

Ficha técnica

PC HP EliteDesk 800 G4 torre



Eleve el nivel de rendimiento, seguridad y capacidad de gestión.

Preparado para la empresa, el HP EliteDesk 800 TWR de alto rendimiento es uno de nuestros equipos más seguros y fáciles de gestionar. Además, cuenta con una capacidad de ampliación excepcional, necesaria para el personal de alto rendimiento de hoy día en un chasis diseñado para el espacio de trabajo moderno.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Preparado para la realidad virtual

- Los usuarios avanzados disfrutarán de la gran ampliación, de los procesadores Intel® Core™ de 8.ª generación⁴ y de la memoria Intel® Optane™⁵. Aumente el rendimiento con procesadores de 95 W opcionales⁵, Thunderbolt™⁶ y tarjetas gráficas independientes de gama alta para visualizar contenidos de realidad virtual⁶.

Expansión que amplía su inversión

- 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 completa. Además, posee tres ranuras adicionales M.2 y multitud de puertos configurables.

Seguridad sólida, capacidad de gestión potente

- Obtenga una potente protección y una gestión simplificada desde equipos seguros y fáciles de gestionar. HP Sure Start Gen4² le protege frente a los ataques a la BIOS mientras que el kit de integración HP Manageability Gen2⁷ le permite gestionar los dispositivos con facilidad.

Puertos configurables para pantallas o Thunderbolt™⁶

- Configure 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, elija Thunderbolt™⁶ para transferencias de archivos a alta velocidad.

Incluye

- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro gracias a la seguridad, colaboración y conectividad integradas.¹
- ¡Protege el firmware al que no llega el antivirus! La protección con recuperación automática ejecutada en el hardware ofrecida por HP Sure Start Gen4 recupera la BIOS de manera automática de malware, rootkits o corrupción.²
- Mantenga sus aplicaciones y procesos esenciales en marcha, incluso si el malware intenta ponerlos fuera de servicio, gracias a la protección con recuperación automática.⁸
- Proteja su PC de sitios web y archivos .pdf infectados con malware, ransomware o virus en el navegador con HP Sure Click.⁹
- Restaure de forma rápida y segura los equipos a la imagen más reciente mediante una conexión de red con HP Sure Recover.¹⁰
- Los ITDM le permiten crear, mejorar y proteger rápidamente imágenes de Windows personalizadas con HP Image Assistant Gen3.
- 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.
- Aumente la seguridad con hasta tres factores de autenticación.

PC HP EliteDesk 800 G4 torre

Tabla de especificaciones



Formato	Torre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR4-2666 de 64 GB ^{4,13} Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB HDD SATA de 7200 rpm ⁵ Hasta 2 TB SATA 5400 rpm ⁵ Hasta 500 GB HDD SATA SED Opal Z ⁵ 5 256 GB Hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 512 GB Hasta 512 GB SSD PCIe [®] NVMe™ M.2 ⁵ 128 GB Hasta 1 TB SSD PCIe [®] NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 GB Hasta 512 GB SSD PCIe [®] NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵
Almacenamiento adicional	Lector de tarjetas SD 5 en 1
Almacenamiento óptico	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm
Gráficos disponibles	Discreto: NVIDIA [®] GeForce [®] GTX 1060 (GDDR5 de 3 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)
Audio	Códec Conexant CX20632, conector universal de audio, puertos frontales para auriculares y micrófono (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Comunicaciones	LAN: Intel [®] I219LM GbE LOM integrado; Intel [®] I210-T1 PCIe [®] GbE ¹⁶ WLAN: Combo Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) y Bluetooth [®] 5 M.2, no vPro™; Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) y Bluetooth [®] 5 M.2, vPro™ ¹⁷
Slots de expansión	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 2 PCIe 3 x16 (con cable como x4); 2 M.2 2230/2280 (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; 1 de serie; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 puerto de video configurable; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ^{18,19} Parte delantera: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 de serie; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 puerto de video configurable Opcional: 1 puerto de serie; Combinación de 1 puerto de serie y PS/2
Compartimentos para unidades internas	Un HDD de 2,5"; Un HDD de 5,25"; Dos HDD de 3,5" ²⁰
Dispositivo de entrada	Teclado compacto PS/2 profesional de HP; Teclado HP USB Conferencing; Teclado compacto USB profesional de HP; Teclado compacto USB profesional Smart Card (CCID) de HP ¹⁴ Ratón PS/2 de HP; Ratón láser USB de HP de 1000 ppp; Ratón óptico USB de HP ⁸
Software disponible	Módulo Absolute Persistence; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Wireless Wakeup; Comprar Office (se vende por separado); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,22,23,24,25,26}
Gestión de la 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 cables; Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS); Bloqueo con solenoide y sensor de cubierta; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Activación/desactivación de paralelo (vía BIOS); Activación/desactivación 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) ^{11,29,30,31,32,33,34,35,36}
Características de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); Ivanti Management Suite; Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,27,28}
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	9,86 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Medio ambiente	Bajo halógeno ¹⁵
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR [®] ; EPEAT [®] Gold ¹²

PC HP EliteDesk 800 G4 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.

Nº de producto: N3R88AA

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

PC HP EliteDesk 800 G4 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 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 HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos HP Elite y HP Pro 600 equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

⁴ 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 aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ i(5 o 7)+ opcional.

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 se encuentra disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

⁹ HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Los archivos adjuntos admitidos incluyen Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y archivos PDF solo en modo lectura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.

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.

Especificaciones técnicas renunciadas

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 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. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 36 GB (para Windows 8.1 y 10) de disco del sistema se reservan para el 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 requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Las especificaciones para WLAN 802.11ac 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 WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

⁸ Ratón USB HP antimicrobiano y ratón USB reforzado de HP, ratón PS/2 de HP, ratón lavable USB y PS/2 de HP: no disponible en todas las regiones.

⁹ Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores, proyectores.

¹⁰ Paquetes de controladores HP: no preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; Kit de integración HP Manageability: puede descargarse en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: requiere suscripción.

¹¹ HP BIOSphere Gen4: requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. Las funciones pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones; HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación; 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; Microsoft Defender: requiere opt-in y conexión a Internet para las actualizaciones; HP Sure Start Gen4: disponible en los productos HP EliteBook equipados con procesadores Intel® de 8.ª generación; 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); Configuración RAID: es opcional y no requiere una segunda unidad de disco duro; HP Sure Run: disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación; 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.

¹² Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net. Consulte en la tienda de HP las opciones de otros fabricantes para accesorios de energía solar en www.hp.com/go/options.

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

¹⁴ Teclado lavable USB y PS/2 de HP, teclado compacto PS/2 profesional de HP, teclado PS/2 de HP: el puerto PS/2 no está disponible en los EliteOne 800 G4 AiO

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.

¹⁸ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: se vende por separado o como característica opcional; (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; (2) USB 2.0: con activación desde S4/S5; (1) puerto de serie: se vende por separado o como característica opcional; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: se vende por separado o como característica opcional.

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.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP son las establecidas en las declaraciones expresas de garantía adjuntas a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Microsoft, Windows, Skype y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Intel, el logo de Intel, Intel Core, Thunderbolt 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.

