

PC HP EliteDesk 800 G2 de factor de forma reducido



Obtenga productividad de primer nivel, confiabilidad, seguridad y administración líderes en la industria, y un portafolio exclusivo de soluciones en un diseño compacto para ahorrar espacio con la potente HP EliteDesk 800 SFF.



- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™ de 6a generación²

Diseñada para cualquier exigencia

Ábrase paso a través de sus máximos desafíos con el rendimiento implacable de los procesadores Intel® Core™ de sexta generación,² gráficos Intel® HD 530 y la opción de gráficos independientes de primer nivel y HP Turbo Drive.³

Segura en serio

Proteja su equipo y obtenga el máximo tiempo de actividad con un paquete de soluciones que ayudan a detener violaciones a la seguridad, como HP BIOSphere⁴ con SureStart.

Haga realidad la durabilidad

Siéntase tranquilo con un equipo que superó las 120 000 horas de pruebas de HP Total Test Process y que está diseñado para superar las pruebas MIL-STD.⁵ Agregue una solución opcional de administración de polvo para tener más confiabilidad en entornos polvorientos.

Agrándese fácilmente

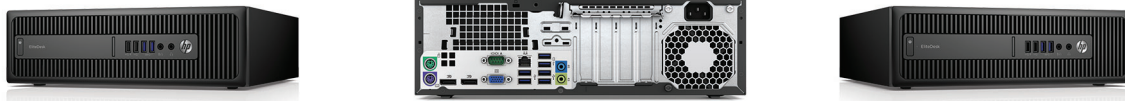
Extienda la vida de su inversión con un chasis que no exige herramientas y una amplia gama de ranuras de expansión, bahías, puertos y conectores para las necesidades empresariales más exigentes.

Recursos

- Ayude a proteger el futuro de su empresa moderna. Los equipos modernos de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro¹ para protegerlo de las amenazas de seguridad de la actualidad y optimizar los recursos de administración y productividad para los negocios.
- Disfrute de administración sencilla de primer nivel con soluciones integradas como Intel® vPro™⁶ y Windows 10 Pro¹ más HP Common Core BIOS, que brinda administración sencilla de todos sus dispositivos HP.
- Simplifique las implementaciones de la TI y escale las instalaciones con un ciclo de vida de 18 meses y disponibilidad en más de 180 países donde HP hace negocios.
- Participe de conferencias desde su equipo con solo presionar un botón con el teclado para conferencias HP y los auriculares cableados con micrófono HP opcionales.³
- Mantenga todo a la vista y gane hasta un 35 % de productividad⁸ al admitir hasta tres pantallas externas HP EliteDisplay.³
- Respalde sus iniciativas ambientales con equipos de consumo eficiente de energía, certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold⁹.
- Aumente el almacenamiento y el rendimiento con una potente unidad opcional HP Turbo Drive³ para sus complejas y cada vez mayores cargas de trabajo.



PC HP EliteDesk 800 G2 de factor de forma reducido Tabla de especificaciones



Factor de forma	Factor de forma reducido
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0 ¹
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-6700 con gráficos Intel HD 530 (3,4 GHz, hasta 4 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-6600 con gráficos Intel HD 530 (3,3 GHz, hasta 3,9 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-6500 con gráficos Intel HD 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i3-6320 con gráficos Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i3-6300 con gráficos Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Pentium® G4500 con gráficos Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Pentium® G4400 con gráficos Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos) ³
Chipset	Intel® Q170
Memoria máxima	64 GB de SDRAM DDR4-2133 (Velocidades de transferencia de hasta 2133 MT/s)
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	120 GB Hasta 500 GB SSD SATA ⁴ 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA SE ⁴ 500 GB Hasta 1 TB SSHD SATA ⁴ 128 GB Hasta 512 GB Turbo Drive G2 (unidad de estado sólido PCIe M.2) ⁴ 128 GB Hasta 256 GB Unidad Turbo (SSD PCIe M.2) ⁴ 500 GB 2 TB SATA (de 7.200 rpm) ⁴ 128 GB 256 GB SSD SATA 3D ⁴
Unidad óptica	Grabadora de Blu-ray BDXL SATA delgada; DVD-RW SuperMulti SATA delgada; DVD-ROM SATA delgada ^{5,6}
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics ⁹ Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Gráficos integrados según el procesador)
Audio	Tecnología de administración de audio DTS Studio Sound™, audio HD con códec Realtek ALC221, puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), puertos posteriores de entrada y salida de línea (3,5 mm), compatibilidad con multitransmisión y altavoz interno (de serie)
Comunicaciones	LOM de conexión de red Gigabit Intel® I219LM; GbE PCIe Intel® I210-T1 (opcional) WLAN (Red de área local inalámbrica): Conexión inalámbrica 802.11n PCIe Broadcom BCM943228Z con Bluetooth® opcional (opcional); PCIe inalámbrico Intel® 7265 802.11ac con Bluetooth® (opcional); PCIe inalámbrico 802.11n PCIe Intel® 7265 (opcional); Conexión inalámbrica 802.11ac PCIe Intel® 8260 con Bluetooth® opcional (opcional) ⁷
Ranuras de expansión	1 PCIe x16; 1 PCIe x4 (x16); 2 PCIe x1
Puertos y Conectores	Adelante: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 de carga rápida); 1 entrada de línea de audio; 1 salida de línea de audio Atrás: 6 USB 3.0; 1 de serie; 1 en serie (opcional); 1 en paralelo (opcional); 2 PS/2 (teclado y mouse); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 entrada de línea de audio; 1 salida de línea de audio; 1 RJ-45
Compartimientos para unidades internas	Dos de 3.5" Uno de 2.5"
Bahías de unidad externa	Una ODD delgada; Un lector de SD 4 (opcional)
Software disponible	Los equipos para uso empresarial de HP incluyen una serie de títulos de software como: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, compatibilidad nativa con Miracast, controlador de HP ePrint, HP Recovery Manager y Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{10,11,12}

Gestión de la seguridad	HP BIOSphere con Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certificación Common Criteria EAL4+); Desactivación de puertos SATA (a través del BIOS); DriveLock y Automatic DriveLock; RAID (disponible como opción configurable); Activación/desactivación de puertos en serie, paralelos y USB (a través del BIOS); Desactivación de puerto USB de fábrica opcional (configurable por el usuario a través del BIOS); Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Contraseña de inicio (a través del BIOS); Contraseña de configuración (a través del BIOS); Sensor/Bloqueo de cubierta por solenoide HP; Compatibilidad con candados de chasis y dispositivos de bloqueo por cable ^{13,14}
Características de gestión	Intel® vPro™
Alimentación	200W, hasta 92% de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	13.3 x 3.95 x 14.9 pulg. 338 x 100 x 379 mm
Peso	A partir de 15,4 lb A partir de 6,9 kg (El peso exacto depende de la configuración)
Ambiental	Halógeno bajo ¹⁶
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold disponibles ¹⁵
Garantía	Protegido por HP Services, incluida garantía limitada de 3 años para piezas, 3 años mano de obra y 3 años de servicio en el lugar (3/3/3); Los términos y las condiciones varían según el país; Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.

PC HP EliteDesk 800 G2 de factor de forma reducido

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Teclado HP Conferencing



Controle sus llamadas de voz y video de Microsoft Lync directamente desde su teclado para conferencias HP, y conecte, desconecte y administre sus llamadas y sus opciones de videoconferencia con simples teclas dedicadas.

Nº de producto: K8P74AA

Unidad de estado sólido PCIe de 256 GB HP Turbo Drive



Reduzca los tiempos de arranque, cálculo y respuesta gráfica, y revolucione la forma en que su desktop para empresas de HP maneja archivos grandes con la unidad de estado sólido PCIe de 256 GB HP Turbo Drive, una solución de almacenamiento innovadora y llamativamente económica.

Nº de producto: N3S12AA

Notas al pie del mensaje

¹ No todos los recursos 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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes o las aplicaciones de software necesariamente se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia de reloj variará dependiendo de la carga de trabajo de aplicaciones y su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

³ Se vende por separado o disponible como opción configurable.

⁴ Las características de HP BIOSphere pueden variar según la plataforma y la configuración de PC.

⁵ Las pruebas de MIL-STD todavía no se han llevado a cabo y no buscan demostrar la aptitud para los requisitos de los contratos del Departamento de defensa de los EE. UU. ni para uso militar. Los resultados de las pruebas no son garantía de rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Los daños accidentales o daños bajo las condiciones de prueba de MIL-STD exigen un HP Care Pack de protección contra daños accidentales opcional.

⁶ Algunas funciones de vPro, como la tecnología de administración Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization, requieren software de otros proveedores para funcionar. La disponibilidad de futuras "aplicaciones virtuales" para la tecnología vPro de Intel depende de proveedores de software de terceros. Requiere Microsoft Windows.

⁸ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de noviembre de 2012.

⁹ Registrado en EPEAT® Gold cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ No todos los recursos 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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Solo puede usar una versión del software Windows por vez. Para alternar entre versiones tendrá que desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de respaldo de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.

³ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes o las aplicaciones de software necesariamente se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia de reloj variará dependiendo de la carga de trabajo de aplicaciones y su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

⁴ En el caso de las unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. 1 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) del disco del sistema se reservan para el software de recuperación del sistema.

⁵ La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad con soportes de doble capa varía considerablemente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM para el hogar. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.

⁶ Con la unidad de Blu-Ray XL pueden surgir ciertos problemas de disco, con la conexión digital, con la compatibilidad y el rendimiento, y esto no constituye un defecto del producto. No se garantiza una reproducción impecable en todos los sistemas. Algunos títulos Blu-ray pueden requerir una ruta de acceso HDCP y pantalla HDCP. Las películas en HD-DVD no se pueden reproducir en esta unidad BDXL.

⁷ Las tarjetas inalámbricas son un recurso opcional o complementario y requieren un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de esta desktop para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁸ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

⁹ Característica opcional o adicional.

¹⁰ HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora web HP y cuenta de HP ePrint (para obtener una lista de impresoras y tipos de documentos e imágenes admitidos y otros detalles de HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting). HP PageLift requiere Windows 7 o superior.

¹¹ Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.

¹² Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar su equipo para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que está haciendo en su equipo y hacer una presentación de diapositivas. Miracast está disponible para Windows 8 y Windows 10. Si desea obtener más información, consulte: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ HP BIOSphere con Sure Start disponible solo en equipos para uso empresarial con BIOS HP.

¹⁴ El TPM del firmware es versión 2.0. El TPM del hardware es v1.2, que es un subgrupo de la especificación TPM 2.0 versión v0.89 tal como se implementa en la tecnología Platform Trust (PTT) de Intel.

¹⁵ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

¹⁶ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un nivel bajo de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas después de la compra no tengan un nivel bajo de halógeno.

Suscríbese a las actualizaciones **Aprenda más en**
hp.com/go/getupdated hp.com

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Bluetooth es una marca registrada de su propietario utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. Microsoft y Windows son marcas registradas en los EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y en otros países. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y en otros países. Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS Studio Sound es una marca registrada de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

