



Estación de trabajo HP Z1 Entry Tower G6

Pásate a la estación de trabajo Z, con la certificación profesional más asequible

Ahora tienes un rendimiento de primer nivel a tu alcance gracias a un equipo de escritorio certificado para aplicaciones de software profesionales seleccionadas. Desde el diseño CAD en 2D/3D hasta la creación de contenido de VR de entrada, gana en velocidad y eficiencia en todos tus flujos de trabajo profesionales. Ve más allá de un ordenador personal. Actualízate con un Z.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

Elige los componentes más recientes para realizar tus tareas

- Realiza multitarea con el nuevo procesador Intel® de 10 núcleos¹ combinado con los gráficos ideales para tu trabajo. ¿Diseña en CAD? Acelera tus flujos de trabajo en 3D con NVIDIA® Quadro RTX™ 5000.² ¿Creas en VR? En su lugar, opta por la potencia de una GeForce RTX™ 2080 SUPER™.³

Certificado para asociarse a aplicaciones profesionales

- Trabaja con confianza sabiendo que tu escritorio está probado y certificado para aplicaciones profesionales seleccionadas. Hemos trabajado en estrecha colaboración con proveedores de software en aplicaciones como AutoCAD®, SOLIDWORKS® y Revit® para que disfrutes de un rendimiento fluido y fiable en todo tu flujo de trabajo.⁴

La estación de trabajo más segura de HP.

- Las funciones de seguridad avanzadas vienen de serie en cada Entry Tower Z1. Los elementos de protección del sistema, como la BIOS con recuperación automática, ayudan a proteger el dispositivo, los datos y la identidad.⁵
- Sea productivo en cualquier situación. Windows 10 Pro y las potentes funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP le ayudarán en su día a día.⁶
- Obtén un rendimiento potente en aplicaciones monoproceso con los procesadores Intel® Core™ de 10 núcleos de última generación.¹
- Crea diseños complejos en 2D y modelos en 3D con gráficos NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 certificados opcionales.⁸
- Amplía tu experiencia de VR con un rendimiento rápido y fluido gracias a los gráficos opcionales NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™.⁸
- Configura un tercer puerto de E/S posterior, configurable para conexiones de monitor personalizables con tu elección de VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C® con DisplayPort™.
- Sabemos que necesitas un rendimiento en el que puedas confiar. Por eso nuestros productos soportan rigurosas pruebas de estándares militares y certificaciones de software.⁹
- Obtén una conectividad de red rápida con la interfaz Ethernet de 2,5 Gb.
- Obtén velocidades de memoria rápidas con soporte para DDR4 de 2933 MHz.⁸
- Centraliza tu flota de estaciones de trabajo e impulsa una fuerza de trabajo remota con HP ZCentral, una solución completa de hardware y software.¹⁰

Estación de trabajo HP Z1 Entry Tower G6 Tabla de especificaciones



*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic solo) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise disponible con un acuerdo de licencia de volumen) ¹ FreeDOS
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i9 de 10.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 10.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 10.ª generación; Procesador Intel® Core™ i3 de 10.ª generación; Procesador Intel® Celeron®; Procesador Intel® Pentium® Gold
Procesadores disponibles ^{3,4,5,6,41}	Procesador Intel® Core™ i3-10100 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 4 núcleos); Procesador Intel® Core™ i3-10300 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos); Procesador Intel® Core™ i3-10320 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,8 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-10400 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-10500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Procesador Intel® Core™ i5-10600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,3 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Procesador Intel® Core™ i5-10600K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 4,1 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché L3, 8 núcleos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Procesador Intel® Core™ i7-10700K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,8 GHz, hasta 5,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché L3, 8 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro®; Procesador Intel® Core™ i9-10900 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,8 GHz, hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Procesador Intel® Core™ i9-10900K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 5,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro®; Procesador Intel® Pentium® Gold G6400 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 4,0 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); Procesador Intel® Pentium® Gold G6600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 4,2 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); Procesador Intel® Pentium® Gold G6500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 4,1 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); Procesador Intel® Celeron® G5905 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,5 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos)
Chipsset	Intel® Q470 (vPro®)
Formato	Torre
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2933 de 128 GB ^{7,8} Velocidades de transferencia de hasta 2933 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB SATA 7200 rpm ⁹ hasta 2 TB SATA 5400 rpm ¹ hasta 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ⁹ 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁹ 128 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁹ 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁹ 256 GB hasta 512 GB Memoria Intel® Optane™ H10 con almacenamiento de estado sólido ^{9,10} Memoria PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para la aceleración del almacenamiento ⁹
Almacenamiento adicional	Lector de tarjetas SD 5 en 1 (opcional)
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP Slim de 9,5 mm; DVD-ROM HP Slim de 9,5 mm; Grabadora de Blu-ray HP Slim de 9,5 mm ^{11,18}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 610; Gráficos Intel® HD 630 Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (GDDR6 de 8 GB dedicada); NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (GDDR6 de 8 GB dedicada); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 (GDDR6 de 16 GB dedicada); NVIDIA® Quadro P1000 (GDDR5 de 4 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P400 (GDDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P620 (GDDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P2200 (GDDR5X de 5 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER™ (GDDR6 de 8 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 550X (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER™ (GDDR6 de 8 GB dedicada) ^{16,17,33}
Audio	Códec Conexant CX20632, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cableado como x4); 2 M.2 2230/2242 (1 ranura M.2 para WLAN y 2 ranuras M.2 2230/2242 para almacenamiento)
Puertos y Conectores	Parte delantera: 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.2) Parte trasera: 1 entrada/salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocidad de señalización de 480Mbps; Puertos opcionales: Puerto flexible de E/S; selección una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0, 1 VGA, 2 SuperSpeed USB Type A con velocidad de señalización de 5 Gbps, 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.2), 1 Thunderbolt™ 3.0 con una combinación de 1 puerto serie y puerto PS/2 ^{17,35}
Dispositivos de entrada	Teclado compacto profesional HP PS/2; Teclado HP USB; Teclado con USB Smart Card (CCID); Teclado HP USB Premium; Toma combinada de teclado inalámbrico HP Business Slim y ratón; Teclado con cable para ordenador de escritorio 320K HP; Teclado compacto profesional y antimicrobiano HP USB; Teclado lavable HP USB PS/2; Toma combinada de ratón y teclado HP USB Healthcare Edition; Toma combinada de teclado y ratón inalámbricos HP Premium ³⁶ ; Ratón óptico USB HP; Ratón antimicrobiano USB HP; Ratón premium USB HP; Ratón reforzado USB HP; Ratón con cable para ordenador de sobremesa 320M HP; Ratón PS/2 de HP; Ratón láser USB de 1000 ppp; Ratón lavable USB y PS/2 de HP; Ratón lector de huella digital USB de HP ³⁴ ;
Comunicaciones	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I219LM GbE LOM integrado ¹² ; WLAN: Toma combinada Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® M.2 PCIe®, vPro®; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® M.2 PCIe®, sin vPro®, ^{13,14,15}
Compartimentos de la unidad	Un ODD compacto; Un ODD de 5,25"; Un HDD de 2,5"; Dos HDD de 3,5"
Software	HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Buy Office (sold separately); ZCentral Remote Boost; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities ²¹
Gestión de seguridad	HP Secure Erase: Contraseña de encendido (vía BIOS); Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cable; Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS); Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP BIOSphere Gen6; El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module TPM 2.0 se suministra con Windows 10. (Certificación Common Criteria EAL4+); HP Client Security Manager Gen6 ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Funciones de gestión	Catálogo HP Client (descarga); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP BIOS Configuration Utility (descarga) ^{17,23,24}
Alimentación	PFIC activo, 260 W, 92 % de eficiencia de gran alcance; PFIC activo, 350 W, 92 % de eficiencia de gran alcance; PFIC activo, 550 W, 92 % de eficiencia de gran alcance; ⁴⁰
Dimensiones	37 × 30,8 × 16,8 cm
Peso	9,86 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Conformidad del rendimiento energético	Con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® 2019 donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net . ³⁴
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo halógeno ³⁵
Garantía	Oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-3) que incluye 3 años para piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

Estación de trabajo HP Z1 Entry Tower G6

Accesorios y servicios (no incluidos)

Ratón inalámbrico HP premium



Cree un espacio de trabajo elegante, profesional y libre de desorden y dese espacio para moverse con el ratón inalámbrico HP Premium, que se integra perfectamente con su portátil HP.

Nº de producto: 1JR31AA

Teclado HP USB Premium;



Aumente su productividad y trabaje cómodamente con el elegante, rediseñado y anodizado teclado HP USB Premium con bordes de aluminio.

Nº de producto: Z9N40AA

Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 5 años para estaciones de trabajo



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 5 años contará con la asistencia de un técnico calificado de HP que reparará su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.

Nº de producto: U7944E

Estación de trabajo HP Z1 Entry Tower G6

Notas al pie de mensajería

- ¹ Multicore está 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 nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ² Se vende por separado o como característica adicional.
- ³ Los gráficos GeForce son una característica adicional que se debe configurar en el momento de la compra.
- ⁴ El software de terceros se vende por separado. Las certificaciones aún están pendientes.
- ⁵ Se basa en las capacidades de seguridad integrales y exclusivas de HP sin coste adicional en estaciones de trabajo HP con Windows y procesadores Intel® de 8.ª generación y superiores o procesadores AMD Ryzen™ 4000 y superiores.
- ⁶ No todas las características 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 10 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>.
- ⁸ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁹ Se somete a la prueba MIL-STD. La prueba MIL-STD no está diseñada para demostrar adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de Estados Unidos ni para uso militar. Los resultados de la prueba no suponen una garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de prueba. Los daños accidentales requieren un servicio opcional HP Care de protección frente a daños accidentales.
- ¹⁰ El software HP ZCentral Connect requiere la compra de una licencia flotante perpetua por conexión simultánea y la contratación de 1 año de servicio de soporte del software ZCentral Connect, descargable en hp.com/ZCentral. Requiere el software HP ZCentral Remote Boost que se puede descargar en hp.com/ZCentralRemoteBoost, un sistema operativo Windows 10, Windows Server 2016 o más reciente, Microsoft Active Directory e Intel Active Management Technology para funciones seleccionadas.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

- ¹ No todas las características 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 10 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/>.
- ² Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Las funciones varían; consulta <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las funciones de Windows 10 Pro Education.
- ³ Multi-core está 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 nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ⁴ La Tecnología Intel® Turbo Boost requiere un PC con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulta www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador compatible con vPro, un conjunto de chips compatible con vPro, una LAN cableada compatible con vPro y/o una tarjeta WLAN y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Consulta <http://intel.com/vpro>
- ⁷ En el caso de sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un SO de 32 bits, puede no estar disponible toda la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 2666 MT/s o 2933 MT/s según la configuración del procesador; con 1 DIMM por canal. La carga de DIMM adicional en cualquier canal puede afectar a la velocidad de memoria máxima. La tasa de transferencia de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema; Consulta las especificaciones del procesador sobre la velocidad de transferencia de datos de la memoria compatible.
- ⁸ El cliente puede acceder a todas las ranuras de memoria y actualizarlas.
- ⁹ Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows 10) del espacio en disco para software de recuperación del sistema.
- ¹⁰ La memoria Intel® Optane™ se vende por separado. La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema. Disponible en sobremesas y portátiles comerciales y en determinadas estaciones de trabajo HP (HP Z240 Torre/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 y 17 G5). Además requiere un HDD SATA, un procesador Intel® Core™ de 7.ª generación o superior o un procesador de la familia de productos Intel® Xeon® E3-1200 V6 o superior, versión de BIOS con compatibilidad Intel® Optane™, Windows 10 versión 1703 o superior, conector 2280-S1-B-M tipo M.2 en un controlador PCIe reasignado a PCH, así como lanes en una configuración x2 o x4 con teclas B-M que cumplan las especificaciones NVMe™ 1.1 y un controlador de tecnología Intel® de almacenamiento rápido (Intel® RST) 15.5.
- ¹¹ Esta unidad no reproduce discos HD DVD. Incompatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copie materiales protegidos por leyes de derechos de autor. Con Blu-Ray, pueden surgir problemas con ciertos discos, la conexión digital, la compatibilidad o el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. Es posible que algunos títulos de Blu-ray requieran una conexión digital DVI o HDMI para poder reproducirse, y el monitor puede requerir soporte HDCP.
- ¹² Intel® I210-T1 PCIe® GbE: se vende por separado o como característica opcional.
- ¹³ Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendido por separado. La disponibilidad de los puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 5 (802.11 ac) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- ¹⁴ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para WLAN 802.11ax son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del ordenador con dispositivos WLAN 802.11ax pueda verse afectada. Wi-Fi 6 requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, compatible con 802.11ax (Wi-Fi 6). Solo disponible en países donde se puede utilizar 802.11ax.
- ¹⁵ Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere Windows, un procesador vPro compatible, el conjunto de chips Q370 o versión posterior habilitado para vPro y una tarjeta WLAN habilitada para vPro.
- ¹⁶ El TWR puede admitir una sola tarjeta gráfica de hasta 300 W.
- ¹⁷ NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER, NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER, NVIDIA® Quadro® RTX 4000 y NVIDIA® Quadro® RTX 5000 requieren chasis de 550 W.
- ¹⁸ Esta unidad no reproduce discos HD DVD. Incompatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copie materiales protegidos por leyes de derechos de autor. Con Blu-Ray, pueden surgir problemas con ciertos discos, la conexión digital, la compatibilidad o el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. Es posible que algunos títulos de Blu-ray requieran una conexión digital DVI o HDMI para poder reproducirse, y el monitor puede requerir soporte HDCP.
- ¹⁹ No disponible en todas las regiones: ratón antimicrobiano USB HP, ratón reforzado USB HP, ratón PS/2 HP, ratón lavable USB HP, ratón lavable PS/2 HP.
- ²⁰ La memoria Intel® Optane™ se vende por separado. La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema. Disponible en sobremesas y portátiles comerciales y en determinadas estaciones de trabajo HP (HP Z240 Torre/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 y 17 G5). Además requiere un HDD SATA, un procesador Intel® Core™ de 7.ª generación o superior o un procesador de la familia de productos Intel® Xeon® E3-1200 V6 o superior, versión de BIOS con compatibilidad Intel® Optane™, Windows 10 versión 1703 o superior, conector 2280-S1-B-M tipo M.2 en un controlador PCIe reasignado a PCH, así como lanes en una configuración x2 o x4 con teclas B-M que cumplan las especificaciones NVMe™ 1.1 y un controlador de tecnología Intel® de almacenamiento rápido (Intel® RST) 15.5.
- ²¹ HP Support Assistant: Requiere Windows y acceso a Internet.
- ²² Paquetes de controladores HP: No se entregan preinstalados, pero pueden descargarse en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ²³ HP Cloud Recovery está disponible en los ordenadores portátiles y de escritorio HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta por cable. Nota: Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. Para obtener información más detallada, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁴ El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ²⁵ HP Sure Sense requiere Windows 10 Pro o Enterprise y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y los archivos PDF solo en modo de lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- ²⁶ HP BIOSphere Gen6 se encuentra disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información. Las características pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones.
- ²⁷ El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane
- ²⁸ HP Sure Run Gen3 se encuentra disponible en 26 equipos de HP Pro, Elite y estaciones de trabajo basados en Windows 10 con determinados procesadores Intel® o AMD.
- ²⁹ HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener los detalles completos, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick
- ³⁰ HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP.
- ³¹ HP Sure Start Gen6 está disponible en determinados equipos de HP con procesadores Intel.
- ³² HP Sure Run Gen3 está disponible en determinados equipos de HP Pro, Elite y estaciones de trabajo basados en Windows 10 con determinados procesadores Intel® o AMD.
- ³³ HP Sure Recover Gen3 se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere una conexión de red abierta. Debes realizar copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc., antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.
- ³⁴ Registro EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
- ³⁵ Las fuentes externas de alimentación, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no son de bajo contenido en halógenos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógenos.
- ³⁶ El teclado profesional compacto antimicrobiano USB HP no está disponible en todas las regiones.
- ³⁷ De los siguientes, solo se puede configurar una opción a la vez: DisplayPort™ 1.4; HDMI 2.0; 2 puertos USB SuperSpeed Type-A de 10 Gbps; 1 puerto de serie; Thunderbolt™ 3.0; 1 USB-C® SuperSpeed de 10 Gbps (DisplayPort™ 1.2 y de 15 W); o VGA
- ³⁸ La toma combinada Thunderbolt™ 3.0 y Serial/PS/2 ocupa una ranura de PCIe.
- ³⁹ No todas las tarjetas gráficas están disponibles en todos los países.
- ⁴⁰ La PCA de rendimiento requiere una fuente de alimentación de 550 W.
- ⁴¹ El procesador de 125 W requiere una PCA de rendimiento.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en estos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento

Intel, Pentium, el logotipo de Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. 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. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y HP la utiliza bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Julio 2021

