



## OFERTA TECNICA, GARANTIA

REF.: JCE-MAE-PEUR-203-0007

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA
1	<p>LAPTOP HP Pro x360 Fortis 11 G9                      Procesador Intel® Celeron® N5100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos), TDP 6W.                      Memoria Memoria DDR4 de 8GB                      Pantalla 11.6" diagonal, HD (1366 x 768), touch de 10 puntos multiples, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTS.                      Disco Disco SSD 256GB                      TPM Chip de seguridad incorporado TPM 2.0                      Windows Windows 11 Pro 64 Bits                      Puertos "2x USB 3.0 SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s, Se incluye un adaptador USB Tipo C a USB tipo A 3.0 para cumplir con el requerimiento de los 3 puertos USB solicitados.                      1x USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery, Altmode DisplayPort™ 1.2)                      1x RJ-45                      1x combinación de auriculares y micrófono                      1x HDMI 1.4b                      1x alimentación de CA "</p> <p>Conexiones inalámbricas Combo Wifi Intel AX201 Wi-Fi6 + Bluetooth 5.2 nP WLAN 2Ant                      Calidad de equipo "EL equipo cuenta con las siguientes opciones de calidad de protección:                      Chasis protegido, ruggedized.                      Teclado con teclas mejoradas, ancladas, resistentes y completas. Junto con una capa de protección adicional debajo de las teclas, este resistente teclado soporta polvo y salpicaduras.                      El equipo se somete a pruebas MIL-STD 810 y el proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) para hardware y sistemas a fin de garantizar que su laptop convertible cumpla o supere las normas de durabilidad de HP."                      Certificaciones EPEAT® Gold registrado en los EE.UU.; Configuraciones con certificación TCO                      Garantía 1 años de garantía en piezas y servicios.                      Marca El equipo ofertado es marca HP, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.</p>	15,000	1 año de Garantía en piezas y Servicios.
2	<p>IMPRESORA DESKJET INK ADVANTAGE 2775 -MULTIFUNCIONAL - COLOR                      Funciones Impresión Inkjet de cartucho                      ADF no, el equipo no cuenta con ADF                      Conectividad 1 Hi-Speed USB A 2.0, Sí, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrado                      Cable USB Incluido                      Dimension "16.73 x 11.96 x 6.06 pulgadas 16 x 8 pulgadas (Ancho, largo, a ltura)."                      Protocolo de escaneo Twain version 2.1                      Velocidad de impresión "Velocidad de impresión en negro (borrador, carta) Hasta 20 ppm                      Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4) Hasta 7,5 ppm"                      Velocidad de escaneo 5 ppm                      Resolución de escaneo Hasta 1200 x 1200 dpi                      Ciclo mensual Hasta 1000 páginas                      Tamaño de papel Tipo carta, A4, B5, Sobre                      Alimentación de papel mediante bandeja frontal Capacidad de entrada Hasta 60 hojas.                      Peso 7.5 libras                      Consumibles "Incluye 3 juegos de catucho adicionales Negro y Color (CARTUCHO HP 667 - 3YM78AL - COLOR - 2ML, CARTUCHO HP 667 - 3YM79AL - NEGRO)"                      Garantía 1 años de garantía en piezas y servicios.                      Marca El equipo ofertado es marca HP, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.</p>	15,000	1 año de Garantía en piezas y Servicios.



## OFERTA TECNICA, GARANTIA

REF.: JCE-MAE-PEUR-203-0007

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA
3	<p>UPS Portable BES 600W                      ManejoEquipo de facil transportacion y manejo                      Indicadoresindicadores de carga y consumo en pantalla LCD                      Tipo de ondaSinusoidal pura.                      Capacidad600 Watts.                      SalidaSalida AC: 120v x 4 Nema 5 15R.                      Salida USB 2 x USB 5V 2.4A                      Bateria internaBateria interna de Litio LifePO4 de 384Wh , con facilidad de reemplazo.                      AutonomiaOperación de mas de 4 horas según consumo suministrado por la JCE.                      Garantía1 año de garantía en piezas y servicios.                      MarcaEl equipo ofertado, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.</p>	10,000	1 año de Garantía en piezas y Servicios.
<b>Notas:</b>			
Mantenimiento de la oferta: 120 días Calendarios, contados a partir de la fecha de apertura.			
Equipos Nuevos (no remanufacturados)			
En caso de ser necesario, en caso de resultar adjudicatarios en los ítems 1 y 2 (certificamos poder suplir seis mil ( 6 ,000) unidades adicionales, manteniendo los mismos precios ofertados, lo que podría tener lugar luego de las primarias de los partidos políticos, a celebrarse el primero ( de octubre del 2023.			





## ITEM 1 -LAPTOP

### ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

LAPTOP HP Pro x360 Fortis 11 G9



Descripción	LAPTOP HP Pro x360 Fortis 11 G9
Cantidad ofertada	15,000 unidades
Procesador	Intel® Celeron® N5100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos), TDP 6W.
Memoria	Memoria DDR4 de 8GB
Pantalla	11.6" diagonal, Convertible 360 grados de apertura, HD (1366 x 768), touch de 10 puntos multiples , IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTS.
Disco	Disco SSD 256GB
TPM	Chip de seguridad incorporado TPM 2.0
Windows	Windows 11 Pro 64 Bits



Puertos	<p>2x USB 3.0 SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s, Se incluye un adaptador USB Tipo C a USB tipo A 3.0 para cumplir con el requerimiento de los 3 puertos USB A solicitados.</p> <p>1x USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery, Altmode DisplayPort™ 1.2)</p> <p>1x RJ-45</p> <p>1x combinación de auriculares y micrófono</p> <p>1x HDMI 1.4b</p> <p>1x alimentación de CA</p>
Conecciones inalámbricas	Combo Wifi Intel AX201 Wi-Fi6 + Bluetooth 5.2 nvP WLAN 2Ant
Calidad de equipo	<p>EL equipo cuenta con las siguientes opciones de calidad de protección:</p> <p>Chasis protegido, ruggedized.</p> <p>Teclado con teclas mejoradas, ancladas, resistentes y completas. Junto con una capa de protección adicional debajo de las teclas, este resistente teclado soporta polvo y salpicaduras.</p> <p>El equipo se somete a pruebas MIL-STD 810 y el proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) para hardware y sistemas a fin de garantizar que su laptop convertible cumpla o supere las normas de durabilidad de HP.</p>
Certificaciones	EPEAT® Gold registrado en los EE.UU.; Configuraciones con certificación TCO
Garantía	1 años de garantía en piezas y servicios.
Marca	El equipo ofertado es marca HP, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.





# Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas

Diseño x360 resistente y versátil para lograr productividad en cualquier lugar

Empiece a trabajar directamente con la confianza de saber que el reforzado equipo HP Pro Fortis x360 lo acompañará en todo lo que haga, cómo, dónde y cuándo sea. El equipo x360 cuenta con sólidas herramientas de productividad y colaboración en línea que le ayudan a completar sus actividades diarias.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

#### Durabilidad para reducir el tiempo de inactividad

- Proteja su HP Pro x360 Fortis del desgaste diario, reduzca el tiempo de inactividad y enfóquese en lo que más le importa. El refuerzo integrado ayuda a evitar el daño que ocasionan derrames y caídas durante días de mucha actividad en movimiento.

#### Preparado para la productividad

- Administre tareas en cualquier entorno con una bisagra de 360 grados y una cámara frontal opcional.<sup>2</sup> Interactúe con facilidad y confianza con el contenido usando el teclado, la pantalla táctil o el lápiz recargable opcional con soporte integrado.<sup>2</sup>

#### Capacidad de administración de TI

- Administre y proteja su HP Pro x360 Fortis con funciones de administración fáciles de usar<sup>3</sup> y seguridad HP Wolf.<sup>4</sup> Ayude a que el departamento de TI reduzca las tareas de mantenimiento, lo que permitirá llevar a cabo más iniciativas estratégicas y de mayor nivel.
- Reduzca el riesgo de daños en el teclado con teclas mejoradas, ancladas, resistentes y completas. Junto con una capa de protección adicional debajo de las teclas, este resistente teclado soporta polvo y salpicaduras de hasta 350 ml (11,8 oz).<sup>5</sup>
- Se somete a pruebas MIL-STD 810 y el proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) para hardware y sistemas a fin de garantizar que su laptop convertible cumpla o supere las normas de durabilidad de HP, lo que ayudará a reducir el costo total de propiedad.<sup>5,6</sup>
- Tome notas y capture datos y otra información con facilidad como si estuviera utilizando lápiz y papel gracias al lápiz digital opcional. Recargue el lápiz con rapidez y manténgalo siempre a mano gracias al soporte impermeable que está integrado al teclado.<sup>2</sup>
- Dé rienda suelta a su creatividad con herramientas multimedia que le permiten grabar, transmitir y conversar con la cámara frontal. Vea lo que se está grabando en la pantalla y capture fotos con la segunda cámara frontal opcional de 5 MP que cuenta con enfoque automático.<sup>2</sup>
- Manténgase conectado con la WWAN CAT 9 que viene integrada de forma opcional. La conectividad de red altamente confiable y de avanzada ayuda a extender la conectividad y mejorar la seguridad.<sup>7</sup>
- Trabaje en un equipo con una pantalla brillante de 250 nits que ofrece una mejor experiencia general durante largos días de trabajo.<sup>8</sup>
- Los ataques de firmware pueden devastar su equipo completamente. Manténgase protegido con HP Sure Start Gen7, el BIOS que se recupera de ataques o daños automáticamente.<sup>9</sup>
- El malware está evolucionando con rapidez y los antivirus tradicionales no siempre pueden reconocer nuevos ataques. Proteja su equipo de ataques nunca vistos gracias a HP Sure Sense, que usa la IA de aprendizaje profundo y aprendizaje automático para brindar protección excepcional.<sup>10</sup>
- El mantenimiento regular de su x360 le ayuda a prolongar la vida útil del dispositivo. Abra y acceda a la placa madre desde la parte inferior con tornillos autoperforantes que permanecen en el panel hasta que se reemplacen.
- Resistente a los daños con una protección fuerte y duradera. Haga frente al abuso diario que la pantalla táctil sufre por el agarre y deslizamiento.
- Envíe actualizaciones de imágenes en su flota de equipos gracias a un puerto RJ-45 utilizado con frecuencia. No se requiere adaptador.



## Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas Tabla de especificaciones



\*Las imágenes del producto pueden diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise or Windows 10 Enterprise available with a Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (preinstalled with Windows 10 Pro Downgrade) <sup>1,30</sup> FreeDOS
Familia del procesador <sup>4</sup>	Procesador Intel® Pentium®, Procesador Intel® Celeron®
Procesadores disponibles <sup>2,3,4</sup>	Intel® Pentium® Silver N6000 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 3,3 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos); Intel® Celeron® N4500 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos y 2 subprocesos); Intel® Celeron® N5100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos)
Memoria máxima	RAM DDR4-2933 MHz de 8 GB (incorporada) <sup>5</sup> El usuario no puede actualizar las ranuras ni acceder a ellas. Compatible con la memoria de doble canal (algunos modelos)
Almacenamiento Interno	128 GB hasta 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> hasta 64 GB eMMC <sup>6</sup>
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	29,5 cm (11,6")
Pantalla	11,6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC; 11,6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, SVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC <sup>11,12,13</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD <sup>11</sup> (Compatibilidad con HD Decode, DX12 y HDMI 1.4b.)
Audio	Audio HD, altavoces duales, micrófonos duales
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
Puertos y Conectores	2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery, Alt-mode DisplayPort™ 1.2), 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentación de CA; (El cable HDMI se vende por separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado estilo isla de tamaño completo, resistente a salpicaduras y derrames; ClickPad compatible con gestos multitáctiles y toques activados de forma predeterminada;
Comunicaciones	Realtek RTL8111H5H-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>10</sup> ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5, sin vPro®; Tarjeta inalámbrica de CA-red inalámbrica de banda dual Intel® 9560 B02 11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5, sin vPro® <sup>7,8,9,31</sup> ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat. 9;
Cámara	Cámara HD de 720p; Cámara de 5 MP (frontal) <sup>11</sup>
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Mac Address Manager; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Compe Office (se vende por separado); myHP; Configuración de privacidad de HP; HSA Fusion para comerciales; HSA Telemetry para comerciales; Personalizador Touchpoint para comerciales; HP Notifications; HP Classroom Manager (se vende por separado); HP QuickDrop. <sup>14,17</sup>
Software disponible	Compatibilidad con HP Smart <sup>57</sup>
Gestión de seguridad	Absolute Persistence Module; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Sense; Actualización del BIOS a través de la red; HP BIOSphere Gen6; Chip de seguridad incorporado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; <sup>16,18,19,20,21,35,37</sup>
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Funciones de gestión	HP Client Management Script Library (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Manageability Integration Kit Gen4 (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Patch Assistant (descarga); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>15,32,33,34</sup>
Alimentación	Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador HP Smart USB Type-C® de 45 W <sup>23,25</sup>
Tipo de batería	Batería HP de polímero de iones de litio de larga duración de 3 celdas y 42 Wh <sup>22,36</sup>
Dimensiones	11,7 x 8,02 x 0,84 in; 29,7 x 20,37 x 2,12 cm
Peso	Starting at 3,24 lb; Peso inicial de 1,47 Kg; (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	EPEAT® Gold registrado en los EE.UU.; Configuraciones con certificación TCO disponibles <sup>25</sup>
Certificación Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	20% de plástico reciclado posconsumo; Cojines de plástico reciclado; Fuente de alimentación externa con un 90% de eficiencia; Bajo contenido de halógeno; Empaque a granel disponible; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100% sostenible y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100% sostenibles y reciclables. <sup>26,27,28,29</sup>
Garantía	HP Services ofrece una garantía limitada de 1 o 3 años y opciones de garantía limitada de software de 90 días según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año. Consulte <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obtener información adicional sobre la batería. También están disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. HP Care Pack Services son contratos de servicio extendido opcionales que superan las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice HP Care Pack Services Lookup Tool en <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>



## Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas

### Accesorios y servicios (no se incluyen)

**Monitor HP E24mv G4 FHD para conferencias**



Dé una buena impresión en las videollamadas con este monitor de conferencias Full HD de 23,8". La cámara web emergente integrada de 5 MP con ajuste de inclinación muestra una imagen nítida y detallada, incluso con poca luz, y los altavoces y el micrófono integrados producen sonido claro y real. Todo lo que necesita para presentarse de la mejor manera en cada llamada.<sup>1</sup>  
**Nº de producto: 169L0AA**  
<sup>1</sup> Según un análisis interno de HP de las series de monitores con cámaras web. Los más avanzados según integración física, ángulo de la cámara, sensor de infrarrojos de Windows Hello, mínimo de 5 MP y privacidad emergente a partir del 28/5/2021.  
<sup>2</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

**Adaptador de alimentación HP USB-C LC de 65 W**



Cargue su laptop en la oficina o mientras se traslada gracias al adaptador de potencia HP USB-C LC.  
**Nº de producto: 1P3K6AA**  
<sup>1</sup> El adaptador admite alimentación de hasta 65 W. Consulte las especificaciones rápidas del producto HP para obtener información sobre la compatibilidad.  
<sup>2</sup> La carga rápida HP carga hasta un 50 por ciento en 30 minutos o un 90 por ciento en 90 minutos, dependiendo de si la plataforma HP con adaptador de CA de 65 W está definida en hibernación del sistema y modo apagado. Una vez que la carga alcanza el 50 o 90 por ciento de la capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 por ciento según la tolerancia del sistema.

**Estación de acoplamiento mini HP USB-C**



Sea productivo fuera de la oficina con la expansión de puertos optimizada y del tamaño de un bolsillo, moderna y funcional. La mini estación de acoplamiento USB-C™ HP además de ser compacta y portátil, tiene un diseño moderno y con texturas, y brinda cargapass-through<sup>1</sup> y conectividad de dispositivos, red, video y datos<sup>2</sup>.  
**Nº de producto: 1PM64AA**  
<sup>1</sup> 65W max combined power output when using a 90W charger. Pass-through charging requires a notebook or tablet USB-C™ AC adapter. The dock does not include an AC Adapter.  
<sup>2</sup> Admite el modo alternativo de DisplayPort™ (video, carga y USB 3.1) mediante el conector USB-C™. También admite puertos USB Type-C™ compatibles con Thunderbolt.

**Mochila reciclada HP Prelude Pro de 15,6 pulgadas**



Trasládese de un lado a otro con una mochila elegante y duradera diseñada pensando en el medio ambiente y hecha con tela reciclada<sup>1</sup>. La mochila HP Prelude Pro Recycled viene con características de seguridad para su tranquilidad cuando lleve dispositivos del trabajo a casa y más allá.  
**Nº de producto: 1X644AA**  
<sup>1</sup> Superficie externa de la mochila hecha con un 95 % de tela reciclada.  
<sup>2</sup> El cargador portátil se vende por separado.

**Mouse y teclado de escritorio HP 320MK con cable**



Work efficiently and enhance your everyday productivity with the reliable HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard.  
**Nº de producto: 95R36AA**  
<sup>1</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.  
<sup>2</sup> Se pueden usar, de manera segura, hasta 1000 toallitas de limpieza para el hogar para limpiar el mouse HP Elite Presenter, el teclado HP Premium (inalámbrico y con puerto USB) y el mouse/teclado HP 320 con cable. Consulte las instrucciones del fabricante de toallitas desinfectantes y la guía de limpieza de HP para conocer las soluciones de limpieza con toallitas de limpieza probadas por HP en el documento técnico Cómo higienizar su dispositivo HP.



# Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas

## Notas al pie del mensaje

- <sup>2</sup> Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- <sup>3</sup> Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/ClientManagement>.
- <sup>4</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o versiones posteriores. Incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, Workstation y RPOS. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.
- <sup>5</sup> La prueba del Proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un HP CarePack opcional de protección frente a daños accidentales.
- <sup>6</sup> Las pruebas MIL-STD no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa de EE. UU. niarse con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un HP CarePack opcional de protección frente a daños accidentales.
- <sup>7</sup> La WLAN es una función opcional que requiere configuración de fábrica y un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y disponibilidad en su zona. 4G LTE no está disponible en todos los productos ni todas las regiones.
- <sup>8</sup> La pantalla táctil reduce el brillo real.
- <sup>9</sup> HP Sure Start Gen 7 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- <sup>10</sup> HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP con Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise OS.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se actualiza automáticamente. Se requiere internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- <sup>3</sup> La velocidad de procesamiento indica el modo de rendimiento máximo. Los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de la batería.
- <sup>4</sup> De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en productos con configuraciones de procesadores Intel y AMD de 7ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- <sup>5</sup> Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Simplemente las velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Simplemente las velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes.
- <sup>6</sup> Parámetros de almacenamiento: 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formatada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10 y 11) se reservan para el software de recuperación del sistema.
- <sup>7</sup> Se necesitan punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público es limitada. Wi-Fi 6 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.
- <sup>8</sup> Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público es limitada. Wi-Fi 5 (802.11 ac) cuenta con compatibilidad retroactiva con las especificaciones 802.11 anteriores.
- <sup>9</sup> Mirástele una tecnología inalámbrica que se puede usar para proyectar su pantalla en TV, proyectores y transmisiones.
- <sup>10</sup> El término "10/100/1000" o "Gigabit Ethernet" indica conformidad con el estándar 802.3ab IEEE para Gigabit Ethernet y sugiere la velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para obtener transmisión de alta velocidad se requiere una conexión a un servidor Gigabit Ethernet y una infraestructura de red.
- <sup>11</sup> Se requiere contenido FHD/HD para ver imágenes en FHD/HD.
- <sup>12</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad de color.
- <sup>13</sup> El brillo real es más bajo que el brillo técnico de la pantalla.
- <sup>14</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>15</sup> Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/ClientManagement>.
- <sup>16</sup> El módulo del firmware Absolute se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una licencia y la activación total del agente de software. Se pueden contratar suscripciones de licencias por múltiples años. El servicio es limitado. Consulte a Absolute sobre la disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.
- <sup>17</sup> HP QuickDrop requiere acceso a Internet y un equipo con Windows 10, o versiones posteriores, preinstalado con la aplicación HP QuickDrop y un dispositivo Android (teléfono o tableta) con Android 7 o versiones posteriores con la aplicación Android HP QuickDrop o un dispositivo iOS (teléfono o tableta) con iOS 12 o versiones posteriores con la aplicación iOS HP QuickDrop.
- <sup>18</sup> HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/ClientManagement> y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphones de la tienda de Android o Apple Store.
- <sup>19</sup> HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP con Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise OS.
- <sup>20</sup> Las funciones de HP BIOSphere Gen5 pueden variar según la plataforma y la configuración.
- <sup>21</sup> HP Sure Start Gen 7 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- <sup>22</sup> Los valores hora (Wh) real de la batería varían según la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá con el tiempo, el uso, el entorno, la temperatura, los ajustes del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración de la gestión de la energía y otros factores.
- <sup>23</sup> La disponibilidad puede variar según el país.
- <sup>24</sup> Los HP CarePacks se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para HP CarePacks pueden variar según la ubicación geográfica. El servicio comienza al momento de realizar la compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener información, visite <http://www.hp.com/go/kpc>. Los servicios de HP están sujetos a los términos y las condiciones de servicio de HP vigentes que se proporcionan o indican al cliente al momento de realizar la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes. Tales derechos no se ven afectados por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con el producto HP.
- <sup>25</sup> En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con EEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.
- <sup>26</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma EEE 1580.1-2018.
- <sup>27</sup> Los copes de equipamiento de fibra de madera 100% reciclada y materiales orgánicos.
- <sup>28</sup> El empaque 100% de cartón congado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- <sup>29</sup> No incluye fuentes de alimentación externa, módulos WLAN, cables de alimentación, cables no enérgicos.
- <sup>30</sup> Este sistema viene preinstalado el software Windows 10 Pro y también viene con un licencia para el software Windows 11 Pro y software de recuperación. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder su información.
- <sup>31</sup> La WLAN es una función opcional que requiere configuración de fábrica y un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y disponibilidad en su zona. 4G LTE no está disponible en todos los productos ni todas las regiones.
- <sup>32</sup> HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Marketplace para equipos HP Pro, Elite, Z y de puntos de venta administrados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión de red.
- <sup>33</sup> HP Patch Assistant está disponible en determinados equipos de HP con el HP Manageability Kit que se gestionan a través del Microsoft System Center Configuration Manager. Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/us/in/ads/ClientManagement/verve.html>.
- <sup>34</sup> HP Cloud Recovery está disponible para equipos de escritorio y laptops Z de HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD. Además, requiere una conexión de red abierta y con cable. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte <https://support.hp.com/us-en/Document/05115630>.
- <sup>35</sup> HP Secure Erase se refiere a los métodos de descarte en la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, específicamente el método de limpieza "Borrar". HP Secure Erase es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- <sup>36</sup> La batería se carga hasta un 90% en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo de espera si utiliza con el adaptador de alimentación que incluye el laptop. Una vez que alcanza el 90% de capacidad, la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar y 10% según la tolerancia del sistema.
- <sup>37</sup> HP DriveLock y Automatic DriveLock son compatibles con unidades NVMe únicamente.
- <sup>38</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o versiones posteriores. Incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, Workstation y RPOS. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.
- <sup>39</sup> HP Smart Support recomienda automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para proporcionar información sobre el estado y los datos de configuración. El nivel de dispositivo está disponible en formato preinstalado en determinados productos, a través de HP Factory Configuration Services. También se lo puede descargar. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

Suscríbete a las actualizaciones [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Intel, Celeron, Pentium e Intel vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. SDXC es una marca comercial registrada de SD-3C en Estados Unidos y otros países o ambos. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.





## ITEM 2 -MULTIFUNCIONAL

### ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

#### IMPRESORA DESKJET INK ADVANTAGE 2775 - MULTIFUNCIONAL - COLOR



Descripción	IMPRESORA DESKJET INK ADVANTAGE 2775 -MULTIFUNCIONAL - COLOR
Cantidad ofertada	15,000 unidades
Funciones	Impresión InkJet de cartucho
ADF	no, el equipo no cuenta con ADF
Conectividad	1 Hi-Speed USB A 2.0, Sí, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrado
Cable	USB Incluido
Dimensión	16.73 x 11.96 x 6.06 pulgadas 16 x 8 pulgadas (Ancho, largo, a ltura).
Protocolo de escaneo	Twain version 2.1
Velocidad de impresión	Velocidad de impresión en negro (borrador, carta)Hasta 20 ppm Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)Hasta 7,5 ppm
Velocidad de escaneo	5 ppm
Resolucion de escaneo	Hasta 1200 x 1200 dpi

to Domingo, D.M.

Ciclo mensual	Hasta 1000 páginas
Tamaño de papel	Tipo carta, A4, B5, Sobre
Alimentación de papel mediante bandeja frontal	Capacidad de entrada Hasta 60 hojas.
Peso	7.5 libras
Consumibles	Incluye 3 juegos de cartucho adicionales Negro y Color (CARTUCHO HP 667 - 3YM78AL - COLOR - 2ML, CARTUCHO HP 667 - 3YM79AL - NEGRO)
Garantía	1 años de garantía en piezas y servicios.
Marca	El equipo ofertado es marca HP, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.





# Impresora Todo-en-Uno HP Deskjet Ink Advantage 2775

Sin complicaciones

Todo lo básico, ahora con recursos sencillos. Imprima, escanee y copie los documentos cotidianos y conéctese de forma inalámbrica sin preocupaciones.<sup>1</sup> La configuración sencilla con la aplicación HP Smart hará que esté preparado desde cualquier dispositivo.<sup>2</sup>



Impresora compatible con seguridad dinámica. Pensada para emplear con cartuchos que usen solo los circuitos electrónicos originales de HP. Es posible que los cartuchos con circuitos modificados o sin circuitos electrónicos de HP no funcionen, y los que funcionan hoy pueden no funcionar en el futuro. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

#### Instalación sencilla. Impresión sencilla.

- Empiece rápidamente con configuración sencilla que lo guía en cada paso gracias a la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Organice las tareas fácilmente y realice muchas de ellas con un solo dispositivo: imprima, escanee y copie.
- Imprima con facilidad sus documentos cotidianos desde su smartphone, gracias a la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Con la aplicación HP Smart, es fácil hacer copias, escanear en alta calidad y compartir desde su smartphone.<sup>2</sup>

#### Conexión inalámbrica sin preocupaciones<sup>1</sup>

- Obtenga un mejor rango y conexiones más rápidas y confiables con Wi-Fi® de doble banda y su restauración propia.<sup>1</sup>
- Conéctese con Bluetooth® y empiece a imprimir rápidamente desde su smartphone o tablet, gracias a la fácil configuración.<sup>3</sup>
- Las funciones incorporadas de conectividad inalámbrica le permiten acceder, imprimir y compartir recursos con facilidad en una red.<sup>4</sup>
- Conéctese y empiece a imprimir. Conecte fácilmente su impresora a su computadora con el puerto USB incorporado.<sup>5</sup>

#### Calidad en la que puede confiar

- Los cartuchos de tinta originales de HP brindan textos nítidos y gráficos intensos para todos sus documentos y fotos cotidianos.



HP Smart App



<sup>1</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Admite tanto 5,0 GHz como 2,4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite la banda de 5,0 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Se requiere acceso a Internet y se debe adquirir por separado. <sup>2</sup> Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://hp.com/go/mobileprinting>. Ciertas funciones/cierto software están disponibles únicamente en idioma inglés. Se requiere acceso a Internet y se debe adquirir por separado. <sup>3</sup> El dispositivo móvil debe ser compatible con Bluetooth v4.2+ y estar activado. Se debe instalar y abrir una aplicación móvil como HP ePrint o HP Smart para imprimir. El dispositivo móvil debe estar en un rango de 5 pies de la impresora. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP bajo licencia. <sup>4</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. <sup>5</sup> El cable USB no está incluido, se compra por separado.



# Impresora Todo-en-Uno HP Deskjet Ink Advantage 2775 Especificaciones técnicas

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneo / No
Velocidad de Impresión <sup>6</sup>	Carta: Hasta 7.5 ppm; Negro (ISO): Hasta 7.5 ppm; Color (ISO): Hasta 5.5 ppm; Impresión de la primera página en negro: 15 segundos; Impresión de la primera página en color: 19 segundos; Negro (borrador): Hasta 20 ppm; Color (borrador): Hasta 16 ppm
Resolución de Impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp de reproducción; Color (óptima): Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 dpi en color (cuando se imprime desde una computadora con papel fotográfico HP y 1200 dpi de entrada)
Tecnología de Impresión	Inyección térmica de tinta HP
Cantidad de cartuchos de Impresión	2 (1 negro, 1 tricolor)
Impresión sin bordes	No
Lenguajes de Impresión estándar	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplicaciones HP/UPD); URF (AirPrint)
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneo	Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp
Formato del archivo de digitalización	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Modos de entrada de digitalización	Escaneo en el panel frontal
Tamaño máximo de escaneo	Cama plana: 216 x 297 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/256
Funciones estándar de envío digital	No
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp; Hasta 300 x 300 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp
Número máximo de copias	Hasta 9 copias
Configuraciones de copia	Ampliación automática
Funciones de fax	Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No
Conectividad estándar	1 Hi-Speed USB 2.0
Capacidades de red	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n incorporado
Capacidad inalámbrica	SI, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrado
Capacidad de Impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™
Memoria	Estándar: 86 MB; Máximo: 512 MB de DDR1; 160 MB de flash
Velocidad del procesador	180 MHz / Disco duro: No
Volumen de páginas mensuales recomendado	50 a 100
Tipos de soporte admitidos	Papel común, papel fotográfico, papel para folletos
Peso de soporte admitido	A4: 60 a 90 g/m²; Sobres HP: 75 a 90 g/m²; Tarjetas HP: hasta 200 g/m²; Papel fotográfico HP de 10 x 15 cm: hasta 300 g/m²
Tamaños de soportes de Impresión admitidos	A4, B5, A6, Sobre DL
Tamaños de soportes personalizados	89 x 127 a 215 x 279 mm
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Hasta 60 hojas Estándar; Hasta 5 sobres; Hasta 20 tarjetas; Hasta 10 hojas Etiquetas; Hasta 50 hojas Oficio Alimentador de documentos automático: No Capacidades de salida: Hasta 25 hojas Estándar; Hasta 5 sobres; Hasta 20 tarjetas; Hasta 10 hojas Etiquetas; Hasta 25 hojas Oficio Opciones de dúplex: Manual (soporte para controlador suministrado) Alimentador de sobres: No Bandejas de papel estándar: 1

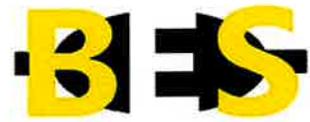
Contenido de la caja	7FR21A HP Deskjet Ink Advantage 2775 Todo-en-Uno; Cartucho de instalación negro HP 667; Cartucho de instalación tricolor HP 667; Volante regulador; Guía de instalación; Guía de referencia; Cable de alimentación (1.5 m) [Para obtener información sobre el volumen de tinta y el rendimiento en páginas, visite <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">http://hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
Cartuchos de reemplazo <sup>4</sup>	Cartucho de tinta original tricolor HP 667 Advantage (rendimiento de 100 páginas aproximadamente) 3YM78L; cartucho de tinta original negro HP 667 Advantage (rendimiento de 120 páginas aproximadamente) 3YM79L; cartucho de tinta original negro de alto rendimiento HP 667XL Advantage (rendimiento de 480 páginas aproximadamente) 3YM81L; cartucho de tinta original tricolor de alto rendimiento HP 667XL Advantage (rendimiento de 330 páginas aproximadamente) 3YM80L. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 425 x 304 x 154 mm; Máximo: 425 x 546 x 250 mm (extensión de salida completa)
Peso del producto <sup>5</sup>	3.42 kg
Características de la garantía	Un año de garantía limitada para hardware, soporte 7 días a la semana, las 24 horas
Panel de control	Pantalla LCD con iconos, 7 botones (inicio/apagado, cancelar, reanudar, Wi-Fi, información, copia en color y copia en blanco y negro) 5 indicadores luminosos LED (inicio/apagado, tinta, reanudar, Wi-Fi e información)
Descripción de pantalla	Pantalla LCD de iconos
Software incluido	WW: Software de la impresora HP, disponible en línea
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, 7; macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 10, 7; macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 10, 7; Procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64); 2 GB libres en el disco duro; conexión a Internet; puerto USB; Internet Explorer; Mac: macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15; 2 GB de espacio disponible; acceso a Internet
Alimentación <sup>2</sup>	Tipo de fuente de alimentación: Interna; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 1,7 vatios (listo), 0,9 vatio (suspensión), 0,1 vatio (apagado automático), 0,1 vatio (apagado)
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,2 B(A); Emissiones de presión acústica: 48 dB(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 5 a 40°C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 30°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -40 a 60°C; Rango de humedad fuera de operación: 5 a 90% de HR (sin condensación); Intervalo de humedad en funcionamiento: 15 a 80% de HR (sin condensación); Gamma operativa de humedad recomendada: del 20 al 80% de HR (sin condensación)
Accesorios	Ninguno/a
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	Con servicios, software, soluciones y soporte técnico de HP Total Care, puede utilizar, proteger y disfrutar de su tecnología HP; 1 año de soporte técnico telefónico; 1 año de garantía limitada para hardware; acceso a los galardonados servicios de soporte técnico 24 horas al día, 7 días a la semana, a través de <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; para poder mejorar su experiencia del producto, tómese unos minutos y regístrese en <a href="http://www.register.hp.com">http://www.register.hp.com</a>

Aprenda más en <http://www.hp.com>



<sup>1</sup> Las dimensiones varían según la configuración. <sup>2</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. <sup>3</sup> Las especificaciones de velocidad se actualizaron para reflejar los métodos de prueba vigentes en la industria. <sup>4</sup> Promedio basado en ISO/IEC 24711 o en la metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente en base al contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>5</sup> Después de la primera página o después del primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>6</sup> Después de la primera página o después del primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>7</sup> Para obtener más información sobre el rendimiento de impresión de páginas de los cartuchos de sustitución, visite <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Respecto de los cartuchos de instalación, haga clic en el enlace de suministros de instalación que aparece en la misma página.





### ITEM 3 - INVERSORES/UPS

## ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

UPS Portable BES 600VA



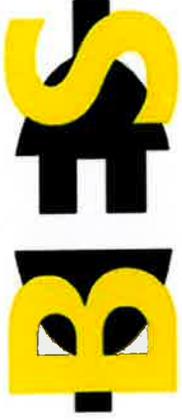
Descripción	UPS Portable BES 600W
Cantidad ofertada	10,000 unidades
Manejo	Equipo de facil transportacion y manejo
Indicadores	indicadores de carga y consumo en pantalla LCD
Tipo de onda	Sinusoidal pura.
Capacidad	600 Watts.
Salida	Salida AC: 120v x 4 Nema 5 15R.
Salida USB	2 x USB 5V 2.4A
Bateria interna	Batería interna de Litio LifePO4 de 384Wh , con facilidad de reemplazo.
Autonomia	Operación de mas de 4 horas según consumo suministrado por la JCE.
Garantía	1 año de garantia en piezas y servios.
Marca	El equipo ofertado, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.



# BES



<b>Fuente de alimentación UPS portátil</b>	
modelo	UPS Portable BES 600W
	-Fácil transporte y manipulación.
	-Indicadores de carga y/o consumo.
	-Onda sinusoidal pura.
	-Capacidad mínima de 600 Watts
	- Salida CA: 120v x 4 Nema 5-15R.
	- Salida USB: Mínimo 2 x 5V 2.4A
	-Interno Batería de litio LifePO4 de 384 Wh
	fácil de reemplazar
	-Capacidad mínima de funcionamiento de 4 horas.
	12,8 V
	8 en serie y 4 en paralelo
	LifePO4 incorporado 12.8v * 30ah = 384wh
	simplex
	50 Hz / 60 Hz $\pm$ 10 %
	120V(80-165V) (L+N+G)
	120 VCA (L+N+G) $\pm$ 3 %
	14,2 voltios
	15.5v
	2A
	120 VCA (L+N+G) $\pm$ 1 %
	Zócalo estándar americano: NEMA 5-15R
	2x5V 2.4A
	50 Hz / 60 Hz $\pm$ 10 %
	T $\leq$ 5ms
	$\leq$ 3% (carga lineal)
	5% (0%~100% de carga)
	03:01
	90%
	Pantalla LCD de cristal líquido
Mostrar	
Entrada de CC	voltaje de la batería
	cantidad de batería
	Tipo de Batería
	Fase
entrada de CA	Frecuencia
	entrada de CA
	salida de CA
	Voltaje de carga
	protección contra sobrecarga
Cargar	corriente de recarga
	voltaje del inversor
	salida de CA
	Salida USB de CC
	Frecuencia
	tiempo de conversión
	Tasa de distorsión de forma de onda
	Respuesta dinámica
	Factor de cresta (FC)
	Eficiencia del inversor
	Pantalla LCD de cristal líquido



Proteccion	Sobrevoltaje de entrada de CA, bajo voltaje; Sobretension de entrada de CC, subtension; sobrecarga de carga, sobretemperatura; cortocircuito de salida
funcion protectora	vuelve automáticamente a la normalidad) y luego se apaga; sobrecarga > 150% apagado instantáneo
capacidad de sobrecarga	Monitoreo remoto/USB (opcional)
Método de comunicacion	IP21
grado de proteccion	10/700 EE. UU., 5 KVA; 8/20 EE. UU., 20 KA
Capacidad anti-sobretension	≤45db
el ruido	Refrigeración por aire forzado por ventilador
método de enfriamiento	0-40 grados Celsius
ambiente de trabajo	estar determinado
Dimension de la unidad	300*150*250MM
Dimension de embalaje de la unidad	380*210*290MM
Peso neto	8KG
GW	9,5 kg





04 de Agosto de 2023

Señores,  
**JUNTA CENTRAL ELECTORAL**  
**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**  
**REPÚBLICA DOMINICANA**

HP Inc hace constar lo siguiente:

Nuestro distribuidor autorizado **CentroXpert**, nos ha informado de su intención de participar en la licitación con referencia **REF: JCE-CCC-PEUR-2023-0007**. A su vez, nos ha solicitado informar qué modelos son compatibles y/o semejantes a los enlistados en el cartel de la licitación en referencia. Por tal razón, extendemos la presente a efectos de identificar que el modelo que se asemeja a su requerimiento es de la impresora multifuncional **HP DeskJet Ink Advantage 2775 AIO**.

Este modelo **HP DeskJet Ink Advantage 2775 AIO** es de tecnología de inyección de tinta y utiliza cartuchos y, adicionalmente, contamos con disponibilidad y capacidad para que sea despachado de nuestra bodega localizada en Panamá, iniciando a partir del mes de septiembre y con un estimado de finalización en octubre, ambos de 2023. Con ello, podemos facilitar a nuestro distribuidor el tiempo suficiente de transportarlo a su país y completar la entrega en el plazo requerido, con las cantidades solicitadas.

Luego de extenderles un cordial saludos, remitimos esta comunicación en respuesta a la solicitud de nuestro distribuidor autorizado **CentroXpert**, para determinar la compatibilidad de nuestros productos con los requerimientos de la licitación referida.

Sin otro particular le saludamos muy atentamente y quedamos a su disposición ante cualquier consulta que surja de la presente comunicación.

Sergio Ojeda  
Gerente de Ventas Caribe  
HP Inc



Dominican Republic, 02.08.2023  
Reg. #: LATAM-LETTERS00047377



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.  
Manzana 10, Lote 689  
Bodegas Logistic Services Panama  
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón  
Provincia de Colón, Panama

## Distribuidor Autorizado

Junta Central Electoral  
JCE-MAE-PEUR-2023-0007

Adquisición de equipos para uso de la institución.

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que:

- Centroxpert Ste, tiene la intención de presentar una oferta, la cual incluye productos HP Inc (Printing and Personal Systems) y los servicios de HP Care Pack (en lo sucesivo "Productos HP") y,
- Si la adjudicación fuere otorgada al Distribuidor Autorizado de HP, éste negociará y firmará un contrato que se registrará exclusivamente por los términos y condiciones previstos por el Cliente y el Distribuidor Autorizado HP, para el suministro de productos y servicios HP al Cliente, incluyendo los Productos HP.

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que el Distribuidor Autorizado de HP es, a la fecha de esta carta, un distribuidor autorizado, pero no exclusivo de HP, para la venta de Productos HP en Dominican Republic.

Los Productos HP están cubiertos por la garantía estándar de HP con las especificaciones de los términos y condiciones de las garantías aplicables a Dominican Republic. Los servicios HP Care Pack son servicios estándares de HP prepagados y empacados. El Distribuidor Autorizado de HP podrá ofrecer dicha garantía estándar a los usuarios finales que adquieran y utilicen los Productos HP en Dominican Republic y HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., respetará y cumplirá con dichos estándares de garantía.

No obstante, todo lo aquí mencionado:

1. El Distribuidor Autorizado de HP está actuando por su cuenta y en nombre propio, por lo que no posee derecho, poder, o autoridad alguna, para crear obligaciones o deberes, expresas o tácitas, por cuenta de HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., o compañía alguna de HP.
2. HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., será únicamente responsable frente al Cliente en lo que respecta a la garantía estándar y/o a los términos y condiciones del HP Care Pack. El Distribuidor Autorizado de HP será el único responsable por las ampliaciones o extensiones de dicha garantía y/o de los términos y condiciones.

Esta carta es válida para que el canal Centroxpert Ste participe en la siguiente categoría de productos HP: Commercial Notebooks

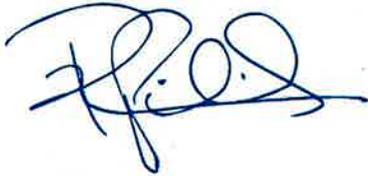


Cabe destacar que entre los productos de la línea de Hardware de Impresión e imagen (Printing and Personal Systems) de HP se incluyen los productos de Hardware y suministros de Impresión de la marca Samsung, esto en virtud de que a partir del pasado 1º de noviembre de 2017 HP adquirió en su totalidad el negocio de productos de impresión de la marca Samsung a nivel mundial.

La presente carta reemplaza cualquier anterior carta, certificado o comunicación relacionada con el objetivo de la misma, emitida con anterioridad al 1 de noviembre del 2018.

Se expide con una validez de doce (12) meses para licitaciones públicas y privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,



Rodolfo Pilipiak  
Representante Legal

Distribuidor Autorizado STD-1  
Ref. OPD-0003173337  
Comprobar la autenticidad:





JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE

No. EXPEDIENTE  
JCE-MAE-PEUR-2023-0007

### AUTORIZACION DEL FABRICANTE

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES”

**Referencia:** Autorización fabricante – JCE-MAE-PEUR-2023-0007

Santo Domingo, República Dominicana, 03 DE AGOSTO DE 2023

Señores  
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Nosotros [SHENZHEN VITEK ELECTRONICS CO, .LTD], en nuestra calidad de fabricantes oficiales de UPS Portable Vitek 600W, autorizamos por la presente a CENTROXPRT STE a presentar una oferta en relación con al proceso de Urgencia arriba indicada, que tiene por objeto proveer los siguientes bienes de nuestra fabricación:

UPS Portable 600W, con 1 año de Garantía.

Por la presente extendemos nuestra total garantía en cuanto a los bienes de nuestra fabricación, y Certificamos que CENTROXPRT STE es centro de servicio autorizado en el país para soporte y garantía a los equipos ofertados en este proceso.

Cabe mencionar que los equipos ofertados en este proceso son totalmente nuevos, no remanufacturados ni usados.

Nombre\_Serena Zen en calidad de Sales, Debidamente autorizado para firmar la autorización por y en nombre de [SHENZHEN VITEK ELECTRONICS CO, .LTD].

Hoy día [ Third 3], del mes [Aug], del [TWENTY TWENTY THREE 2023].



Firma y Sello



JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE

No. EXPEDIENTE  
JCE-MAE-PEUR-2023-0007

### AUTORIZACION DEL FABRICANTE

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES”

**Referencia:** Autorización fabricante – JCE-MAE-PEUR-2023-0007

Santo Domingo, República Dominicana, 03 DE AGOSTO DE 2023

Señores  
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Nosotros [SHENZHEN VITEK ELECTRONICS CO, .LTD], en nuestra calidad de fabricantes oficiales de UPS Portable Vitek 600W, autorizamos por la presente a CENTROXPRT STE a presentar una oferta en relación con al proceso de Urgencia arriba indicada, que tiene por objeto proveer los siguientes bienes de nuestra fabricación:

UPS Portable 600W, con 1 año de Garantía.

Por la presente extendemos nuestra total garantía en cuanto a los bienes de nuestra fabricación, y Certificamos que CENTROXPRT STE es centro de servicio autorizado en el país para soporte y garantía a los equipos ofertados en este proceso.

Cabe mencionar que los equipos ofertados en este proceso son totalmente nuevos, no remanufacturados ni usados.

Nombre\_\_Serena Zen en calidad de Sales, Debidamente autorizado para firmar la autorización por y en nombre de [SHENZHEN VITEK ELECTRONICS CO, .LTD].

Hoy día [ Third 3], del mes [Aug], del [TWENTY TWENTY THREE 2023].



Firma y Sello



Santo Domingo, D. N.

02 de agosto de 2023

Señores

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Referencia: JCE-MAE-PEUR-2023-000



## CRONOGRAMA DE ENTREGA

### “ ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES”.

Cortésmente, en mi calidad de Proveedor del Estado de la razón social Centroxpert STE, S.R.L., entidad regulada de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, Registro Nacional de Contribuyentes (RNC) 1-31-20277-2, RPE 66792, con domicilio y asiento Social en la Av. John F. Kennedy esquina Gardenias #106, parte trasera, Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono 809-920-4300, Correo electrónico [ventasgobierno@centroxpert.com.do](mailto:ventasgobierno@centroxpert.com.do)

MANIFIESTAMOS que nuestro cronograma de entrega, va de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones correspondiente al proceso de Excepcion y urgencia Ref. JCE-MAE-PEUR-2023-000, para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES, por lo que presentamos el siguiente cronograma de entrega:

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA
1	<p>LAPTOP HP Pro x360 Fortis 11 G9                      Procesador Intel® Celeron® N5100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos), TDP 6W.                      Memoria Memoria DDR4 de 8GB                      Pantalla 11.6" diagonal, HD (1366 x 768), touch de 10 puntos multiples , IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTS.                      Disco Disco SSD 256GB                      TPM Chip de seguridad incorporado TPM 2.0                      Windows Windows 11 Pro 64 Bits                      Puertos "2x USB 3.0 SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s, Se incluye un adaptador USB Tipo C a USB tipo A 3.0 para cumplir con el requerimiento de los 3 puertos USB solicitados.                      1x USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery, Altmode DisplayPort™ 1.2)                      1x RJ-45                      1x combinación de auriculares y micrófono                      1x HDMI 1.4b                      1x alimentación de CA "                      Conexiones inalámbricas Combo Wifi Intel AX201 Wi-Fi6 + Bluetooth 5.2 nvP WLAN 2Ant                      Calidad de equipo "EL equipo cuenta con las siguientes opciones de calidad de protección:                      Chasis protegido, ruggedized.                      Teclado con teclas mejoradas, ancladas, resistentes y completas. Junto con una capa de protección adicional debajo de las teclas, este resistente teclado soporta polvo y salpicaduras.                      El equipo se somete a pruebas MIL-STD 810 y el proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) para hardware y sistemas a fin de garantizar que su laptop convertible cumpla o supere las normas de durabilidad de HP."                      Certificaciones EPEAT® Gold registrado en los EE.UU.; Configuraciones con certificación TCO                      Garantía 1 años de garantía en piezas y servicios.</p>	15,000

<p>2</p>	<p>IMPRESORA DESKJET INK ADVANTAGE 2775 -MULTIFUNCIONAL - COLOR          Funciones Impresión InkJet de cartucho          ADF no, el equipo no cuenta con ADF          Conectividad 1 Hi-Speed USB A 2.0, Sí, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrado          Cable USB Incluido          Dimension "16.73 x 11.96 x 6.06 pulgadas 16 x 8 pulgadas (Ancho, largo, a ltura)."          Protocolo de escaneo Twain version 2.1          Velocidad de impresión "Velocidad de impresión en negro (borrador, carta) Hasta 20 ppm          Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4) Hasta 7,5 ppm"          Velocidad de escaneo 5 ppm          Resolucion de escaneo Hasta 1200 x 1200 dpi          Ciclo mensual Hasta 1000 páginas          Tamaño de papel Tipo carta, A4, B5, Sobre          Alimentacion de papel mediante bandeja frontal Capacidad de entrada Hasta 60 hojas.          Peso 7.5 libras          Consumibles "Incluye 3 juegos de catucho adicionales Negro y Color (CARTUCHO HP 667 - 3YM78AL - COLOR - 2ML, CARTUCHO HP 667 - 3YM79AL - NEGRO)"          Garantía 1 años de garantia en piezas y servios.          Marca El equipo ofertado es marca HP, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.</p>	<p>15,000</p>
<p>3</p>	<p>UPS Portable BES 600W          Manejo Equipo de facil transportacion y manejo          Indicadores indicadores de carga y consumo en pantalla LCD          Tipo de onda Sinusoidal pura.          Capacidad 600 Watts.          Salida Salida AC: 120v x 4 Nema 5 15R.          Salida USB 2 x USB 5V 2.4A          Batería interna Batería interna de Litio LifePO4 de 384Wh , con facilidad de reemplazo.          Autonomia Operación de mas de 4 horas según consumo suministrado por la JCE.          Garantía 1 año de garantia en piezas y servios.          Marca El equipo ofertado, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.</p>	<p>10,000</p>



## ENTREGA

### 3.2 Lugar y Programa de Entrega

El lugar de entrega será el Almacén de la Junta Central Electoral, ubicado en su sede principal y conforme al cronograma de entrega indicado por la Junta Central Electoral.

Los equipos se entregaran segun lo solicitado por la Junta Central Electoral, Cinco mil (5,000) laptops y cinco mil (5,000) Multifuncional con sus cartuchos originales y UPS Portatiles para finales de octubre de 2023 y la entrega total a finales del mes de noviembre de 2023.

**Nota:** Cualquier cambio en el cronograma de entrega será comunicado con antelación a la Junta Central Electoral, y manteniendo siempre las fechas topes pautadas en el Pliego de condiciones.

Atentamente,

  
ANTHONY EMILIO JIMENEZ BECKER  
Representante Autorizado

## GARANTIA OFERTADA

REF.: JCE-MAE-PEUR-203-0007

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA
1	<p>LAPTOP HP Pro x360 Fortis 11 G9                      Procesador Intel® Celeron® N5100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos), TDP 6W.                      Memoria Memoria DDR4 de 8GB                      Pantalla 11.6" diagonal, HD (1366 x 768), touch de 10 puntos multiples, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTS.                      Disco Disco SSD 256GB                      TPM Chip de seguridad incorporado TPM 2.0                      Windows Windows 11 Pro 64 Bits                      Puertos 2x USB 3.0 SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s, Se incluye un adaptador USB Tipo C a USB tipo A 3.0 para cumplir con el requerimiento de los 3 puertos USB solicitados.                      1x USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery, Altmode DisplayPort™ 1.2)                      1x RJ-45                      1x combinación de auriculares y micrófono                      1x HDMI 1.4b                      1x alimentación de CA "                      Conexiones inalámbricas Combo Wifi Intel AX201 Wi-Fi6 + Bluetooth 5.2 nVp WLAN 2Ant                      Calidad de equipo "EL equipo cuenta con las siguientes opciones de calidad de protección:                      Chasis protegido, ruggedized.                      Teclado con teclas mejoradas, ancladas, resistentes y completas. Junto con una capa de protección adicional debajo de las teclas, este resistente teclado soporta polvo y salpicaduras.                      El equipo se somete a pruebas MIL-STD 810 y el proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) para hardware y sistemas a fin de garantizar que su laptop convertible cumpla o supere las normas de durabilidad de HP."                      Certificaciones EPEAT® Gold registrado en los EE.UU.; Configuraciones con certificación TCO                      Garantía 1 años de garantía en piezas y servicios.                      Marca El equipo ofertado es marca HP, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.</p>	15,000	1 año de Garantía en piezas y Servicios.
2	<p>IMPRESORA DESKJET INK ADVANTAGE 2775 -MULTIFUNCIONAL - COLOR                      Funciones Impresión InkJet de cartucho                      ADF No, el equipo no cuenta con ADF                      Conectividad 1 Hi-Speed USB A 2.0, Sí, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrado                      Cable USB Incluido                      Dimension "16.73 x 11.96 x 6.06 pulgadas 16 x 8 pulgadas (Ancho, largo, a ltura)."                      Protocolo de escaneo Twain version 2.1                      Velocidad de impresión "Velocidad de impresión en negro (borrador, carta) Hasta 20 ppm                      Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4) Hasta 7,5 ppm"                      Velocidad de escaneo 5 ppm                      Resolución de escaneo Hasta 1200 x 1200 dpi                      Ciclo mensual Hasta 1000 páginas                      Tamaño de papel Tipo carta, A4, B5, Sobre                      Alimentación de papel mediante bandeja frontal Capacidad de entrada Hasta 60 hojas.                      Peso 7.5 libras                      Consumibles "Incluye 3 juegos de catucho adicionales Negro y Color (CARTUCHO HP 667 - 3YM78AL - COLOR - 2ML, CARTUCHO HP 667 - 3YM79AL - NEGRO)"                      Garantía 1 años de garantía en piezas y servicios.                      Marca El equipo ofertado es marca HP, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.</p>	15,000	1 año de Garantía en piezas y Servicios.



## GARANTIA OFERTADA

REF.: JCE-MAE-PEUR-203-0007

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA
3	<p>UPS Portable BES 600W                      ManejoEquipo de facil transportacion y manejo                      Indicadoresindicadores de carga y consumo en pantalla LCD                      Tipo de ondaSinusoidal pura.                      Capacidad600 Watts.                      SalidaSalida AC: 120v x 4 Nema 5 15R.                      Salida USB 2 x USB 5V 2.4A                      Bateria internaBateria interna de Lito LifePO4 de 384Wh , con facilidad de reemplazo.                      AutonomiaOperación de mas de 4 horas según consumo suministrado por la JCE.                      Garantía1 año de garantía en piezas y servicios.                      MarcaEl equipo ofertado, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.</p>	10,000	1 año de Garantía en piezas y Servicios.





HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.  
Manzana 10, Lote 689  
Bodegas Logistic Services Panama  
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón  
Provincia de Colón, Panama

2 de agosto de 2023

**Centroxpert Ste**  
**Junta Central Electoral**  
**JCE-MAE-PEUR-2023-0007**

Por medio de la presente, HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L. se permite certificar que los productos marca HP que se indican a continuación están cubiertos por la garantía de fábrica en los términos y condiciones de la declaración de garantía que acompaña a dichos productos:

NÚMERO DE PARTE	EQUIPO	CAREPACK	GARANTÍA
6X8X7AV	HP Pro x360 Fortis 11 G9	N/A	1-0 Años

La cobertura en sitio para equipos de cómputo excepto monitores, depende de la disponibilidad local (no hay presencia en todas las ciudades).

Los productos anteriormente descritos donde se menciona "Care pack" cuentan con la ampliación del tiempo de garantía, según se indica en el recuadro anterior, siempre y cuando los productos se adquieran con la ampliación de garantía "HP Care Pack". HP certifica la extensión de garantía del HW únicamente con el respaldo del certificado de registro del HP Care Pack comprado a nombre de la entidad contratante, que debe ser adquirido y gestionado por el canal/distribuidor HP al cual se expide este certificado.

Adicionalmente hacemos constar que los equipos listados, son nuevos, sin uso, no remanufacturados ni reacondicionados; Además poseen una garantía de fabricación y de suministro de repuestos por el tiempo indicado en el cuadro, contra defectos de manufactura en condiciones normales de uso; también, garantizamos una existencia de repuestos para los equipos ofertado durante 60 meses a partir del lanzamiento de la plataforma. Los componentes de estos equipos como parlantes, fuentes de poder, disco duro, módulos de memoria, tarjetas madre y chasis están identificados por la compañía y forman parte del equipo con marca HP, así mismo, los equipos ofertados no presentan problemas con la calendarización de los años bisiestos.

El presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

**Rodolfo Raul Pilliplak**  
Representante Legal





HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.  
Manzana 10, Lote 689  
Bodegas Logistic Services Panama  
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón  
Provincia de Colón, Panama

3 de agosto de 2023

**Centroxpert Ste**  
**Junta Central Electoral**  
**JCE-MAE-PEUR-2023-0007**

Por medio de la presente, HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L. se permite certificar que los productos marca HP que se indican a continuación están cubiertos por la garantía de fábrica en los términos y condiciones de la declaración de garantía que acompaña a dichos productos:

NÚMERO DE PARTE	EQUIPO	CAREPACK	GARANTÍA
7FR21A	HP Deskjet Ink Advantage 2775	N/A	11-0 Años

La cobertura en sitio para equipos de cómputo excepto monitores, depende de la disponibilidad local (no hay presencia en todas las ciudades).

Los productos anteriormente descritos donde se menciona "Care pack" cuentan con la ampliación del tiempo de garantía, según se indica en el recuadro anterior, siempre y cuando los productos se adquieran con la ampliación de garantía "HP Care Pack". HP certifica la extensión de garantía del HW únicamente con el respaldo del certificado de registro del HP Care Pack comprado a nombre de la entidad contratante, que debe ser adquirido y gestionado por el canal/distribuidor HP al cual se expide este certificado.

Adicionalmente hacemos constar que los equipos listados, son nuevos, sin uso, no remanufacturados ni reacondicionados; Además poseen una garantía de fabricación y de suministro de repuestos por el tiempo indicado en el cuadro, contra defectos de manufactura en condiciones normales de uso; también, garantizamos una existencia de repuestos para los equipos ofertado durante 60 meses a partir del lanzamiento de la plataforma. Los componentes de estos equipos como parlantes, fuentes de poder, disco duro, módulos de memoria, tarjetas madre y chasis están identificados por la compañía y forman parte del equipo con marca HP, así mismo, los equipos ofertados no presentan problemas con la calendarización de los años bisiestos.

El presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

**Rodolfo Raul Pilliplak**  
Representante Legal



Ref.( OPD-0003168256)



JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE

No. EXPEDIENTE  
JCE-MAE-PEUR-2023-0007

### AUTORIZACION DEL FABRICANTE

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES”

**Referencia:** Autorización fabricante – JCE-MAE-PEUR-2023-0007

Santo Domingo, República Dominicana, 03 DE AGOSTO DE 2023

Señores  
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Nosotros [SHENZHEN VITEK ELECTRONICS CO, .LTD], en nuestra calidad de fabricantes oficiales de UPS Portable Vitek 600W, autorizamos por la presente a CENTROXPRT STE a presentar una oferta en relación con al proceso de Urgencia arriba indicada, que tiene por objeto proveer los siguientes bienes de nuestra fabricación:

**UPS Portable 600W, con 1 año de Garantía.**

Por la presente extendemos nuestra total garantía en cuanto a los bienes de nuestra fabricación, y Certificamos que CENTROXPRT STE es centro de servicio autorizado en el país para soporte y garantía a los equipos ofertados en este proceso.

Cabe mencionar que los equipos ofertados en este proceso son totalmente nuevos, no remanufacturados ni usados.

Nombre\_\_Serena Zen en calidad de Sales, Debidamente autorizado para firmar la autorización por y en nombre de [SHENZHEN VITEK ELECTRONICS CO, .LTD].

Hoy día [ Third 3], del mes [Aug], del [TWENTY TWENTY THREE 2023].



Firma y Sello



## Carta de Presentación de Centro de Servicio Centroxpert

**Centroxpert** cuenta dentro de su estructura operativa con uno de los Centros de Servicio Técnico más grandes del país, permitiendo dar cobertura a nivel nacional y garantizando los más altos estándares de servicio.

Toda nuestra estructura a nivel nacional esta a disposición de la Junta Central Electoral tanto en Soporte técnico y Logístico para colaborar en este proceso de Licitación.

### Sucursales:

- **Santo Domingo:** Av. John F. Kennedy, Km 8 1/2 Los Prados (Principal)
- **Santo Domingo:** Av. Romulo Betancourt #307, Bella Vista
- **Santo Domingo Este:** Av. San Vicente de Paul No 22
- **Santiago:** Av. Bartolomé Colón Edificio Tatana primer nivel, Casi Esq. Calle Texas. Los Jardines Metropolitanos
- **La Romana:** Av. Santa Rosa de Lima 154, Esq. Tte. Amado Garcia
- **San Francisco de Macoris:** Calle Frank Grullon No 60 Local 1
- **Verón:** Av. Barceló Esq. Cruce de Verón, Plaza Velero, Local X-1

### Puntos de contacto:

Nuestro Call Center es el punto de contacto inicial para recibir todas las solicitudes de servicio, y a través de nuestro Sistema de Gestión de Servicio se canalizan para que cada área involucrada haga el seguimiento y tome las acciones correspondientes.

Para todas las solicitudes de servicio y garantía por favor contactarnos a través de la central de Call Center: +1 (809) 920-4300.





HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.  
Manzana 10, Lote 689  
Bodegas Logistic Services Panama  
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón  
Provincia de Colón, Panama

2 de agosto de 2023

Centroxpert Ste  
Junta Central Electoral  
JCE-MAE-PEUR-2023-0007

Por medio de la presente, HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L. con más de 20 (veinte) años de presencia en CAC, PR y VZ y presencia en los 5 continentes, les informa que contamos con nuestros ASP (Authorized Service Provider) quienes son las Empresas Proveedoras de Servicios Autorizados HP.

En el cuadro anexo encontrarán el listado de los centros de Servicio Autorizados de HP en CAC, PR y VZ.

Country	Legal Company Name	BU
Antigua and Barbuda	Antigua Computer Technology Co. Ltd	PC/Print
Antigua and Barbuda	Comnett Ltd	PCs
Bahamas	CUSTOM COMPUTERS LTD	PC/Print/A3/PL30/S-print
Barbados	Promotech Inc	A4/PCs
Barbados	Netser	A3/A4/PCs/PL30
Belize	BCS Belize	A3/A4/PCs/PL30
Cayman Islands	Kirk Office Equipment Limited	PC/Print/A3
Cayman Islands	Alphasoft, Ltd	PCs
Costa Rica	Delgado Ramos Sa	PC/Print
Costa Rica	COMPUTACION MODULAR AVANZADA	PC/Print
Costa Rica	SONDA TECNOLOGIAS DE INFORMACION	PC/Print
Costa Rica	Tecnasa Costa Rica Sa	PC/Print
Costa Rica	Netser Group Costa Rica Sa	PC/Print
Costa Rica	IS Productos De Oficina	PC/Print
Costa Rica	SID de Costa Rica SA	A3/A4
Costa Rica	Corporacion Font SA	PCs
Costa Rica	Componentes El Orbe Costa Rica	PC/Print
Costa Rica	Conzultek	PCs
Curacao	Infotrans Caribbean	PC/Print
Dominican Republic	Infoservices IS SRL	PC/Print
Dominican Republic	Sinergit SA	A3/A4/PCs
Dominican Republic	Infomatic, S.A.	A4
Dominican Republic	Industria Nacional Del Toner Srl	A3/A4
Dominican Republic	Toner Depot International SRL	A3/A4
Dominican Republic	Distribuidora Universal, S.A.	A3/A4/PCs/S-Print
Dominican Republic	Omega Tech S.A.	PC/Print

Ref.( OPD-0003173337)

Si desea corroborar la veracidad y validez de esta comunicación por favor envíe un e-mail a: [mca\\_dealreg@hp.com](mailto:mca_dealreg@hp.com)





HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.  
Manzana 10, Lote 689  
Bodegas Logistic Services Panama  
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón  
Provincia de Colón, Panama

Dominican Republic	Compu-Office Dominicana SRL	A3
El Salvador	Equipos Electronicos Valdes S.A. de C.V.	A3/A4
El Salvador	Tecnasa ES SA de CV	A3/A4/PCs
El Salvador	Sistemas C & C S.A. de C.V.	A3/A4/PCs
El Salvador	Dpg Sa De Cv	A3/A4/PCs
El Salvador	Rilaz Sa De Cv	A3/A4
El Salvador	Netser	A3/A4/PCs/PL30
Grenada	The Computer Store LTD.	PC/Print
Guatemala	Netser Computer Puerto Rico, Inc	PC/Print
Guatemala	Canella SA	A3/A4/PCs
Guatemala	F. Mansilla Y Cia.sa	A3/A4
Guatemala	Sintegradas SA	A4/PCs
Guatemala	Tecnasa Guatemala Sociedad Anonima	PC/Print
Guatemala	Productive Business Solutions (Guatemala) Sa	PC/Print
Guatemala	Componentes El Orbe	PC/Print
Guatemala	MultiCopy	A4
Guatemala	Suministros de Impresión (SUMIN)	PL30
Guyana	Starr Computer Inc	PCs
Guyana	CSR Computers	A3/A4/PL30/S-Print/PC/RPOS
Haiti	CompHaiti	PC/Print
Honduras	Tecnasa Honduras Sa	A3/A4/PCs
Honduras	Componentes El Orbe Sa	A3/A4/PCs
Honduras	Sistemas C&C S.A. de C.V.	A3/A4
Honduras	Jetstereo Sa De Cv	A3/A4
Honduras	Netser	A3/A4/PCs/PL30
Jamaica	Management Control Systems Ltd.	PC/Print
Jamaica	Royale Computers & Accessories Ltd	PC/Print
Jamaica	Printware Online Jamaica Limited	A3/A4
Jamaica	Netser	A3/A4/PCs/PL30
Nicaragua	Tecnasa Nicaragua SA	A3/A4/PCs
Nicaragua	TECNOLOGIA COMPUTARIZADA SA ( COMTECH)	PC/Print
Nicaragua	Netser Nicaragua S.A.	PC/Print
Panama	CDP Digital SA	PC/Print
Panama	TECNOLOGIA APLICADA, S.A. (TECNASA)	A3/A4/PCs/PL30

Ref.( OPD-0003173337)

Si desea corroborar la veracidad y validez de esta comunicación por favor envíe un e-mail a: [mca\\_dealreg@hp.com](mailto:mca_dealreg@hp.com)





HP Panama Sales and Distribution, S.  
de R.L.  
Manzana 10, Lote 689  
Bodegas Logistic Services Panama  
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón  
Provincia de Colón, Panama

2 de agosto de 2023

**Centroxpert Ste**  
**Junta Central Electoral**  
**JCE-MAE-PEUR-2023-0007**

**HP Panamá Sales and Distribution, S. de R.L.** con más de 20 (veinte) años de presencia en CAC, PR y VZ y presencia en los 5 continentes HP Inc., les informa que contamos con nuestros ASP (Authorized Service Provider) quienes son las Empresas Proveedoras de Servicios Autorizados HP.

En el cuadro anexo encontrarán el listado de los centros de Servicio Autorizados de HP en **República Dominicana**:

Country	Legal Company Name	BU
Dominican Republic	Infoservices IS SRL	PC/Print
Dominican Republic	Sinergit SA	A3/A4/PCs
Dominican Republic	Infomatic, S.A.	A4
Dominican Republic	Industria Nacional Del Toner Srl	A3/A4
Dominican Republic	Toner Depot International SRL	A3/A4
Dominican Republic	Distribuidora Universal, S.A.	A3/A4/PCs/S-Print
Dominican Republic	Omega Tech S.A.	PC/Print
Dominican Republic	Compu-Office Dominicana SRL	A3

El presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

**Rodolfo Raul Pilipiak**  
**Representante Legal**

Ref.OPD-0003173337

