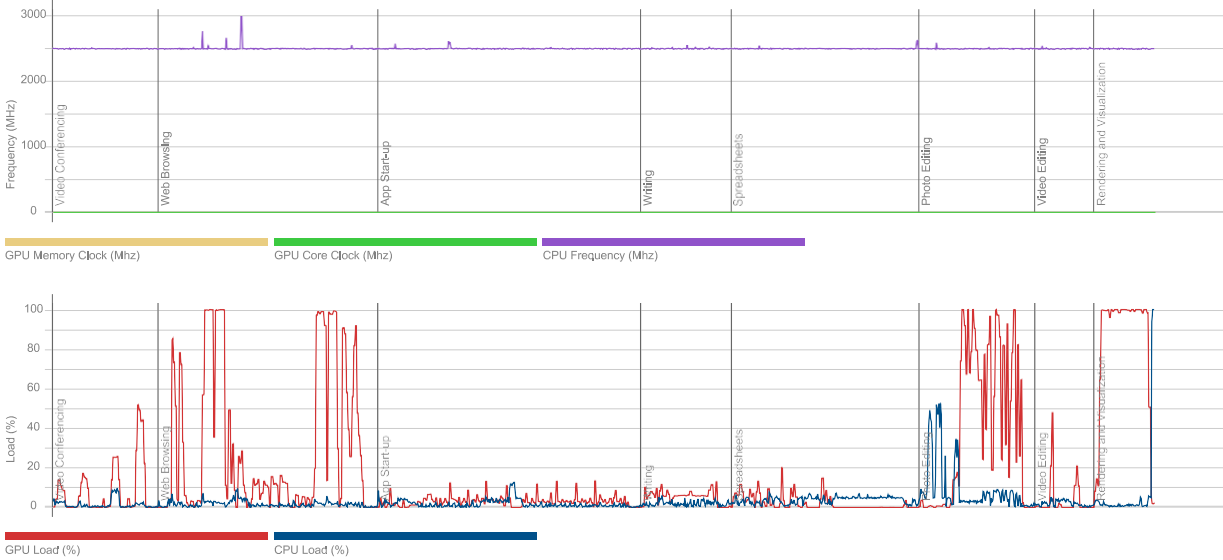
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 635

### Essentials

10 656

Apps Start-up score

15 399

Video Conferencing Score

7 801

Web Browsing Score

10 076

### Productivity

7 451

Spreadsheets Score

7 378

Writing Score

7 525

### Digital Content Creation

6 102

Photo Editing Score

7 140

Rendering and Visualization Score

4 766

Video Editing Score

6 678

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-17 15:02:35.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 51 s

Id

9b8bacc8-44f3-4675-8a77-dfceb701b73

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2990 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

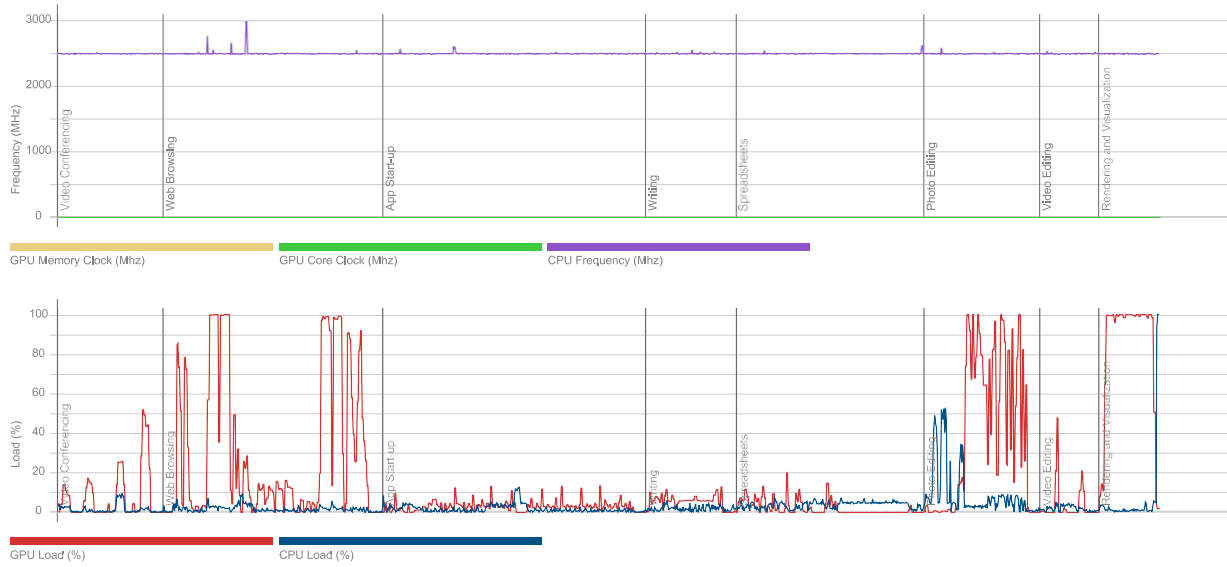
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 515

### Essentials

10 473

Apps Start-up score

14 694

Video Conferencing Score

7 761

Web Browsing Score

10 072

### Productivity

7 379

Spreadsheets Score

7 427

Writing Score

7 332

### Digital Content Creation

5 916

Photo Editing Score

7 077

Rendering and Visualization Score

4 744

Video Editing Score

6 169

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TQAA5QF\_2024-01-19 13:44:44.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 53 s

Id

16d48c4a-5485-4195-acd3-8bf549e100e1

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3372 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

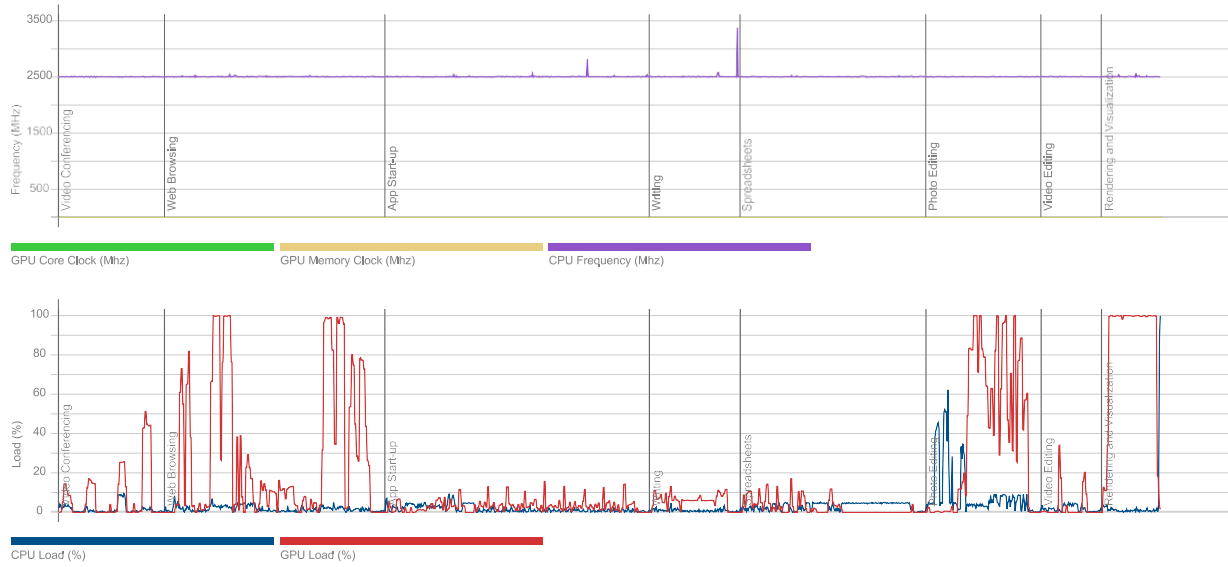
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 509

### Essentials

10 467

Apps Start-up score

14 688

Video Conferencing Score

7 755

Web Browsing Score

10 066

### Productivity

7 373

Spreadsheets Score

7 421

Writing Score

7 326

### Digital Content Creation

5 910

Photo Editing Score

7 071

Rendering and Visualization Score

4 738

Video Editing Score

6 163

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TQAA5QF\_2024-01-22 09:41:46.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

22 m 53 s

Id

16d48c4a-5485-4195-acd3-8bf549e100e1

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3372 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

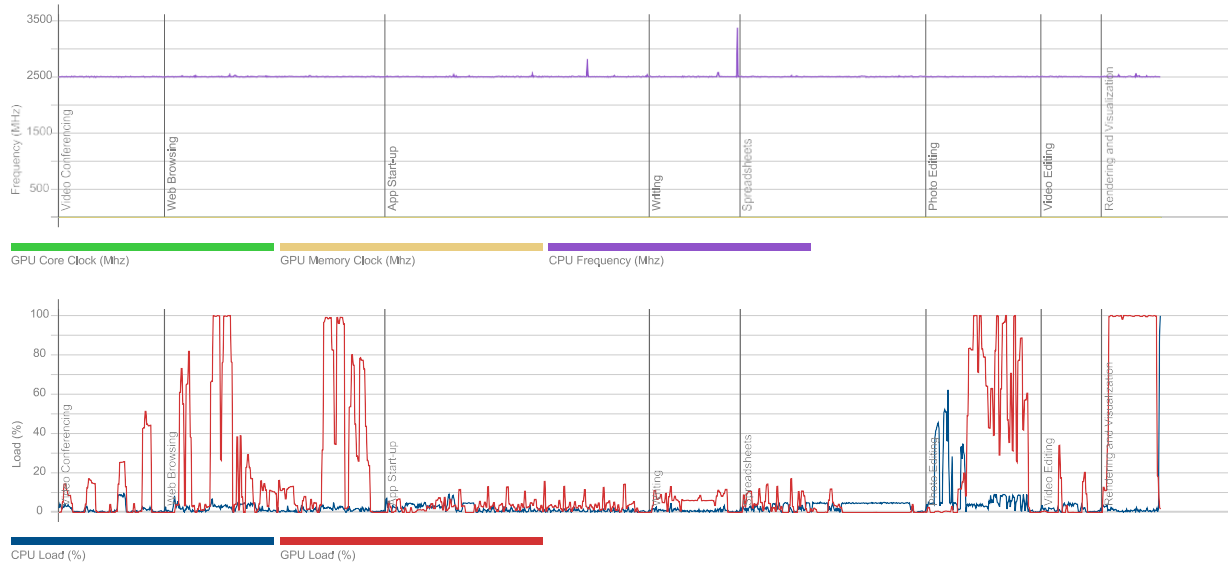
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 562

### Essentials

10 383

Apps Start-up score

14 690

Video Conferencing Score

7 763

Web Browsing Score

9 817

### Productivity

7 456

Spreadsheets Score

7 403

Writing Score

7 510

### Digital Content Creation

6 021

Photo Editing Score

7 177

Rendering and Visualization Score

4 653

Video Editing Score

6 540

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-7RIFAAA\_2024-01-19 14:03:23.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

23 m 4 s

Id

68561466-e030-4a33-91f0-c01d924b7baa

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8361 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 530

### Essentials

10 692

Apps Start-up score

15 936

Video Conferencing Score

7 974

Web Browsing Score

9 621

### Productivity

7 155

Spreadsheets Score

7 283

Writing Score

7 030

### Digital Content Creation

6 002

Photo Editing Score

7 366

Rendering and Visualization Score

4 547

Video Editing Score

6 457

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-17 09:43:30.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 15 s

Id

c0478ceb-085f-4d65-9ca7-8cc2399373eb

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4104 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

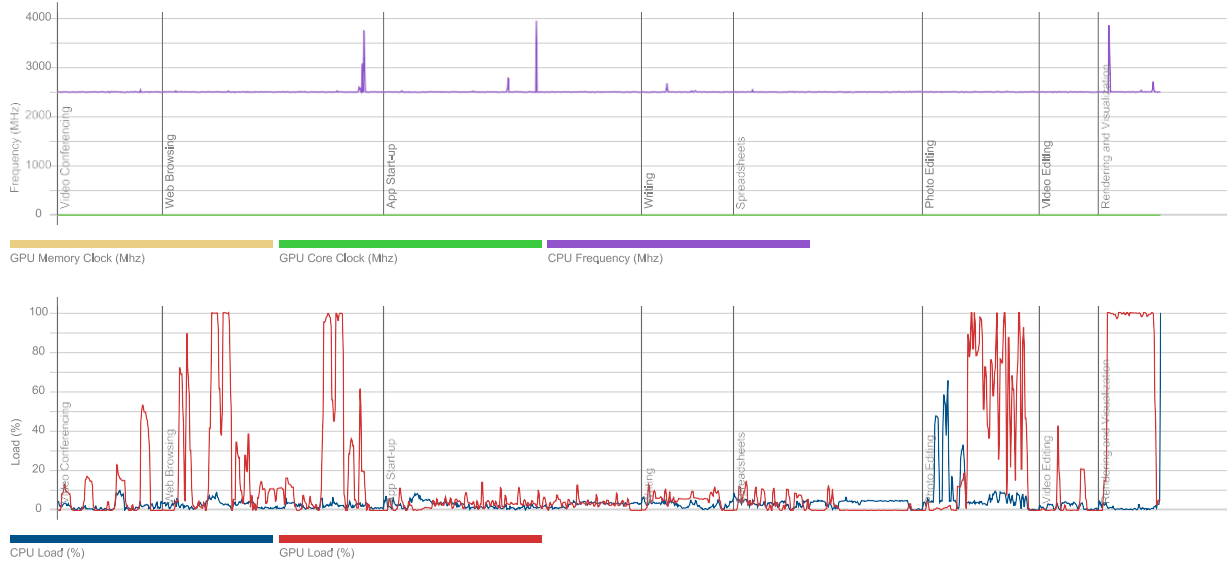
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 563

### Essentials

10 666

Apps Start-up score

15 376

Video Conferencing Score

7 866

Web Browsing Score

10 034

### Productivity

7 181

Spreadsheets Score

7 259

Writing Score

7 104

### Digital Content Creation

6 103

Photo Editing Score

7 134

Rendering and Visualization Score

4 778

Video Editing Score

6 671

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-9SAN10I\_2024-01-17 10:34:39.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 51 s

Id

275eb29d-fb0f-41b8-b4a7-d58430344ee8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3388 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 516

### Essentials

10 660

Apps Start-up score

15 339

Video Conferencing Score

7 884

Web Browsing Score

10 018

### Productivity

6 923

Spreadsheets Score

6 696

Writing Score

7 158

### Digital Content Creation

6 173

Photo Editing Score

7 431

Rendering and Visualization Score

4 799

Video Editing Score

6 597

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-IM8NRED\_2024-01-18 13:17:57.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 4 s

Id

I3f5080b-4ff0-4dc5-a91d-a135c894e009

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3073 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

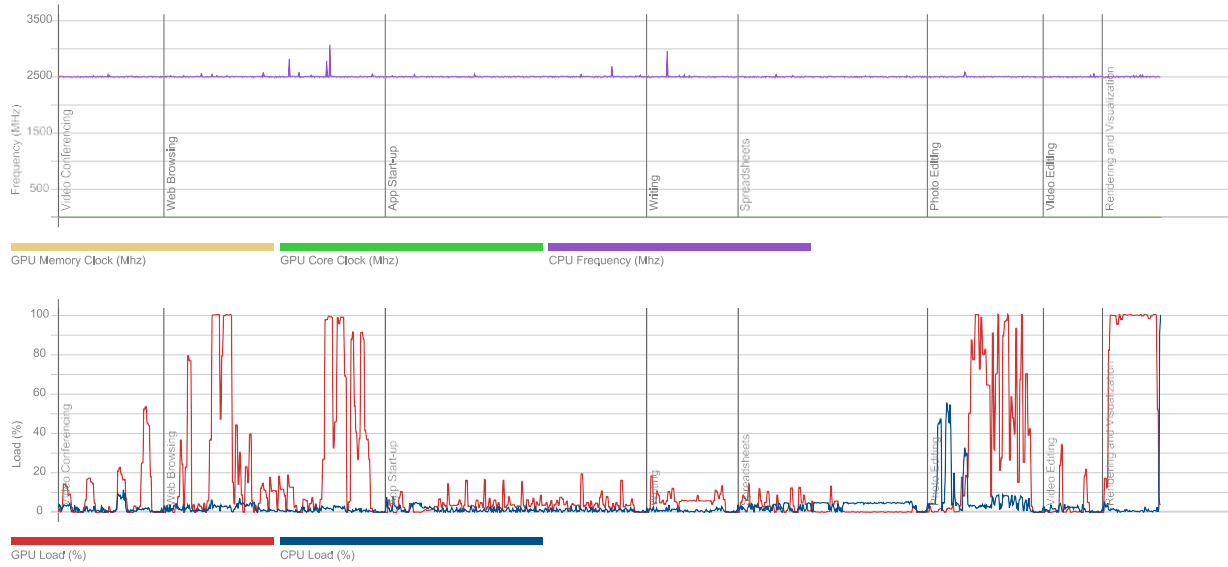
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (415 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 550

### Essentials

10 371

Apps Start-up score

14 678

Video Conferencing Score

7 751

Web Browsing Score

9 805

### Productivity

7 444

Spreadsheets Score

7 391

Writing Score

7 498

### Digital Content Creation

6 009

Photo Editing Score

7 165

Rendering and Visualization Score

4 641

Video Editing Score

6 528

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-7RIFAAA\_2024-01-17 09:30:12.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 4 s

Id

68561466-e030-4a33-91f0-c01d924b7baa

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8361 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 580

### Essentials

10 401

Apps Start-up score

14 708

Video Conferencing Score

7 781

Web Browsing Score

9 835

### Productivity

7 474

Spreadsheets Score

7 421

Writing Score

7 528

### Digital Content Creation

6 039

Photo Editing Score

7 195

Rendering and Visualization Score

4 671

Video Editing Score

6 558

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-7RIFAAA\_2024-01-17 10:07:46.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 4 s

Id

68561466-e030-4a33-91f0-c01d924b7baa

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8361 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 586

### Essentials

10 407

Apps Start-up score

14 714

Video Conferencing Score

7 787

Web Browsing Score

9 841

### Productivity

7 480

Spreadsheets Score

7 427

Writing Score

7 534

### Digital Content Creation

6 045

Photo Editing Score

7 201

Rendering and Visualization Score

4 677

Video Editing Score

6 564

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-7RIFAAA\_2024-01-18 11:09:53.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 4 s

Id

68561466-e030-4a33-91f0-c01d924b7baa

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8361 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 562

### Essentials

10 684

Apps Start-up score

15 627

Video Conferencing Score

7 886

Web Browsing Score

9 899

### Productivity

7 222

Spreadsheets Score

7 322

Writing Score

7 125

### Digital Content Creation

6 049

Photo Editing Score

7 389

Rendering and Visualization Score

4 618

Video Editing Score

6 488

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-LA6DB2C\_2024-01-18 11:13:12.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 9 s

Id

09fd4d1b-0fbc-4164-a685-a0846fef4bed

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3017 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

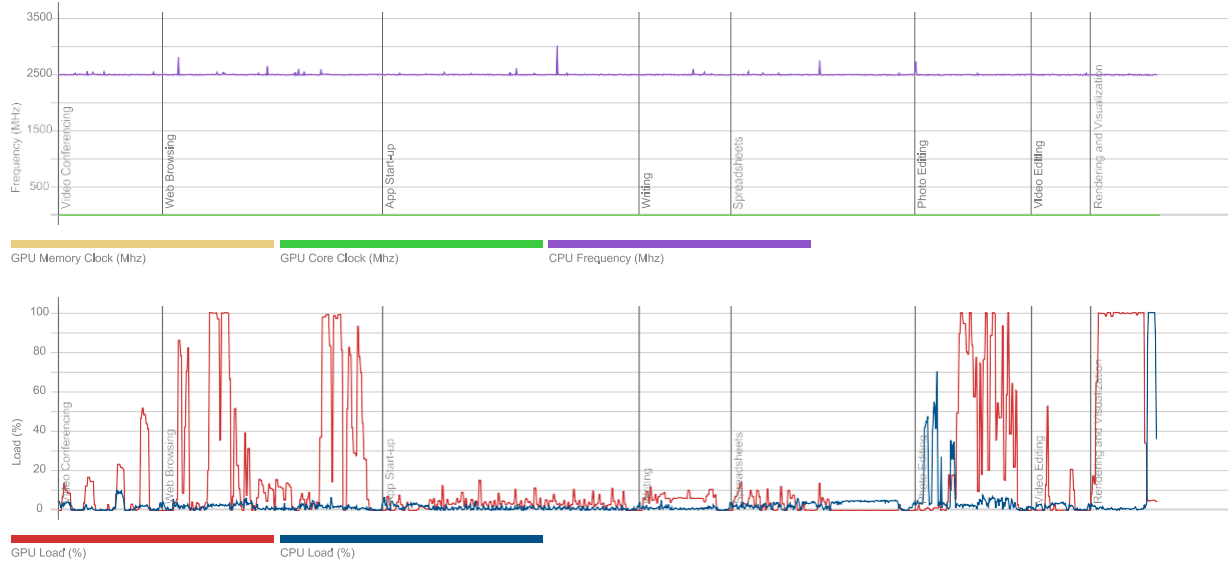
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (406 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 574

### Essentials

10 696

Apps Start-up score

15 639

Video Conferencing Score

7 898

Web Browsing Score

9 911

### Productivity

7 234

Spreadsheets Score

7 334

Writing Score

7 137

### Digital Content Creation

6 061

Photo Editing Score

7 401

Rendering and Visualization Score

4 630

Video Editing Score

6 500

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-LA6DB2C\_2024-01-22 10:19:39.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

23 m 9 s

Id

09fd4d1b-0fbc-4164-a685-a0846fef4bed

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3017 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

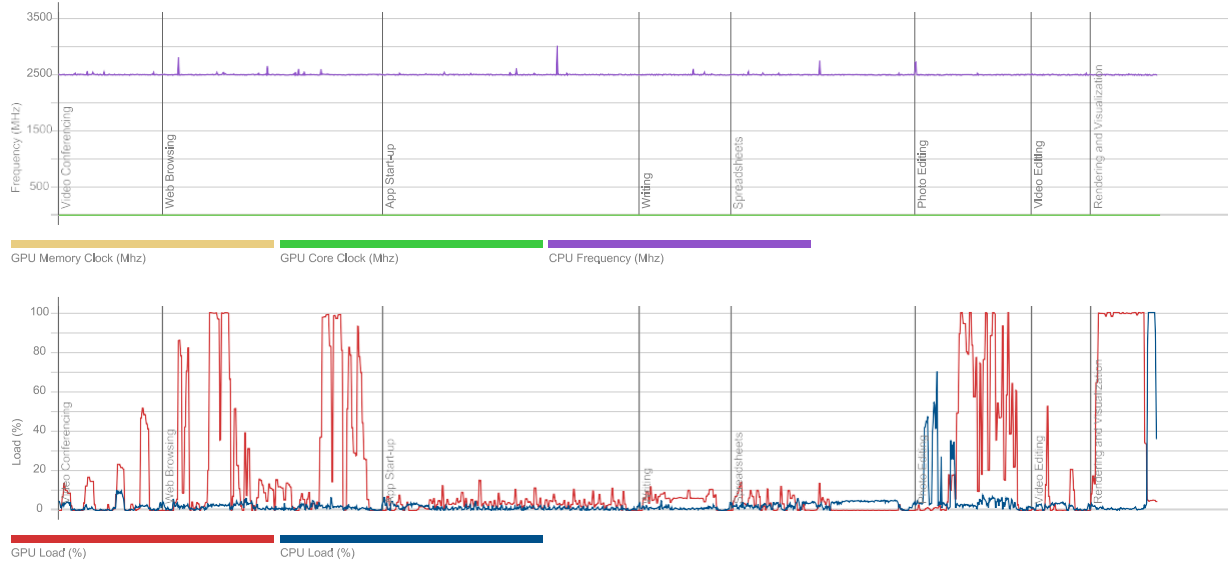
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (406 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 536

### Essentials

10 473

Apps Start-up score

14 848

Video Conferencing Score

7 709

Web Browsing Score

10 036

### Productivity

7 250

Spreadsheets Score

7 357

Writing Score

7 145

### Digital Content Creation

6 066

Photo Editing Score

7 135

Rendering and Visualization Score

4 719

Video Editing Score

6 631

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TESE62F\_2024-01-17 08:41:30.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 53 s

Id

ab8d710a-e83d-4131-a8ee-e905029fa91c

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4460 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 575

### Essentials

10 678

Apps Start-up score

15 388

Video Conferencing Score

7 878

Web Browsing Score

10 046

### Productivity

7 193

Spreadsheets Score

7 271

Writing Score

7 116

### Digital Content Creation

6 115

Photo Editing Score

7 146

Rendering and Visualization Score

4 790

Video Editing Score

6 683

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-9SAN10I\_2024-01-19 14:38:47.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 51 s

Id

275eb29d-fb0f-41b8-b4a7-d58430344ee8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3388 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 581

### Essentials

10 565

Apps Start-up score

14 885

Video Conferencing Score

7 835

Web Browsing Score

10 113

### Productivity

7 339

Spreadsheets Score

7 366

Writing Score

7 313

### Digital Content Creation

6 086

Photo Editing Score

7 160

Rendering and Visualization Score

4 725

Video Editing Score

6 666

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-TLQS34Q\_2024-01-17 11:06:11.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 0 s

Id

3aa20cb6-1504-4b65 9106-11c4bb9cfe43

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3253 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 569

### Essentials

10 672

Apps Start-up score

15 382

Video Conferencing Score

7 872

Web Browsing Score

10 040

### Productivity

7 187

Spreadsheets Score

7 265

Writing Score

7 110

### Digital Content Creation

6 109

Photo Editing Score

7 140

Rendering and Visualization Score

4 784

Video Editing Score

6 677

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-9SAN10I\_2024-01-18 13:38:39.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 51 s

Id

275eb29d-fb0f-41b8-b4a7-d58430344ee8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3388 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 674

### Essentials

11 028

Apps Start-up score

17 490

Video Conferencing Score

7 671

Web Browsing Score

9 998

### Productivity

7 391

Spreadsheets Score

7 367

Writing Score

7 417

### Digital Content Creation

6 083

Photo Editing Score

7 210

Rendering and Visualization Score

4 690

Video Editing Score

6 659

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-VQOBQCD\_2024-01-17 18:05:35.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 35 s

Id

I0252a2c-05a7-4fe3-ac86-050c31bc0ff0

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3204 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

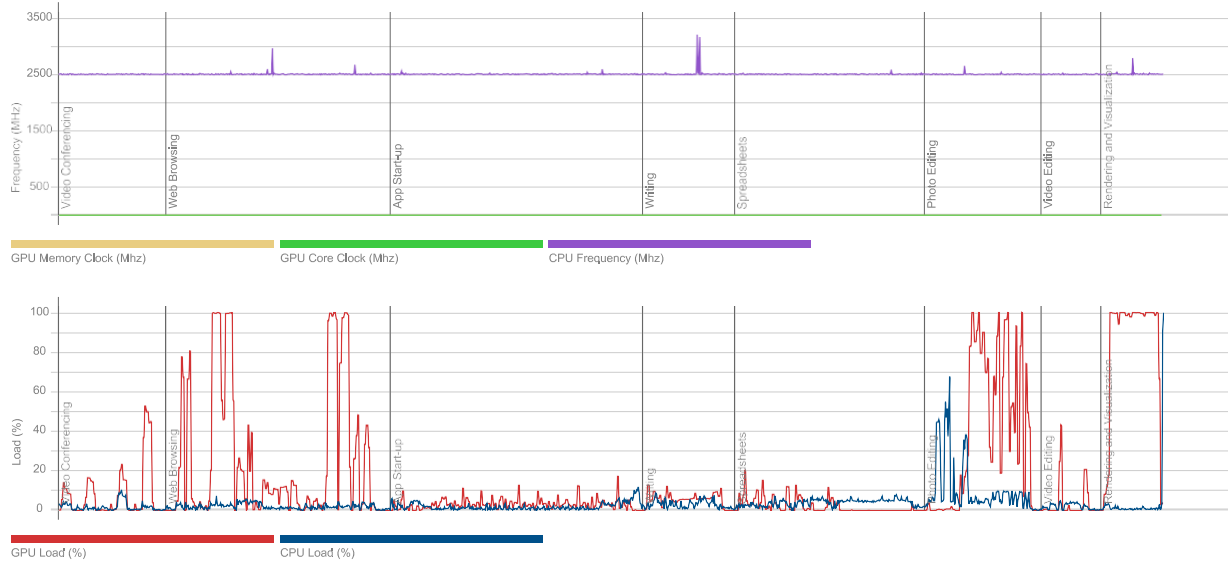
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 587

### Essentials

10 690

Apps Start-up score

15 400

Video Conferencing Score

7 890

Web Browsing Score

10 058

### Productivity

7 205

Spreadsheets Score

7 283

Writing Score

7 128

### Digital Content Creation

6 127

Photo Editing Score

7 158

Rendering and Visualization Score

4 802

Video Editing Score

6 695

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-9SAN10I\_2024-01-18 10:43:12.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 51 s

Id

275eb29d-fb0f-41b8-b4a7-d58430344ee8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3388 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 604

### Essentials

10 728

Apps Start-up score

15 988

Video Conferencing Score

7 699

Web Browsing Score

10 033

### Productivity

7 341

Spreadsheets Score

7 398

Writing Score

7 286

### Digital Content Creation

6 064

Photo Editing Score

7 192

Rendering and Visualization Score

4 685

Video Editing Score

6 621

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-NJBM667\_2024-01-17 11:45:09.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 49 s

Id

9994c12c-15ea-43f1-85b9-7c0bb3cece37

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4539 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

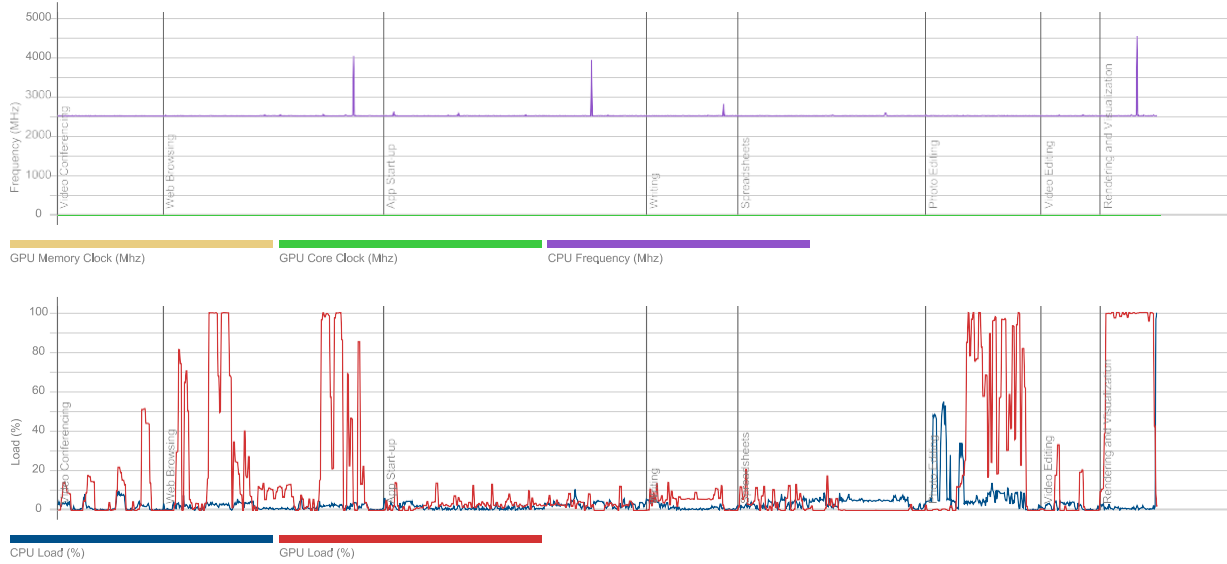
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 651

### Essentials

10 672

Apps Start-up score

15 415

Video Conferencing Score

7 817

Web Browsing Score

10 092

### Productivity

7 467

Spreadsheets Score

7 394

Writing Score

7 541

### Digital Content Creation

6 118

Photo Editing Score

7 156

Rendering and Visualization Score

4 782

Video Editing Score

6 694

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-17 15:38:26.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 51 s

Id

9b8bacc8-44f3-4675-8a77-dfceb701b73

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2990 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

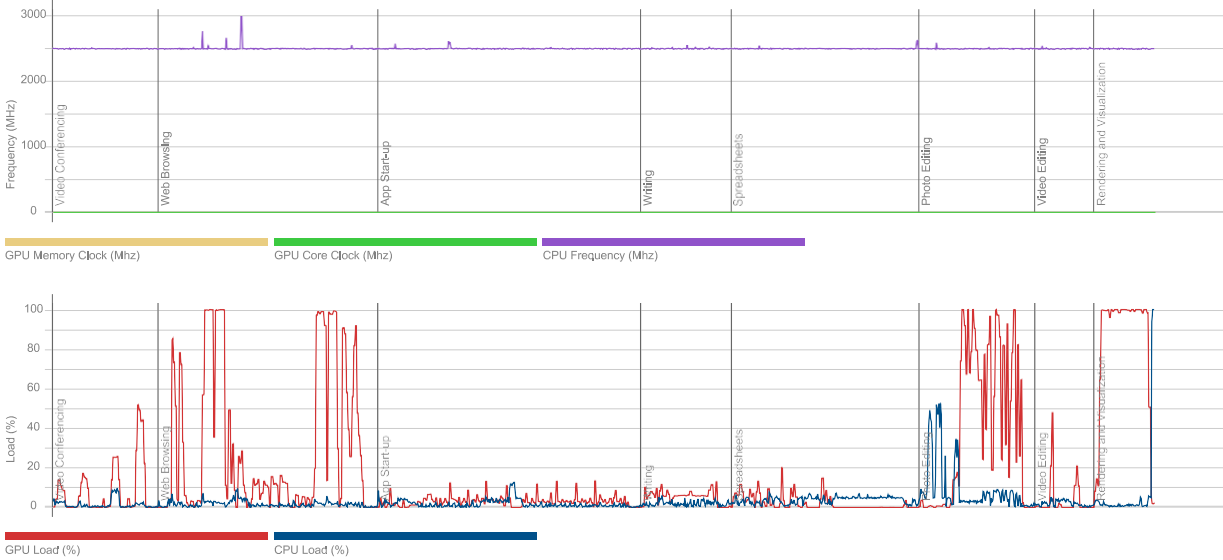
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 659

### Essentials

10 680

Apps Start-up score

15 423

Video Conferencing Score

7 825

Web Browsing Score

10 100

### Productivity

7 475

Spreadsheets Score

7 402

Writing Score

7 549

### Digital Content Creation

6 126

Photo Editing Score

7 164

Rendering and Visualization Score

4 790

Video Editing Score

6 702

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-19 10:09:47.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 51 s

Id

9b8bacc8-44f3-4675-8a77-dfceb701b73

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2990 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

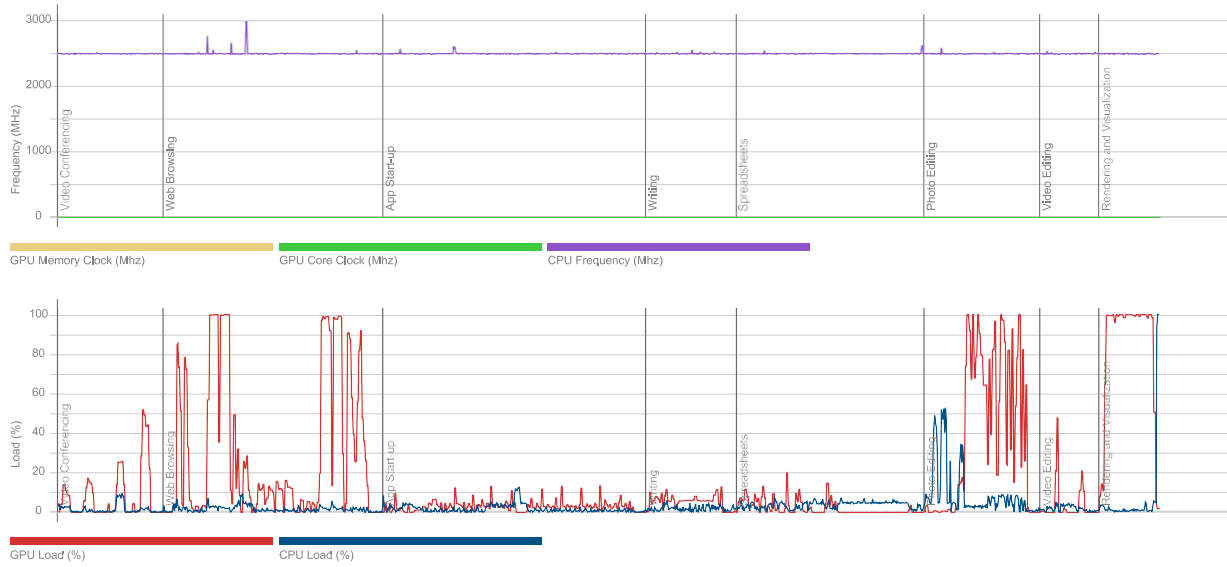
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 667

### Essentials

10 688

Apps Start-up score

15 431

Video Conferencing Score

7 833

Web Browsing Score

10 108

### Productivity

7 483

Spreadsheets Score

7 410

Writing Score

7 557

### Digital Content Creation

6 134

Photo Editing Score

7 172

Rendering and Visualization Score

4 798

Video Editing Score

6 710

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-17 16:05:36.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 51 s

Id

9b8bacc8-44f3-4675-8a77-dfceb701b73

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2990 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

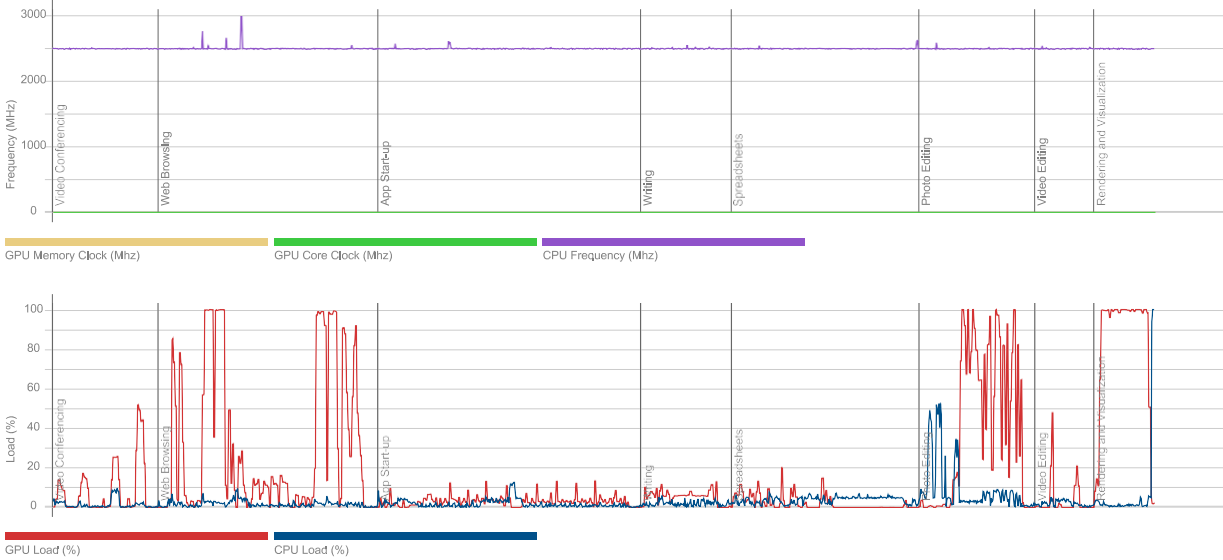
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 656

### Essentials

10 816

Apps Start-up score

16 239

Video Conferencing Score

7 736

Web Browsing Score

10 077

### Productivity

7 383

Spreadsheets Score

7 396

Writing Score

7 372

### Digital Content Creation

6 136

Photo Editing Score

7 227

Rendering and Visualization Score

4 756

Video Editing Score

6 716

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-O8TJH08\_2024-01-18 16:54:20.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 54 s

Id

4142510c-82e6-4327-a634-b4394eb6f640

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8023 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

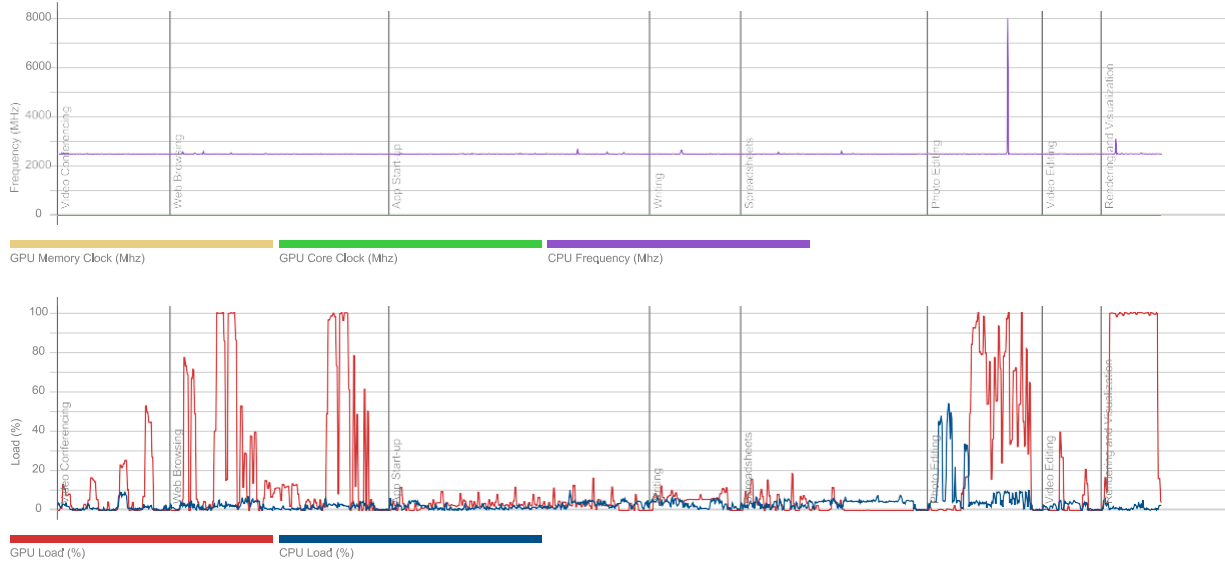
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 614

### Essentials

10 664

Apps Start-up score

15 809

Video Conferencing Score

7 685

Web Browsing Score

9 983

### Productivity

7 413

Spreadsheets Score

7 379

Writing Score

7 449

### Digital Content Creation

6 074

Photo Editing Score

7 174

Rendering and Visualization Score

4 711

Video Editing Score

6 631

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-KR9TGJN\_2024-01-17 15:26:45.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 36 s

Id

316e14e7-2bc5-4d44-bf16-aec5d0e226b8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	92890 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1020 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 663

### Essentials

10 823

Apps Start-up score

16 246

Video Conferencing Score

7 743

Web Browsing Score

10 084

### Productivity

7 390

Spreadsheets Score

7 403

Writing Score

7 379

### Digital Content Creation

6 143

Photo Editing Score

7 242

Rendering and Visualization Score

4 763

Video Editing Score

6 723

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-O8TJH08\_2024-01-19 09:54:36.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 54 s

Id

4142510c-82e6-4327-a634-b4394eb6f640

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8023 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

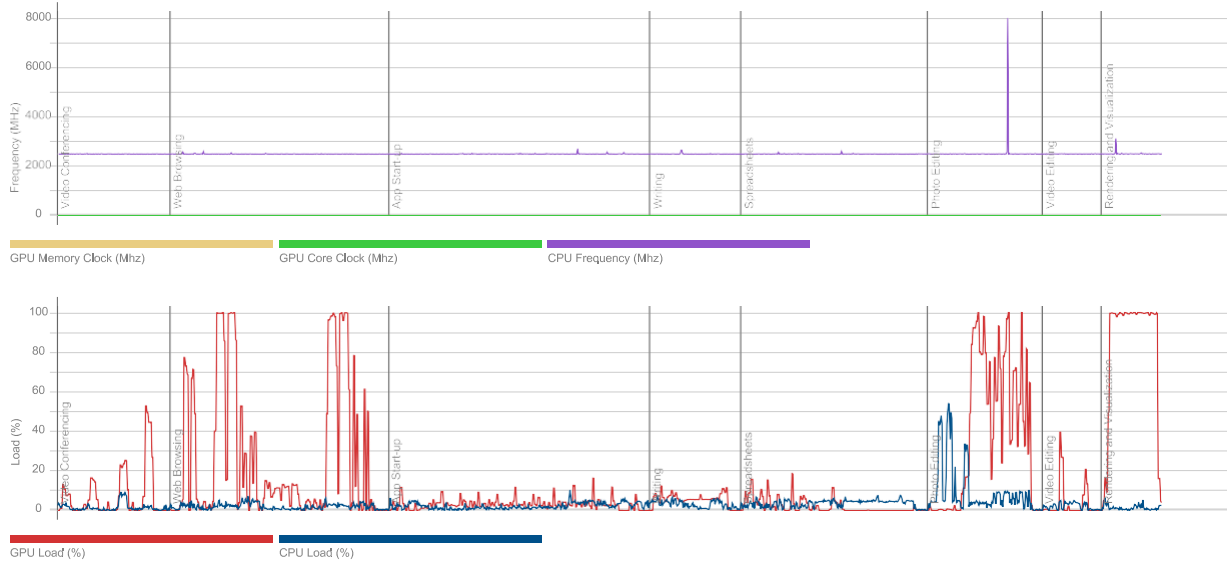
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 674

### Essentials

10 834

Apps Start-up score

16 257

Video Conferencing Score

7 754

Web Browsing Score

10 095

### Productivity

7 401

Spreadsheets Score

7 414

Writing Score

7 390

### Digital Content Creation

6 154

Photo Editing Score

7 253

Rendering and Visualization Score

4 774

Video Editing Score

6 734

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-O8TJH08\_2024-01-18 17:08:45.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 54 s

Id

4142510c-82e6-4327-a634-b4394eb6f640

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8023 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

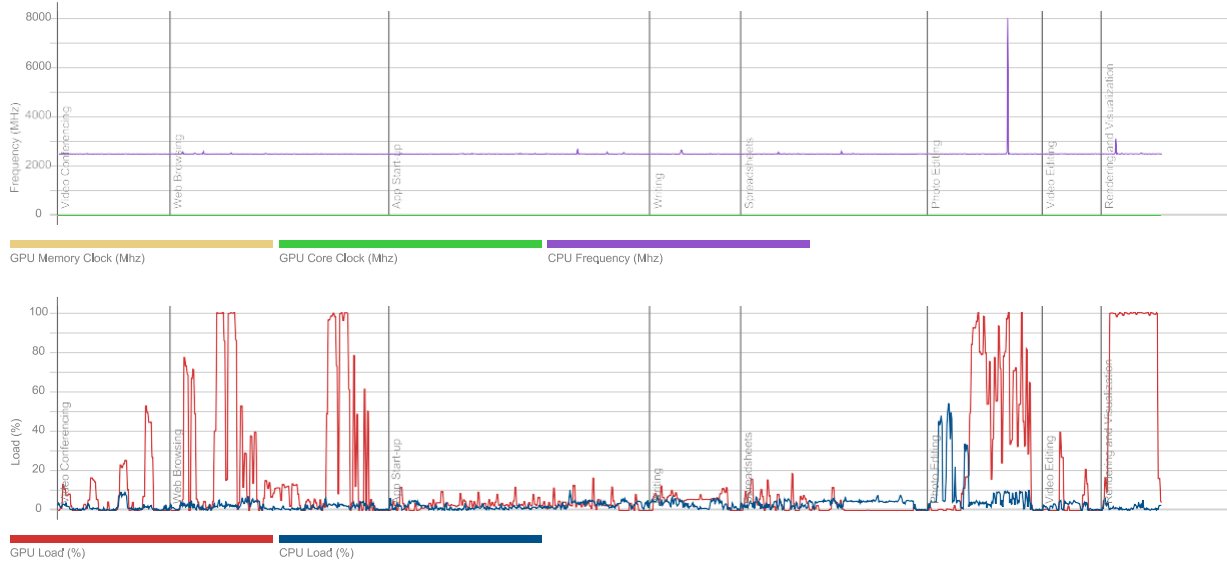
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 710

### Essentials

11 216

Apps Start-up score

17 235

Video Conferencing Score

8 129

Web Browsing Score

10 071

### Productivity

7 543

Spreadsheets Score

7 447

Writing Score

7 641

### Digital Content Creation

5 974

Photo Editing Score

7 072

Rendering and Visualization Score

4 700

Video Editing Score

6 415

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-LC8PQBN\_2024-01-17 18:55:30.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

27 m 26 s

Id

6277db92-6148-4585-a7e9-3829af60e65d

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	6782 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

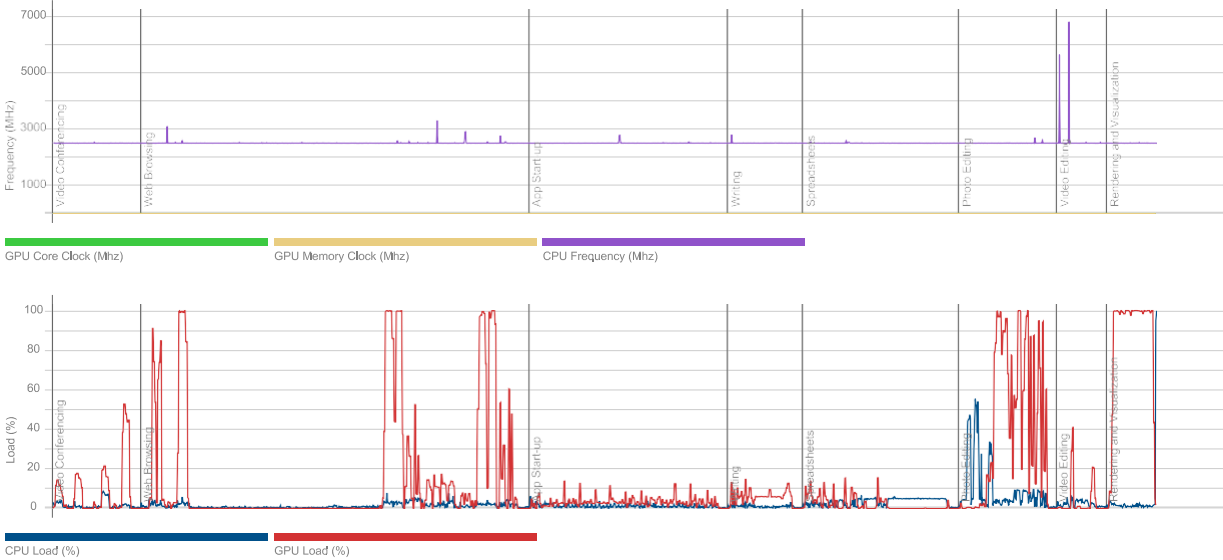
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 556

### Essentials

10 377

Apps Start-up score

14 684

Video Conferencing Score

7 757

Web Browsing Score

9 811

### Productivity

7 450

Spreadsheets Score

7 397

Writing Score

7 504

### Digital Content Creation

6 015

Photo Editing Score

7 171

Rendering and Visualization Score

4 647

Video Editing Score

6 534

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-7RIFAAA\_2024-01-18 10:37:12.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 4 s

Id

68561466-e030-4a33-91f0-c01d924b7baa

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8361 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

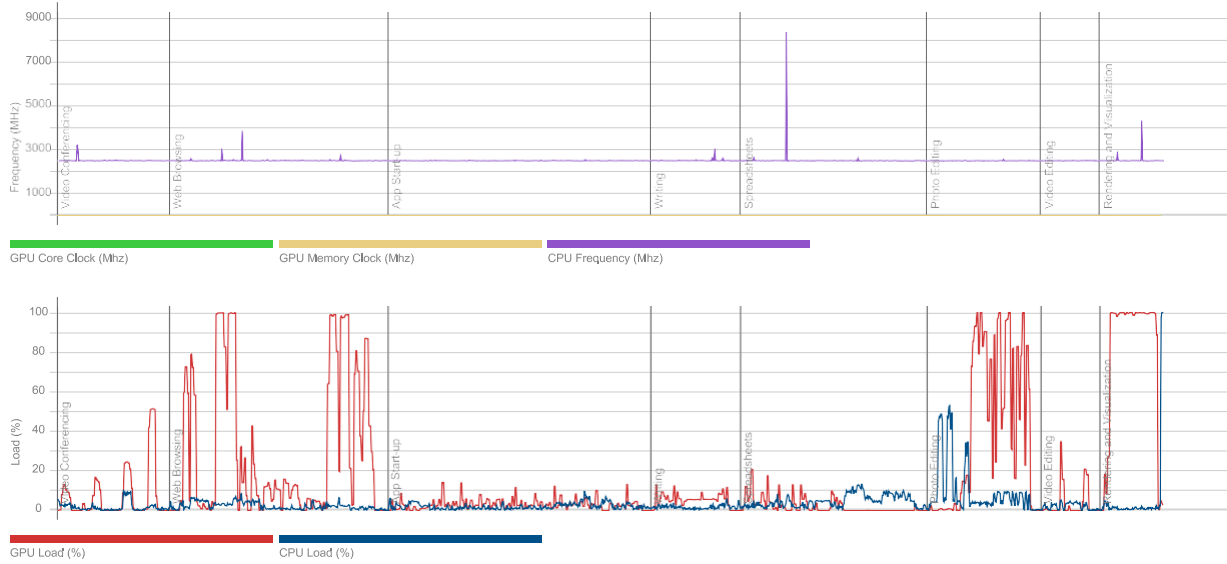
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 568

### Essentials

10 389

Apps Start-up score

14 696

Video Conferencing Score

7 769

Web Browsing Score

9 823

### Productivity

7 462

Spreadsheets Score

7 409

Writing Score

7 516

### Digital Content Creation

6 027

Photo Editing Score

7 183

Rendering and Visualization Score

4 659

Video Editing Score

6 546

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-7RIFAAA\_2024-01-22 10:03:36.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

23 m 4 s

Id

68561466-e030-4a33-91f0-c01d924b7baa

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8361 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 615

### Essentials

10 741

Apps Start-up score

16 309

Video Conferencing Score

7 671

Web Browsing Score

9 907

### Productivity

7 392

Spreadsheets Score

7 262

Writing Score

7 525

### Digital Content Creation

6 051

Photo Editing Score

7 125

Rendering and Visualization Score

4 718

Video Editing Score

6 592

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-MPNM57N\_2024-01-17 13:49:18.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 51 s

Id

ae62c935-9bb9-44d5-93e7-7a69481c4596

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	4168 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

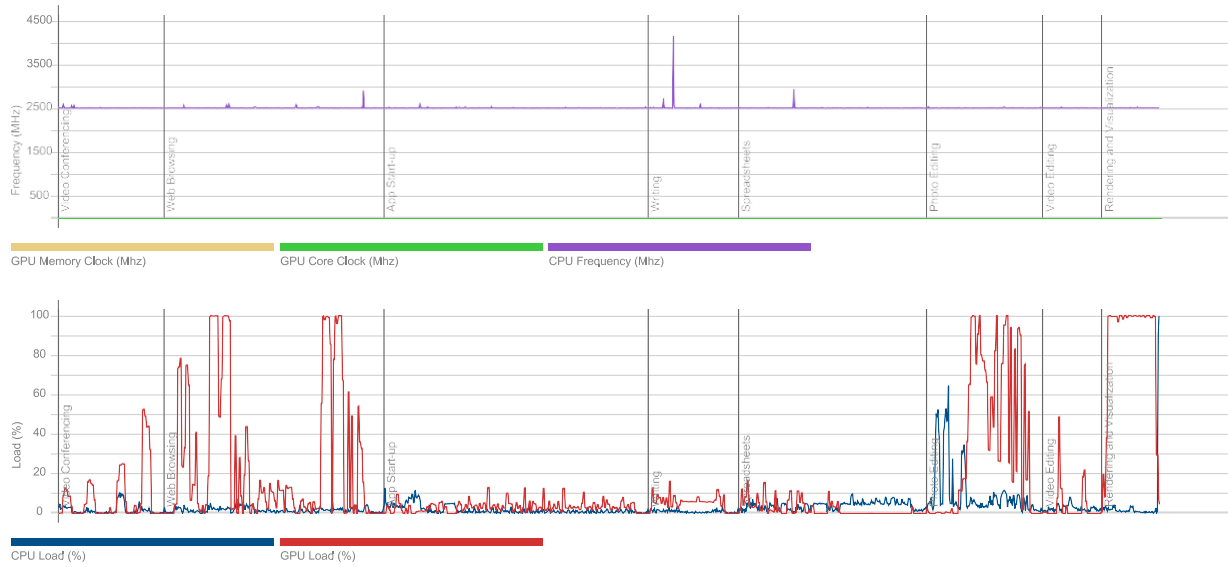
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (423 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (NTFS) 111 GB (66.1 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 574

### Essentials

10 395

Apps Start-up score

14 702

Video Conferencing Score

7 775

Web Browsing Score

9 829

### Productivity

7 468

Spreadsheets Score

7 415

Writing Score

7 522

### Digital Content Creation

6 033

Photo Editing Score

7 189

Rendering and Visualization Score

4 665

Video Editing Score

6 552

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-7RIFAAA\_2024-01-22 10:03:36.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

23 m 4 s

Id

68561466-e030-4a33-91f0-c01d924b7baa

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8361 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 568

### Essentials

10 690

Apps Start-up score

15 633

Video Conferencing Score

7 892

Web Browsing Score

9 905

### Productivity

7 228

Spreadsheets Score

7 328

Writing Score

7 131

### Digital Content Creation

6 055

Photo Editing Score

7 395

Rendering and Visualization Score

4 624

Video Editing Score

6 494

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-LA6DB2C\_2024-01-19 11:34:26.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

23 m 9 s

Id

09fd4d1b-0fbc-4164-a685-a0846fef4bed

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3017 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

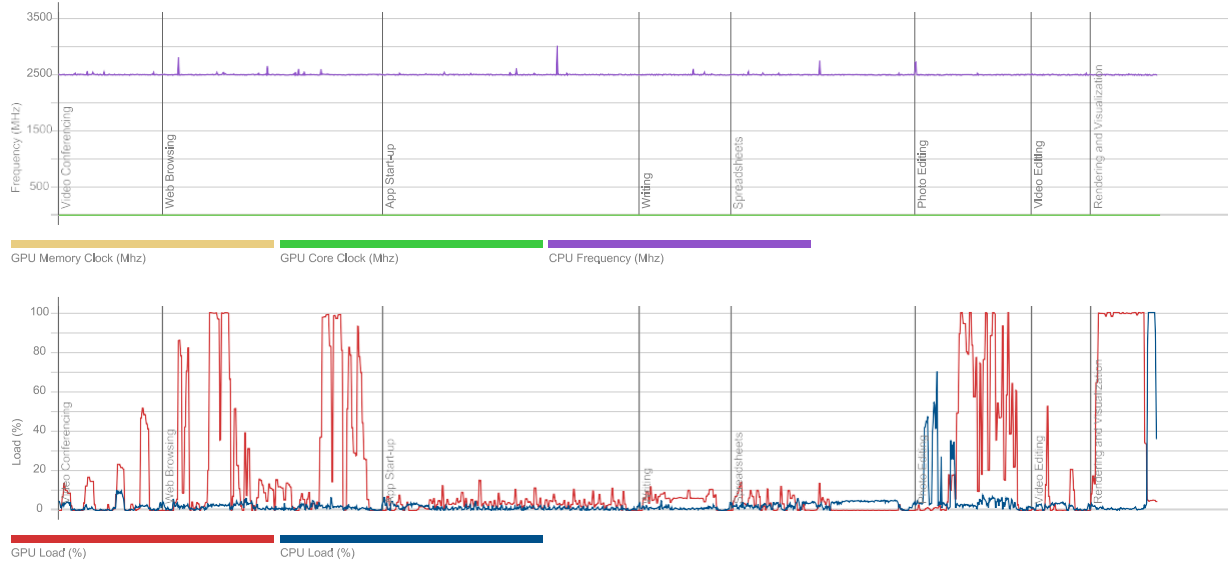
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (406 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 580

### Essentials

10 702

Apps Start-up score

15 645

Video Conferencing Score

7 904

Web Browsing Score

9 917

### Productivity

7 240

Spreadsheets Score

7 340

Writing Score

7 143

### Digital Content Creation

6 067

Photo Editing Score

7 407

Rendering and Visualization Score

4 636

Video Editing Score

6 506

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-LA6DB2C\_2024-01-17 10:16:47.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 9 s

Id

09fd4d1b-0fbc-4164-a685-a0846fef4bed

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3017 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

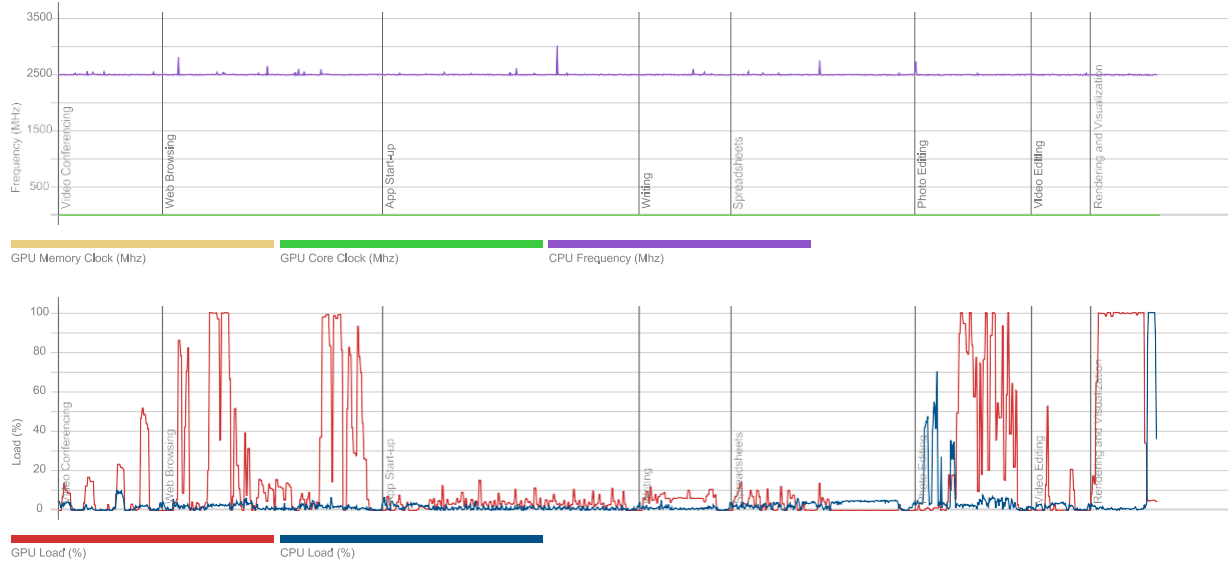
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (406 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 586

### Essentials

10 708

Apps Start-up score

15 651

Video Conferencing Score

7 910

Web Browsing Score

9 923

### Productivity

7 246

Spreadsheets Score

7 346

Writing Score

7 149

### Digital Content Creation

6 073

Photo Editing Score

7 413

Rendering and Visualization Score

4 642

Video Editing Score

6 512

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-LA6DB2C\_2024-01-18 13:09:47.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

23 m 9 s

Id

09fd4d1b-0fbc-4164-a685-a0846fef4bed

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3017 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

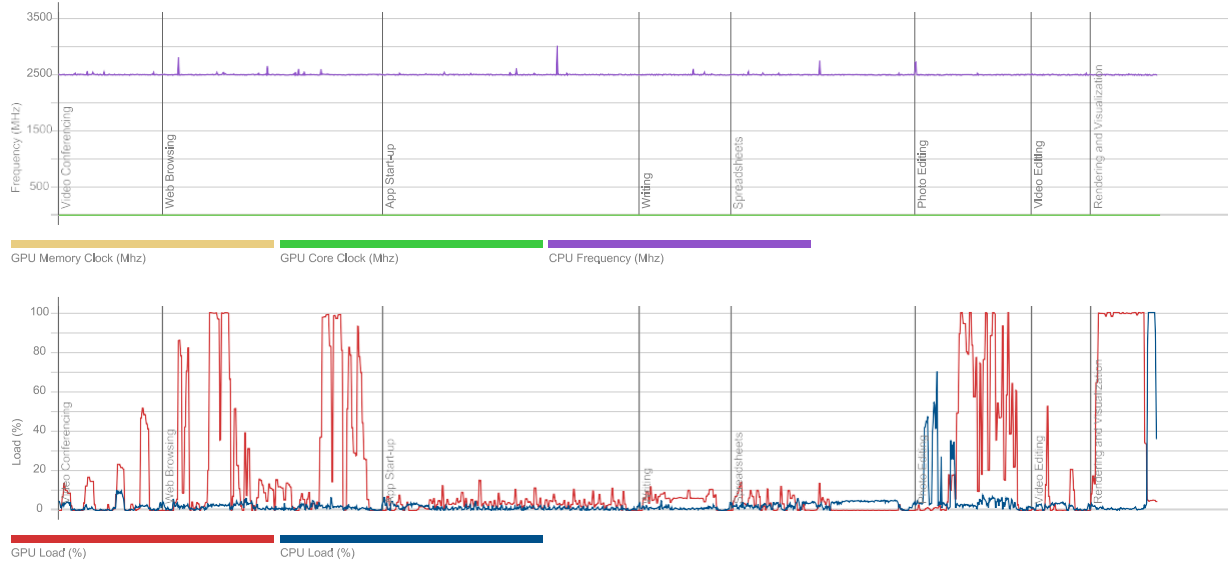
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (406 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 592

### Essentials

10 714

Apps Start-up score

15 657

Video Conferencing Score

7 916

Web Browsing Score

9 929

### Productivity

7 252

Spreadsheets Score

7 352

Writing Score

7 155

### Digital Content Creation

6 079

Photo Editing Score

7 419

Rendering and Visualization Score

4 648

Video Editing Score

6 518

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-LA6DB2C\_2024-01-19 14:17:56.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

23 m 9 s

Id

09fd4d1b-0fbc-4164-a685-a0846fef4bed

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3017 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

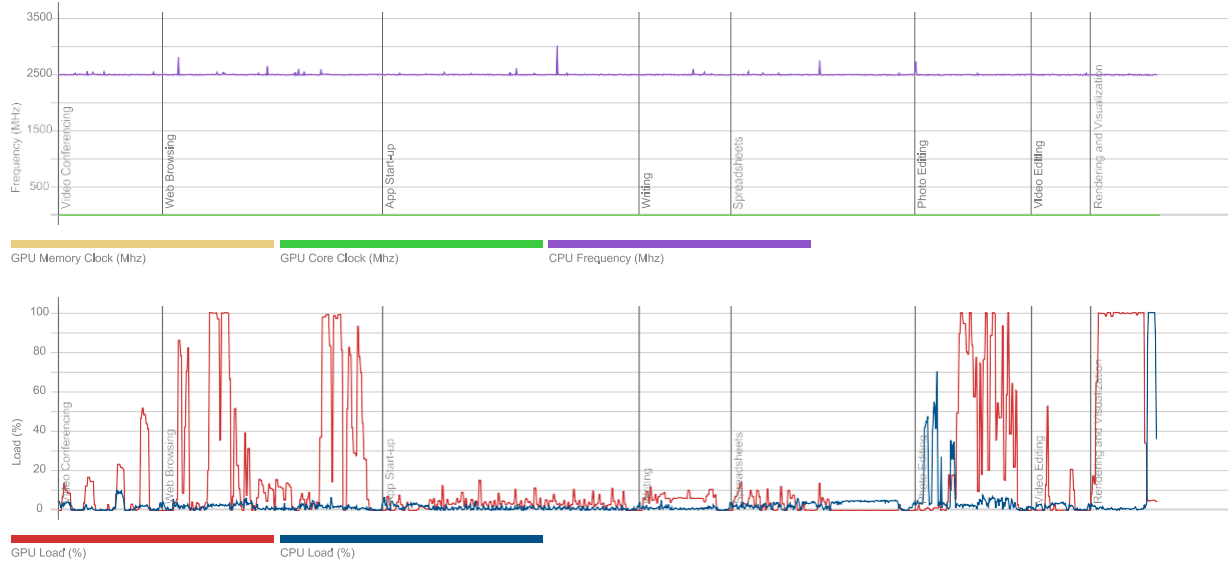
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (406 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 581

### Essentials

10 684

Apps Start-up score

15 394

Video Conferencing Score

7 884

Web Browsing Score

10 052

### Productivity

7 199

Spreadsheets Score

7 277

Writing Score

7 122

### Digital Content Creation

6 121

Photo Editing Score

7 152

Rendering and Visualization Score

4 796

Video Editing Score

6 689

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-9SAN10I\_2024-01-22 10:31:56.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 22 2024

Duration

22 m 51 s

Id

275eb29d-fb0f-41b8-b4a7-d58430344ee8

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3388 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 643

### Essentials

10 664

Apps Start-up score

15 407

Video Conferencing Score

7 809

Web Browsing Score

10 084

### Productivity

7 459

Spreadsheets Score

7 386

Writing Score

7 533

### Digital Content Creation

6 110

Photo Editing Score

7 148

Rendering and Visualization Score

4 774

Video Editing Score

6 686

### Validation

VALID

### Run information

Result name

USER\_2024-01-19 10:22:26.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 19 2024

Duration

22 m 51 s

Id

9b8bacc8-44f3-4675-8a77-dfceb701b73

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	2990 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

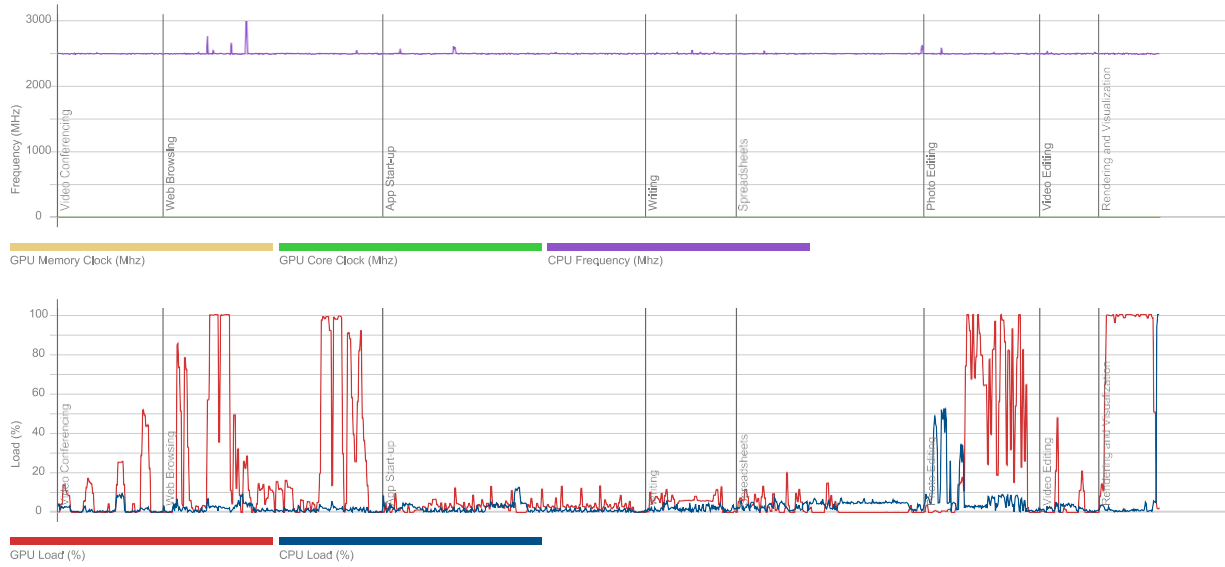
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (422 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	F: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 648

### Essentials

10 808

Apps Start-up score

16 231

Video Conferencing Score

7 728

Web Browsing Score

10 069

### Productivity

7 375

Spreadsheets Score

7 388

Writing Score

7 364

### Digital Content Creation

6 128

Photo Editing Score

7 227

Rendering and Visualization Score

4 748

Video Editing Score

6 708

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-O8TJH08\_2024-01-17 16:15:20.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

22 m 54 s

Id

4142510c-82e6-4327-a634-b4394eb6f640

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8023 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

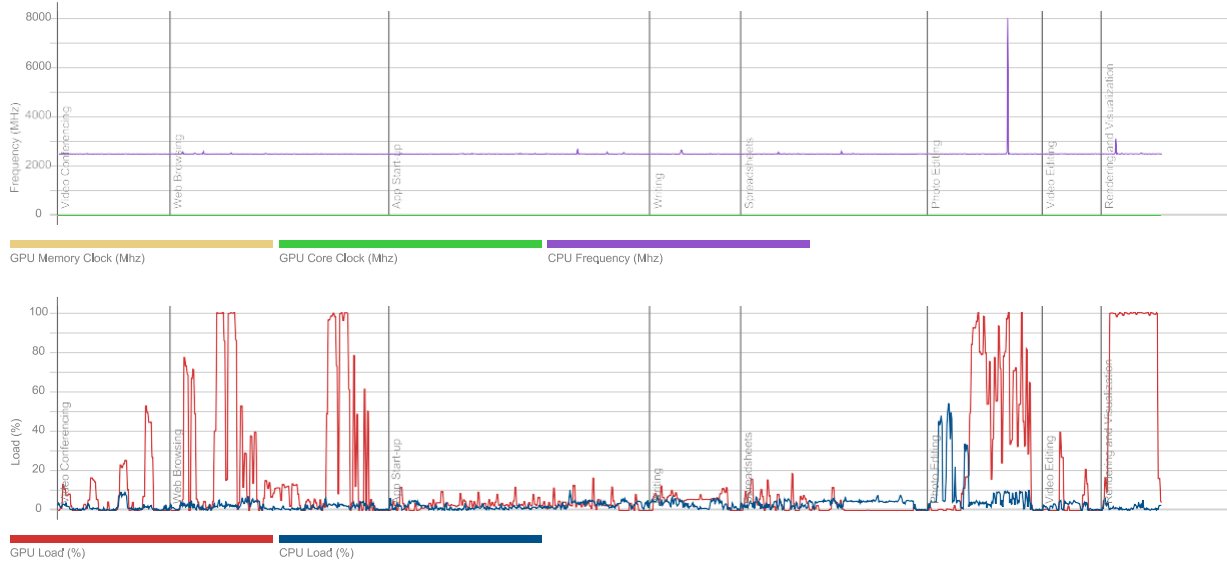
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 556

### Essentials

10 678

Apps Start-up score

15 621

Video Conferencing Score

7 880

Web Browsing Score

9 893

### Productivity

7 216

Spreadsheets Score

7 316

Writing Score

7 119

### Digital Content Creation

6 043

Photo Editing Score

7 383

Rendering and Visualization Score

4 612

Video Editing Score

6 482

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-LA6DB2C\_2024-01-17 15:45:05.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 17 2024

Duration

23 m 9 s

Id

09fd4d1b-0fbc-4164-a685-a0846fef4bed

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	3017 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

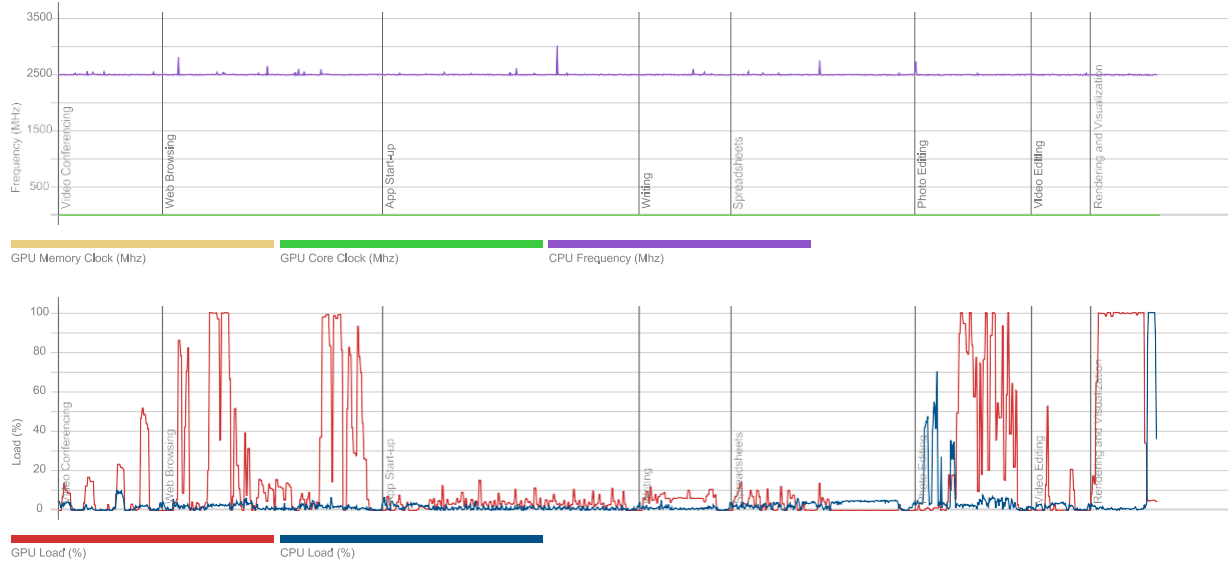
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (406 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)

## Hardware monitoring



## PCMark 10

5 669

### Essentials

10 829

Apps Start-up score

16 252

Video Conferencing Score

7 749

Web Browsing Score

10 090

### Productivity

7 396

Spreadsheets Score

7 409

Writing Score

7 385

### Digital Content Creation

6 149

Photo Editing Score

7 248

Rendering and Visualization Score

4 769

Video Editing Score

6 729

### Validation

VALID

### Run information

Result name

DESKTOP-O8TJH08\_2024-01-18 08:09:27.0

### Result details

SystemInfo Version

5.30.850

UI Version

2.1.2506 64

Test Version

1.0

Date

January 18 2024

Duration

22 m 54 s

Id

4142510c-82e6-4327-a634-b4394eb6f640

### Test settings

Default settings used

Yes

### Additional output

Video Conferencing

Video Encoder, Intel® Quick Sync Video H.264 Encoder MFT

Video Conferencing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Spreadsheets

OpenCL, CPU

Photo Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770

Video Editing

OpenCL, Intel(R) UHD Graphics 770



## System details

### General

<b>Operating System</b>	Windows 10 Pro 64-bit 10.0.22621
<b>Motherboard</b>	HP 8ACE
<b>Memory</b>	16054 MB
<b>BIOS</b>	HP U13 Ver. 02.11.03
<b>System Drive Model</b>	
<b>Resolution</b>	1920 x 1080 px
<b>Power plan</b>	HP Optimized (Modern Standby)

### Processor

<b>CPU</b>	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500
<b>Clock Frequency</b>	2500 MHz
<b>Max Frequency</b>	8023 MHz
<b>Processors</b>	1
<b>Cores</b>	14 (20)
<b>Package</b>	

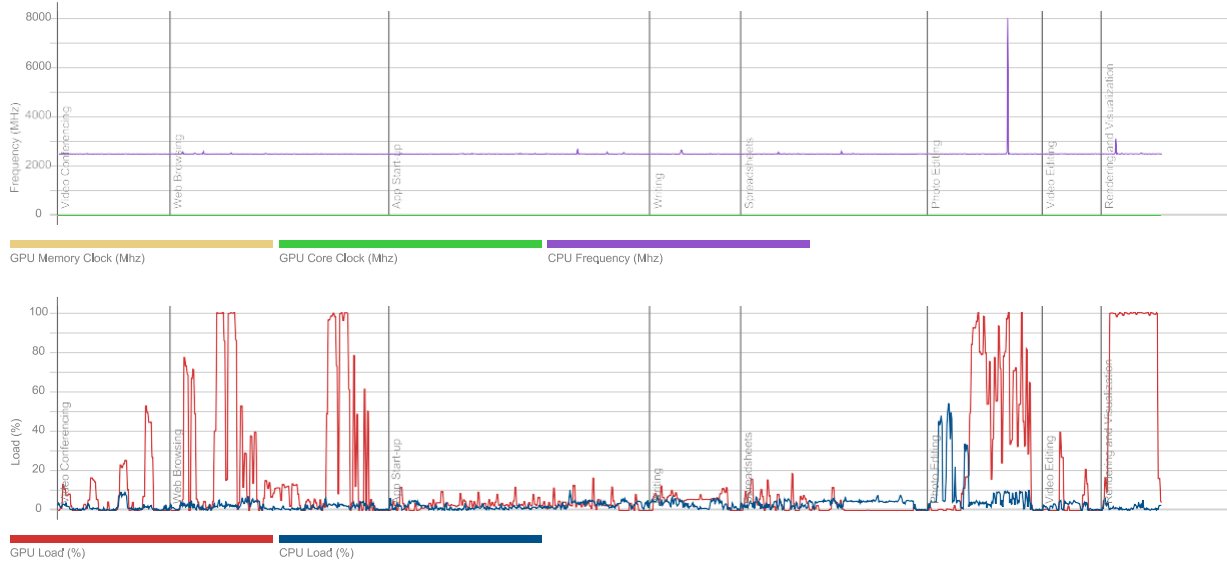
### Graphic adapters

<b>GPU</b>	Intel(R) UHD Graphics 770
<b>Manufacturer</b>	Intel
<b>Dedicated Video Memory</b>	
<b>Total Available Graphics Memory</b>	8027 MB
<b>Core Clock</b>	
<b>Boost Clock</b>	
<b>Memory Clock</b>	
<b>Driver Version</b>	31.0.101.4502
<b>Display 1</b>	\\.\DISPLAY1 (1920 x 1080, 100% DPI scaling)

## Storage devices

<b>Drive 0</b>	476 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL4512HBLU-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	260 MB
<b>Partition 1</b>	C: (NTFS) 475 GB (429 GB free)
<b>Partition 2</b>	1021 MB
<b>Drive 1</b>	953 GB
<b>Drive model</b>	SAMSUNG MZVL41T0HBLB-00BHI
<b>Drive type</b>	SSD
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	D: (NTFS) 953 GB (953 GB free)
<b>Drive 2</b>	111 GB
<b>Drive model</b>	JMicron Generic SCSI Disk Device
<b>Drive type</b>	
<b>External drive</b>	No (SCSI)
<b>Partition 0</b>	E: (exFAT) 111 GB (103 GB free)
<b>Partition 1</b>	32.0 MB

## Hardware monitoring



Cota, 1 de febrero de 2024

## ACTA DE ENTREGA

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la **RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** de 551 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO: 23,8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra 116550, los seriales de los equipos entregados son:

SERIALES				
8CN34506M0	8CN34506XP	8CN345078P	8CN34507RB	8CN345083N
8CN34506M3	8CN34506XT	8CN345078Q	8CN34507RC	8CN345083P
8CN34506M4	8CN34506XV	8CN345078S	8CN34507RF	8CN345083Q
8CN34506M7	8CN34506XW	8CN345078V	8CN34507RL	8CN345083R
8CN34506M8	8CN34506XX	8CN345078X	8CN34507RM	8CN345083S
8CN34506MB	8CN34506XZ	8CN345078Z	8CN34507RP	8CN345083T
8CN34506MC	8CN34506Y0	8CN345079B	8CN34507RR	8CN345083W
8CN34506MF	8CN34506Y1	8CN345079F	8CN34507RS	8CN345083X
8CN34506MG	8CN34506Y2	8CN345079H	8CN34507RT	8CN345083Z
8CN34506MJ	8CN34506Y3	8CN345079J	8CN34507S5	8CN3450840
8CN34506ML	8CN34506Y4	8CN345079K	8CN34507S9	8CN3450841
8CN34506MM	8CN34506Y5	8CN345079L	8CN34507SF	8CN3450842
8CN34506MP	8CN34506Y7	8CN345079M	8CN34507SN	8CN3450843
8CN34506MQ	8CN34506Y8	8CN345079N	8CN34507ST	8CN3450844
8CN34506MR	8CN34506Y9	8CN345079Q	8CN34507SV	8CN3450845
8CN34506MT	8CN34506YG	8CN345079W	8CN34507SX	8CN3450847
8CN34506MW	8CN34506YK	8CN345079X	8CN34507SY	8CN3450848
8CN34506MX	8CN34506YR	8CN34507B5	8CN34507SZ	8CN3450849
8CN34506MY	8CN34506YS	8CN34507B7	8CN34507T0	8CN345084B
8CN34506MZ	8CN34506YT	8CN34507BC	8CN34507T9	8CN345084C
8CN34506N1	8CN34506Z0	8CN34507BG	8CN34507TB	8CN345084F
8CN34506N2	8CN34506Z1	8CN34507BH	8CN34507TC	8CN345084G
8CN34506N5	8CN34506Z3	8CN34507BK	8CN34507TD	8CN345084J
8CN34506N9	8CN34506Z4	8CN34507BS	8CN34507TG	8CN345084K
8CN34506NB	8CN34506Z8	8CN34507BV	8CN34507TH	8CN345084L
8CN34506ND	8CN34506ZF	8CN34507BZ	8CN34507TP	8CN345084Q
8CN34506NG	8CN34506ZK	8CN34507C0	8CN34507TS	8CN345084V

### **P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

8CN34506NM	8CN3450709	8CN34507CT	8CN34507TV	8CN345084W
8CN34506NQ	8CN345070C	8CN34507CV	8CN34507TW	8CN345084X
8CN34506P7	8CN345070F	8CN34507CW	8CN34507TX	8CN3450851
8CN34506PF	8CN345070H	8CN34507CX	8CN34507TY	8CN3450852
8CN34506PH	8CN345070J	8CN34507CY	8CN34507TZ	8CN3450854
8CN34506PK	8CN345070M	8CN34507D0	8CN34507V5	8CN3450855
8CN34506PN	8CN345070P	8CN34507D1	8CN34507V8	8CN3450858
8CN34506PP	8CN345070R	8CN34507D2	8CN34507VC	8CN3450859
8CN34506PQ	8CN345070V	8CN34507D3	8CN34507VG	8CN345085C
8CN34506Q0	8CN345070W	8CN34507D5	8CN34507VP	8CN345085D
8CN34506Q2	8CN3450711	8CN34507D9	8CN34507VQ	8CN345085G
8CN34506Q3	8CN3450715	8CN34507DB	8CN34507VS	8CN345085K
8CN34506Q5	8CN3450719	8CN34507DC	8CN34507VT	8CN345085M
8CN34506Q6	8CN345071B	8CN34507DJ	8CN34507VX	8CN345085N
8CN34506Q8	8CN345071F	8CN34507DK	8CN34507VZ	8CN345085P
8CN34506QC	8CN345071H	8CN34507DL	8CN34507W0	8CN345085Q
8CN34506QG	8CN345071J	8CN34507DN	8CN34507W1	8CN345085S
8CN34506QH	8CN345071K	8CN34507DP	8CN34507W4	8CN345085T
8CN34506QJ	8CN345071L	8CN34507DR	8CN34507W5	8CN345085V
8CN34506QV	8CN345071M	8CN34507DY	8CN34507W9	8CN345085Y
8CN34506QW	8CN345071P	8CN34507DZ	8CN34507WB	8CN345085Z
8CN34506QX	8CN345071Q	8CN34507F0	8CN34507WT	8CN3450860
8CN34506QY	8CN345071S	8CN34507F1	8CN34507X4	8CN3450863
8CN34506R0	8CN345071V	8CN34507F2	8CN34507X7	8CN3450864
8CN34506R1	8CN3450725	8CN34507F5	8CN34507XC	8CN3450865
8CN34506R4	8CN3450728	8CN34507FK	8CN34507XD	8CN3450866
8CN34506R6	8CN345072C	8CN34507G7	8CN34507XG	8CN345086B
8CN34506R7	8CN345072D	8CN34507GF	8CN34507XM	8CN345086C
8CN34506R9	8CN345072G	8CN34507GH	8CN34507XN	8CN345086F
8CN34506RB	8CN345072P	8CN34507GK	8CN34507XP	8CN345086H
8CN34506RD	8CN345072Q	8CN34507GR	8CN34507XQ	8CN345086J
8CN34506RG	8CN345072T	8CN34507GW	8CN34507XW	8CN345086K
8CN34506RK	8CN3450730	8CN34507GX	8CN34507Y1	8CN345086M
8CN34506RM	8CN3450731	8CN34507GZ	8CN34507Y6	8CN345086N
8CN34506RN	8CN3450733	8CN34507H4	8CN34507YC	8CN345086P
8CN34506RQ	8CN3450735	8CN34507J5	8CN34507YG	8CN345086S
8CN34506RR	8CN3450736	8CN34507J8	8CN34507YH	8CN345086V
8CN34506S3	8CN3450738	8CN34507JC	8CN34507YJ	8CN345086W
8CN34506S6	8CN3450739	8CN34507JD	8CN34507YK	8CN345086Y
8CN34506SC	8CN345073D	8CN34507JN	8CN34507YL	8CN345086Z
8CN34506SD	8CN345073F	8CN34507KS	8CN34507YM	8CN3450873
8CN34506SG	8CN345073G	8CN34507KX	8CN34507YN	8CN3450874
8CN34506SH	8CN345073J	8CN34507KY	8CN34507YP	8CN3450875

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

8CN34506SL	8CN345073L	8CN34507L0	8CN34507YQ	8CN3450877
8CN34506SP	8CN345073N	8CN34507L1	8CN34507YS	8CN345087B
8CN34506SQ	8CN345073R	8CN34507L4	8CN34507YT	8CN345087F
8CN34506SS	8CN345073T	8CN34507L5	8CN34507YV	8CN345087H
8CN34506ST	8CN345073V	8CN34507L7	8CN34507YW	8CN345087J
8CN34506SW	8CN345073W	8CN34507L9	8CN34507Z3	8CN345087K
8CN34506SX	8CN345073Z	8CN34507LG	8CN34507Z5	8CN345087L
8CN34506SY	8CN3450740	8CN34507LH	8CN34507Z6	8CN345087N
8CN34506T0	8CN3450742	8CN34507LK	8CN34507Z7	8CN345087P
8CN34506T1	8CN345074C	8CN34507LN	8CN34507ZC	8CN345087Q
8CN34506T9	8CN345074M	8CN34507LW	8CN34507ZD	8CN345087S
8CN34506TG	8CN345074V	8CN34507LZ	8CN34507ZG	8CN345087V
8CN34506TJ	8CN345074Y	8CN34507M7	8CN34507ZK	8CN345087W
8CN34506TK	8CN345075C	8CN34507M9	8CN34507ZW	8CN345087X
8CN34506TM	8CN345075F	8CN34507MG	8CN345080N	8CN3450880
8CN34506TP	8CN345075G	8CN34507MH	8CN345080P	8CN3450882
8CN34506TQ	8CN345075K	8CN34507ML	8CN345080S	8CN3450883
8CN34506TS	8CN345075L	8CN34507MX	8CN345080Y	8CN3450885
8CN34506TV	8CN345075P	8CN34507N4	8CN3450812	8CN3450886
8CN34506TW	8CN3450766	8CN34507N5	8CN3450813	8CN3450887
8CN34506V4	8CN3450768	8CN34507N6	8CN3450814	8CN3450888
8CN34506V8	8CN345076B	8CN34507N8	8CN345081S	8CN3450889
8CN34506VB	8CN345076D	8CN34507N9	8CN345081T	8CN345088B
8CN34506VD	8CN345076F	8CN34507NB	8CN345081W	8CN345088C
8CN34506VG	8CN345076H	8CN34507ND	8CN3450822	8CN345088D
8CN34506VV	8CN345076K	8CN34507NH	8CN3450823	8CN345088F
8CN34506W1	8CN345076P	8CN34507NP	8CN3450826	8CN345088G
8CN34506W4	8CN345076X	8CN34507NQ	8CN3450829	8CN345088H
8CN34506WG	8CN3450772	8CN34507NS	8CN345082B	8CN345088J
8CN34506WK	8CN3450778	8CN34507P3	8CN345082C	8CN345088L
8CN34506WL	8CN345077D	8CN34507PC	8CN345082K	8CN345088M
8CN34506X6	8CN345077F	8CN34507PJ	8CN345082M	8CN345088P
8CN34506X9	8CN345077G	8CN34507QR	8CN345082N	8CN345088Q
8CN34506XD	8CN345077Y	8CN34507QW	8CN345082Q	8CN345088R
8CN34506XF	8CN3450782	8CN34507QY	8CN345082Y	8CN345088S
8CN34506XG	8CN345078C	8CN34507R0	8CN3450838	8CN345088T
8CN34506XJ	8CN345078F	8CN34507R1	8CN3450839	8CN345088V
8CN34506XK	8CN345078H	8CN34507R3	8CN345083B	8CN345088W
8CN34506XL	8CN345078J	8CN34507R4	8CN345083K	8CN345088X
8CN34506XM	8CN345078M	8CN34507R6	8CN345083M	8CN345088Y
8CN34506XN				

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

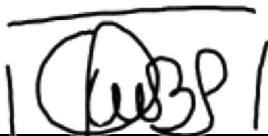
Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

Para constancia se firma en Bogotá, a los unos días (01) días del mes de febrero de 2024

Entrega



Yuly Esperanza Bolaños  
C.C. 1.033.739.992  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe



Nery Lijeth Mosquera Mendoza  
C.C 1.005.303.262  
Supervisora de la OC 165550

Eider



Cota, 6 de febrero de 2024


### ACTA DE ENTREGA

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la **DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL ARMENIA** de 26 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO: 23,8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra 116550, los seriales de los equipos entregados son:

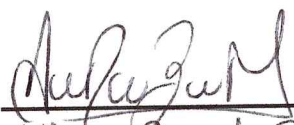
SERIALES				
8CN34506NL	8CN34506X2	8CN34506YM	8CN345072L	8CN3450792
8CN34506NV	8CN34506X3	8CN34506YN	8CN345072M	8CN34507G9
8CN34506V5	8CN34506X4	8CN34506YP	8CN345074K	8CN34507XT
8CN34506W2	8CN34506X7	8CN34506YQ	8CN345076L	8CN34507Y7
8CN34506WF	8CN34506YL	8CN34506Z5	8CN345076Q	8CN345082G
8CN34506WH				

Para constancia se firma en Armenia, a los Seis días (06) días del mes de febrero de 2024

Entrega

  
Yuly Esperanza Bolaños  
C.C. 1.033.739.992  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe

  
Allen David Echegaray M  
C.C. 94288061

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cota – Cundinamarca  
Tel: 601 8415534



Cota, 7 de febrero de 2024

### ACTA DE ENTREGA

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la **RAMA JUDICIAL SECCIONAL BOGOTÁ CUNDINAMARCA** de 280 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO: 23,8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra **116550** suscrita con la **RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**, los seriales de los equipos entregado son:

SERIALES				
8CN34506N6	8CN3450760	8CN34507D7	8CN34507NZ	8CN34507WX
8CN34506NR	8CN3450764	8CN34507D8	8CN34507P1	8CN34507WY
8CN34506NY	8CN3450767	8CN34507DD	8CN34507P2	8CN34507WZ
8CN34506P0	8CN3450769	8CN34507DF	8CN34507P4	8CN34507X0
8CN34506PZ	8CN345076V	8CN34507DG	8CN34507P5	8CN34507X2
8CN34506T4	8CN345076Z	8CN34507DH	8CN34507P6	8CN34507X3
8CN34506TZ	8CN3450770	8CN34507DQ	8CN34507P8	8CN34507X6
8CN34506V1	8CN3450774	8CN34507DX	8CN34507P9	8CN34507XH
8CN34506V2	8CN3450776	8CN34507F4	8CN34507PF	8CN34507XJ
8CN34506VT	8CN3450777	8CN34507F6	8CN34507PH	8CN34507XK
8CN34506VX	8CN345077B	8CN34507F8	8CN34507PK	8CN34507XL
8CN34506VY	8CN345077K	8CN34507FM	8CN34507PM	8CN34507Y4
8CN34506VZ	8CN345077L	8CN34507FR	8CN34507PN	8CN34507Y8
8CN34506WB	8CN345077M	8CN34507FT	8CN34507PS	8CN34507YD
8CN34506WC	8CN345077N	8CN34507FV	8CN34507PT	8CN34507YF
8CN34506X8	8CN345077P	8CN34507FX	8CN34507QT	8CN34507ZF
8CN34506XC	8CN345077Q	8CN34507FY	8CN34507R5	8CN34507ZL
8CN34506XH	8CN345077S	8CN34507G0	8CN34507R8	8CN34507ZQ
8CN34506Y6	8CN345077T	8CN34507G1	8CN34507RD	8CN34507ZR
8CN34506YH	8CN345077X	8CN34507G3	8CN34507RH	8CN34507ZS
8CN34506ZG	8CN345077Z	8CN34507GL	8CN34507RJ	8CN34507ZV
8CN34506ZH	8CN3450780	8CN34507GP	8CN34507RW	8CN34507ZX
8CN34506ZL	8CN3450781	8CN34507H1	8CN34507RY	8CN34507ZZ
8CN34506ZP	8CN3450784	8CN34507HS	8CN34507S0	8CN3450800
8CN34506ZR	8CN3450785	8CN34507HV	8CN34507S1	8CN3450801
8CN34506ZS	8CN3450786	8CN34507HW	8CN34507S2	8CN3450802
8CN34506ZV	8CN3450787	8CN34507J6	8CN34507S4	8CN3450803
8CN34506ZW	8CN345078B	8CN34507JT	8CN34507S6	8CN3450804

### P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

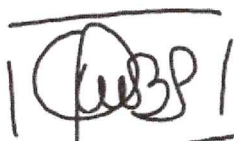
gerencia@pypsystems.com

8CN34506ZY	8CN345078D	8CN34507JW	8CN34507S7	8CN345080B
8CN34506ZZ	8CN345078Y	8CN34507K0	8CN34507SC	8CN345080G
8CN3450705	8CN3450791	8CN34507K6	8CN34507SD	8CN345080H
8CN3450706	8CN3450793	8CN34507K8	8CN34507SH	8CN345080J
8CN345070D	8CN3450794	8CN34507KQ	8CN34507SJ	8CN345080K
8CN345070L	8CN3450795	8CN34507L3	8CN34507SL	8CN345080L
8CN345070Q	8CN3450796	8CN34507LC	8CN34507SM	8CN345080X
8CN345070T	8CN3450798	8CN34507LF	8CN34507SR	8CN345080Z
8CN345070X	8CN3450799	8CN34507LT	8CN34507TJ	8CN3450811
8CN345070Z	8CN345079C	8CN34507LY	8CN34507TL	8CN345081D
8CN3450710	8CN345079D	8CN34507MB	8CN34507TM	8CN345081L
8CN345071D	8CN345079S	8CN34507MC	8CN34507TN	8CN345081N
8CN345071X	8CN345079V	8CN34507MD	8CN34507TQ	8CN3450820
8CN345071Y	8CN34507B3	8CN34507MN	8CN34507V1	8CN3450821
8CN3450720	8CN34507B4	8CN34507MP	8CN34507V4	8CN345082D
8CN3450721	8CN34507BD	8CN34507MR	8CN34507V6	8CN345084D
8CN3450723	8CN34507BF	8CN34507MS	8CN34507V7	8CN345084M
8CN3450724	8CN34507BL	8CN34507MV	8CN34507VF	8CN345084N
8CN345072R	8CN34507BM	8CN34507N0	8CN34507VH	8CN345085F
8CN345072V	8CN34507BN	8CN34507N1	8CN34507VJ	8CN345085W
8CN345072W	8CN34507BP	8CN34507N3	8CN34507VL	8CN345085X
8CN345072Y	8CN34507BR	8CN34507NF	8CN34507VM	8CN345086L
8CN345073B	8CN34507BT	8CN34507NJ	8CN34507VR	8CN345086X
8CN345073K	8CN34507BW	8CN34507NL	8CN34507WC	8CN345087T
8CN345074X	8CN34507BX	8CN34507NM	8CN34507WN	8CN345087Y
8CN345075R	8CN34507CZ	8CN34507NV	8CN34507WS	8CN3450881
8CN345075T	8CN34507D4	8CN34507NW	8CN34507WV	8CN3450884
8CN345075Z	8CN34507D6	8CN34507NY	8CN34507WW	8CN345088K

Para constancia se firma en Bogotá, a los siete días (07) días del mes de febrero de 2024

Entrega

Recibe



Yuly Esperanza Bolaños  
C.C. 1.033.739.992

Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS



Juan Esteban Gil  
C.C. 93.381.432

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

Cota, 6 de febrero de 2024



### ACTA DE ENTREGA

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la **DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL CALDAS** de 25 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO: 23,8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra 116550, los seriales de los equipos entregados son:

SERIALES				
8CN34506XQ	8CN34506ZC	8CN345074R	8CN3450763	8CN34507GB
8CN34506YX	8CN345072J	8CN3450753	8CN345076G	8CN34507GC
8CN34506YY	8CN345073P	8CN3450758	8CN3450797	8CN34507MY
8CN34506Z6	8CN3450748	8CN345075Q	8CN345079P	8CN34507Y2
8CN34506Z9	8CN345074P	8CN345075X	8CN345079R	8CN345084S

Para constancia se firma en Manizales, a los Seis días (06) días del mes de febrero de 2024

Entrega



Yuly Esperanza Bolaños  
C.C. 1.033.739.992  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe

John Jairo Sanabria  
C# 10.246.181

Cota, 27 de febrero de 2024

### ACTA DE ENTREGA

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la **DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL ANTIOQUIA CHOCO** de 169 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO: 23,8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra **116550** suscrita con la **RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**, los seriales de los equipos entregado son:

#### SERIALES

8CN34506P5	8CN3450747	8CN34507HJ	8CN34507W7	8CN345081C
8CN34506P8	8CN345074B	8CN34507HL	8CN34507W8	8CN345081G
8CN34506PD	8CN345074G	8CN34507HN	8CN34507WD	8CN345081H
8CN34506PR	8CN345074J	8CN34507HR	8CN34507WF	8CN345081M
8CN34506PS	8CN3450757	8CN34507HZ	8CN34507WG	8CN345081P
8CN34506PT	8CN345077H	8CN34507J1	8CN34507WH	8CN345081Q
8CN34506PW	8CN345077R	8CN34507J2	8CN34507WJ	8CN345081R
8CN34506PX	8CN345077W	8CN34507JF	8CN34507WK	8CN345081V
8CN34506Q9	8CN3450788	8CN34507JH	8CN34507WL	8CN345081X
8CN34506QD	8CN3450789	8CN34507JL	8CN34507WM	8CN345081Y
8CN34506QK	8CN3450790	8CN34507JR	8CN34507WQ	8CN345081Z
8CN34506QM	8CN34507B6	8CN34507JX	8CN34507WR	8CN3450824
8CN34506QP	8CN34507B8	8CN34507JY	8CN34507X5	8CN3450825
8CN34506QQ	8CN34507B9	8CN34507K4	8CN34507XS	8CN345082H
8CN34506QR	8CN34507BB	8CN34507KK	8CN34507XX	8CN345082J
8CN34506QT	8CN34507DM	8CN34507KM	8CN34507XZ	8CN345082W
8CN34506R8	8CN34507DS	8CN34507KP	8CN34507Y0	8CN345082X
8CN34506RJ	8CN34507DT	8CN34507KV	8CN34507Y3	8CN345082Z
8CN34506RX	8CN34507DV	8CN34507LL	8CN34507Y9	8CN3450830
8CN34506S2	8CN34507DW	8CN34507LQ	8CN34507Z0	8CN3450832
8CN34506T6	8CN34507F7	8CN34507LR	8CN34507Z8	8CN3450834
8CN34506TB	8CN34507F9	8CN34507M3	8CN3450807	8CN3450835
8CN34506TF	8CN34507FB	8CN34507M4	8CN345080D	8CN3450837
8CN34506TX	8CN34507FC	8CN34507M6	8CN345080F	8CN345083D
8CN34506VL	8CN34507FD	8CN34507NK	8CN345080M	8CN345083H
8CN34506VM	8CN34507FF	8CN34507PQ	8CN345080Q	8CN345083J
8CN34506VN	8CN34507FG	8CN34507T1	8CN345080R	8CN345083V
8CN34506VP	8CN34507G4	8CN34507T3	8CN345080W	8CN345084P
8CN34506VR	8CN34507H3	8CN34507T4	8CN3450815	8CN3450857

#### P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS

Aut Medellin Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

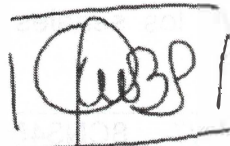
Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

8CN34506W7	8CN34507H7	8CN34507T6	8CN3450816	8CN345085J
8CN34506W8	8CN34507H9	8CN34507T7	8CN3450817	8CN345085L
8CN345073Y	8CN34507HB	8CN34507T8	8CN3450818	8CN3450861
8CN3450744	8CN34507HF	8CN34507W3	8CN3450819	8CN3450876
8CN3450745	8CN34507HG	8CN34507W6	8CN345081B	

Para constancia se firma en Medellín, a los Veintisiete días (27) días del mes de febrero de 2024

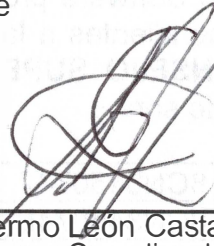
Entrega



---

Yuly Esperanza Bolaños  
C.C. 1.033.739.992  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe



---

Guillermo León Castaño Naranjo  
Coordinador  
Grupo de Mantenimiento y  
soporte Tecnológico - DSRJA

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

gerencia@pypsystems.com

Cota, 6 de febrero de 2024

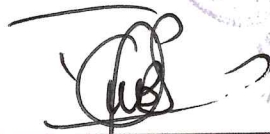
### ACTA DE ENTREGA

La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la **DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL PEREIRA** de 31 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO: 23,8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra 116550, los seriales de los equipos entregados son:

SERIALES				
8CN34506P1	8CN345075W	8CN345077V	8CN34507SQ	8CN3450850
8CN3450749	8CN3450761	8CN345079T	8CN34507YZ	8CN345085B
8CN345074Q	8CN345076N	8CN34507B1	8CN34507ZB	8CN3450869
8CN345074T	8CN345076S	8CN34507LD	8CN345082L	8CN345086D
8CN3450755	8CN345076T	8CN34507QS	8CN345084H	8CN3450878
8CN345075B	8CN3450773	8CN34507SP	8CN345084Z	8CN345087D
8CN345075M				

Para constancia se firma en Pereira, a los Seis días (06) días del mes de febrero de 2024

Entrega



Yuly Esperanza Bolaños  
C.C. 1.033.739.992  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe



Recebo / Diana Julieth  
DSAT - Almacén  
06 / Febrero / 2024  
2:39 pm

Cota, 16 de febrero de 2024

## ACTA DE ENTREGA

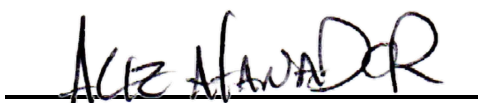
La empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la **DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE SINCELEJO** de 18 Computadores de Escritorio AIO, HP ProOne 440 G9 AIO: 23,8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD 512GB + 1TB SSD / RAM 16GB, con el respectivo servicio de Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP, correspondientes a la Orden de Compra **116550** suscrita con la **RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**, los seriales de los equipos entregado son:

SERIALES				
8CN34506NH	8CN34506V9	8CN34506YD	8CN3450856	8CN345087C
8CN34506PL	8CN34506VH	8CN3450708	8CN345085H	8CN345087G
8CN34506SN	8CN34506W5	8CN34507QP	8CN345085R	8CN345088N
8CN34506V7	8CN34506YB	8CN34507XR		

Para constancia se firma en Sincelejo, a los dieciséis días (16) días del mes de febrero de 2024

Entrega

Recibe



Yuly Esperanza Bolaños  
C.C. 1.033.739.992  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS



Franklin Brun Martínez  
C.C. 72.191.215  
Ing. Seccional Sincelejo

### **P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cota – Cundinamarca  
Tel: 601 8415534  
gerencia@pypsystems.com



Cota, 22 de enero de 2024

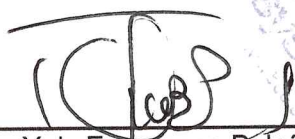
### ACTA DE ENTREGA

La empresa P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S. con Nit 900.604.590-1 mediante la presente acta hace entrega a la entidad **DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VILLAVICENCIO** de 24 Computadores, HP ProOne 440 G9 AIO:23,8 pulgadas / Core i5 13500 / almacenamiento de SSD 512GB + 1TB SSD /RAM 16GB, correspondientes a la orden de compra 116550 suscrita con la **RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** con los siguientes seriales:

SERIALES			
8CN34506NK	8CN34506ZN	8CN345072B	8CN345078W
8CN34506NT	8CN3450713	8CN345076J	8CN345079Y
8CN34506XB	8CN3450716	8CN345078K	8CN345079Z
8CN34506XR	8CN3450718	8CN345078L	8CN34507B0
8CN34506XS	8CN345071T	8CN345078R	8CN34507VY
8CN34506XY	8CN3450727	8CN345078T	8CN34507WP

Para constancia se firma en Villavicencio, a los veintidós días (22) días del mes de enero de 2024

Entrega



Yuly Esperanza Bolaños  
C.C. 1.033.739.992  
Encargada Área de Licitaciones  
P&P Systems Colombia SAS

Recibe



Calle 36 # 29-35  
Barrio San Isidro U/cio  
Jairo Hermos Herrera C  
310 348 0616



NIVEL CENTRAL  
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
800093816,3  
ENTRADA DE PRODUCTOS



DOCUMENTO	contrato 115 de 2023	FECHA DOC.	02/02/2024	FECHA	ORDEN DE COMPRA	TIPO ENTRADA	NRO ENTRADA	
NIT/ NOMBRE	900604590,1 P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS			02/02/2024	0	ENTRADA RECEPCION DE COMPRA INVERSI	1055	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U MEDIDA	BODEGA	UE	CANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
224001098	COMPUTADOR ESCRITORIO	UND	B U-02 . PRINCIPAL CONSEJO SUPERIOR	02	551,00	3.552.799,14	1.957.592.326,14	
OBSERVACIONES:							TOTALES:	551,00
								1.957.592.326,14

Ingreso de computadores de escritorio DE LA ORDEN DE COMPRA 115 DE 2023, SOLICITUD DE INGRESO REALIZADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO ING NERY MOSQUERA MENDOZA, JMP

  
Almacenista



SECCIONAL ARMENIA  
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
800165939  
ENTRADA DE PRODUCTOS

<b>DOCUMENTO</b> 825	<b>FECHA DOC.</b> 08/02/2024	<b>FECHA</b> 08/02/2024	<b>ORDEN DE COMPRA</b> 0	<b>TIPO ENTRADA</b> ENTRADAS (RECEPCION COMPRAS POR EL	<b>NRO ENTRADA</b> 825		
<b>NIT/ NOMBRE</b> 900604590,1	<b>P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>U MEDIDA</b>	<b>BODEGA</b>	<b>UE</b>	<b>CANT.</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
224001098	COMPUTADOR ESCRITORIO	UND	B U-02 . PRINCIPAL CONSEJO SUPERIOF	02	26,00	3.552.799,14	92.372.777,64
<b>OBSERVACIONES:</b>				<b>TOTALES:</b>	<b>26,00</b>	<b>92.372.777,64</b>	

Orden de Compra 116550 contrato 115 de 2023 - Adquisición de computadores de escritorio para despachos de la Jurisdicción laboral priorizados del SIUGJ y otros despachos de la Rama Judicial a Nivel Nacional - CDP 3423 del 11/04/2023 - P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S. - SIN FACTURA - Contacto: Nery Liseth Mosquera Mendoza DEAJ Bogotá - HP ProOne 440 G9 AIO 23.8" Intel Core i5-13500 - SSD 1 TB RAM 16GB

Almacenista



**SECCIONAL BOGOTA**  
**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**  
**800165862,2**  
**ENTRADA DE PRODUCTOS**

<b>DOCUMENTO</b> CONTRATO 115 2023	<b>FECHA DOC.</b> 20/02/2024	<b>FECHA</b> 20/02/2024	<b>ORDEN DE COMPRA</b> 0	<b>TIPO ENTRADA</b> ENTRADAS (RECEPCION COMPRAS POR EL	<b>NRO ENTRADA</b> 1804		
<b>NIT/ NOMBRE</b> 900604590,1 P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>U MEDIDA</b>	<b>BODEGA</b>	<b>UE</b>	<b>CANT.</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
224001098	COMPUTADOR ESCRITORIO	UND	B U-02 . PRINCIPAL CONSEJO SUPERIOF	02	280,00	3.552.799,14	994.783.759,20
<b>OBSERVACIONES:</b>				<b>TOTALES:</b>		<b>280,00</b>	<b>994.783.759,20</b>

CONTRATO 115 2023 NIVEL CENTRAL OD 116550 CDP 3423 COMPUTADOR TODO EN UNO

*Angélica*

Almacenista



SECCIONAL MANIZALES  
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
800165850,4  
ENTRADA DE PRODUCTOS

<b>DOCUMENTO</b> Orden de Compra 116550 Cto 115-2023	<b>FECHA DOC.</b> 12/02/2024	<b>FECHA</b> 12/02/2024	<b>ORDEN DE COMPRA</b> 0	<b>TIPO ENTRADA</b> ENTRADAS (RECEPCION COMPRAS POR EL	<b>NRO ENTRADA</b> 737		
<b>NIT/ NOMBRE</b> 900604590,1	<b>P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U MEDIDA	BODEGA	UE	CANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
224001098	COMPUTADOR ESCRITORIO	UND	B U-02 . PRINCIPAL CONSEJO SUPERIOF	02	25,00	3.552.799,14	88.819.978,50
<b>OBSERVACIONES:</b>				<b>TOTALES:</b>		<b>25,00</b>	<b>88.819.978,50</b>

INGRESO DE 25 EQUIPOS DE COMPUTO TODO EN UNO AIO HP ProOne 440 G9 AIO:23,8 Pulgadas/Core i5 13500/almacenamiento de SSD512GB-1 TB SSD/RAM 16 GB, Correspondiente a la Orden de Compra No. 116550 del Contrato No. 115 del 2023 del Nivel Central con la empresa P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S

Almacenista

SECCIONAL MEDELLIN  
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
800165798,9  
ENTRADA DE PRODUCTOS



DOCUMENTO	OC	FECHA DOC.	FECHA	ORDEN DE COMPRA	TIPO ENTRADA	NRO ENTRADA	
NOMBRE	900604590,1	12/02/2024	12/02/2024	0	ENTRADAS (RECEPCION COMPRAS POR EL	759	
CÓDIGO		U MEDIDA	BODEGA	UE	CANT.	VLR UNIT.	
001098	COMPUTADOR ESCRITORIO	UND	B U-02 . PRINCIPAL CONSEJO SUPERIOF	02	169,00	3.552.799,14	
<b>VACIONES:</b>						<b>TOTALES:</b>	<b>169,00</b>
							<b>600.423.054,66</b>

SEGÚN CONTRATO 115 DE 2023 – ORDEN DE COMPRA 1.16550 (NIVEL CENTRAL)

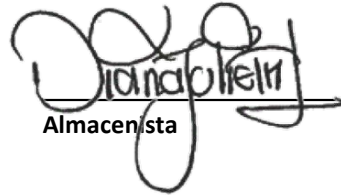
Imacemista



**SECCIONAL PEREIRA**  
**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**  
**800165940,9**  
**ENTRADA DE PRODUCTOS**

<b>DOCUMENTO</b> OC 116550 NIVEL CENTRAL	<b>FECHA DOC.</b> 27/02/2024	<b>FECHA</b>	<b>ORDEN DE COMPRA</b>	<b>TIPO ENTRADA</b>	<b>NRO ENTRADA</b>		
<b>NIT/ NOMBRE</b> 900604590,1 P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS		27/02/2024	0	ENTRADAS (RECEPCION COMPRAS POR EL	<b>614</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>U MEDIDA</b>	<b>BODEGA</b>	<b>UE</b>	<b>CANT.</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
224001098	COMPUTADOR ESCRITORIO	UND	B U-02 . PRINCIPAL CONSEJO SUPERIOF	02	31,00	3.552.799,15	110.136.773,65
<b>OBSERVACIONES:</b>				<b>TOTALES:</b>		<b>31,00</b>	<b>110.136.773,65</b>

ORDEN DE COMPRA 116550 NIVEL CENTRAL Adquirir computadores de escritorio para despachos de la jurisdicción laboral priorizados del SIUGJ y otros despachos de la Rama Judicial a nivel nacional

  
 Almacenista



SECCIONAL SINCELEJO  
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
800165944,8  
ENTRADA DE PRODUCTOS

DOCUMENTO	OC 116550 CONTR 115 DE 2023	FECHA DOC.	05/02/2024	FECHA	05/02/2024	ORDEN DE COMPRA	0	TIPO ENTRADA	ENTRADAS (RECEPCION COMPRAS POR EL	NRO ENTRADA	571
NIT/ NOMBRE	900604590,1	P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS		05/02/2024		0		ENTRADAS (RECEPCION COMPRAS POR EL			
CÓDIGO	224001098	COMPUTADOR ESCRITORIO	UND	021 - PRINCIPAL CONSEJO SUPERIOR	02	18,00	3.552.799,14				
OBSERVACIONES:						TOTALES:	18,00				63.950.384,52

INGRESO DE LA ORDEN DE COMPRA 116550 SEGUN CONTRATO 115 DE 2023 PRIORIZACION PROGRAMA SIUGJ JURISDICCION LABORAL Y OTROS, EL VALOR INCLUYE EL I.V.A

Almacenista



SECCIONAL VILLAVICENCIO  
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
822001228,9  
ENTRADA DE PRODUCTOS

DOCUMENTO	CONTRATO 115 OC 116550DE2023	FECHA DOC.	07/02/2024	FECHA	07/02/2024	ORDEN DE COMPRA	0	TIPO ENTRADA	ENTRADA RECEPCION DE COMPRA FUNCIC	NRO ENTRADA	192			
NIT/ NOMBRE	900604590,1	P Y P SYSTEMS COLOMBIA SAS												
CÓDIGO	224001098	COMPUTADOR ESCRITORIO	U MEDIDA	UND	B U-02	PRINCIPAL CONSEJO SUPERIOF	02	UE	CANT.	24,00	VLR UNIT.	3.552.799,15	VLR TOTAL	85.267.179,60
OBSERVACIONES:														
											TOTALES:	24,00	85.267.179,60	

CONTRATO 115 Y ORDEN DE COMPRA 116550 DE 2023 COMPUTADORES MARCA HP ProOne 440 G9 AIO  
ETP-AIO 23.8"-72. - Supervisor del contrato Ing. JAIRO HERMES HERRERA CASTIBLANCO

*Bibiana García Sierra*

Almacenista

Plazo 15 | 59992 hasta 15 | 59995



**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES  
PARAFISCALES  
ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002**

Señores.

**A QUIEN INTERESE**

Referencia: Certificación

Yo, SILDANA GUTIERREZ SANTOS, identificada con Cedula de ciudadanía número 21.110.784, y con Tarjeta Profesional No. 31444-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de P&P Systems Colombia S.A.S identificada con Nit 900.604.590-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar las planillas de pago de seguridad social y los documentos soportes suministrados por la administración, y de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar), dichos pagos corresponden a los montos contabilizados y cancelados durante los periodos de los últimos 6 meses, Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Cota a los ocho (08) días del mes de marzo de 2024.



**SILDANA GUTIERREZ SANTOS**  
**CC: 21.110.784 de Villeta (Cund.)**  
**Tarjeta Profesional No. 31444-T**  
**Revisor Fiscal P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S**  
**NIT. 900.604.590-1**

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES  
PARAFISCALES  
ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002**

Señores.

**A QUIEN INTERESE**

Referencia: Certificación

Yo, SILDANA GUTIERREZ SANTOS, identificada con Cedula de ciudadanía número 21.110.784, y con Tarjeta Profesional No. 31444-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de P&P Systems Colombia S.A.S identificada con Nit 900.604.590-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar las planillas de pago de seguridad social y los documentos soportes suministrados por la administración, y de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar), dichos pagos corresponden a los montos contabilizados y cancelados durante periodo de Enero de 2024, Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Cota a los veintidós (22) días del mes de febrero de 2024.



**SILDANA GUTIERREZ SANTOS**  
**CC: 21.110.784 de Villeta (Cund.)**  
**Tarjeta Profesional No. 31444-T**  
**Revisor Fiscal P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S**  
**NIT. 900.604.590-1**

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900604590-1	P & P SYSTEMS COLOMBIA SAS		KM 3 AUTOPISTA MEDELLIN OF 72	8415534	alizafanador@pypsystems.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C - MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-02	2024-01	E	22/02/2024	74694885	\$5.218.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	52.000	0		0		0	1	100	0	52.100	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	684.100	0		0		0	1	700	0	684.800	5
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	67.300	0		0		0	1	100	0	67.400	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	75.400	0		0		0	1	100	0	75.500	1

TOTALES PENSIÓN													
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados	
230301	Porvenir	800224808-8	1.975.800	0	0	0	0	1	1.800	0	1.977.600	4	
230901	Old Mutual	800253055-2	845.700	0	0	26.500	26.500	1	800	200	899.700	1	
25-14	Colpensiones	900336004-7	477.000	0	0	0	0	1	500	0	477.500	2	

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	104.500				104.500	1	100	104.600			1.045	104.600	8

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	878.800	1	800	879.600	8

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	878.800	879.800
Pensión	3	3.351.500	3.354.800
Riesgos Laborales	1	104.500	104.600
CCF	1	878.800	879.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>9</b>	<b>5.213.600</b>	<b>5.218.800</b>

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900604590-1	P & P SYSTEMS COLOMBIA SAS		KM 3 AUTOPISTA MEDELLIN OF 72	8415534	alizafanador@pypsystems.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C - MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES	TOTAL A PAGAR				
2024-02	2024-01	E	22/02/2024	74694885	\$5.218.800	

**DETALLE POR COTIZANTE**

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES														
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres			Cotizante	Subjugo	Estrategia	Com. exonerado	Exonerado	ING	RET	TBE	TAE	TAP	TAP	VBT	VSP	SILN	ISE	MA	MA	ANP	ANP	VCT	IRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1016008350	PEREZ QUINTERO CESAR FABIAN			1	0		S																		230301	2.526.334	404.300	0	0	0	0	EPS005	2.526.334	101.100	14-11	2.526.334	1	13.200	CCF22	2.526.334	101.100	0	0	0	0	0	
2	CC	1016008350	PEREZ QUINTERO CESAR FABIAN			1	0		S																		230301	638.040	102.100	0	0	0	0	EPS005	638.040	25.600	14-11	638.040	1	0	CCF22	638.040	25.600	0	0	0	0	0	
3	CC	1033739992	BOLAÑOS PASTRAN YULY ESPERANZA			1	0		S																		230301	2.526.334	404.300	0	0	0	0	EPS005	2.526.334	101.100	14-11	2.526.334	1	13.200	CCF22	2.526.334	101.100	0	0	0	0	0	
4	CC	1033739992	BOLAÑOS PASTRAN YULY ESPERANZA			1	0		S																		230301	1.130.349	180.900	0	0	0	0	EPS005	1.130.349	45.300	14-11	1.130.349	1	0	CCF22	1.130.349	45.300	0	0	0	0	0	
5	CC	53050808	AFANADOR GUIZA ALIZ ADRIANA			1	0		S																		230901	5.285.500	845.700	0	0	26.500	26.500	EPS005	5.285.500	211.500	14-11	5.285.500	1	27.600	CCF22	5.285.500	211.500	0	0	0	0	0	
6	CC	80037038	JIMENEZ VERA CARLOS AUGUSTO			1	0		S																		230301	3.642.200	582.800	0	0	0	0	EPS005	3.642.200	145.700	14-11	3.642.200	1	19.100	CCF22	3.642.200	145.700	0	0	0	0	0	
7	CC	80655913	TELLEZ ESPITIA JUAN PABLO			1	0		S								X										230301	1.666.667	266.700	0	0	0	0	EPS017	1.666.667	66.700	14-11	1.666.667	1	8.700	CCF22	1.666.667	66.700	0	0	0	0	0	
8	CC	80655913	TELLEZ ESPITIA JUAN PABLO			1	0		S							X						X					230301	216.667	34.700	0	0	0	0	EPS017	216.667	8.700	14-11	216.667	1	0	CCF22	215.006	8.700	0	0	0	0	0	
9	PT	4930226	PIRELA MARTA ZOEIDA			1	0	X	S									X										0	0	0	0	0	0	0	EPS005	1.343.333	53.800	14-11	1.343.333	1	7.100	CCF22	1.343.333	53.800	0	0	0	0	0
10	CC	52911840	VALENZUELA GUTIERREZ PAOLA CAROLINA			1	0		S								X										25-14	1.681.034	269.000	0	0	0	0	EPS008	1.681.034	67.300	14-11	1.681.034	1	8.800	CCF22	1.681.034	67.300	0	0	0	0	0	
11	CC	1019009653	PINTO VALENCIA LUIS CAMILO			1	0		S																		25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	1	6.800	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0	

COLOMBIA  
**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**IDENTIFICACION PERSONAL**  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **21.110.784**  
**GUTIERREZ SANTOS**

APELLIDOS **SILDANA**

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **08-FEB-1960**

**VILLETA**  
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.59**

ESTATURA

**A+**

G.S. RH

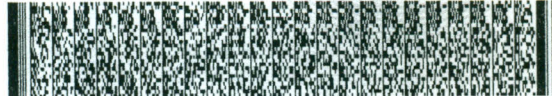
**F**

SEXO

**21-AGO-1980 VILLETA**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00112564-F-0021110784-20081026

0004891201A 1

23599508

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO**

**31444-T**

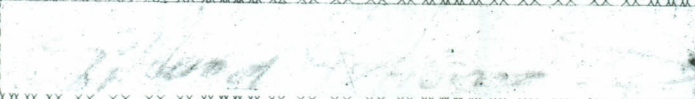
**SILDANA  
GUTIERREZ SANTOS**  
C.C. 21.110.784  
RESOLUCION INSCRIPCION 003-T    FECHA 13-11-92  
UNIVERSIDAD CENTRAL



Presidente 

00039259

CAVVAL SA    09/91/20807



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 de 1990.  
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de  
Contadores

Cota – Cundinamarca, 08 de marzo 2024

Señores  
**RAMA JUDICIAL**

Yo, **ALIZ ADRIANA AFANADOR GUIZA** identificada con cédula **53.050.808** representante legal de la empresa **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S.** identificada con **NIT 900.604.590-1** con domicilio en KM 3.5 Autopista Medellín costado Sur Oficina C72

Por medio del presente informamos que el endoso de pago relacionado con orden de compra 116550 aplica para la factura de venta número CE1307, por lo anterior autorizo a que el pago de esta factura se realice a nombre de:

Titular de la cuenta: NEXSYS DE COLOMBIA S A  
Entidad bancaria: BBVA Colombia  
Cuenta corriente: 00130833000100002132

Agradezco su atención

Cordialmente



ALIZ ADRIANA AFANADOR GUIZA  
PYP SYSTEMS COLOMBIA SAS  
Tel: (+57) 601 841 5534  
[alizafanador@pypsystems.com](mailto:alizafanador@pypsystems.com)

Cota, Cundinamarca 28 de febrero de 2024

Señores

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**  
Supervisor de la orden de Compra No. 116550  
Bogotá

**Ref. Solicitud De Abstención De Retención De ICA Orden De Compra 116550**

Por medio de la presente solicito su colaboración de abstenerse a realizar retención de ICA de la factura generada de la orden de compra 116550, teniendo en cuenta que la secretaria de hacienda del Municipio de Cota donde tributamos en su estatuto de rentas en el capítulo III Artículo 105 Parágrafo 4 numeral C, se especifica que “Las ventas directas al consumidor a través de correo, catálogos, compras en línea, tele ventas y ventas electrónicas se entenderán gravadas en el municipio que corresponda al lugar de despacho de la mercancía.”

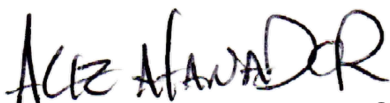
Agradecemos tener presente este requerimiento debido que nuestra sede y punto de despacho está ubicado en la Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Oficina C72 en la ciudad de Cota y la compra se realizó a través de la plataforma Colombia Compra Eficiente, por este motivo no somos sujetos de retención de ICA en otras ciudades.

En el siguiente enlace se encuentra el estatuto de Rentas del Municipio de Cota para su correspondiente consulta

Cordialmente,

[https://www.cota-cundinamarca.gov.co/Transparencia/Impuestos/ESTATUTO  
RENTAS MUNICIPIO COTA.pdf](https://www.cota-cundinamarca.gov.co/Transparencia/Impuestos/ESTATUTO_RENTAS MUNICIPIO COTA.pdf)

Cordialmente



ALIZ ADRIANA AFANADOR GUIZA  
REPRESENTANTE LEGAL  
P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S  
NIT. 900.604.590-1

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga  
Cota – Cundinamarca  
Tel: 601 8415534  
gerencia@pypsystems.com



**BBVA COLOMBIA**  
**NIT 860.003.020-1**

**CERTIFICA**

Que **NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S** identificado(a) con **número 800.035.776** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la **Cuenta Corriente Remunerada No 00130833000100002132** aperturada el **18 de febrero de 2014**, cuenta **activa** y que a la fecha ha presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

El número de cuenta podrá ser utilizada en nuestros canales como se indica a continuación:

9 dígitos: **833002132**

10 dígitos: **0833002132**

16 dígitos: **0833000100002132**

Recuerde que para pago en nómina a través de Net Cash, el formato a utilizar es de 16 dígitos.

Esta certificación se expide a solicitud del titular el día **5 de febrero de 2024** a las **14:29**, con destino a **A Quien Interese.**



**BBVA**  
CENTRO EMPRESARIAL BOGOTÁ

AUXILIAR DE ATENCION AL CLIENTE

Firma autorizada autografiada

BBVA COLOMBIA

## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14  
Recibo No. AA24252640  
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

## NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: P&P SYSTEMS COLOMBIA S A S - EN REORGANIZACIÓN  
Nit: 900.604.590-1 Administración : Direccion  
Seccional De Impuestos De Bogota, Regimen Comun  
Domicilio principal: Cota (Cundinamarca)

## MATRÍCULA

Matrícula No. 02307693  
Fecha de matrícula: 1 de abril de 2013  
Último año renovado: 2023  
Fecha de renovación: 30 de marzo de 2023  
Grupo NIIF: Grupo II.

## UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Km 3.5 Aut Medellín Costado Sur  
Oficina C-72  
Municipio: Cota (Cundinamarca)  
Correo electrónico: alizafanador@pypsystems.com  
Teléfono comercial 1: 6018415534  
Teléfono comercial 2: 3202754641  
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Km 3.5 Aut Medellín Costado Sur

Oficina C-72

Municipio: Cota (Cundinamarca)  
Correo electrónico de notificación: alizafanador@pypsystems.com  
Teléfono para notificación 1: 6018415534  
Teléfono para notificación 2: 3202754641  
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica NO autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14  
Recibo No. AA24252640  
Valor: \$ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**CONSTITUCIÓN**

Por Documento Privado del 22 de marzo de 2013 de Accionista Único, inscrito en esta Cámara de Comercio el 1 de abril de 2013, con el No. 01718151 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada P&P SYSTEMS COLOMBIA S A S.

**PROCESO DE REORGANIZACIÓN EMPRESARIAL, ADJUDICACIÓN O LIQUIDACIÓN JUDICIAL**

Mediante Auto No. 460-007502 del 17 de junio del 2021, la Superintendencia de Sociedades en virtud de la Ley 1116 de 2006 y del Decreto 772 de 2020 inscrito el 3 de Agosto de 2021 con el No. 00005496 del libro XIX, ordenó la admisión al proceso de reorganización abreviado de la sociedad de la referencia.

Mediante Aviso No. 415-000184 de 14 de julio del 2021, la Superintendencia de Sociedades en virtud de la Ley 1116 de 2006 y del Decreto 772 de 2020, 2020 inscrito el 3 de Agosto de 2021 con el No. 00005496 del libro XIX, ordenó inscribir el aviso por medio del cual se informó sobre la expedición de la providencia que decreta el inicio del proceso de reorganización abreviado en la sociedad de la referencia.

En virtud de la Ley 1116 de 2006 y del Decreto 772 de 2020, mediante Auto No. 460-007502 del 17 de junio del 2021, inscrito el 3 de Agosto de 2021 bajo el No. 00005496 del libro XIX, se nombró promotor(a) dentro del trámite de reorganización empresarial abreviado de la sociedad de la referencia a:

Nombre: Aliz Adriana Afanador Guiza

Documento de Identificación: c.c. 53.050.808

Dirección del promotor: Km 3.5 Autopista Medellín Costado Sur, Oficina C-72, Cota - Cundinamarca.

Teléfono(s) y/o fax del promotor: 8773518, 8773527 celular: 320 2754641

Correo electrónico: [alizafanador@pypsystems.com](mailto:alizafanador@pypsystems.com)

Nominador: Superintendencia De Sociedades.

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14  
Recibo No. AA24252640  
Valor: \$ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Mediante Auto No. 433-002283 del 20 de octubre de 2021, la Superintendencia De Sociedades, Inscrito el 18 de Enero de 2022 con el No. 00005931 del libro XIX, en virtud de la Ley 1116 de 2006 confirmó el acuerdo de reorganización de la sociedad de la referencia.

**TÉRMINO DE DURACIÓN**

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 22 de marzo de 2042.

**OBJETO SOCIAL**

La sociedad tendrá como objeto social, el desarrollar las siguientes actividades: Comercio al por mayor de: A) Computadores de escritorio, computadores portátiles, computadores estaciones de trabajo, dispositivos móviles para informática, con todas sus partes, accesorios, suministros y repuestos; B) Impresoras de matriz de punto, láser, led, de inyección de tinta y demás tipos de formas de impresión en informática, con todas sus partes, accesorios, suministros y repuestos; C) Aulas móviles para informática, aulas virtuales, tableros inteligentes, tableros interactivos, video proyectores, sistemas de video digital, con todas sus partes, accesorios, suministros y repuestos. D) Software y todo tipo de programas y aplicativos utilizados en informática, E) Equipos de cómputo tipo servidor, en todas sus presentaciones, con todas sus partes, accesorios, suministros y repuestos. F) Aparatos electrónicos para grabación y reproducción de imágenes y sonido, con todas sus partes, accesorios, suministros y repuestos. G) U.P.S., reguladores de voltaje, plantas eléctricas y demás tipos de aparatos electrónicos para control de la energía eléctrica, con todas sus partes, accesorios, suministros y repuestos. H) Sistemas, aparatos y software para administración, respaldo y back-up de datos, con todas sus partes, accesorios, suministros y repuestos. I) Equipos, aparatos y software para telecomunicaciones, tales como switches, routers, antenas, software de monitoreo para redes y alarmas, equipos activos de comunicaciones de datos, telecomunicaciones y telefonía voz, circuito cerrado de televisión, alarmas, con todas sus partes,

## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14

Recibo No. AA24252640

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

accesorios, suministros y repuestos. J) Redes eléctricas y de datos, cableado estructurado, cableado con fibra óptica, conectividad alámbrica e inalámbrica, con todas sus partes, accesorios, suministros y repuestos. K) Todos los equipos, accesorios, repuestos y obras civiles complementarias requeridas para la instalación y puesta en funcionamiento de cualquier dispositivo para informática. L) Aires acondicionados y demás aparatos electrónicos para el control de la temperatura, con todas sus partes, accesorios, suministros y repuestos. M) Todo tipo de hardware y software relacionados con seguridad informática. N) Todo tipo de suministros de papelería y demás implementos relacionados y necesarios para oficina. O) Escritorios, sillas y demás tipo de muebles complementarios necesarios para oficina y aulas de enseñanza. P) Alquiler de equipos de cómputo y periféricos complementarios necesarios para el tratamiento de la información. Q) Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo, impresoras y demás dispositivos y aparatos electrónicos, junto con el software complementario de éstos. Además de lo anterior, se desarrollarán otras actividades conexas así: A) Contratar los recursos profesionales, el recurso humano técnico o profesional para cumplir con el trabajo social. B) Celebrar contratos de cualquier naturaleza que le permitan el desarrollo del objeto social. C) Diseñar, producir, industrializar y comercializar elementos, materiales y equipos nacionales e internacionales. Ci) Exportar e importar materiales y equipos tecnológicos con sus accesorios requeridos, E) Celebrar, ejecutar y realizar operaciones financieras comerciales y técnicas. F) Formar, promover, organizar y financiar sociedades cuyo objeto fiscal sea similar. G) Fusionarse o incorporarse a forma de otras sociedades. H) Celebrar todo acto o contrato que guarde relación con los objetos principales de la sociedad. I) Licitarse o celebrar negocios jurídicos con el estado en el marco de la ley de contratación estatal nacional, así como celebrar contratos o, participar en procesos licitatorios con otros países en desarrollo de su objeto. J) Explotar diversos nombres comerciales, marcas, nombres de dominio, u otros bienes o derechos amparados bajo la propiedad intelectual que permitan la identificación de sus bienes, servicios, establecimientos de comercio o sitios virtuales. K) Igualmente podrá explotar otros bienes cobjados bajo el régimen de la propiedad industrial, como patentes, diseños industriales, entre otros. l) La sociedad podrá comprar o vender toda clase de bienes materiales o inmateriales así como representar firmas nacionales y extranjeras relacionadas con los ramos antes descritos. M) Adquirir bienes muebles e inmuebles para

## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14

Recibo No. AA24252640

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

usufructuarios, enajenarlos, arrendarlos, gravarlos, limitar el dominio y en términos generales disponer de ellos según sus necesidades. N) Efectuar el montaje y organización, administración explotación económica y enajenación, a título oneroso, cuando fuere el caso, de establecimiento de comercio conexo, complementario o afines a las actividades descritas, O) La celebración de contratos de corretaje, suministro, distribución, agencia comercial, cuentas en participación, de comisión, maquila, franquicia, y de representación de personas o firmas nacionales o extranjeras, u otros contratos típicos o atípicos necesarios para la celebración de negocios comerciales relativos a las actividades descritas y para la distribución, venta importación y exportación de sus bienes y servicios. P) Concurrir a la constitución de otras empresas o sociedades, con o sin el carácter de filiales o vincularse a empresas o sociedades que tengan por objeto la explotación de actividades similares o conexas a las que constituyen el objeto societario o que de algún modo se relacionen directamente con sus servicios, bienes o actividades. En desarrollo de este literal; la sociedad solo podrá hacer parte de otras sociedades en las que no comprometa su responsabilidad de forma solidaria e ilimitada. Q) Llevar a cabo todo tipo de operaciones de crédito y de actos jurídicos con títulos valores, sea dentro o fuera del país, con sujeción a la ley. R) Celebrar y desarrollar todo tipo de contrato o acto, operaciones o negocios que tengan que ver con su objeto social principal o cuya finalidad sea ejercer los derechos o cumplir las obligaciones legales o convencionalmente, bien sea con entidades privadas así como con entidades públicas, en cuyo caso está facultada la sociedad para licitar y contratar dentro de los lineamientos de la contratación estatal bien sea dentro o fuera del país. S) Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo N.C.P. Tj comercio de vehículos automotores nuevos, U) Adicionalmente, en desarrollo de su objeto social, la sociedad podrá dar u obtener bienes muebles o inmuebles en alquiler; convertirse en socia o accionista de sociedades que tengan una relación directa con el objeto social principal, con arreglo a las disposiciones de la ley y de estos estatutos; importar todo tipo de bienes muebles; exportar bienes terminados o en proceso, así como materias primas; gravar, limitar en cualquier forma el título que deba tener sobre estos bienes muebles e inmuebles a fin de obtener créditos de entidades financieras para el desarrollo de las actividades correspondientes a su objeto social; girar, aceptar, endosar, descontar y en general negociar todo tipo de valores, instrumentos negociables y documentos de crédito; participar en

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14

Recibo No. AA24252640

Valor: \$ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

licitaciones públicas o privadas, en concurso o invitaciones, con el fin de promover y vender productos; celebrar cualesquiera contratos comerciales, tales como seguros, suministro, depósito, cuentas bancarias, créditos, suscripción de acciones, operaciones de Factoring, cesión de créditos, endoso de facturas, etc., mencionándose estos tipos como ejemplos y no como limitación. En general, la sociedad podrá, ejecutar todos los actos y contratos directamente relacionados con su objeto social y aquellos cuyo propósito sea relacionado. La sociedad podrá llevar a cabo, en general todas las, operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

**CAPITAL****\* CAPITAL AUTORIZADO \***

Valor : \$150.000.000,00  
No. de acciones : 2.500,00  
Valor nominal : \$60.000,00

**\* CAPITAL SUSCRITO \***

Valor : \$150.000.000,00  
No. de acciones : 2.500,00  
Valor nominal : \$60.000,00

**\* CAPITAL PAGADO \***

Valor : \$150.000.000,00  
No. de acciones : 2.500,00  
Valor nominal : \$60.000,00

**REPRESENTACIÓN LEGAL**

La representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo del Gerente.

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14

Recibo No. AA24252640

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

**FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL**

El Gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones específicas del cargo, las siguientes: A) Constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. B) Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. C) Organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. D) Velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. E) Certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. F) Designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; además, fijará las remuneraciones correspondientes, dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. G) Celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. H) Cumplir las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. El Gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

**NOMBRAMIENTOS****REPRESENTANTES LEGALES**

Por Documento Privado del 22 de marzo de 2013, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 1 de abril de 2013 con el No. 01718151 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Aliz Adriana Afanador Guiza	C.C. No. 000000053050808



**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14

Recibo No. AA24252640

Valor: \$ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

**REVISORES FISCALES**

Por Acta No. 018 del 7 de junio de 2020, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 16 de julio de 2020 con el No. 02587809 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal	Sildana Santos	Gutierrez C.C. No. 000000021110784 T.P. No. 31444-t

Mediante Acta Aclaratoria de la Asamblea de Accionistas del 18 de septiembre de 2020, inscrita el 21 de Septiembre de 2020 bajo el No. 02617473 del libro IX, se aclara que la fecha correcta del Acta No. 018 de la Asamblea de Accionistas inscrita el 16 de julio de 2020 bajo el registro No. 02587809 del Libro IX, es 7 de junio de 2020 y no como se indicó.

**REFORMAS DE ESTATUTOS**

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 003 del 5 de junio de 2014 de la Asamblea de Accionistas	01843020 del 11 de junio de 2014 del Libro IX
Acta No. 011 del 22 de febrero de 2017 de la Asamblea de Accionistas	02199417 del 24 de marzo de 2017 del Libro IX
Acta No. 21 del 22 de marzo de 2021 de la Asamblea de Accionistas	02677826 del 26 de marzo de 2021 del Libro IX
Acta No. 23 del 4 de noviembre de 2021 de la Accionista Único	02761275 del 10 de noviembre de 2021 del Libro IX

**RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN**

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14  
Recibo No. AA24252640  
Valor: \$ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

**CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU**

Actividad principal Código CIIU: 4651  
Actividad secundaria Código CIIU: 4741  
Otras actividades Código CIIU: 4659, 4511

**TAMAÑO EMPRESARIAL**

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Mediana

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria \$ 25.384.717.402  
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4651

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

\n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores,

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2024 Hora: 08:35:14  
Recibo No. AA24252640  
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2425264062797

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://www.ccb.org.co/certificadoselectronicos) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a [www.supersociedades.gov.co](http://www.supersociedades.gov.co) para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

\*\*\*\*\*  
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

\*\*\*\*\*  
Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

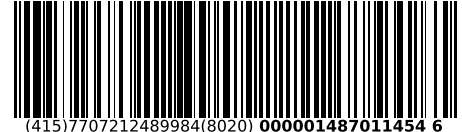
\*\*\*\*\*  
Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

  
CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

2. Concepto  Actualización

4. Número de formulario

14870114546



(415)7707212489984(8020) 000001487011454 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)  6. DV  12. Dirección seccional  14. Buzón electrónico

**IDENTIFICACIÓN**

24. Tipo de contribuyente  25. Tipo de documento  26. Número de Identificación  27. Fecha expedición   
 Lugar de expedición  28. País  29. Departamento  30. Ciudad/Municipio   
 31. Primer apellido  32. Segundo apellido  33. Primer nombre  34. Otros nombres   
 35. Razón social   
 36. Nombre comercial  37. Sigla

**UBICACIÓN**

38. País  1 6 9 39. Departamento  2 5 40. Ciudad/Municipio  2 1 4  
 41. Dirección principal   
 42. Correo electrónico   
 43. Código postal  44. Teléfono 1  45. Teléfono 2

**CLASIFICACIÓN**

Actividad económica					Ocupación		
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		51. Código	52. Número establecimientos
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1		
<input type="text" value="4651"/>	<input type="text" value="20130327"/>	<input type="text" value="4741"/>	<input type="text" value="20130327"/>	<input type="text" value="4659"/>	<input type="text" value="4511"/>		

**Responsabilidades, Calidades y Atributos**

53. Código  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26  
 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico  
 07- Retención en la fuente a título de renta 55- Informante de Beneficiarios Finales  
 09- Retención en la fuente en el impuesto  
 10- Obligado aduanero  
 14- Informante de exogena  
 42- Obligado a llevar contabilidad  
 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

**Obligados aduaneros**

54. Código  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

**Exportadores**

55. Forma  56. Tipo  Servicio  1  2  3  
 57. Modo   
 58. CPC

**IMPORTANTE:** Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

**Para uso exclusivo de la DIAN**

59. Anexos SI  NO  60. No. de Folios:  61. Fecha

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.  
 Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016  
 Firma del solicitante:

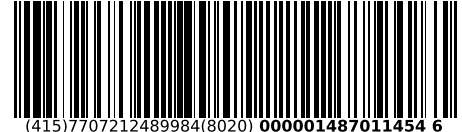
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.  
 Firma autorizada:

984. Nombre AFANADOR GUIZA ALIZ ADRIANA  
 985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14870114546



(415)7707212489984(8020) 000001487011454 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 6 0 4 5 9 0 1 6. DV 1 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2

**Características y formas de las organizaciones**

62. Naturaleza  63. Formas asociativas  64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados  65. Fondos  66. Cooperativas  67. Sociedades y organismos extranjeros  68. Sin personería jurídica  69. Otras organizaciones no clasificadas  70. Beneficio

**Constitución, Registro y Última Reforma**

**Composición del Capital**

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 4	0 1	82. Nacional <u>1 0 0</u> %
72. Número		2 1	83. Nacional público <u>0 . 0</u> %
73. Fecha	2 0 1 3 0 3 2 2	2 0 2 1 0 3 2 2	84. Nacional privado <u>1 0 0 . 0</u> %
74. Número de notaría			85. Extranjero <u>0</u> %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público <u>0 . 0</u> %
76. Fecha de registro	2 0 1 3 0 4 0 1	2 0 2 1 0 3 2 6	87. Extranjero privado <u>0 . 0</u> %
77. No. Matrícula mercantil	0 2 3 0 7 6 9 3	0 2 3 0 7 6 9 3	
78. Departamento	1 1	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	4	
Vigencia			
80. Desde	2 0 1 3 0 3 2 2		
81. Hasta	2 0 3 1 0 3 2 2		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

**Estado y Beneficio**

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2	3 6	2 0 2 1 0 6 1 7		-
3	3 7	2 0 2 1 1 1 0 3		-
4				-
5				-

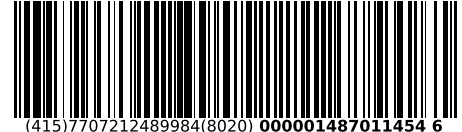
**Vinculación económica**

93. Vinculación económica <input type="text"/>	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14870114546

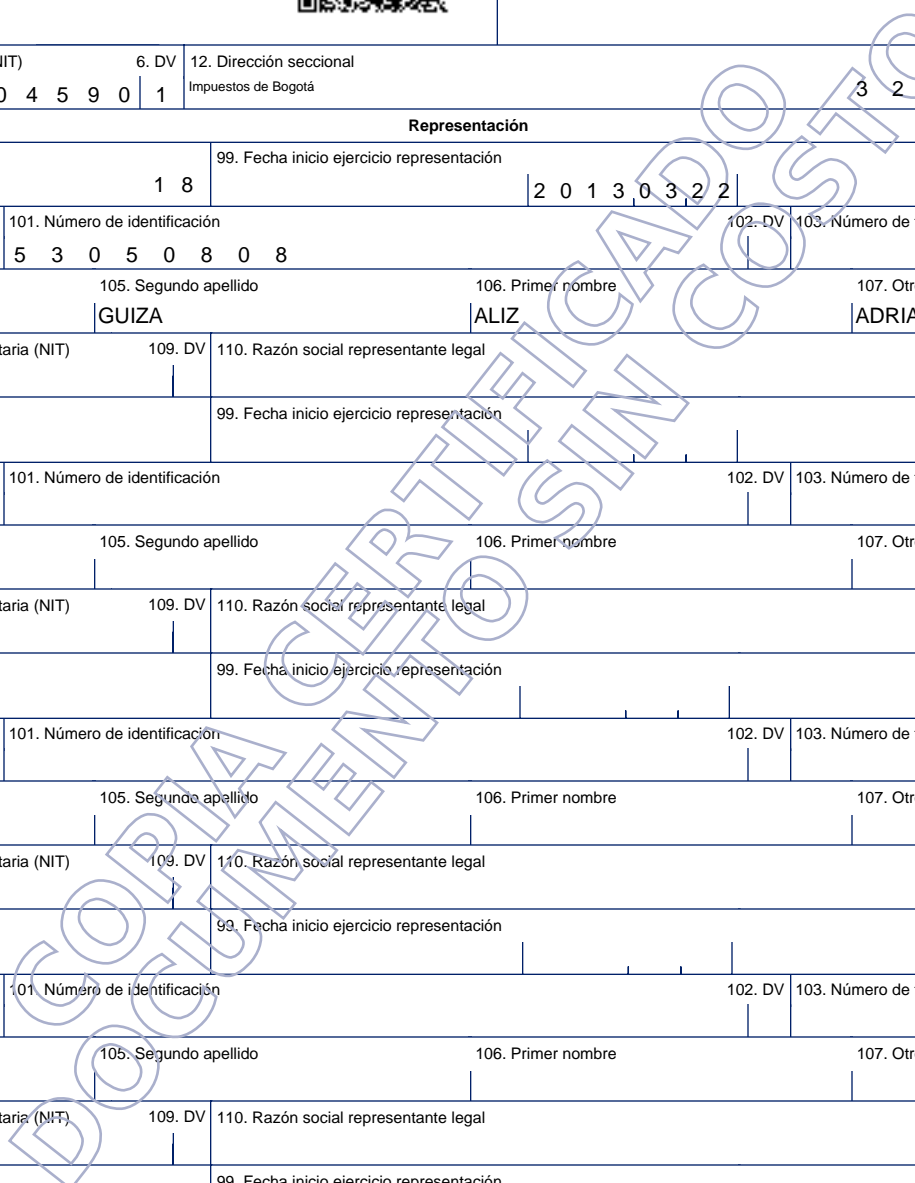


(415)7707212489984(8020) 000001487011454 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 0 4 5 9 0	1	Impuestos de Bogotá	3 2

**Representación**

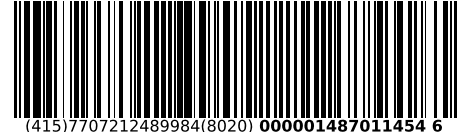
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 3 0 3 2 2		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	5 3 0 5 0 8 0 8		
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AFANADOR	GUIZA	ALIZ	ADRIANA
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14870114546

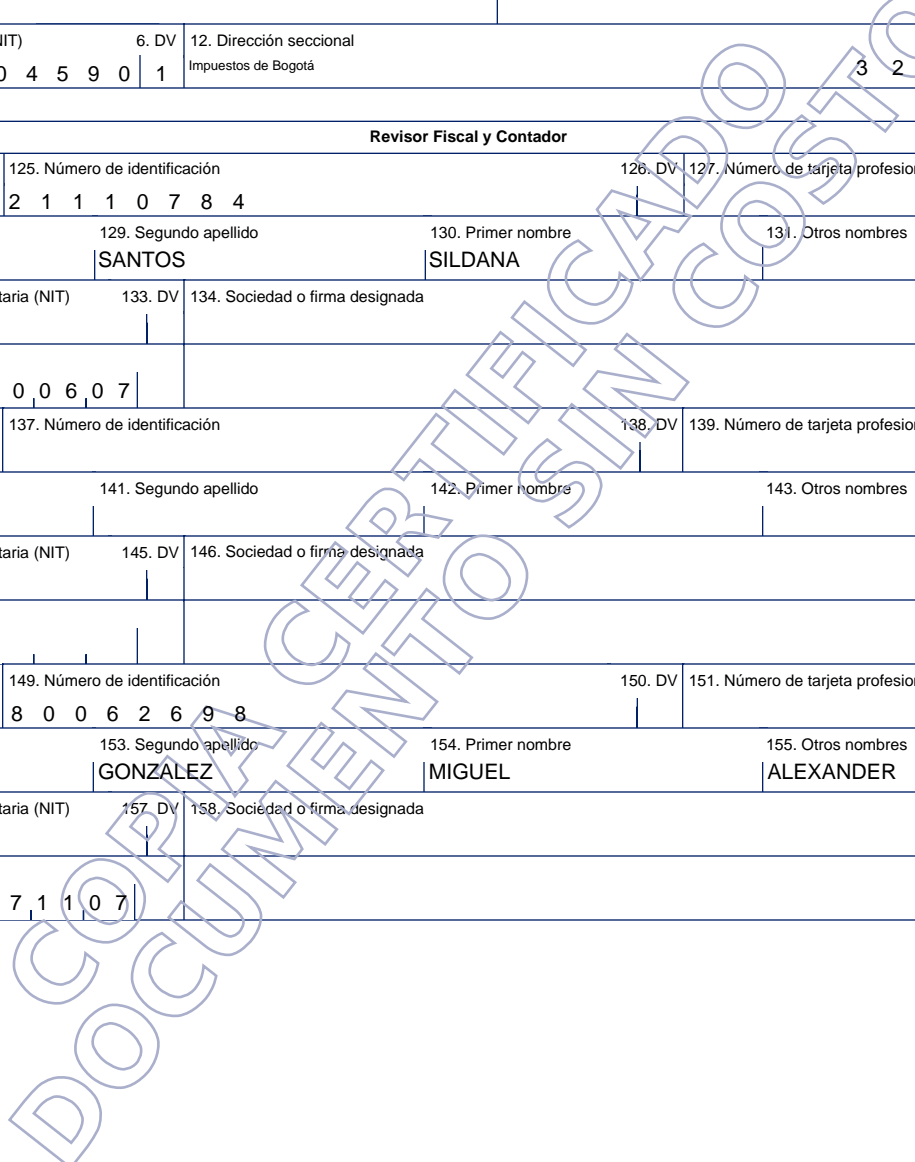


(415)7707212489984(8020) 000001487011454 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 6 0 4 5 9 0	6. DV 1	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

**Revisor Fiscal y Contador**

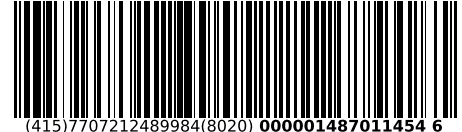
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 2 1 1 1 0 7 8 4	126. DV	127. Número de tarjeta profesional 3 1 4 4 4 T
	128. Primer apellido GUTIERREZ	129. Segundo apellido SANTOS	130. Primer nombre SILDANA	131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 2 0 0 6 0 7			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 8 0 0 6 2 6 9 8	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 1 1 6 7 8 7
	152. Primer apellido HERNANDEZ	153. Segundo apellido GONZÁLEZ	154. Primer nombre MIGUEL	155. Otros nombres ALEXANDER
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 1 7 1 1 0 7			



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14870114546



(415)7707212489984(8020) 000001487011454 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 6 0 4 5 9 0	6. DV 1	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

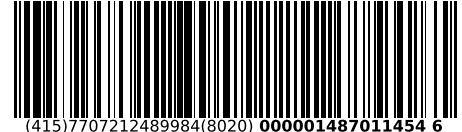
160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de 4 7 4 1
162. Nombre del establecimiento P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS	
163. Departamento Bogotá D.C. 1 1	164. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C. 0 0 1
165. Dirección CR 15 77 05 LC 1 67	
166. Número de matrícula mercantil 0 2 3 0 9 1 5 2	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 1 3 0 4 0 4
168. Teléfono 6 4 0 9 2 2 0	169. Fecha de cierre 2 0 1 8 0 9 2 8
160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de 4 7 4 1
162. Nombre del establecimiento P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS	
163. Departamento Bogotá D.C. 1 1	164. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C. 0 0 1
165. Dirección CR 15 78 33 LC 167	
166. Número de matrícula mercantil 0 2 3 0 9 1 5 9	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 1 3 0 4 0 4
168. Teléfono 6 4 0 9 2 2 0	169. Fecha de cierre 2 0 1 8 0 8 1 0
160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de 4 7 4 1
162. Nombre del establecimiento: P&P SYSTEMS IPIALES	
163. Departamento Nariño 5 2	164. Ciudad/Municipio Ipiales 3 5 6
165. Dirección CR 5 12 134	
166. Número de matrícula mercantil 3 6 8 2 4	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 1 6 0 4 1 9
168. Teléfono 6 9 1 1 6 2 3	169. Fecha de cierre 2 0 1 7 0 8 3 1



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14870114546



(415)7707212489984(8020) 000001487011454 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional  
Impuestos de Bogotá

3

2

14. Buzón electrónico

**Estado y beneficio**

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 3 0 4 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-
6				-
7				-
8				-
9				-
10				-
11				-
12				-
13				-
14				-
15				-
16				-
17				-
18				-
19				-
20				-
21				-
22				-



REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **53.050.808**

APELLIDOS **AFANADOR GUIZA**

NOMBRES

**ALIZ ADRIANA**

FIRMA

*ALIZ AFANADOR*

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-ENE-1983**  
**BOGOTA D.C**  
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.63**

ESTATURA

**A+**

G.S. RH

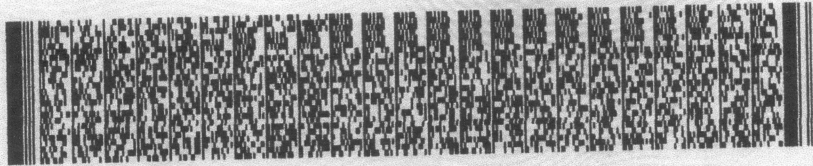
**F**

SEXO

**10-ENE-2002 BOGOTA D.C**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sanchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-00237821-F-0053050808-20100503

0022097931A 1

1150787789

Cota, Cundinamarca, 15 de marzo de 2024

Señores  
**RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**  
Bogotá,

**REFERENCIA:** Orden de Compra 116550 (Contrato interno 115 de 2023)

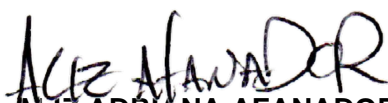
**ASUNTO:** Renuncia de Saldo no ejecutado

Respetados señores:

Yo **ALIZ ADRIANA AFANADOR GUIZA**, identificada con cedula de ciudadanía número 53.050.808 de Bogotá, obrando en calidad de Representante Legal de la firma **P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S**, con Nit. **900.604.590-1**, me permito manifestar la renuncia al saldo por valor de Cinco Pesos con Sesenta y dos Centavos (\$5,62) correspondiente a la orden de compra en referencia

Agradezco su atención y colaboración

Cordialmente,



**ALIZ ADRIANA AFANADOR GUIZA**

CC: 53. 050. 808 de Bta

Representante Legal

P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S

NIT. 900.604.590-1

Email. [licitaciones@pypsystems.com](mailto:licitaciones@pypsystems.com), [gerencia@pypsystems.com](mailto:gerencia@pypsystems.com)

Tel: 601 8415534

Dirección: Auto Medellín km 3.5 Terminal Terrestre de Carga Btá oficina C 72

**P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS**

Aut Medellín Km 3.5 Oficina C 72 Terminal Terrestre de Carga

Cota – Cundinamarca

Tel: 601 8415534

[gerencia@pypsystems.com](mailto:gerencia@pypsystems.com)