

Ficha técnica

PC de escritorio mini HP EliteDesk 800 35W G3



Seguridad, capacidad de gestión y rendimiento en un diseño moderno

Preparado para la empresa, el diminuto PC de escritorio mini HP EliteDesk 800 es uno de los PC más seguros y fáciles de gestionar de HP. El pequeño PC de escritorio mini HP EliteDesk 800 ofrece el rendimiento que requieren los trabajadores actuales en un chasis elegante que se ha rediseñado para el lugar de trabajo moderno.



HP recomienda Windows 10 Pro.

Sorprendentemente pequeño, asombrosamente potente

- El PC de escritorio mini HP EliteDesk 800 es el equipo profesional más pequeño y potente de HP. Impulse el rendimiento con los procesadores Intel® Core™ de séptima generación⁴, la tecnología Intel® Optane™⁵ opcional, procesadores de 65W opcionales⁵, hasta 32 GB de memoria DDR4⁵ y HP Turbo Drive G2⁵.

Soluciones de fácil montaje

- Implemente fácilmente su equipo Mini detrás de cualquier pantalla Elite⁵ para conseguir una solución que prácticamente no ocupa espacio. Monte y fíjelo prácticamente en cualquier lugar con el catálogo completo de accesorios de montaje directo de HP⁵.

Seguridad sólida, capacidad de gestión potente

- Obtenga la sólida protección y la gestión simplificada de los PC más seguros y fáciles de administrar de HP. HP Sure Start Gen3³ protege contra los ataques al BIOS mientras el HP Manageability Integration Kit⁶ le permite gestionar fácilmente los dispositivos a través de Microsoft System Center Configuration Manager.

Puerto de E/S configurable para pantallas

- Configure un puerto trasero de E/S para conexiones de pantalla personalizables con su elección de VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C™ serie con DisplayPort™.

- Trabaje todo el día con Windows 10 Pro¹ y el potente PC de escritorio mini HP EliteDesk 800, con seguridad, colaboración y conectividad integradas.
- Comience con una BIOS de HP original cada vez. HP Sure Start Gen3² supervisa BIOS en memoria, recupera la plataforma sin la intervención del usuario o administrador, restaura la BIOS a un estado personalizado y está preparado para la empresa para la gestión centralizada.
- Mantenga los datos seguros y protéjalos contra robos, ataques y usuarios no autorizados con HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDMs le permite crear, mejorar y proteger rápidamente imágenes personalizadas de Windows con HP Image Assistant.
- HP Manageability Integration Kit⁶ ayuda a acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, el BIOS y la seguridad a través de Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁹ es inteligencia de oficina en una aplicación para smartphones diseñada para proporcionar seguridad de PC, información de rendimiento de PC en tiempo real y una instalación de controlador de impresora simplificada para usuarios de PC HP.
- Mejore notablemente las velocidades de transferencia de los datos, la voz y las comunicaciones por vídeo sobre redes LAN y Wi-Fi problemáticas.
- Esté tranquilo con un PC que cumple con las expectativas y está diseñado para superar el proceso de prueba total de HP y las pruebas MIL-STD 810G¹⁰.
- Aproveche las ventajas del soporte HP Elite¹¹, la garantía limitada y el soporte de Global Series, que facilita imágenes estables y homogéneas con transiciones de ciclo de vida gestionadas para clientes corporativos y profesionales.
- Simplifique la asistencia con el Departamento de soporte técnico de HP Care. Confíe en una capacitación rentable que está disponible 24x7, y que cubre una amplia variedad de marcas, dispositivos y sistemas operativos¹².
- Ayude a maximizar el flujo de caja con una suscripción mensual para usar los mejores dispositivos de hardware y servicios de su categoría, con la que podrá además sustituir su PC por uno nuevo cada dos o tres años⁷.
- HP le ayuda a mantener su tiempo y optimizar sus recursos con una configuración de experto y servicios de implementación que le ofrecen soluciones rápidas, precisas y estandarizadas en todo el mundo de TI.

PC de escritorio mini HP EliteDesk 800 35W G3

Tabla de especificaciones

HP recomienda Windows 10 Pro.



Formato	Mini
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 Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles ^{4,5}	Intel® Core™ i7-7700T con Intel HD Graphics 630 (2,9 GHz, hasta 3,8 GHz, con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500T con HD Intel Graphics 630 (2,7 GHz, hasta 3,3 GHz, con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100T con Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560T con Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600T con Intel HD Graphics 630 (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700T con Intel HD Graphics 530 (2,8 GHz, hasta 3,6 GHz, con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600T con HD Intel Graphics 530 (2,7 GHz, hasta 3,5 GHz, con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500T con Intel HD Graphics 530 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz, con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100T con Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q270
Memoria máxima	Hasta 32 GB de SDRAM DDR4-2400 ⁶ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB HDD SATA de 2,5” ⁷ 500 GB Hasta 1 TB SSHD SATA de 2,5” (5400 rpm) ⁷ 256 GB Hasta 512 GB SED SATA de 2,5” ⁷ 256 GB Hasta 1 TB Unidad HP Turbo G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ 128 GB Hasta 512 GB SSD SATA de 2,5” ⁷
Almacenamiento óptico	DVD-Writer (opcional)
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{10,11,12}
Audio	Realtek ALC221 integrado con conector de combo de micrófono/auricular, puertos posteriores de entrada de línea y salida de línea (3,5 mm), altavoz interno.
Comunicaciones	LAN: Conexión de red Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Tarjeta combo vPro™ de Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2; Tarjeta combo no vPro™ de Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2; Tarjeta combo no vPro™ de Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2 ^{9,19}
Slots de expansión	1 M.2 2230 para tarjeta de interfaz de red inalámbrica opcional; 1 M.2 2280 para unidades de almacenamiento
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 USB 3.1 Type-C™ (de carga); 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (de carga); 1 conector de auricular; Conector de audio universal compatible con auriculares CTIA Parte posterior: 1 Ranura de bloqueo de seguridad; 1 conector de antena externa; 2 DisplayPort™; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 RJ-45; 1 conector de alimentación Opcional: 1 DisplayPort™; 1 HDMI; 1 VGA; 1 serie; 1 USB 3.1 Type-C™ (modo alternado DisplayPort™ o salida de 15 W) ⁸
Compartimentos para unidades internas	Uno de 6,35 cm (2,5”)
Dispositivo de entrada	Teclado HP USB Conferencing; Teclado HP USB Smart Card (CCID); Teclado compacto HP USB profesional; Teclado compacto HP PS/2 profesional; Teclado compacto HP USB profesional gris ¹³ Ratón HP PS/2; Ratón láser HP USB de 1000 ppp; Ratón gris V2 de HP; Ratón óptico USB de HP; Ratón protegido USB de HP ¹³
Software disponible	Los PC profesionales de HP se suministran con una gran variedad de títulos de software, que incluyen: HP BIOSphere Gen3 con SureStart G3, CyberLink Power Media Player, compatibilidad nativa con Miracast, controlador HP ePrint, HP Support Assistant. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{14,15,16}
Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module TPM 2.0 con chip de seguridad integrado (SLB9670 – Criterios comunes EAL4+ certificado); Inhabilitación de puerto SATA 0,1 (vía BIOS); Bloqueo de unidades; Configuraciones RAID; Habilitación/inhabilitación de USB y serie (vía BIOS); Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables; Sensor de cubierta integrado
Características de gestión	Intel® vPro™ estándar (Core i5 y Core i7)
Alimentación	35 W 89 % de eficiencia
Dimensiones	17,7 x 3,42 x 17,5 cm
Peso	1,21 kg
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁷

PC de escritorio mini HP EliteDesk 800 35W G3

HP recomienda Windows 10 Pro.

Accesorios y servicios (no incluidos)



Módulo de kit de bandeja de montaje en bastidor para PC Desktop HP Mini

G1K21AA

Ponga su HP Desktop Mini PC para trabajar entre bastidores con los módulos del kit de bandeja de montaje mini HP Desktop, que sirven hasta para ocho PC y encajan en el estante HP 100kg deslizante.¹



Soporte de torre para chasis HP Desktop Mini

G1K23AA

Manténgalo vertical. Aproveche al máximo los entornos con limitaciones de espacio mediante la implementación de su HP Mini de sobremesa con orientación vertical con el soporte de torre para chasis mini de escritorio de HP.



Centro de trabajo integrado HP para Desktop Mini y Thin Client

G1V61AA

Aproveche al máximo los espacios de trabajo pequeños con un HP IWC Desktop Mini/Thin Client que le permite crear una solución de escritorio compacta combinando una pantalla¹ con un HP Desktop Mini, HP Thin Client o HP Chromebox¹ y ofreciéndole cómodo acceso delantero a todas las entradas.



Módulo de E/S de disco duro para HP Desktop Mini de 500 GB

K9Q82AA

Añada una unidad adicional de disco duro a su HP Desktop Mini y permita la compatibilidad con los periféricos existentes y antiguos con el módulo HP Desktop Mini 500GB HDD/I/O.



Módulo DVD ODD para HP Desktop Mini

K9Q83AA

Añada una grabadora de DVD al HP Desktop Mini PC con el módulo HP Desktop Mini DVD Writer ODD.¹



Módulo de E/S para HP Desktop Mini

K9Q84AA

Siga trabajando con los periféricos existentes y añada puertos heredados para su HP Desktop Mini PC con el módulo de E/S HP Desktop Mini.



Kit de alimentación HP Desktop Mini 65 W

L2X04AA

Mantenga un adaptador adicional del HP Desktop Mini, o llévelo con usted si utiliza su HP Desktop Mini sobre la marcha con el kit de fuente de alimentación HP Desktop Mini de 65 w.¹



Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Slim Business Keyboard

N3R88AA

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.



Altavoces HP USB Business v2

N3R89AA

Agregue rápida y fácilmente sonido estéreo a su lugar de trabajo con los altavoces profesionales HP USB v2, un conjunto de altavoces de ordenador de sobremesa elegantes alimentados a través del puerto USB de su PC.



Soporte de montaje de PC HP para monitores

N6N00AA

Personalice una solución unificada y mejor con el soporte de montaje de PC HP para monitores, lo que le permite conectar su HP Desktop Mini, HP Chromebox, o seleccionar un HP Thin Client directamente, o monitores HP Z y Elite.



LockBox de ordenador de sobremesa HP Mini

P1N78AA

Consolide su ordenador de sobremesa HP mini en una amplia gama de ajustes con la caja de seguridad para el ordenador de sobremesa HP mini, la carcasa más segura de HP para su PC, fuente de alimentación y las conexiones de cables.



Kit de cubierta de puerto para HP Desktop Mini

P3R65AA

Ayude a evitar el acceso no autorizado a los puertos traseros de su ordenador de sobremesa Mini HP con el kit de cubierta de puertos para estos ordenadores.



Bloqueo de cable con llave HP de 10 mm

T1A62AA

Ayude a mantener su ordenador portátil seguro en la oficina y en las áreas de mucha actividad conectándolo a una superficie segura con el Bloqueo de cable con llave principal HP de 10 mm, diseñado especialmente para ordenadores portátiles de perfil ultrafino.



Auriculares profesionales HP v2

T4E61AA

Colabore de forma rápida y fácil, chatee en línea o escuche recursos multimedia personales con el sonido nítido y las funciones de cancelación del ruido de los auriculares profesionales HP v2, elegantes y ligeros, diseñados para complementar su lugar de trabajo profesional.^{1,2}



16 GB de SoDIMM DDR4-2400 HP

Z9H53AA

Impulse las funciones de su PC de sobremesa empresarial de HP y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria DDR4 de HP, de alta velocidad y bajo consumo de energía.



Asistencia HP solo para el hardware de PC de sobremesa al siguiente día laborable, in situ, de 5 años

U7899E

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

PC de escritorio mini HP EliteDesk 800 35W G3

HP recomienda Windows 10 Pro.

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 Disponible en los productos de HP EliteBook equipados con procesadores Intel® de séptima generación.

³ Basado en las funcionalidades de seguridad exclusivas y completas de HP, sin coste adicional, y la gestión por HP Manageability Integration Kit de cada aspecto de un PC, incluido el hardware, la gestión del BIOS y el software utilizando Microsoft System Center Configuration Manager entre proveedores con >1 millón de unidades vendidas al año, calculadas en noviembre de 2016 en PC HP Elite con procesadores Intel® Core® de 7ª generación, gráficos integrados Intel® e Intel® WLAN.

⁴ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

⁵ Se vende aparte o como característica opcional.

⁶ Está previsto que el HP Manageability Integration Kit esté disponible durante el primer trimestre de 2017 y podrá descargarse desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁷ HP Client Security Suite Gen3 requiere Windows y procesadores Intel® de 7ª generación.

⁸ HP Multi Factor Authenticate requiere procesadores Intel® Core™ de 7ª generación, gráficos integrados de Intel® e Intel® WLAN.

⁹ La aplicación para smartphone HP WorkWise pronto estará disponible como descarga gratuita en App Store y Google Play.

¹⁰ 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 garantizan un rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Los daños ocurridos bajo las condiciones de las pruebas MIL STD o cualquier daño accidental requieren un Care Pack de Protección frente a daños accidentales opcional de HP.

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/>.

² Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary Update. Las funciones varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las características de Windows 10 Pro Education.

³ Este sistema se entrega con el software Windows 7 Pro preinstalado, y también incluye tanto la licencia como los soportes para el software Windows 10 Pro. Sólo puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

⁴ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

⁵ El producto no es compatible con Windows 8 o Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no presta soporte para los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en los productos configurados con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

⁶ Debido a la naturaleza no ajustada a los estándares del sector de algunos módulos de memoria de terceros, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combina distintas velocidades de memoria, el sistema operará a la velocidad de memoria más baja.

⁷ Para unidades de almacenamiento, GB = 1 millardo de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.

⁸ El cable HDMI se vende por separado o como característica opcional.

⁹ Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados. 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.

¹⁰ Intel® HD Graphics 530: integrado en los procesadores Core™ i7/i5/i3 de 6ª generación

¹¹ Intel® HD Graphics 630: integrado en los procesadores Core™ i7/i5/i3 de 7ª generación y en los Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹² Intel® HD Graphics 610: integrado en los procesadores Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹³ Se vende aparte o como característica opcional.

¹⁴ HP BIOSphere con Sure Start disponible sólo en los PC profesionales con BIOS de HP. HP BIOSphere Gen 3 requiere procesadores Intel® de 7ª generación.

¹⁵ Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Para ampliar información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁶ El controlador HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para Internet de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Requiere el módulo de banda ancha opcional. El uso de banda ancha requiere un contrato de servicio por separado. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad y la cobertura en su área. Pueden ser aplicables planes de datos o tarifas de uso adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

¹⁷ Con registro de EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net.

¹⁸ Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Piezas de servicio obtenidas después de compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

Obtenga más información en
www.hp.eu/desktops

Regístrese para recibir actualizaciones
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos 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, Core, Pentium, Celeron y vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o sus filiales en EE. UU. y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección medioambiental de EE. UU. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Todos los derechos reservados. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

