



Ordenador de estación de trabajo portátil HP ZBook 8 G1i de 16 pulgadas Wolf Pro Security Edition: ciencia de datos (A3ZQ5ET)

Información general

Aumenta el rendimiento en lugar del tamaño.

El rendimiento profesional se combina con una movilidad real en este ordenador portátil, elegante y potente. Revisa diseños en 3D, crea con herramientas de IA en aplicaciones profesionales y trabaja en varios proyectos desde cualquier lugar. Mantén la productividad con una estación de trabajo con IA que ofrece un gran rendimiento y una batería de larga duración.[1]



Actualiza a componentes profesionales

Olvidate de las ralentizaciones y de las caídas del sistema gracias a una rápida capacidad de respuesta. Gracias a una CPU Intel® Core™ Ultra[2] con una NPU de hasta 13 TOPS,[2] a los gráficos integrados o independientes[3] y a las grandes configuraciones de memoria,[3] podrás abrir archivos de gran tamaño y ejecutar aplicaciones profesionales de forma simultánea para una rápida multitarea.

Acelera los flujos de trabajo de IA

Acelera las inferencias de IA gracias al ordenador HP ZBook 8 con gráficos profesionales y diseñados para flujos de trabajo de IA avanzados. Concéntrate en el trabajo que más importa y fomenta la productividad sin desviar recursos de tu trabajo más exigente.

Trabaja durante todo el día. En cualquier lugar.

El ordenador ZBook más portátil y rediseñado se ha fabricado para desplazarse. Con una batería de larga duración[1], este elegante dispositivo es lo suficientemente compacto para que lo puedas transportar en el bolso y seguir siendo productivo desde cualquier lugar. Esta es la potencia de una estación de trabajo de alto rendimiento en movimiento.

Protege nuestro futuro compartido con unos equipos informáticos que avanzan rápidamente hacia una mayor sostenibilidad.

En HP, nos preocupa el impacto que nuestros productos tienen en nuestra gente, nuestras comunidades y el planeta. Por ello, este dispositivo cuenta con la certificación EPEAT® Oro[4] y el embalaje exterior es 100 % de origen sostenible.[5]

Funciones

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaja desde cualquier lugar sin que esto afecte al rendimiento gracias a Windows 11 y a la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP. Resume y reescribe contenido, obtén recomendaciones de contenido relevantes y mantente organizado con Microsoft Copilot.^[6]

Procesador Intel® Core™ Ultra

Libera un rendimiento de bajo consumo con una CPU Intel® Core™ Ultra 9 o versiones inferiores. Esta CPU no solo libera el rendimiento para la próxima era del software mejorado por IA, sino que la exclusiva NPU aumenta en gran medida la eficiencia de las tareas de productividad.

Unidad HP Z Turbo de almacenamiento de alta velocidad

Trabaje sin limitaciones desde cualquier lugar con un almacenamiento PCIe local que es hasta 6 veces más rápido que los SSD SATA, y hasta 21 veces más rápido que el almacenamiento tradicional en los HDD.^[7]

Carga rápida de HP

La carga ultrarrápida recarga del 0 al 50 % en solo 30 minutos.^[8]

Teclado resistente a salpicaduras

Los accidentes ocurren, por eso hemos diseñado nuestro teclado con un orificio de drenaje para que los derrames menores salgan por la parte inferior para una fácil limpieza.

LAN inalámbrica rápida y eficiente

La portabilidad de tu ordenador y la fiabilidad de una conexión rápida determinan dónde puedes trabajar. Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos gracias a la conectividad Wi-Fi 7 con una velocidad de datos Gigabit.^[9]

[1] La duración de la batería variará según el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulta la comparativa de baterías MobileMark25 <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> para obtener más información.

[2] Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior. Función opcional que se debe configurar en el momento de la compra. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.

[3] Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

[4] Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información visite www.epeat.net.

[5] Los embalajes de papel y fibra de HP para ordenadores, monitores, impresión de uso doméstico y de oficina, y consumibles son declarados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por volumen verificado por HP. El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye embalaje para accesorios de sistemas personales ni piezas de repuesto.

[6] No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían en función del mercado y dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla de Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[7] Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.

[8] Recarga hasta la mitad de la batería en menos de 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez alcanzada una capacidad del 50 %, la velocidad de carga vuelve a la normalidad. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.

[9] Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un router Wi-Fi 7 que se debe adquirir por separado para que admita la compatibilidad con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. La especificación de 802.11BE es provisional y no definitiva. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE pueda verse afectada. Se pueden alcanzar velocidades de transferencia de datos Gigabit compatibles con Wi-Fi® 7 (802.11BE) al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que admita canales de 160 MHz.

Especificaciones

Sistema operativo	Windows 11 Pro ^[1]
Familia de procesadores	Procesador Intel® Core™ Ultra 9
Procesador	Intel® Core™ Ultra 9 285H (hasta 5,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de memoria caché L3, 16 núcleos y 16 subprocesos) ^[6,7]
Tecnología del procesador	Tecnología Intel® vPro®
Conjunto de chips	Intel® SoC integrado
Memoria	8 GB DDR5-5600 MT/s no ECC (integrada)
Ranuras de memoria	2 SODIMM; admite doble canal
Almacenamiento interno	SSD PCIe® NVMe™ de 1 TB
Gráficos	Discreto
Gráficos (discretos)	GPU NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation para ordenador portátil (GDDR6 exclusiva de 4 GB)
Gráficos	Integración
Gráficos (integrados)	GPU Intel® Arc™ 140T
Pantalla	Monitor de 40,6 cm (16 pulgadas) en diagonal, WUXGA (1920 x 1200), táctil, UWVA, antirreflectante, 300 nits, 62,5 % de sRGB
Pantalla	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB
Tamaño de la pantalla (diagonal)	40,6 cm (16")
Tamaño de la pantalla (diagonal)	16"
Sonido	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales, micrófono digital frontal HP de matriz dual, teclas de función para subir y bajar el volumen, conector combinado de auriculares/micrófono y audio de alta definición
Dimensiones (An x F x Al)	35,9 x 25 x 1,92 cm (Las dimensiones varían según la configuración)
Dimensiones (An x F x Al)	14.13 x 9.84 x .76 in (Dimensions vary by configuration)
Peso	A partir de 1,76 kg (El peso varía según configuración y componentes.)
Peso	Starting at 3.87 lb (Weight varies by configuration and components.)
Teclado	Teclado silencioso HP de alta calidad: teclado retroiluminado de tamaño normal, resistente a salpicaduras y con drenaje, DuraKeys y teclado numérico
Dispositivo señalador	Clickpad compatible con gestos multitáctiles
Cámara	Cámara de IR con IA de 5 MP
Puertos	1 HDMI 2.1; 1 combo de auriculares/micrófono; 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® y una velocidad de señalización de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 2.1) ^[12,13]
Puertos	1 ranura de bloqueo de seguridad; 1 puerto Ethernet RJ-45; 1 USB Type-A con una velocidad de señalización de 5 Gbps (con alimentación); 1 USB Type-C® con una velocidad de señalización de 20 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 1.4)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	504 x 305 x 63 mm
Interfaz de red	Intel® I219-LM GbE
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 con vPro®
Potencia	Adaptador compacto USB Type-C® de 140 W ^[5]
Tipo de batería	Batería HP de larga duración de polímero de iones de litio de 8 celdas, 77 Wh
Tiempo de carga de la batería	Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos ^[43]
Etiquetas ecológicas	Certificado para TCO
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos; 40 % de plástico reciclado posconsumo; Envases disponibles a granel; Fuente de alimentación externa con una eficiencia del 90 %; El material de embalaje de celulosa de papel moldeado dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable.
Número UPC	199251244681
Garantía del fabricante	La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año para piezas y mano de obra. No incluye reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican determinadas restricciones y exclusiones.

Especificaciones adicionales

Antena inalámbrica	2x2
Brillo de la pantalla	300
CO2e (kg) de la producción	171
CO2e hasta el fin de la vida útil (kg)	0.8
CO2e total (kg)	200 <i>(La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente emisiones de gases de efecto invernadero se comunican en forma de potencial de calentamiento global en un horizonte temporal de 100 equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan en base a las normas ISO 14040 e ISO 14044. Es posible que los valores individuales no sumen el total debido a los redondeos.)</i>
Caché del procesador	24 MB L3
Capacidad de almacenamiento	1
Capacidad de la batería	77
Característica de capacidad de gestión 1	Catálogo HP Client (descargar)
Característica de capacidad de gestión 10	HP Connect for Microsoft Endpoint Manager
Característica de capacidad de gestión 2	Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar)
Característica de capacidad de gestión 3	HP Cloud Recovery
Característica de capacidad de gestión 5	HP Driver Packs (descargar)
Característica de capacidad de gestión 6	HP Image Assistant (descarga)
Característica de capacidad de gestión 7	Kit de integración HP Manageability (descargar)
Característica de capacidad de gestión 8	HP Power Manager con Battery Health Manager (descargar)
Características del teclado	Resistente a derrames
Color	Plata meteoro
Consumo de energía CO2e (kg)	8
Código UNSPSC	43211503
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	19.84 x 12.01 x 2.48 in
Diseño de la memoria (ranuras y tamaño)	integrada
Duración de batería	Larga duración
Especificaciones del nombre corto del producto	Ordenador de estación de trabajo portátil HP ZBook 8 G1i de 16 pulgadas Wolf Pro Security Edition: ciencia de datos, 16", Intel® Core™ Ultra 9, 8GB RAM, 1
Especificaciones del nombre largo del producto	Ordenador de estación de trabajo portátil HP ZBook 8 G1i de 16 pulgadas Wolf Pro Security Edition: ciencia de datos, 16", Pantalla táctil, Windows 11 Pro. 500 Ada, WUXGA, Plata meteoro, AI Workstation; AI PC
Estándar inalámbrico	Wi-Fi 7

Familia de procesadores	Core™ Ultra 9
Ficha técnica, foto 1	https://hp.widen.net/content/g8l4tiwar5/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_nonAI_FPR_SCREEN_no=800&h=800&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=glyrwk
Ficha técnica, foto 3	https://hp.widen.net/content/iyvu7cu7rt/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_FPR_SCREEN_no=800&h=800&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=glyrwk
Ficha técnica, foto 4	https://hp.widen.net/content/zkvf4vi4pa/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_nonODD_nonAI_FPR_CoreSet_White=800&h=800&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=glyrwk
Ficha técnica, foto 5	https://hp.widen.net/content/54emxhuruu/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_FPR_SCREEN_no=800&h=800&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=glyrwk
Frecuencia máxima del procesador	5.4
Gama de colores	62.5% sRGB
Gestión de la seguridad	HP BIOS Recovery
Gestión de la seguridad	HP Wake on WLAN
Gestión de la seguridad	HP Tamper Lock
Gestión de la seguridad	Activación de ordenador de núcleo seguro
Gestión de la seguridad	HP Sure Click
Gestión de la seguridad	HP Sure Admin
Gestión de la seguridad	HP DriveLock y Automatic DriveLock
Gestión de la seguridad	HP Sure Start
Gestión de la seguridad	HP Secure Erase
Gestión de la seguridad	Desactivación permanente de audio
Gestión de la seguridad	Actualización de BIOS a través de la red
Gestión de la seguridad	HP Sure Sense
Gestión de la seguridad	HP Sure Run
Gestión de la seguridad	HP Sure Recover
Gestión de la seguridad	HP BIOSphere
Gestión de la seguridad	Módulo Absolute Persistence
Gestión de la seguridad	Activación de seguridad mejorada de inicio de sesión (ESS) de Windows Hello
Habilitado para VPro	vPro®
Hilos del procesador	16
Infrarrojos de la cámara	IR
Interfaz del almacenamiento O1	PCIe®
Lector de huellas digitales	Lector de huellas digitales
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition (1 año)
Manual TS icono SO	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Manual TS icono almacenamiento	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Manual TS icono conectividad	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png

Manual TS icono dimensiones portátil	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Manual TS icono duración de la batería	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Manual TS icono gráficos	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Manual TS icono memoria	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Manual TS icono pantalla portátil	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Manual TS icono peso sistema imperial	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Manual TS icono peso sistema métrico	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Manual TS icono procesador	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Marca de la batería	HP
Marca de la tarjeta gráfica	NVIDIA®
Marca del procesador	Intel®
Memoria ECC	no ECC
Memoria y almacenamiento	8 GB memory;1 TB SSD storage
Modelo del procesador	285H
Modelo inalámbrico	BE201
Nombre del teclado	Teclado silencioso HP Premium
Nota al pie sobre las ranuras de memoria	[8]
Nota sobre la memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Núcleo del procesador	16
Número de células de la batería	8
Número de la nota al pie sobre la tarjeta gráfica	[23]
Número de modelo	RTX™ 500 Ada
Número de nota al pie sobre el software incluido	[40]
Número de nota al pie sobre el software incluido	[54,61]
Número de nota al pie sobre el software incluido	[55]
Número de nota al pie sobre el software incluido	[59]
Número de nota al pie sobre el software incluido	[58]

Número de nota al pie sobre el software incluido	[57]
Número de nota al pie sobre el software incluido	[36]
Número de nota al pie sobre el software incluido	[34]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[32]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[22]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[44]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[31]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[29]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[33]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[60]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[25]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[42]
Número de nota al pie sobre la gestión de la seguridad	[39]
Número de nota al pie sobre las característica de capacidad de gestión 1	[9]
Número de nota al pie sobre las característica de capacidad de gestión 10	[28]
Número de nota al pie sobre las característica de capacidad de gestión 2	[10]
Número de nota al pie sobre las característica de capacidad de gestión 3	[26]
Número de nota al pie sobre las característica de capacidad de gestión 5	[38]

Número de nota al pie sobre las característica de capacidad de gestión 6	[52]
Número de nota al pie sobre las característica de capacidad de gestión 7	[27]
Número de nota al pie sobre las característica de capacidad de gestión 8	[53]
Número de ranuras de memoria	2
Pantalla	Pantalla táctil WUXGA de 40,6 cm (16 pulg.) en diagonal
Pantalla	16" diagonal WUXGA touch display
Pantalla táctil	Sí
Parte superior de la NPU del procesador	13
Protección del teclado	drenaje y DuraKeys
Protocolo de la interfaz de almacenamiento 01	NVMe™
Proveedor inalámbrico	Intel®
Resolución de la cámara	5
Resolución de la pantalla (píxeles)	1920 x 1200
Resolución estándar de la pantalla	WUXGA
Retroiluminación del teclado	Retroiluminado
Software incluido	Poly Lens
Software incluido	HSA Fusion para uso comercial
Software incluido	HP Notifications
Software incluido	myHP
Software incluido	Copilot en Windows con la tecla Copilot
Software incluido	HP Support Assistant
Software incluido	Diagnóstico de hardware HP para PC Windows
Software incluido	Configuración de privacidad de HP
Software incluido	HP Connection Optimizer
Software incluido	Poly Camera Pro
Software incluido	Compra Microsoft Office (se vende por separado)
Software incluido	Compatible con HP Hotkey
Software incluido	HP Services Scan
Software incluido	Soporte HP Smart
Software incluido	HSA Telemetry para uso comercial

Software incluido	Administrador de direcciones MAC de HP
Software incluido	Certificación HP UEFI BIOS nivel 2.7B
Software incluido	Personalización de bordes
Tamaño de la memoria	8
Tamaño de la memoria de la tarjeta gráfica	4
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	40.6
Tamaño de la pantalla (en diagonal, sistema imperial)	16
Tamaño del teclado	Tamaño completo
Teclado numérico	Teclado numérico
Tecnología de la frecuencia del procesador	Tecnología Intel® Turbo Boost
Tecnología del panel de la pantalla	UWVA
Tipo de almacenamiento	SSD
Tipo de almacenamiento 01	SSD
Tipo de batería	Polímero de ion-litio
Tipo de memoria	DDR5
Tipo de memoria de la tarjeta gráfica	GDDR6
Tipo de módulo de la memoria	SODIMM
Tipo de pantalla táctil	Pantalla táctil
Transporte CO2e (kg)	20
Tratamiento de la superficie de la pantalla	Antirreflectante
Ubicación del puerto de E/S	Lado izquierdo
Ubicación del puerto de E/S	Lado derecho
Unidad de medida de la capacidad de almacenamiento 01	TB
Unidad de medida de la capacidad de la batería	Wh
Unidad de medida de la frecuencia máxima del procesador	GHz
Unidad de medida de la resolución de la cámara	MP

Unidad de medida de la velocidad de la memoria	MT/s
Unidad de medida del brillo de la pantalla	nits
Unidad de medida del tamaño de la memoria	GB
Unidad de medida del tamaño de la memoria de la tarjeta gráfica	GB
Unidad de medida del tamaño de la pantalla (diagonal)	"
Unidad de medida del tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	cm
Unidad de procesamiento neuronal	Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) ^[6]
Velocidad de la memoria	5600
Versión Bluetooth	Bluetooth® 5.4

[1] No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o actualizaciones de BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y, con el tiempo, se podrían aplicar requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

[5] La disponibilidad puede variar según el país.

[6] Multi-core se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados 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 frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

[7] El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía en función del hardware, software y configuración general del sistema. Consulte <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.

[12] La velocidad máxima de Thunderbolt™ 4 y USB4™ de 40 Gbps se dividirá entre las distintas secuencias de trabajo de los datos.

[13] El cable HDMI se vende por separado.

[43] Recarga en 30 minutos hasta un 50 % cuando el sistema está apagado o en modo de espera cuando se utiliza con el adaptador de alimentación proporcionado con el ordenador portátil. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Wh. Requiere un adaptador de 100 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 56 Wh e inferior a 83 Wh. Requiere un adaptador de 120 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 83 Wh e inferior a 100 Wh. Una vez que la carga haya alcanzado el 90 % de su capacidad, la velocidad de carga vuelve a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.

Sonido

★ : Recomendado

Auriculares con cable

Auriculares estéreo Poly Blackwire 8225 USB-C + Adaptador USB-C/A	8X223AA ★
Auricular convertible Poly EncorePro 545 con USB-A	783R4AA
Auriculares Poly Blackwire 5210 monaural USB-C + conector de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X230AA
Auriculares estéreo Poly Blackwire 3220 USB-C + Adaptador USB-C/A	8X228AA
Auriculares estéreo Poly Blackwire 3325 USB-C + Conector de 3,5 mm + Adaptador USB-C/A	8X221AA
Auriculares estéreo Poly Blackwire 3325 con certificación Microsoft Teams USB-C + Conector de 3,5 mm + Adaptador USB-C/A	8X222AA
Auriculares estéreo Poly EncorePro 725 USB-A TAA	783M6AA
Auriculares monoaurales Poly Blackwire 3210 USB-C + Adaptador USB-C/A	8X214AA
Auriculares monoaurales Poly EncorePro 715 USB-A TAA	783N5AA

Auricular inalámbrico

Auriculares Poly Voyager Legend 50 UC	AT9M9AA ★
Auriculares Poly Voyager Focus 2 USB-C-C + adaptador USB-C/A	9T9J3AA ★
Auriculares Poly Savi 8210 UC DECT 1880-1900 MHz USB-A	8D3E9AA
Auriculares Poly Savi 8210 UC DECT 1920-1930 MHz USB-A	77T29AA
Auriculares Poly Savi 8210 UC con certificación Microsoft Teams DECT 1880-1900 MHz USB-A	8D3F1AA
Auriculares Poly Savi 8210 UC con certificación Microsoft Teams DECT 1920-1930 MHz USB-A	77T31AA
Auriculares Poly Savi 8220 UC DECT 1880-1900 MHz USB-A	8D3F2AA
Auriculares Poly Savi 8220 UC DECT 1920-1930 MHz USB-A	77T33AA
Auriculares Poly Savi 8220 UC con certificación Microsoft Teams DECT 1880-1900 MHz USB-A	8D3F5AA
Auriculares Poly Savi 8220 UC con certificación Microsoft Teams DECT 1920-1930 MHz USB-A	77Y82AA
Auriculares Poly Savi 8240 Office DECT 1880-1900 Mhz USB-A	8D3H4AA
Auriculares Poly Savi 8240-M Office con certificación para Microsoft Teams DECT 1880-1900 Mhz USB-A	8D3G6AA
Auriculares Poly Savi 8245 Office DECT 1880-1900 Mhz USB-A	8D3H1AA
Auriculares Poly Savi 8245-M Office con certificación para Microsoft Teams DECT 1880-1900 Mhz USB-A	8D3H7AA
Auriculares Poly Voyager 4320-M con certificación para Microsoft Teams + llave BT700 + soporte de carga	77Z32AA
Auriculares Poly Voyager Surround 80 UC USB-C + Adaptador USB-C/A	8G7T9AA
Auriculares USB-C Poly Voyager 4320 + adaptador BT700	76U50AA
Auriculares estéreo Poly Savi 8220 Office DECT 1880-1900 MHz	8D3J2AA
Auriculares estéreo Poly Savi 8220-M Office DECT 1880-1900 MHz	8D3H8AA
Auriculares monoaurales Poly Savi 8210 Office DECT 1880-1900 MHz	8D3K5AA
Auriculares monoaurales Poly Savi 8210-M Office DECT 1880-1900 MHz	8D3J8AA

Replicadores/dongles/base de acoplamiento de puertos

★ : Recomendado

Bases de expansión

Base de acoplamiento HP Thunderbolt 4 Ultra de 180 W G6	9X481UT ★
Base HP USB-C G5	5TW10AA
Base de acoplamiento HP Thunderbolt 4 Ultra de 280 W G6	AW5M5UT
Base de acoplamiento HP Thunderbolt 4 de 100 W G6	9X472UT
Base de acoplamiento HP Thunderbolt G4 120 W	4J0A2AA
Base de acoplamiento HP Thunderbolt G4 280 W con cable combo	4J0G4AA
Base de acoplamiento HP USB-C de 100 W G6	9X3V1UT
Base de conexión universal HP USB-C/A G2	5TW13AA
Combinación de concentrador USB-C universal y cargador para portátil HP	9H0H9AA

Cables/adaptadores de cable/dongles

Adaptador HP HDMI a VGA HP	H4F02AA
Adaptador HP USB-C a RJ45 G2	4Z527AA
Adaptador HP USB-C a USB 3.0	N2Z63AA
Adaptador HP USB-C a VGA	N9K76AA
Adaptador de HP USB-C a DisplayPort G2	8Y8Y1AA
Cable HP HDMI estándar	T6F94AA

Duplicadores de puerto

Concentrador USB-C HP portátil	B8S08UT
Concentrador de viaje USB-C HP G3	86S97UT

Alimentación

Adaptadores de corriente

Cargador de portátil HP USB-C de 110 W	8B3Y2UT ★
Cargador para portátil de HP con USB-C GaN de 65 W	600Q8UT ★
Cargador para portátil USB-C de 65 W HP	671R3UT ★
Adaptador de CA USB-C LC HP de 65 W	1P3K6AA
Cargador de portátil HP USB-C de 110 W	8B3Y2AA
Cargador de portátil HP USB-C de 140 W	B7NK0AA

Otras fuentes de alimentación

Batería de repuesto HP de 62 Wh para ordenador portátil	BW7P2AA
---	---------

Bolsos

Mochilas

Mochila para portátil HP Everyday de 16 pulgadas	A08KLUT ★
Mochila para portátil de 17 pulgadas HP Travel Plus 30L	A2CE0AA ★
HP Everyday 16 Odyssey Gray Laptop Backpack (Bulk Qty.10)	A08KLA6
HP Renew Executive 16 Laptop Backpack	6B8Y1UT
Mochila para portátiles HP Renew Business de 17,3 pulgadas	3E2U5A6
Mochila para portátiles HP Renew Business de 17,3 pulgadas	3E2U5UT

Maletines

HP Travel Plus 22L 16-inch Laptop Bag	A2CE1AA ★
Bolsa para ordenador portátil HP Everyday 16 Odyssey Gray (cantidad a granel: 15)	A08KKA6
Bolsa para portátil HP Everyday de 16 pulgadas	A08KKAA
Bolsa para portátiles HP Renew Business de 17,3 pulgadas	3E2U6AA

Bolsa para portátiles HP Renew Executive de 16 pulgadas	6B8Y2AA
Maletín para portátil HP Everyday de 16 pulgadas	A08KHUT

Teclados/otros dispositivos de entrada

Teclados inalámbricos

Teclado de modo dual HP 685 Comfort	8T6L9UT ★
Teclado inalámbrico recargable multidispositivo HP 725	9T5B2AA ★
Teclado inalámbrico ergonómico HP 965	7E756AA ★
Teclado multidispositivo en modo dual HP 495K	BD5F5UT
Teclado multidispositivo en modo dual HP con reposamanos 585K	BD5F7AA

Combo inalámbrico

Combinación de teclado y ratón multidispositivo en modo dual HP 495C	BE1M6AA
Combinación de teclado y ratón multidispositivo en modo dual HP 495C	BE1Q0UT
Combinación de teclado y ratón multidispositivo en modo dual HP con reposamanos 585C	BD5F3AA

Ratones/lápices/otros dispositivos señaladores

Ratones inalámbricos

Ratón de modo dual HP 685 Comfort	8T6M0UT ★
Ratón vertical ergonómico HP 925	6H1A5AA ★
HP 695 Rechargeable Wireless Mouse	8F1Y4AA
Ratón ergonómico inclinable HP 725M	BH0Z5AA
Ratón inalámbrico de desplazamiento ultrarrápido HP 785M	B8YX4AA
Ratón inalámbrico multidispositivo HP 435	3B4Q5UT
Ratón inalámbrico recargable ultrarrápido HP 515	9C2F7AA

Alfombrillas para ratón

Alfombrilla de ratón desinfectable HP 105	8X595AA
---	---------

Ratones con cable

Ratón con cable HP 125	265A9UT
------------------------	---------

Dispositivos de audio

Dispositivos de auriculares

Auriculares estéreo USB HP G2	428K6AA
-------------------------------	---------

Seguridad

Cables de seguridad

Bloqueo de cable con combinación HP Nano	63B28AA
Bloqueo de cable esencial con combinación HP Nano	63B31AA
HP Nano Keyed Cable Lock	1AJ39AA
HP Sure Key Cable Lock	6UW42AA
Mini bloqueo de cable con llave maestra de HP	1AJ40AA

Filtros de seguridad

Filtro de privacidad para ordenador portátil de pantalla panorámica HP de 16 pulgadas	BH0M5AA
---	---------

Componentes/Actualizaciones

Puertos/módulos/controladores internos

HP 4G LTE-Advanced Pro Cat19 WWAN	B8BD3AA
HP 5G Sub-6 WWAN	B8BD4AA

Memoria

Memoria HP SODIMM DDR5 de 16 GB (1 x 16 GB) 5600	B8CA2AA
Memoria HP SODIMM DDR5 de 32 GB (1 x 32 GB) 5600	B8CA3AA
Memoria HP SODIMM DDR5 de 8 GB (1 x 8 GB) 5600	B8CA1AA

Almacenamiento

Unidad HP externa USB DVDRW	F2B56AA
Unidad de estado sólido HP 1TB PCIe-4x4	B8BD6AA
Unidad de estado sólido HP 2TB PCIe-4x4	B8BD7AA
Unidad de estado sólido HP 512GB PCIe-4x4	B8BD5AA

Soportes de montaje

Bases

Soporte para ordenador portátil convertible HP	9C2H2AA
--	---------

Monitores empresariales

★ : Recomendado

Serie 7 Pro

Monitor QHD HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pq	8J4D8UT ★
Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pk	8Y2K9AA
Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pk	8Y2K9E9
Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pk	8J9G2AA
Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pk	8J9G2E9
Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pk sin PVC	8J9G2A5
Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 31,5 pulgadas - 732pk sin PVC	8Y2K9A5
Monitor 5K2K para conferencias HP serie 7 Pro de 39,7 pulgadas -740pm	8Y2R2AA
Monitor 5K2K para conferencias HP serie 7 Pro de 39,7 pulgadas -740pm	8Y2R2E9
Monitor FHD HP de la serie 7 Pro de 23,8 pulgadas: 724pf sin PVC	8X530A5
Monitor FHD HP serie 7 Pro de 23,8 pulgadas - 724pf	8X530AA
Monitor FHD HP serie 7 Pro de 23,8 pulgadas - 724pf	8X530E9
Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA y conectividad USB-C: 724pu	8Y2F7AA
Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA y conectividad USB-C: 724pu	8Y2F7E9
Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA y conectividad USB-C: 724pu sin PVC	8Y2F7A5
Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA: 724pn	8X534AA
Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA: 724pn	8X534E9
Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA: 724pn sin PVC	8X534A5
Monitor QHD HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pq	8J4D8E9
Monitor QHD HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pq sin PVC	8J4D8A5
Monitor WQHD+ Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 37,5 pulgadas: 738pu	8K167AA
Monitor WQHD+ Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 37,5 pulgadas: 738pu	8K167E9
Monitor WQHD+ Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 37,5 pulgadas: 738pu sin PVC	8K167A5
Monitor de alta definición cuádruple Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pu	8J9E6E9
Monitor de alta definición cuádruple Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pu	8J9E6UT
Monitor de alta definición cuádruple Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pu sin PVC	8J9E6A5
Monitor de videoconferencia 4K HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pm	8K135AA
Monitor de videoconferencia 4K HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pm	8K135E9
Monitor de videoconferencia 5K2K HP Pro de la serie 7 de 39,7 pulgadas: 740pm sin PVC	8Y2R2A5
Monitor de videoconferencia WQHD HP Pro de la serie 7 de 34 pulgadas: 734pm	8K157E9
Monitor de videoconferencia WQHD HP Pro de la serie 7 de 34 pulgadas: 734pm	8K157UT
Monitor de videoconferencia WQHD HP Pro de la serie 7 de 34 pulgadas: 734pm sin PVC	8K157A5
Monitor de videoconferencias 4K HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pm sin PVC	8K135A5

Serie E

HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor	40Z32AA
HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor	40Z32E9
Monitor FHD HP E22 G5	6N4E8AA
Monitor FHD HP E22 G5	6N4E8E9
Monitor FHD HP E24t G5 con pantalla táctil	6N6E6AA
Monitor FHD HP E24t G5 con pantalla táctil	6N6E6E9
Monitor FHD HP E27 G5	6N4E2AA
Monitor FHD HP E27 G5	6N4E2E9
Monitor FHD HP E27 G5 sin PVC	6N4E2A5
Monitor USB-C 4K HP E27k G5	6N4C4AA
Monitor USB-C 4K HP E27k G5	6N4C4E9
Monitor USB-C 4K HP E32k G5	6N4D6AA
Monitor USB-C 4K HP E32k G5	6N4D6E9
Monitor USB-C 4K HP E32kG5 sin PVC	6N4D6A5

Monitor USB-C FHD HP E24u G5	6N4D0AA
Monitor USB-C QHD HP E27u G5	6N4D3AA
Monitor curvo DQHD HP E45c G5	6N4C1AA
Monitor curvo DQHD HP E45c G5	6N4C1E9
Monitor de conferencias USB-C QHD HP E27m G4	40Z29AA
Monitor de conferencias USB-C QHD HP E27m G4	40Z29A5
Monitor de conferencias USB-C QHD HP E27m G4	40Z29E9
Monitor de conferencias USB-C QHD HP E27m G4	B20C6A5
Monitor de conferencias USB-C curvo WQHD HP E34m G4	40Z26AA
Monitor de videoconferencia FHD HP E24mv G4	169L0AA
Monitor de videoconferencia FHD HP E24mv G4	169L0E9

HP Pro de la serie 5

Monitor FHD HP Pro de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524 pf	9D9L6A5
Monitor FHD HP Pro de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524 pf	9D9L6E9
Monitor FHD HP Pro de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524 pf	9D9L6UT
Monitor FHD HP Pro de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524 pf sin PVC	9D9L6A5
Monitor FHD HP de la serie 5 Pro de 27 pulgadas: 527pf	B28F5A5
Monitor FHD HP de la serie 5 Pro de 27 pulgadas: 527pf	B28F5E9
Monitor FHD HP de la serie 5 Pro de 27 pulgadas: 527pf	B28F5UT
Monitor FHD HP de la serie 5 Pro de 27 pulgadas: 527pf sin PVC	B28F5A5
Monitor FHD HP de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524da	B11W5AT
Monitor FHD HP de la serie 5 de 27 pulgadas: 527da	B11W6A5
Monitor FHD HP de la serie 5 de 27 pulgadas: 527da	B11W6AT
Monitor FHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524pu	9D9V7AA
Monitor FHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524pu	9D9V7E9
Monitor FHD sin soporte HP Pro de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524 pf	9D9L6A9
Monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas: 524 pn	9D9A7AA
Monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas: 524 pn	9D9A7E9
Monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas: 524 pn sin PVC	9D9A7A5
Monitor QHD HP Pro de la serie 5 de 27 pulgadas: 527 pq	9D9S0A5
Monitor QHD HP Pro de la serie 5 de 27 pulgadas: 527 pq	9D9S0E9
Monitor QHD HP Pro de la serie 5 de 27 pulgadas: 527 pq	9D9S0UT
Monitor QHD HP Pro de la serie 5 de 27 pulgadas: 527 pq sin PVC	9D9S0A5
Monitor QHD HP Pro de la serie 5 sin soporte de 27 pulgadas: 527 pq	9D9S0A9
Monitor QHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 27 pulgadas: 527pu	9E0G5AA
Monitor QHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 27 pulgadas: 527pu	9E0G5E9
Monitor de conferencias QHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 27 pulgadas - 527pm sin PVC	9E0Y9A5
Monitor de videoconferencia FHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524pm	9E0G9A5
Monitor de videoconferencia FHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 23,8 pulgadas: 524pm	9E0G9UT
Monitor de videoconferencia QHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 27 pulgadas: 527pm	9E0Y9UT
Monitor de videoconferencia WQHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 34 pulgadas: 534pm	9E0Z2A5
Monitor de videoconferencia WQHD USB-C HP Pro de la serie 5 de 34 pulgadas: 534pm	9E0Z2UT
Monitor portátil WQXGA HP Pro de la serie 5 de 14 pulgadas: 514pn	B88JWAA
Monitor portátil WQXGA HP Pro de la serie 5 de 14 pulgadas: 514pn	B88JWAS
Monitor portátil WQXGA HP Pro de la serie 5 de 14 pulgadas: 514pn	B88JWE9

Series 3 Pro

Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,45 pulgadas - 322pv	9U5A2AA
Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,45 pulgadas - 322pv	9U5A2A5
Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322pf	9U5B0AF
Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322pf	9U5B0A5
Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322pf	9U5B0UT
Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pf	9U5J5AF

Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pf	9U5J5AS
Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pf	9U5J5UT
Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv	9U5C1AA
Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv	9U5C1AS
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45 pulgadas: 322pe	AK2F1AS
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45 pulgadas: 322pe	AK2F1UT
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,5 pulgadas: 322ph	B0BN7AF
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,5 pulgadas: 322ph	B0BN7AS
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,5 pulgadas: 322ph	B0BN7UT
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324pe	B1GM5AA
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324pe	B1GM5AF
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324pe	B1GM5AS
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph	B0BU9AF
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph	B0BU9AS
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph	B0BU9UT
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 27 pulgadas: 327pe	B1GM6AA
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 27 pulgadas: 327pe	B1GM6AF
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 27 pulgadas: 327pe	B1GM6AS
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 27 pulgadas: 327pf	B0CG3AF
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 27 pulgadas: 327pf	B0CG3AS
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 27 pulgadas: 327pf	B0CG3UT
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 27 pulgadas: 327ph	B0CG8AF
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 27 pulgadas: 327ph	B0CG8AS
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 27 pulgadas: 327ph	B0CG8UT

Serie P

Monitor HP P22h G5 FHD	64W30AA	
Monitor HP P24h G5 FHD	64W34AA	obsoleto
Monitor curvo HP P34hc G4 WQHD USB-C	21Y56AA	

OMEN by HP Monitors

Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, QHD, 165 Hz: OMEN 27qz	AK2B3AA
Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, QHD, 165 Hz: OMEN 27qz	AK2B3E9

Monitores HP casa

Pantallas OMEN by HP

Monitor gaming OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32	9R181AA
Monitor gaming OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32	9R181E9

Workforce Computing

★ : Recomendado

Servicios de soporte (Workforce Computing)

HP in situ con alertas de detección predictivas MWS 3 a	U86CME ★
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido	UF4H1E ★
1 año de servicio HP acceso de prioridad plus para ordenadores (más de 1000 puestos)	U80M9E
3 años de servicio HP acceso de prioridad plus para ordenadores (más de 1000 puestos)	U80MBE
3 años de svc. HP de solución fuera de banda	U95X1E
4 años de servicio HP acceso de prioridad plus para ordenadores (más de 1000 puestos)	U80MCE
5 años de servicio HP acceso de prioridad plus para ordenadores (más de 1000 puestos)	U80MDE
HP externo MWS 4 a	U85RQE
HP externo MWS 5 a	U85RVE
HP externo con Absolute Data Protect MWS 3 a	U85RLE
HP externo con Absolute Data Protect MWS 4 a	U85RRE
HP externo con Absolute Data Protect MWS 5 a	U85RWE
HP externo con extensión de vida del dispositivo MWS 4 a	U85U8E
HP externo con extensión de vida del dispositivo MWS 5 a	U85U9E
HP externo con retención de soportes defectuosos MWS 3 a	U85RME
HP externo con retención de soportes defectuosos MWS 4 a	U85RSE
HP in situ con alertas de detección predictivas 5 a MWS	U86CQE
HP in situ con alertas de detección predictivas MWS 4 a	U86CNE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect MWS 3 a	U86CRE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect MWS 4 a	U86CSE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect MWS 5 a	U86CTE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/Perif MWS 3 a	U86DFE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/Perif MWS 4 a	U86DGE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/Perif MWS 5 a	U86DHE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/TRV MWS 3 a	U86GHE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/TRV MWS 4 a	U86GJE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/TRV MWS 5 a	U86GKE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/TRV Perif MWS 3 a	U86GQE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/TRV Perif MWS 4 a	U86GRE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/TRV Perif MWS 5 a	U86GSE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos MWS 3 a	U86D1E
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos MWS 4 a	U86D2E
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos MWS 5 a	U86D3E
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos Perif MWS 3 a	U86GLE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos Perif MWS 4 a	U86GME
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos Perif MWS 5 a	U86GNE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos/TRV MWS 3 a	U86D7E
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos/TRV MWS 4 a	U86D8E
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos/TRV MWS 5 a	U86D9E
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos/TRV Perif MWS 3 a	U86X0E
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos/TRV Perif MWS 4 a	U86X1E
HP in situ con alertas de detección predictivas/Absolute Data Protect/retención de soportes defectuosos/TRV Perif MWS 5 a	U86X2E
HP in situ con alertas de detección predictivas/Perif MWS 3 a	U86DBE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Perif MWS 4 a	U86DCE
HP in situ con alertas de detección predictivas/Perif MWS 5 a	U86DDE
HP in situ con alertas de detección predictivas/TRV MWS 3 a	U86CYE

HP in situ con alertas de detección predictivas/TRV MWS 4 a	U86CZE
HP in situ con alertas de detección predictivas/TRV MWS 5 a	U86D0E
HP in situ con alertas de detección predictivas/extensión de la vida del dispositivo MWS 4 a	U85V2E
HP in situ con alertas de detección predictivas/extensión de la vida del dispositivo MWS 5 a	U85V3E
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos MWS 3 a	U86CVE
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos MWS 4 a	U86CWE
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos MWS 5 a	U86CXE
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos Perif MWS 3 a	U86DJE
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos Perif MWS 4 a	U86DKE
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos Perif MWS 5 a	U86DLE
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos/TRV MWS 3 a	U86D4E
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos/TRV MWS 4 a	U86D5E
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos/TRV MWS 5 a	U86D6E
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos/TRV Perif MWS 3 a	U86WTE
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos/TRV Perif MWS 4 a	U86WVE
HP in situ con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos/TRV Perif MWS 5 a	U86WWE
HP in situ postgarantía con alertas de detección predictivas MWS 1 a	U85Q6PE
HP in situ postgarantía con alertas de detección predictivas/extensión de vida del dispositivo MWS 1 a	U85U7PE
HP in situ postgarantía con alertas de detección predictivas/retención de soportes defectuosos MWS 1 a	U95XYPE
Servicio HP Priority Access 2 años para PC más de 250 asientos	U80LYE
Servicio HP PriorityAccessPlus PC, 2 años, más de 1000 asientos	U80LZE
Servicio HP de acceso de prioridad de 1 año para ordenadores (más de 250 puestos)	U80M5E
Servicio HP de acceso de prioridad de 4 años para ordenadores (más de 250 puestos)	U80M1E
Servicio HP de acceso de prioridad de 5 años para ordenadores (más de 250 puestos)	U80M2E
Servicio HP de acceso prioritario para PC (más de 250 puestos), 3 años	U80M6E
Servicio HP de solución fuera de banda 5 a	U95X3E
Servicio de asistencia HP de 4 años de reparación fuera de banda	U95X2E
Servicio de asistencia IN SITU HP de 3 años de sustitución de una batería	U87CDE
Servicio de asistencia IN SITU HP de 4 años de sustitución de una batería	U87CFE
Servicio de asistencia IN SITU HP de 5 años de sustitución de una batería	U87CGE
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales	UF4H4E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/cobertura de viaje	UF4J6E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso	UF4J0E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/retención de soporte defectuoso	UF4H7E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/retención de soporte defectuoso/cobertura de viaje	UF4J9E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido	UF4K5E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales	UF4K8E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso	UF4L4E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso/cobertura de viaje	UF7P0E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/retención de soporte defectuoso	UF4L1E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/retención de soporte defectuoso/cobertura de viaje	UF7N7E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para portátiles con periféricos	UE9T7E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para portátiles con periféricos con protección frente a daños accidentales	UF4F6E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para portátiles con periféricos con protección frente a daños accidentales/cobertura de viaje	UF4G2E
Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para portátiles con periféricos con protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso	UF4F9E

Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para portátiles con periféricos con retención de soporte defectuoso	UE9U0E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/ampliación de la vida útil del dispositivo	UF7P3E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/coertura de viaje	UF4J4E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/coertura de viaje	UF4J7E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso	UF4J1E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/retención de soporte defectuoso/coertura de viaje	UF4K0E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/coertura de viaje	UF4L8E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso	UF4L5E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/retención de soporte defectuoso	UF4L2E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para portátiles con periféricos	UE9T8E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para portátiles con periféricos con protección frente a daños accidentales	UF4F7E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para portátiles con periféricos con protección frente a daños accidentales/coertura de viaje	UF4G3E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para portátiles con periféricos con protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso	UF4G0E
Servicio de asistencia in situ HP de 4 años para portátiles con periféricos con retención de soporte defectuoso	UF4F4E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/ampliación de la vida útil del dispositivo	UF7P4E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/coertura de viaje	UF4J5E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales	UF4H6E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso	UF4J2E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso/coertura de viaje	UF4K4E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/retención de soporte defectuoso	UF4H9E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido/retención de soporte defectuoso/coertura de viaje	UF4K1E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales	UF4L0E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso	UF4L6E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso/coertura de viaje	UF7P2E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/retención de soporte defectuoso/coertura de viaje	UF7N9E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para portátiles con periféricos	UE9T9E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para portátiles con periféricos con protección frente a daños accidentales	UF4F8E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para portátiles con periféricos con protección frente a daños accidentales/coertura de viaje	UF4G4E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para portátiles con periféricos con protección frente a daños accidentales/retención de soporte defectuoso	UF4G1E
Servicio de asistencia in situ HP de 5 años para portátiles con periféricos con retención de soporte defectuoso	UF4F5E
Servicio de asistencia in situ de 4 años para para estaciones de trabajo portátiles con periféricos con alertas de detección predictivas/acceso preferido/protección frente a daños accidentales	UF4K9E
Servicio de asistencia in situ posgarantía HP de 1 año para estaciones de trabajo portátiles con alertas predictivas de dispositivos/acceso preferido/retención de soporte defectuoso	UG8V8PE
Svc. HP in situ de 3 años con alertas detecc. predict./acc. pref./ADP/cober. viaje/disp. perif. para estac. trab. port.	UF4L7E
Svc. HP in situ de 3 años con alertas detecc. predict./acc. pref./ADP/reten. sop. defec./cober. viaje para estac. trab. port.	UF4K2E
Svc. HP in situ de 3 años con alertas detecc. predict./acc. pref./cober. viaje para estac. trab. port.	UF4J3E
Svc. HP in situ de 4 años con alertas detecc. predict./acc. pref. para estac. trab. port.	UF4H2E
Svc. HP in situ de 4 años con alertas detecc. predict./acc. pref./ADP para estac. trab. port.	UF4H5E

Svc. HP in situ de 4 años con alertas detecc. predict./acc. pref./ADP/reten. sop. defec./cober. viaje/disp. perif. para estac. trab. port.	UF7P1E
Svc. HP in situ de 4 años con alertas detecc. predict./acc. pref./disp. perif. para estac. trab. port.	UF4K6E
Svc. HP in situ de 5 años con alertas detecc. predict./acc. pref. para estac. trab. port.	UF4H3E
Svc. HP in situ de 5 años con alertas detecc. predict./acc. pref./disp. perif. para estac. trab. port.	UF4K7E
Svc. asist. téc. in situ HP de 3 años con ADP para est. trabajo	U85S0E
Svc. asist. téc. in situ HP de 3 años con ADP/cob. viaje para est. trabajo	U85S4E
Svc. asist. téc. in situ HP de 3 años con ADP/ret. sop. def. para est. trabajo	U85S3E
Svc. asist. téc. in situ HP de 3 años con ADP/ret. sop. def./cob. viaje para est. trabajo	U85S6E
Svc. asist. téc. in situ HP de 3 años con cob. viaje para est. trabajo	U85S2E
Svc. asist. téc. in situ HP de 3 años con ret. sop. def. para est. trabajo	U85S1E
Svc. asist. téc. in situ HP de 3 años con ret. sop. def./cob. viaje para est. trabajo	U85S5E
Svc. asist. téc. in situ HP de 3 años para est. trabajo	U85RZE
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con ADP para est. trabajo	U85S8E
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con ADP/cob. viaje para est. trabajo	U85SDE
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con ADP/ret. sop. def. para est. trabajo	U85SCE
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con ADP/ret. sop. def./cob. viaje para est. trabajo	U85SGE
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con aler. det. pred.s/acc. pref./ADP/ret. sop. def./cob. viaje para est. trabajo	UF4K3E
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con aler. det. pred.s/acc. pref./ret. sop. def. para est. trabajo	UF4H8E
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con aler. det. pred.s/acc. pref./ret. sop. def./cob. viaje/perif. para est. trabajo	UF7N8E
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con ampl. vida útil disp. para est. trabajo	U85V0E
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con cob. viaje para est. trabajo	U85SBE
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con ret. sop. def. para est. trabajo	U85S9E
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años con ret. sop. def./cob. viaje para est. trabajo	U85SFE
Svc. asist. téc. in situ HP de 4 años para est. trabajo	U85S7E
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con ADP para est. trabajo	U85SJE
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con ADP/cob. viaje para est. trabajo	U85SNE
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con ADP/ret. sop. def. para est. trabajo	U85SME
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con ADP/ret. sop. def./cob. viaje para est. trabajo	U85SRE
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con aler. det. pred./acc. pref./ret. sop. def./perif. para est. trabajo	UF4L3E
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con aler. det. pred.s/acc. pref./ADP/cob. viaje para est. trabajo	UF4J8E
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con aler. det. pred.s/acc. pref./ADP/cob. viaje/perif. para est. trabajo	UF4L9E
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con ampl. vida útil disp. para est. trabajo	U85V1E
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con cob. viaje para est. trabajo	U85SLE
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con ret. sop. def. para est. trabajo	U85SKE
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años con ret. sop. def./cob. viaje para est. trabajo	U85SQE
Svc. asist. téc. in situ HP de 5 años para est. trabajo	U85SHE
Svc. asist. téc. in situ HP posg.de 1 año con ampl. vida útil disp. para est. trabajo	U85U6PE
Svc. asist. téc. in situ HP posg.de 1 año con ret. sop. def. para est. trabajo	U95XXPE
Svc. asist. téc. in situ HP posg.de 1 año para est. trabajo	U85QCPE
Svc. posg. HP in situ de 1 año con alertas pred. disp./acc. pref. para estac. trab. port.	UG8V7PE

Servicios de reacondicionados certificados (Workforce Computing)

Servicio HP de sincronización de las emisiones de carbono: servicio de entrega a domicilio con uso para estaciones de trabajo móviles	U54BWE
Servicio HP de sincronización de las emisiones de carbono: servicio de entrega a domicilio para estaciones de trabajo portátiles	U54BVE

Aviso legal — Copyright

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LCC en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

