



Ordenador HP EliteDesk 800 G5 con factor de forma reducido

Seguridad, capacidad de gestión y rendimiento en un diseño moderno y compacto

Preparado para la empresa, el HP EliteDesk 800 SFF 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 elegante y compacto chasis diseñado para el espacio de trabajo moderno.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesador Intel® Core™ de 9.ª generación²

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 SFF cuenta con una enorme capacidad de ampliación gracias a sus cuatro bahías y a sus cuatro ranuras de media altura. Además, cuenta con tres ranuras M.2 adicionales y 11 puertos USB, todo ello en un formato compacto.

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.
- 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 las protecciones de seguridad críticas en funcionamiento con HP Sure Run Gen2.
- 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.
- Mantén a salvo tu red y VPN de accesos no autorizados mediante la exigencia de hasta tres factores de autenticación para el inicio de sesión, que incluyen un lector de huellas opcional y el reconocimiento facial por cámara IR, con políticas reforzadas a nivel de silicio.
- 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 con factor de forma reducido Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 IoT Enterprise 64 ¹ FreeDOS
Familia del procesador¹⁹	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® (G4930T solo para Windows 10); Procesador Intel® Pentium® (G5420, G5600 y G5620 solo para Windows 10)
Procesadores disponibles^{3,29,36}	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 vPro™ 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); Intel® Core™ i5-9600 vPro™ 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); Intel® Core™ i5-9600K vPro™ 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); Intel® Core™ i7-8700 vPro™ 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); Intel® Core™ i7-9700K vPro™ 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); Intel® Core™ i9-9900 vPro™ 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); Intel® Core™ i9-9900K vPro™ 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); Intel® Pentium® Gold G5420 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); Procesador Intel® Core™ i5-9500 vPro™ 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); Intel® Core™ i7-9700 vPro™ 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)
Chipset	Intel® Q370
Formato	Computadora compacta
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 QLC Intel PCIe NVMe™ ⁵ Memoria NVMe™ Intel® Optane™ de 32 GB para la aceleración del almacenamiento ³⁵
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 (DDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 550 (GDDR5 de 4 GB dedicada) ^{20,21}
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; 2 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3.0 x16; 1 PCIe 3.0 x16 (con cable como x4); 2 PCIe 3.0 x1 (1 ranura PCIe M.2 2230 para WLAN y 2 ranuras PCIe M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 auriculares; 1 conector de auriculares; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carga rápida); 1 USB Type-C™ (de carga); 2 USB 3.1 Gen 2 Parte trasera: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 puerto de serie; 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™ ^{7,18} ;
Compartimentos de la unidad	1 ODD fina; Un HDD de 2,5"; Dos HDD de 3,5"
Medio ambiente	Temperatura operativa: 10 a 35 °C; Humedad de funcionamiento: de 10 a 90% de HR
Software disponible	Módulo Absolute Persistence; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Comprar Office (se vende por separado); HP Sure Recover; HP JumpStarts ^{17,22,24}
Gestión de seguridad	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; Autenticación de encendido de HP; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Contraseña de encendido (vía BIOS); Configuraciones RAID; Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; 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); Bloqueo con solenoide y sensor de cubierta; HP Sure Run; Habilitación/inhabilitación de paralelo (vía BIOS); Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); El chip de seguridad integrado del módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2); HP Client Security Suite Gen 5; HP Sure Start Gen 5; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen 5; HP Sure Recover ^{9,11,23,27,28,30,31,32,33,34}
Funciones de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP System Software Manager (descarga) ^{10,25}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 250 W, hasta un 92% de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	10 x 33,8 x 30,8 cm
Peso	6,13 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda ¹²
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno ¹⁵

Ordenador HP EliteDesk 800 G5 con factor de forma reducido

Accesorios y servicios (no incluidos)

Unidad HP SSD M.2 NVMe PCIe TLC de 256 GB



Revolucione la gestión de los archivos de gran tamaño y los tiempos de respuesta con la unidad de estado sólido HP PCIe NVMe TLC SSD M.2 de 256 GB, una solución de almacenamiento SSD con memoria NVMe basada en PCIe sorprendentemente asequible e innovadora. 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: 1CA51AA

Puerto DisplayPort HP con Flex IO



Maximice la vida de su PC a medida que cambian las necesidades profesionales con la conectividad flexible de pantalla de puerto HP DisplayPort con Flex IO. 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: 3TK72AA

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

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



Receive 5 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

Nº de producto: U7899E

Ordenador HP EliteDesk 800 G5 con factor de forma reducido

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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁶ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ HP Sure Run Gen2: Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ¹¹ 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.
- ¹² HP Multi Factor Authentication 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™.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ 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>.
- ² Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Las características varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre la información sobre características 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 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 2133 MT/s; la tasa de transferencia de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulte 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 vídeo 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 requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet y se venden por separado. 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 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.
- 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 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 garantía de recuperación 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.
- ¹⁸ Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendidos 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.
- ¹⁹ El producto no es compatible con Windows 8 o 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® de 8.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ²⁰ Las gráficas AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada, 64 bits DP+VGA) no están disponibles en todas las regiones.
- ²¹ Se vende por separado o como característica opcional.
- ²² HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- ²³ HP Drive Lock no es compatible con unidades NVMe.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ Kit de integración HP Manageability: puede descargarse en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁶ HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores AMD o Intel® de 8.ª generación.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ 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. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
- ²⁹ HP Sure Start Gen5: disponible en los HP Elite equipados con procesadores Intel® de 8.ª o 9.ª generación.
- ³⁰ Firmware TPM: es la versión 2.0. El hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal y como se implementa por Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ³¹ Configuración RAID: opcional, no requiere de una segunda unidad de disco duro.
- ³² HP Sure Run: disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® de 8.ª generación o AMD.
- ³³ 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 doble autenticación de identidad 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.
- ³⁴ 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.
- ³⁵ 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.

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, el logo de Intel, Pentium, Celeron, Intel Core, Thunderbolt, vPro y Core Inside son marcas comerciales registradas o marcas comerciales 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 Vídeo (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.

Julio 2019

