

Ordenador HP EliteDesk 800 G5 Torre



Eleve el nivel de capacidad de gestión, rendimiento y seguridad

Preparado para la empresa, el HP EliteDesk 800 TWR de alto rendimiento ofrece una magnífica capacidad de ampliación y una robusta seguridad requeridas por los trabajadores de alto rendimiento de hoy día en un chasis diseñado para el espacio de trabajo moderno.



HP recomienda Windows 10 Pro para empresas

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen5²

Lidera con potencia y rendimiento

- Obtén un rendimiento con una gran capacidad de respuesta gracias a los procesadores Intel® Core™ de 9.ª generación de hasta 95 W⁴, la opcional memoria Intel® Optane™ H10 con almacenamiento de estado sólido⁵, Thunderbolt™ 3⁶ y a las tarjetas gráficas dedicadas de gama alta.

Expansión que amplía su inversión

- El HP EliteDesk 800 TWR posee una enorme capacidad de ampliación gracias a sus cinco bahías y a sus cuatro ranuras de altura completa, con una ranura para gráficas de doble ancho y longitud completa⁶. Además, cuenta con tres ranuras M.2 adicionales y 11 puertos USB.

Seguridad sólida, capacidad de gestión potente

- Obtén una potente protección y una gestión simplificada desde equipos seguros y fáciles de gestionar. HP Sure Start Gen5² proporciona protección frente a los ataques a la BIOS mientras que el kit de integración HP Manageability⁷ permite gestionar con facilidad los dispositivos.

HP recomienda Windows.

- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro gracias a la seguridad, colaboración y conectividad integradas.
- Configura un tercer puerto E/S posterior para conexiones de pantalla personalizadas con opción de VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C™ con DisplayPort™. O bien, elige Thunderbolt™ 3 para transferencias de archivos a alta velocidad.
- Los ataques de firmware pueden arruinar completamente tu ordenador. Mantente protegido con HP Sure Start Gen5, la BIOS con autorreparación que se recupera automáticamente de ataques o daños.
- Los atacantes necesitan derribar primero las defensas para hacerse con el control de su ordenador. Mantenga en funcionamiento las protecciones de seguridad críticas y evite cambios no deseados en los ajustes de seguridad con HP Sure Run Gen2, que proporciona resiliencia frente a los ataques.
- Protege tu ordenador de sitios web y archivos adjuntos con malware, ransomware o virus con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.
- El malware avanzado puede afectar enormemente a tu negocio. HP Sure Recover Gen2 garantiza una recuperación automatizada rápida y segura mediante una conexión de red.
- El malware evoluciona de forma rápida y los antivirus tradicionales no siempre reconocen los nuevos ataques. Proteja su ordenadores de los nuevos ataques con HP Sure Sense, que utiliza IA de aprendizaje profundo para proporcionar una excepcional protección frente a malware avanzado.
- Simplifica la protección de tu ordenador. HP Client Security Manager ofrece una interfaz simple de configurar y de gestionar para las potentes funciones de seguridad de tu ordenador.
- El kit de integración HP Manageability acelera la creación de imágenes y la gestión de hardware, BIOS y seguridad a través del Microsoft System Center Configuration Manager.
- Refuerce su seguridad con hasta tres factores de autenticación, incluidos el reconocimiento facial y de huellas dactilares.
- Puedes estar tranquilo gracias a un ordenador que cumple las expectativas y que ha superado 120 000 horas del proceso de prueba total de HP y las pruebas MIL-STD 810G. Amplía la protección con un filtro antipolvo extraíble opcional.
- Aproveche las ventajas del soporte Elite de HP, la garantía limitada y el soporte Global Series, que facilita imágenes estables y homogéneas con transiciones del ciclo de vida gestionadas para clientes corporativos y de grandes empresas.

Ordenador HP EliteDesk 800 G5 Torre

Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Familia del procesador ¹⁷	Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8100); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8500); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8700); Procesador Intel® Core™ i3 de 9.ª generación (i3-9100, i3-9300); Procesador Intel® Core™ i5 de 9.ª generación (i5-9500, i5-9600, i5-9600K); Procesador Intel® Core™ i7 de 9.ª generación (i7-9700, i7-9700K); Procesador Intel® Core™ i9 de 9.ª generación (i9-9900, i9-9900K); Procesador Intel® Celeron® (G4930 solo para Windows 10); Procesador Intel® Pentium® (G5420, G5600 y G5620 solo para Windows 10)
Procesadores disponibles ^{3,9,37,39}	Intel® Celeron® G4930 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,2 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-8100 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-9100 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-9300 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-8500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i5-9600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i5-9600K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i5-9600K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-8700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-9700K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 8 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i9-9900 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché, 8 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i9-9900K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché, 8 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Pentium® Gold G5420 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5620 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 4 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-9500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-9700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 8 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™
Chipset ³⁹	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (no vPro)
Formato	Torre
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 128 GB ^{4,13} Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 1 TB SATA 7200 rpm ⁵ hasta 2 TB SATA 5400 rpm ⁵ hasta 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ⁵ 256 GB hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 128 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵ hasta 512 GB Memoria Intel® Optane™ H10 con almacenamiento de estado sólido ^{5,38} Memoria NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para la aceleración del almacenamiento ³⁸
Almacenamiento adicional	Lector de tarjetas SD 5 en 1
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD 610 Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 550 (GDDR5 de 4 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 580 (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® GTX 2060 (GDDR5 de 6 GB dedicada) ^{18,21}
Audio	Códec Conexant CX20632, conector universal de audio, puertos frontales para auriculares y micrófono (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 PCIe 3.0 x16; 1 PCIe 3.0 x16 (cableado como x4); 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3.0 x1 (1 ranura M.2 para WLAN y 2 ranuras M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Parte trasera: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 ¹⁹ Parte delantera: 1 auriculares; 1 conector de auriculares; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carga rápida); 1 USB 3.1 Type-C™ (de carga); 2 USB 3.1 Gen 2 Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0a; 1 puerto de serie; 1 combinación de puertos de serie y PS/2; 1 Thunderbolt™ 3.0; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
Dispositivos de entrada	Teclado compacto profesional PS/2 de HP; Teclado compacto profesional USB de HP; Teclado USB Smart Card (CCID) de HP; Combo de teclado y ratón compactos inalámbricos HP Business ¹⁴ ; Ratón PS/2 HP; Ratón láser USB HP de 1000 ppp; Ratón óptico USB HP; Ratón USB con lector de huellas HP ⁸ ;
Comunicaciones	LAN: Intel® i219LM GbE LOM integrado; Intel® i210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ ; WLAN: Combo de tarjeta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) y Bluetooth® M.2 no vPro™; Combo de tarjeta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) y Bluetooth® M.2 vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2 x 2) y Bluetooth® 5 M.2, no vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2 x 2) y Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ^{7,31,39} ;
Compartimentos de la unidad	1 ODD compacto; Un ODD de 5,25"; Un HDD de 2,5"; Dos HDD de 3,5" ²⁰
Medio ambiente	Temperatura operativa: 10 a 35 °C; Humedad de funcionamiento: de 10 a 90% de HR
Software disponible	Módulo Absolute Persistence; Comprar Office (se vende por separado); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; HP Sure Recover ^{22,24,26}
Gestión de seguridad	DriveLock; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite Gen 5; HP Password Manager; Autenticación de encendido de HP; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen5; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Habilitación/inhabilitación de paralelo (vía BIOS); Contraseña de encendido (vía BIOS); Configuraciones RAID; Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Bloqueo con solenoide y sensor de cubierta; Soporte para candados de chasis y dispositivos de bloqueo con cable; Controlador de seguridad de punto final (Infineon SLB9670) TPM 2.0 (Firmware: 7.85) que se incluye con Windows 10. Certificación Common Criteria EAL4+. Certificación FIPS 140-2 de nivel 2; Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS) ^{11,23,25,29,30,32,34,35,36}
Funciones de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Cloud Recovery; Paquetes de controladores HP (descarga); Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP System Software Manager (descarga) ^{10,27,40}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 250 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 500 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	15,4 x 37 x 36,5 cm
Peso	9,86 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Características ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda ¹²
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno ¹⁵
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. Incluye soporte telefónico 24x7 gratuito. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

Ordenador HP EliteDesk 800 G5 Torre

Accesorios y servicios (no incluidos)

Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Slim Business Keyboard



Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business. Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

Nº de producto: N3R88AA

SSD SATA HP TLC de 256 GB



Amplíe las capacidades de almacenamiento de su ordenador de sobremesa con la SSD SATA HP TLC de 256 GB¹, que incluye flash TLC y la misma fiabilidad que ya tiene con las unidades SSD actuales. Amplíe las capacidades de almacenamiento de su ordenador de sobremesa con la SSD SATA HP TLC de 256 GB¹, que incluye flash TLC y la misma fiabilidad que ya tiene con las unidades SSD actuales. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

Nº de producto: P1N68AA

Ratón óptico USB HP con rueda de desplazamiento



Utilizando la última tecnología óptica, el ratón óptico USB con rueda de desplazamiento de HP registra los movimientos precisos a través de una gran variedad de superficies sin necesidad de una alfombrilla para el ratón. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

Nº de producto: QY777AA

Soporte de hardware in situ con respuesta al siguiente día laborable de HP durante 5 años para ordenadores de sobremesa



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: U7899E

Ordenador HP EliteDesk 800 G5 Torre

Notas al pie de mensajería

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 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 independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

² HP Sure Start Gen5 está disponible en determinados ordenadores de HP con procesadores Intel®. Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.

³ El procesador de 95 W es una característica opcional. 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.

⁵ 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 Z280-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.

⁶ Se vende aparte o como característica opcional.

⁷ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁸ HP Sure Run Gen2: Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.

⁹ HP Sure Click se encuentra disponible en determinadas plataformas HP 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.

¹⁰ HP Sure Recover está disponible en los equipos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red abierta alámbrica. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno o Intel® Optane™. Debe hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.

¹¹ HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.

¹² HP Client Security Manager Gen5 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información.

¹³ HP Multi Factor Authenticate Gen2 requiere Windows, procesadores Intel® Core™ de 7.ª u 8.ª generación, gráficos integrados de Intel® e Intel® WLAN. Se requiere Microsoft System Center Configuration Manager para la implementación. El uso de tres factores de autenticación requiere Intel® vPro™.

¹⁴ Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

¹⁵ Las pruebas MIL-STD no son definitivas y no tienen como finalidad demostrar la conformidad con los requisitos para contratos del Departamento de defensa estadounidense ni la idoneidad para un uso militar. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Los daños ocasionados bajo las condiciones de la prueba MIL STD o cualquier daño accidental requieren un HP Care Pack de protección contra daños accidentales opcional.

¹⁶ La asistencia Elite solo está disponible en inglés en EE. UU. y Canadá.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

¹ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la 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 independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com/>.

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 Para 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 tasas de transferencia de datos de hasta 2666 MT/s; la tasa de transferencia de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador para la tasa de transferencia de datos de la memoria compatible. Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.

⁵ 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.

⁶ (1) puerto de video configurable: elección de DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0 o VGA, tarjeta Type-C™ con salida de pantalla, tarjeta Type-C™ con salida de pantalla y suministro de energía.

⁷ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

⁸ No disponible en todas las regiones: ratón USB antimicrobiano HP, ratón reforzado USB HP, ratón PS/2 HP, ratón lavable USB HP, ratón lavable PS/2 HP.

⁹ 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.

¹⁰ Paquetes de controladores HP: No se entrega preinstalado, está disponible para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹¹ HP BIOSphere Gen5: requiere procesadores Intel® de 8.ª o 9.ª generación. Las funciones pueden variar dependiendo de la plataforma y de las configuraciones.

¹² 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.

¹³ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.

¹⁴ El teclado profesional compacto antimicrobiano USB HP no está disponible en todas las regiones.

¹⁵ Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos no presentan un nivel de halógeno bajo. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel de halógeno bajo.

¹⁶ Intel® i210-T1 PCIe® GbE: se vende por separado o como característica opcional.

¹⁷ El producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>

¹⁸ Las gráficas AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada, 64 bits DP+VGA) no están disponibles en todas las regiones.

¹⁹ TWR admite una tarjeta gráfica individual de hasta 75 W. Al configurarse con tarjetas gráficas duales, el límite es de 35 W para cada una de ellas.

²⁰ 4 SATA.

²¹ AMD Radeon™ RX 580, NVIDIA® GeForce® GTX 2060, NVIDIA® GeForce® GTX 2070, NVIDIA® GeForce® GTX 2080 requieren un chasis de 500 W.

²² Módulo Absolute Persistence: el agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite:

<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional ofrecido por Absolute Software. Si se utiliza, la Recovery Guarantee queda anulada. Para poder utilizar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo de autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens RSA SecurID de Absolute Software.

²³ HP Drive Lock no es compatible con unidades NVMe.

²⁴ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.

²⁵ HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP 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 Sure Recover: disponible en los PC HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red abierta alámbrica. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno, Intel® Optane™. Para evitar la pérdida de datos, debe realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc.

²⁷ Kit de integración HP Manageability: puede descargarse en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

²⁸ HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

³⁰ HP Password Manager: requiere Internet Explorer, Chrome o FireFox. Puede que algunas aplicaciones y sitios web no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que habilitar o permitir el complemento/extensión en el navegador de Internet.

³¹ Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos 802.11ax pueda verse afectada. Solo disponible en países donde se puede utilizar 802.11ax.

³² HP Sure Start Gen 5: disponible en los HP Elite equipados con procesadores Intel® de 8.ª o 9.ª generación.

³⁴ Configuración RAID: opcional, no requiere de una segunda unidad de disco duro.

³⁵ HP Sure Run: disponible en los HP Elite equipados con procesadores Intel® de 8.ª o 9.ª generación.

³⁶ Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT): los modelos configurados con procesadores Intel® Core™ tienen la posibilidad de utilizar una protección de seguridad avanzada para las transacciones en línea. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) utilizada de forma conjunta con los sitios web participantes, proporciona una autenticación de identidad doble mediante la adición de un componente de hardware, además del nombre de usuario habitual y la contraseña. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) se inicia a través de un módulo HP Client Security.

³⁷ Algunas funciones de vPro, como la tecnología de gestión Intel Active o la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de «dispositivos virtuales» para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad con futuras «aplicaciones virtuales» está aún por determinar.

³⁸ 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 Z280-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.

³⁹ Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere Windows, un procesador vPro compatible, el chipset habilitado para vPro, una tarjeta de LAN por cable habilitada para vPro y TPM 2.0 dedicada. Consulta <http://intel.com/vpro>

⁴⁰ HP Cloud Recovery está disponible en los PC portátiles y de sobremesa HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta por cable. Nota: Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc., antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener información más detallada, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel, Pentium, el logo de Intel, Intel Core, Thunderbolt y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

4AA7-5899, Diciembre 2019

