



Workstation portátil HP ZBook X G1i de 16 pulgadas (C2NN5LT)



Descripción general

Potencia con certificación profesional a su alcance.

Pase a un desempeño con certificación ISV profesional a un precio asequible. Aumente su productividad en esta workstation con IA duradera y de primera calidad. Los componentes de nivel profesional ofrecen un desempeño excepcional para trabajar con IA generativa, con el fin de explorar conceptos de diseño o completar el modelado en 3D y el diseño conceptual.

Potencia en los flujos de trabajo profesionales.

Afronte proyectos complejos y realice rápidamente el modelado 3D con un CPU Intel®,[1] con una NPU exclusiva[1] y gráficos integrados o discretos. [2] Con un TDP máximo de hasta 80 W, obtienes el máximo desempeño para renderizados y flujos de trabajo acelerados por IA.

Flujos de trabajo avanzados. En cualquier lugar.

Con un chasis fabricado completamente en aluminio y una durabilidad MIL-STD 810,[3] este equipo se ha diseñado para durar. Lleve proyectos complejos a donde quiera con un dispositivo que funciona de forma silenciosa y refrigerada. La solución térmica rediseñada admite aún más potencia para garantizar que el dispositivo funcione de manera óptima.

Acelera los flujos de trabajo de IA

Acelere las inferencias de IA en el HP ZBook X, con gráficos de nivel profesional diseñados para flujos de trabajo de IA avanzados. Concéntrese en el trabajo que importa y fomente la productividad sin desviar recursos de su trabajo más exigente.

Ayude a proteger nuestro futuro compartido con equipos que impulsen el aumento de la sostenibilidad.

En HP nos preocupamos por el impacto que tienen nuestros productos en las personas, las comunidades y el planeta. Por eso este dispositivo cuenta con certificación EPEAT® Gold[4] y el embalaje exterior es 100 % de origen sustentable. [5]

Características

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el desempeño gracias a Windows 11 y la tecnología de conectividad, seguridad y colaboración de HP. Resuma y reescriba contenido, obtenga recomendaciones de contenido relevantes y mantenga la organización con Microsoft Copilot.^[6]

Procesador Intel® Core™ Ultra

Libere un desempeño de bajo consumo con hasta un CPU Intel® Core™ Ultra 9. Este CPU no sólo libera el desempeño para la próxima era del software mejorado con IA, sino que la NPU dedicada aumenta en gran medida la eficiencia de las tareas de productividad.

Almacenamiento de alta velocidad HP Z Turbo Drive

Trabaje en forma ilimitada desde cualquier lugar con almacenamiento PCIe local que resulta hasta 6 veces más rápido que una unidad de estado sólido (SSD) SATA y hasta 21 veces más rápido que el almacenamiento tradicional en una unidad de disco duro (HDD).^[7]

HP Fast Charge

La recarga ultrarrápida le permite cargar su batería de cero al 50 % en tan solo 30 minutos.^[8]

Teclado resistente a salpicaduras

Porque los accidentes suceden, diseñamos nuestro teclado con un orificio para drenaje. De este modo, los derrames pequeños salen por la parte inferior para poder realizar una limpieza sencilla.

Conexión LAN inalámbrica rápida y eficiente

La portabilidad de su equipo y la confiabilidad de una conexión rápida determinan dónde puede trabajar. Obtenga una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos con una velocidad de datos de un gigabit Wi-Fi 7.^[9]

[1] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor desempeño. Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o de compatibilidad. El desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

[2] Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

[3] Las pruebas no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa (DoD) de EE. UU. ni usarse con fines militares. Los resultados de las pruebas no garantizan el mismo rendimiento en el futuro bajo las mismas condiciones. El daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.

[4] Basado en el registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

[5] Los embalajes de fibra y papel HP para equipos, monitores, impresiones y consumibles para el hogar y la oficina son notificados como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % del 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 sistemas personales, accesorios y piezas de repuesto.

[6] 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, drivers, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. En el futuro, es posible que se apliquen tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Véase <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[7] Para discos duros, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 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] Carga hasta un 50 por ciento de la batería en 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 50 por ciento de la capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 por ciento según la tolerancia del sistema.

[9] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. 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 compra por separado, para admitir la compatibilidad con especificaciones anteriores a 802.11. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones de 802.11BE son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE puede verse afectada. Se puede obtener la conexión Wi-Fi® que es compatible con velocidades de datos gigabit 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 y admite canales de 160 MHz.

Especificaciones

Sistema operativo	Windows 11 Pro ^[1]
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ Ultra 9
Procesador	Intel® Core™ Ultra 9 285H (hasta 5,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB L3 de caché, 16 núcleos, 16 subprocesos) ^[6,7]
Tecnología del procesador	Tecnología Intel® vPro®
Chipset	SoC integrado Intel®
Memoria	RAM DDR5-5600 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB)
Ranuras de memoria	2 SODIMM; compatible con doble canal
Almacenamiento interno	SSD PCIe® NVMe™ de 1 TB
Gráficos	Integradas
Gráficos (integrados)	Intel® Arc™ 140T GPU
Pantalla	Pantalla WUXGA, IPS, antirreflejante, de 16" (40,6 cm) en diagonal, 300 nits y 62,5 % de sRGB (1920 x 1200)
Tamaño de pantalla (diagonal)	40,6 cm (16")
Tamaño de pantalla (diagonal)	16"
Audio	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales, micrófono digital frontal HP de doble matriz, teclas de función para subir y bajar el volumen, conector combinado de micrófono/auriculares, audio HD
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	35,9 x 25,1 x 2,3 cm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	14.15 x 9.88 x 0.9 in
Peso	A partir de 2,04 kg (El peso varía según la configuración y los componentes.)
Peso	Starting at 4.5 lb (Weight varies by configuration and components.)
Teclado	Teclado resistente a salpicaduras retroiluminado con teclado numérico
Dispositivo apuntador	Clickpad que admite gestos multitáctiles
Cámara	Cámara de infrarrojos de 5 MP
Puertos	1 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (carga); 1 HDMI 2.1; 1 combinación de auriculares/micrófono; 1 conector de alimentación; 1 lector de tarjetas inteligentes; 2 Thunderbolt™ 4 con USB Tipo-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 2.1) ^[12,13,14]
Puertos	1 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 RJ-45; 1 lector de tarjetas SD; 1 ranura nano de bloqueo de seguridad; 1 ranura de tarjeta SIM
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	552 x 69 x 345 mm
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) y Bluetooth® 5.4, vPro®
Alimentación	Adaptador de alimentación de CA externo Slim Smart de 150W ^[42]
Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 6 celdas y 83 Wh
Tiempo de recarga de la batería	Admite carga rápida de batería: hasta 50 % en 30 minutos ^[43]
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	Empaque a granel disponible; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficiencia; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; 60 % de plástico reciclado posconsumo; PCAs con bajo contenido en halógenos; Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sustentable o reciclable
Número UPC	(ABM) 199485375151; (AC8) 199485375137; (AKH) 199485375120
Garantía del fabricante	La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye cobertura por 1 año para piezas y mano de obra. No se ofrece garantía para reparación in situ. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.

Especificaciones adicionales

Almacenamiento de icono Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Antena inalámbrica	2x2
Brillo de pantalla	300
Caché de procesador	24 MB L3
Cantidad de celdas de la batería	6
Capacidad de almacenamiento	1
Capacidad de batería	83
Características de teclado	Teclado resistente a derrames
Color	Plata meteoro
Conectividad de icono Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Cámara de infrarrojos	IR
Código UNSPSC	43211503
Dimensiones del icono Playbook TS NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Duración de la batería	Larga vida útil:
Duración de la batería del icono Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Especificaciones del nombre corto del producto	Workstation portátil HP ZBook X G1i de 16 pulgadas, 16", Intel® Core™ Ultra 9, 32GB RAM, 1TB SSD
Especificaciones y nombre del producto	Workstation portátil HP ZBook X G1i de 16 pulgadas, 16", Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 9, 32GB RAM, 1TB SSD, WUXGA
Estándar inalámbrico	Wi-Fi 7
Familia del procesador	Core™ Ultra 9
Foto 5 de hoja de datos	https://hp.widen.net/content/or4wzai9ue/png/Helm_16_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_FPR_SCREEN_CoreSet_TransparentBG_FrontLeft_32581w=800&h=800&position=c&quality=80&u=6ncijh
Frecuencia máxima del procesador	5.4
Funciones de administración 1	Catálogo de clientes HP (descarga)
Funciones de administración 10	HP Connect for Microsoft Endpoint Manager
Funciones de administración 2	HP Client Management Script Library (descarga)
Funciones de administración 3	HP Cloud Recovery
Funciones de administración 5	HP Image Assistant (descarga)
Funciones de administración 7	HP Manageability Integration Kit (descarga)
Funciones de administración 8	HP Power Manager con Battery Health Manager (descarga)
Funciones de administración 9	Paquetes de controladores HP (descarga)
Gama de colores	62.5% sRGB

Gestión de seguridad	Desactivación permanente de audio
Gestión de seguridad	HP Sure Sense
Gestión de seguridad	HP Sure Admin
Gestión de seguridad	HP Secure Erase
Gestión de seguridad	HP Wake on WLAN
Gestión de seguridad	Activación de la seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) mediante Windows Hello
Gestión de seguridad	HP DriveLock y Automatic DriveLock
Gestión de seguridad	HP Sure Start
Gestión de seguridad	HP Sure Recover
Gestión de seguridad	Protección de BIOS HP
Gestión de seguridad	Equipo con núcleo seguro
Gestión de seguridad	Actualización del BIOS a través de la red
Gestión de seguridad	HP BIOSphere
Gestión de seguridad	HP Sure Run
Gestión de seguridad	HP Sure Click
Gestión de seguridad	Módulo Absolute Persistence
Gráficos de icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/proding/lowres/c08169202.png
Hoja de datos, fotografía 1	https://hp.widen.net/content/h33lghixup/png/Helm_16_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_FPR_SCREEN_CoreSet_TransparentBG_FrontOpen_3261w=800&h=800&position=c&quality=80&u=6ncijh
Hoja de datos, fotografía 2	https://hp.widen.net/content/21gfzfcmxu/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_FPR_SCREEN_Cw=800&h=800&position=c&quality=80&u=6ncijh
Hoja de datos, fotografía 3	https://hp.widen.net/content/sgjynjugku/png/Helm_16_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_FPR_SCREEN_CoreSet_TransparentBG_FrontRight_3259w=800&h=800&position=c&quality=80&u=6ncijh
Hoja de datos, fotografía 4	https://hp.widen.net/content/othmtzwwdu/png/Helm_16_WKS_MeteorSilver_nonODD_FPR_CoreSet_TransparentBG_RearLeft_3261317.png?w=800&h=800&position=c&quality=80&u=6ncijh
Icono Playbook TS OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/proding/lowres/c03905482.png
Interfaz de almacenamiento 01	PCIe®
Lector de huellas	Lector de huellas
Marca de la batería	HP
Marca de la tarjeta gráfica	NVIDIA®
Marca del procesador	Intel®
Memoria de icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/proding/lowres/c08267700.png
Memory layout (slots & size)	2 x 16 GB
Modelo del procesador	285H
Modelo inalámbrico	BE201
Métrico de peso del icono del Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/proding/lowres/c08267650.png

Nota al pie sobre ranuras de memoria	[8,9,10]
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Núcleo del procesador	16
Número de nota al pie de Administración de seguridad 1 (serie fija)	[39]
Número de nota al pie de Funciones de administración 1	[52]
Número de nota al pie de Funciones de administración 10	[28]
Número de nota al pie de Funciones de administración 2	[53]
Número de nota al pie de Funciones de administración 3	[26]
Número de nota al pie de Funciones de administración 5	[55]
Número de nota al pie de Funciones de administración 7	[27]
Número de nota al pie de Funciones de administración 8	[60]
Número de nota al pie de Funciones de administración 9	[54]
Número de nota al pie de administración de seguridad	[31]
Número de nota al pie de administración de seguridad	[30]
Número de nota al pie de administración de seguridad	[32]
Número de nota al pie de administración de seguridad	[25]
Número de nota al pie de administración de seguridad	[33]
Número de nota al pie de administración de seguridad	[44]
Número de nota al pie de administración de seguridad	[37]
Número de nota al pie de administración de seguridad	[29]

Número de nota al pie de tarjeta gráfica	[22,23]
Número de nota al pie sobre software incluido	[57,61]
Número de nota al pie sobre software incluido	[36]
Número de nota al pie sobre software incluido	[59]
Número de nota al pie sobre software incluido	[40]
Número de nota al pie sobre software incluido	[38]
Número de nota al pie sobre software incluido	[51]
Número de nota al pie sobre software incluido	[34]
Número de nota al pie sobre software incluido	[58]
Números de ranuras de memoria	2
Pantalla	Pantalla WUXGA de 40,6 cm (16") en diagonal
Pantalla de icono Playbook TS NB	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Pantalla táctil	No
Parte superior de la NPU del procesador	13
Peso de icono del Playbook TS, imperial	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Procesador de icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Protocolo de interfaz de almacenamiento O1	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	Retroiluminación
Software incluido	HSA Telemetry para uso comercial
Software incluido	HP Mac Address Manager
Software incluido	Compre Microsoft Office (se vende por separado)

Software incluido	HP Support Assistant
Software incluido	Nivel de certificación HP UEFI BIOS 2.7B
Software incluido	HP Notifications
Software incluido	HSA Fusion para uso comercial
Software incluido	Compatibilidad con HP Smart
Software incluido	Personalización de bordes
Software incluido	Poly Lens
Software incluido	HP Services Scan
Software incluido	Configuración de privacidad de HP
Software incluido	Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP
Software incluido	Poly Camera Pro
Software incluido	Compatible con HP Hotkey
Software incluido	Copilot en Windows con la tecla Copilot
Software incluido	HP Connection Optimizer
Software incluido	myHP
Subprocesos del procesador	16
Tamaño de la memoria	32
Tamaño de la memoria de la tarjeta gráfica	8
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	40.6
Tamaño de pantalla (diagonal, imperial)	16
Teclado numérico del teclado	Teclado numérico
Tecnología de la frecuencia del procesador	Tecnología Intel Turbo Boost
Tecnología del panel de la pantalla	IPS
Tecnología vPro	vPro®
Tipo de almacenamiento	SSD
Tipo de almacenamiento 01	SSD
Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio
Tipo de memoria	DDR5
Tipo de memoria de la tarjeta gráfica	GDDR7
Tipo de módulo de la memoria	SODIMM
Tratamiento de la superficie de la pantalla	Antirreflejante

Ubicación del puerto de E/S	Lado derecho
Ubicación del puerto de E/S	Lado izquierdo
UdM de capacidad de almacenamiento 01	TB
UdM de la capacidad de la batería	Wh
UdM de la frecuencia máxima del procesador	GHz
UdM de la resolución de la cámara	MP
UdM de la velocidad de la memoria	MT/s
UdM del brillo de la pantalla	Liendres
UdM del tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	cm
Unidad de medida del tamaño de la memoria	GB
Unidad de medida del tamaño de la pantalla (diagonal)	"
Unidad neutral de procesamiento	Intel® AI Boost (13 TOPS de NPU) ^[6]
Velocidad de memoria	5600
Versión Bluetooth	Bluetooth® 5.4

[1] 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 activa 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. Consulta <http://www.windows.com>.

[6] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor desempeño.

[7] El desempeño de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta <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.

[14] USB SuperSpeed de 20 Gb/s no está disponible con Thunderbolt™ 4.

[42] El adaptador de alimentación de 150 W solo está disponible con tarjetas gráficas independientes.

[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 la laptop. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 65 vatios para capacidades de batería de 56 Whr o inferiores. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 100 vatios para capacidades de batería superiores a 56 Whr e inferiores a 83 Whr. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 120 vatios para capacidades de batería superiores a 83 Whr e inferiores a 100 Whr. Una vez que la carga alcanza el 90 % de la capacidad la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

Cómputo para la fuerza laboral

★ : Recomendado

Servicios de soporte (Cómputo para la fuerza laboral)

3 años soporte HP in situ/workstation portátil	U85QTE ★
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva para estaciones de trabajo móvil	U86BME ★
3 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido MWS	UE9P0E ★
1 año HP in situ posgarantía/alertas predictivas de dispositivos/acceso preferido MWS	UG8V7PE
1 año HP in situ posgarantía/alertas predictivas de dispositivos/acceso preferido//DMR MWS	UG8V8PE
1 año de posgarantía HP in situ con alertas de detección predictiva para estaciones de trabajo móvil	U85Q6PE
1 año de posgarantía HP in situ con alertas de detección predictiva/retención de medios defectuosos para estaciones de trabajo móvil	U95XYPE
1 año de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)	U80M9E
1 año de servicio HP de acceso de prioridad para equipos (más de 250 puestos)	U80M5E
1 año soporte HP in situ posgarantía/DMR/workstation portátil	U95XXPE
1 año soporte HP in situ workstation portátil posgarantía	U85QCPE
2 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/DMR/Perif MWS	UE9S0E
2 años de servicio HP Priority Access Plus con más de 1000 asientos para equipos	U80LZE
2 años de servicio HP de acceso prioritario para PC y más de 250 puestos de trabajo	U80LYE
3 años HP in situ alertas de detección predictivas/acceso preferido/TRV MWS 3 a	UE9Q2E
3 años HP in situ con alertas de detección predictivas/acceso preferido//DMR MWS	UE9P6E
3 años HP in situ con alertas de detección predictivas/acceso preferido/ADP/TRV MWS	UE9Q5E
3 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso pref/periféricos ADP MWS	UE9R7E
3 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/ADP MWS	UE9P3E
3 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/ADP/DMR/MWS	UE9P9E
3 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/Absolute Data Protect/DMR/TRV MWS	UE9R1E
3 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/DMR/TRV MWS	UE9Q8E
3 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/periféricos MWS	UE9R4E
3 años de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)	U80MBE
3 años de servicio HP fuera de las instalaciones con protección frente a daños accidentales para estaciones de trabajo móvil	U85QFE
3 años de servicio HP fuera de las instalaciones con retención de medios defectuosos para estaciones de trabajo móvil	U85QGE
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86BYE
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales para estaciones de trabajo móvil	U86BRE
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86FTE
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales/retención de medios defectuosos para estaciones de trabajo móvil	U86C1E
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales/retención de medios defectuosos/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86C7E
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/retención de medios defectuosos para estaciones de trabajo móvil	U86BVE
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/retención de medios defectuosos/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86C4E
3 años de soporte HP in situ/ADP/TRV/workstation portátil	U85QZE
3 años reemplazo OFFSITE de batería HP	U87C9E
3 años reemplazo in situ de batería HP	U87CDE
3 años soporte HP in situ/ADP workstation portátil	U85QVE
3 años soporte HP in situ/ADP/DMR/periféricos workstation portátil	UE9M8E
3 años soporte HP in situ/ADP/DMR/workstation portátil	U85QYE
3 años soporte HP in situ/ADP/TRV/workstation portátil	U85R1E
3 años soporte HP in situ/ADP/workstation portátil	UE9M5E
3 años soporte HP in situ/DMR periféricos workstation portátil	UE9M2E
3 años soporte HP in situ/DMR/TRV workstation portátil	U85R0E
3 años soporte HP in situ/DMR/workstation portátil	U85QWE

3 años soporte HP in situ/TRV/workstation portátil	U85QXE
3 años soporte HP in situ/periféricos workstation portátil	UE9L9E
4 años HP in situ alertas de detección predictivas/acceso preferido/DMR/TRV MWS	UE9Q9E
4 años HP in situ alertas de detección predictivas/acceso preferido/DMR/periféricos MWS	UE9S1E
4 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso pref. ADP/TRV MWS	UE9Q6E
4 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido MWS	UE9P1E
4 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido//DMR MWS	UE9P7E
4 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/ADP MWS	UE9P4E
4 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/ADP MWS periféricos	UE9R8E
4 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/ADP/DMR/MWS	UE9Q0E
4 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/ADP/DMR/TRV MWS	UE9R2E
4 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/TRV MWS	UE9Q3E
4 años de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)	U80MCE
4 años de servicio HP de acceso de prioridad para equipos (más de 250 puestos)	U80M1E
4 años de servicio HP fuera de las instalaciones con protección frente a daños accidentales para estaciones de trabajo móvil	U85QKE
4 años de servicio HP fuera de las instalaciones con retención de medios defectuosos para estaciones de trabajo móvil	U85QLE
4 años de servicio HP fuera de las instalaciones para estaciones de trabajo móvil	U85QJE
4 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva para estaciones de trabajo móvil	U86BNE
4 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86BZE
4 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales para estaciones de trabajo móvil	U86BSE
4 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86FVE
4 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales/retención de medios defectuosos para estaciones de trabajo móvil	U86C2E
4 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales/retención de medios defectuosos/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86C8E
4 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/retención de medios defectuosos para estaciones de trabajo móvil	U86BWE
4 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/retención de medios defectuosos/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86C5E
4 años reemplazo OFFSITE de batería HP	U87CBE
4 años reemplazo in situ de batería HP	U87CFE
4 años soporte HP in situ DMR/periféricos workstation portátil	UE9M3E
4 años soporte HP in situ DMR/workstation portátil	U85R4E
4 años soporte HP in situ workstation portátil	U85R2E
4 años soporte HP in situ/ADP periféricos workstation portátil	UE9M6E
4 años soporte HP in situ/ADP workstation portátil	U85R3E
4 años soporte HP in situ/ADP, DMR/TRV workstation portátil	U85R9E
4 años soporte HP in situ/ADP/DMR workstation portátil	U85R6E
4 años soporte HP in situ/ADP/DMR/periféricos workstation portátil	UE9M9E
4 años soporte HP in situ/ADP/TRV workstation portátil	U85R7E
4 años soporte HP in situ/DMR/TRV/workstation portátil	U85R8E
4 años soporte HP in situ/TRVworkstation portátil	U85R5E
4 años soporte HP in situ/periféricos workstation portátil	UE9M0E
5 años HP in situ con alertas de detección predictivas/acceso preferido//DMR MWS	UE9P8E
5 años HP in situ/alertas de detección predictiva/acceso pref/perif Absolute Data Protect MWS	UE9R9E
5 años HP in situ/alertas de detección predictiva/acceso preferido/DMR/Perif MWS	UE9S2E
5 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido MWS	UE9P2E
5 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/ADP MWS	UE9P5E
5 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/ADP/DMR/TRV MWS	UE9R3E
5 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/Absolute Data Protect/TRV MWS	UE9Q7E
5 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/DMR MWS	UE9Q1E
5 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/DMR/TRV MWS	UE9R0E
5 años HP in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/Periféricos MWS	UE9R6E
5 años de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)	U80MDE

5 años de servicio HP de acceso de prioridad para equipos (más de 250 puestos)	U80M2E
5 años de servicio HP fuera de las instalaciones con protección frente a daños accidentales para estaciones de trabajo móvil	U85QQE
5 años de servicio HP fuera de las instalaciones para estaciones de trabajo móvil	U85QNE
5 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva para estaciones de trabajo móvil	U86BQE
5 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86C0E
5 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales para estaciones de trabajo móvil	U86BTE
5 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86FWE
5 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales/retención de medios defectuosos para estaciones de trabajo móvil	U86C3E
5 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/protección frente a daños accidentales/retención de medios defectuosos/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86C9E
5 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/retención de medios defectuosos para estaciones de trabajo móvil	U86BXE
5 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/retención de medios defectuosos/cobertura para viajes para estaciones de trabajo móvil	U86C6E
5 años de soporte HP in situ DMR Perif/workstation portátil	UE9M4E
5 años de soporte HP in situ/ADP/DMR/workstation portátil	U85RGE
5 años reemplazo IN SITU de batería HP	U87CGE
5 años reemplazo OFFSITE de batería HP	U87CCE
5 años soporte HP in situ workstation portátil	U85RBE
5 años soporte HP in situ/ADP workstation portátil	U85RCE
5 años soporte HP in situ/ADP workstation portátil	UE9M7E
5 años soporte HP in situ/ADP, DMR/periféricos workstation portátil	UE9N0E
5 años soporte HP in situ/ADP/DMR/TRV workstation portátil	U85RKE
5 años soporte HP in situ/ADP/TRV/workstation portátil	U85RHE
5 años soporte HP in situ/DMR/TRV/workstation portátil	U85RJE
5 años soporte HP in situ/DMR/workstation portátil	U85RDE
5 años soporte HP in situ/TRV/workstation portátil	U85RFE
5 años soporte HP in situ/periféricos workstation portátil	UE9M1E
Asistencia de hardware HP con respuesta dentro de las 48 horas de la llamada para reparación durante 3 años para laptops	UB3L0E
Asistencia de hardware HP con respuesta dentro de las 48 horas de la llamada para reparación durante 4 años para laptops	UB3L1E
Asistencia de hardware HP con respuesta dentro de las 48 horas de la llamada para reparación durante 5 años para laptops	UB3L2E
HP 4 años in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/periféricos MWS	UE9R5E
HP 5 años in situ/alertas de detección predictivas/acceso preferido/TRV MWS	UE9Q4E
Servicio HP de acceso prioritario, durante 3 años, para equipos (más de 250 puestos)	U80M6E
Soporte de HW HP durante 3 años fuera de las instalaciones para laptops	U60YYE
Servicios reacondicionados certificados (Cómputo para la fuerza laboral)	
Servicios informáticos HP Carbon Neutral - Servicio To the Door with Usage para estaciones de trabajo móviles	U54BWE
Servicios informáticos HP Carbon Neutral - Servicio To the Door with Usage para estaciones de trabajo móviles.	U54BVE

Audio

★ : Recomendado

Auriculares con cable

Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 8225 + adaptador USB-C/A

8X223AA ★

Auriculares convertibles USB-A Poly EncorePro 545

783R4AA

Auriculares inalámbricos

Auriculares USB-C-C Poly Voyager Focus 2 + adaptador USB-C/A

9T9J3AA ★

Auriculares USB-C Poly Voyager 4320 + adaptador BT700

76U50AA

Auriculares USB-C Poly Voyager Surround 80 UC + adaptador de USB-C/A

8G7T9AA

Replicadores de puertos/llaves electrónicas/base de conexión

★ : Recomendado

Base de expansión

Base de conexión HP Thunderbolt 4 Ultra de 280 W G6	AW5M5UT ★
Base de conexión HP Thunderbolt 4 Ultra de 180 W G6	9X481UT

Cables/adaptadores de cables/llaves electrónicas

Adaptador HP G2 USB-C a RJ45	4Z527AA
Adaptador HP Pavilion de USB-C™ a HDMI 2.0	2PC54AA
Adaptador HP USB 3.0 a Gigabit RJ45 G2	4Z7Z7AA
Adaptador USB-C a VGA HP	N9K76AA
Adaptador de HDMI a VGA HP	H4F02AA
Adaptador de pantalla USB-C a VGA HP	P7Z54AA
USB-C a HDMI 2.0 HP	1WC36AA

Mouse/plumas/otros dispositivos señaladores

Mouse inalámbricos

Mouse vertical ergonómico HP 925	6H1A5AA ★
Mouse HP 245 con Bluetooth	81S67AA
Mouse inalámbrico HP 635 para múltiples dispositivos	1D0K2AA
Mouse inalámbrico HP 935 Creator	1D0K8AA
Mouse inalámbrico compacto HP 235	4E407AA
Mouse inalámbrico compacto HP 235	4E407UT
Mouse inalámbrico dual HP 255	8R3U1AA
Mouse inalámbrico para múltiples dispositivos HP 435	3B4Q5UT
Mouse inalámbrico recargable HP 695	8F1Y4AA
Mouse inalámbrico silencioso HP 285	6G4E6AA
Mouse programable HP 425 con Bluetooth	7M1D5AA
Ratón inalámbrico silencioso HP 405	AZ7B3AA

Mouse con cable

Mouse de escritorio HP 320M con cable	9VA80AA
Mouse láser HP 128 con cable	265D9AA

Bolsas

Topload Bags

Bolso HP Renew Executive para laptop de 16 pulgadas	6B8Y2AA
Bolso para laptop HP Renew Business de 17,3 pulgadas	3E2U6AA

Mochilas

Mochila HP Campus XL Mármol Piedra	7J592AA
Mochila HP Campus XL con teñido anudado	7J593AA
Mochila para laptop HP Everyday de 16 pulgadas	A08JXAA
Mochila para laptop HP Renew Business de 17,3 pulgadas	3E2U5UT

Teclados/otros dispositivos de entrada

Combinación de dispositivos con cable

Combinación de mouse y teclado con cable HP 225	286J4AA
Combinación de mouse y teclado con cable HP 225, blanco	86J24AA

Combinación de dispositivos inalámbricos

Combinación de mouse y teclado inalámbricos HP 235	1Y4D0AA
Combinación de mouse y teclado inalámbricos HP 235	1Y4D0UT
Teclado y Mouse Inalámbrico HP 655	4R009AA

Teclados inalámbricos

Teclado Bluetooth HP 355 compacto para dispositivos múltiples	692S9AA
Teclado inalámbrico HP 225	805T1AA
Teclado inalámbrico HP 475 de modo dual	7N7B9AA
Teclado inalámbrico HP 975 de modo dual	3Z726AA
Teclado inalámbrico programable HP 455	4R177AA
Teclado numérico inalámbrico programable HP 435	7N7C3AA

Teclados con cable

Teclado HP 485 Comfort alámbrico	8T6M2AA
Teclado con cable retroiluminado multidispositivo HP 405	7N7C1AA
Teclado de escritorio HP 320K con cable	9SR37AA

Componentes/Actualizaciones

Puertos/módulos/controladores internos

HP 5G Sub-6 WWAN	B8BD4AA
------------------	---------

Memoria

Memoria SODIMM DDR5 HP de 16 GB (1 x 16 GB) 5600	B8CA2AA
Memoria SODIMM DDR5 HP de 32 GB (1 x 32 GB) 5600	B8CA3AA
Memoria SODIMM DDR5 HP de 8 GB (1 x 8 GB) 5600	B8CA1AA
Memoria SODIMM HP 5600 de 16GB DDR5	AL0M6AA
Memoria SODIMM HP 5600 de 32GB DDR5	AL0M7AA
Memoria SODIMM HP 5600 de 8GB DDR5	AL0M5AA

Almacenamiento

Solid State Drive HP 2TB PCIe-4x4	B8BD7AA
Unidad HP externa USB DVDRW	F2B56AA
Unidad de estado sólido HP 1TB PCIe-4x4	B8BD6AA
Unidad de estado sólido HP 512GB PCIe-4x4	B8BD5AA
Unidad de estado sólido HP PCIe-4x4 de 4 TB	B8BD8AA

Seguridad

Cables de seguridad

HP Sure Key con cable de seguridad	6UW42AA
------------------------------------	---------

Bases/soportes de montaje

Bases

Soporte para laptop convertible HP	9C2H2AA
------------------------------------	---------

Monitores para empresas

★ : Recomendado

Serie 7 Pro

Monitor 4K Thunderbolt 4 HP de la serie 7 Pro de 31,5" - 732pk	8Y2K9AA	
Monitor 4K Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pk	8J9G2AA	
Monitor FHD HP de la serie 7 Pro de 23,8" - 724pf	8X530AA	
Monitor QHD de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pq	8J4D8AA	obsoleto
Monitor USB-C WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24" - 724pu	8Y2F7AA	
Monitor WQHD+ Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 37,5" - 738pu	8K167AA	
Monitor WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24" - 724pn	8X534AA	
Monitor para conferencias 4K de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pm	8K135AA	
Monitor para conferencias 5K2K HP de la serie 7 Pro de 39,7" - 740pm	8Y2R2AA	

Serie E

Monitor FHD HP E22 G5	6N4E8AA	
Monitor FHD HP E24 G5	6N6E9AA	
Monitor FHD HP E27 G5	6N4E2AA	
Monitor HP 4K USB-C E27k G5	6N4C4AA	
Monitor HP E24mv G4 FHD para conferencias	169L0AA	
Monitor HP E32k G5 4K USB-C	6N4D6AA	
Monitor WUXGA HP E24i G4	9VJ40AA	
Monitor curvo DQHD HP E45c G5	6N4C1AA	
Pantalla táctil FHD HP E24t G5	6N6E6AA	

Serie P

Monitor FHD HP P22h G5	64W30AA	
Monitor FHD HP P24h G5	64W34AA	
Monitor FHD HP P27 G5	64X69AA	
Monitor FHD HP P27h G5	64W41AA	
Monitor HP P22a G5 FHD - P22a	8D5J1AA	
Monitor HP P22b G5 FHD - P22b	8D5K4AA	
Monitor HP P24a G5 FHD - P24a	8D5J5AA	
Monitor curvo HP P34hc G4 WQHD USB-C	21Y56AA	
Pantalla FHD HP P24h G4	9UJ13A8	

Serie 3 Pro

Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45" - 322pv	9U5A2AA	
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,5" - 322pf	9U5B0UT	
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8" - 324pf	9U5J5UT	
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8" - 324pv	9U5C1AA	
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 21,45" - 322pe	AK2F1UT	
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322ph	B0BN7UT	
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324ph	B0BU9UT	
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 27 pulgadas - 327pe	B1GM6AA	
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 27 pulgadas - 327pf	B0CG3UT	
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 27 pulgadas - 327ph	B0CG8UT	

Serie 5 Pro

Monitor Full HD HP serie 5 de 23,8 pulgadas - 524da	B11W5AT	
Monitor Full HD de la serie HP 5 Pro de 23,8" - 524pf	9D9L6UT	
Monitor Full HD de la serie HP 5 Pro de 27 pulgadas - 527pf	B28F5AS	
Monitor Full HD de la serie HP 5 de 27 pulgadas - 527da	B11W6AT	

Monitor HP USB-C FHD de la serie 5 Pro de 23,8" y 524pu	9D9V7AA
Monitor HP USB-C FHD de la serie 5 Pro de 23,8" y 524 pm	9E0G9UT
Monitor HP USB-C QHD de la serie 5 Pro de 27" y 527 pm	9E0Y9UT
Monitor HP USB-C QHD de la serie 5 Pro de 27" y 527 pu	9E0G5AA
Monitor HP USB-C WQHD de la serie 5 Pro de 34" y 534 pm	9E0Z2UT
Monitor HP WUXGA - 524pn de la serie 5 Pro de 24"	9D9A7AA
Monitor QHD de la serie HP 5 Pro de 27" - 527pq	9D9S0UT

Monitores LCD profesionales

Monitor HP P204v de 19,5"	5RD66AA	obsoleto
---------------------------	---------	----------

Exención de responsabilidad — Copyright

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y 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 pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LLC en Estados Unidos y otros países. 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.