

# Equipo de factor de forma reducido HP EliteDesk 800 G3



Preparado para la empresa, el equipo HP EliteDesk 800 de factor de forma reducido es uno de los equipos de HP más seguro y más administrable que ofrece un rendimiento de avanzada y capacidad de configuración en un chasis rediseñado con estilo y que ocupa poco lugar para el lugar de trabajo moderno.



HP recomienda Windows 10 Pro.

## El rendimiento en primer lugar

Los usuarios de alto rendimiento disfrutarán de la potente combinación de los procesadores Intel® Core™ de 7ª generación<sup>4</sup>, la memoria<sup>5</sup> y las unidades de estado sólido Intel® Optane™ opcionales<sup>5</sup>, y HP Velocity que mejora las velocidades de transferencia a través de redes desafiadas a impulsar la productividad en el lugar de trabajo.

## Expansión que amplía su inversión

El valor completo de su inversión proviene de la configuración que extiende la vida de su equipo. El equipo HP EliteDesk 800 de factor de forma reducido ofrece cuatro bahías y cuatro ranuras, además de dos conectores M.2 adicionales y muchos puertos configurables.

## Buena seguridad y potente administración

Obtenga la potente protección y la gestión simplificada de los equipos más seguros y fáciles de administrar de HP. HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> lo protege contra los ataques de BIOS, mientras que el kit HP Manageability Integration<sup>6</sup> le permite administrar fácilmente los dispositivos a través de Microsoft System Center Configuration manager

## Puerto de E/S configurable para monitores

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

- Atraviese su día con Windows 10 Pro<sup>1</sup> y el potente equipo HP EliteDesk 800 de factor de forma reducido, con seguridad, colaboración y conectividad integradas.
- Comience siempre con un BIOS HP original. HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> supervisa el BIOS en la memoria, recupera la plataforma sin intervención de usuarios ni administradores, restaura un estado personalizado del BIOS y está preparado para la administración centralizada empresarial.
- Mantenga los datos fuera del alcance y protéjalos de robos, ataques y usuarios no autorizados con HP Client Security Suite Gen3<sup>7</sup>.
- Los ITDM pueden ayudarlo a crear, mejorar y asegurar rápidamente las imágenes personalizadas de Windows con HP Image Assistant.
- El HP Manageability Integration Kit<sup>6</sup> lo ayuda a acelerar la velocidad de creación de imágenes y la gestión del hardware, BIOS y la seguridad a través de Microsoft SCCM.
- HP WorkWise<sup>8</sup> es inteligencia de oficina desplegada en una aplicación para smartphone para proporcionar seguridad de PC, información de rendimiento de PC en tiempo real y una instalación de controlador de impresora simplificada para usuarios de equipos de HP.
- Mejore en gran medida la velocidad de transferencia de las comunicaciones de datos, voz y video a través de redes LAN y Wi-Fi desafiadas.
- Esté tranquilo con un equipo que va más allá y está diseñado para aprobar el HP Total Test Process y las pruebas MIL-STD 810G<sup>10</sup>.
- Aproveche el soporte Elite de HP<sup>11</sup>, la garantía limitada y el soporte Global Series que habilita imágenes estables y uniformes con transiciones de ciclo de vida administrados para clientes corporativos y empresariales.
- Simplifique el soporte técnico con Helpdesk de HP Care. Confíe en la experiencia rentable que está disponible 24x7 y que cubre múltiples marcas, dispositivos y sistemas operativos<sup>12</sup>.
- Ayude a maximizar el flujo de efectivo con el uso de los mejores servicios y el mejor hardware en su clase a cambio de una suscripción mensual que le permite reemplazar su PC por una

## Equipo de factor de forma reducido HP EliteDesk 800 G3 Tabla de especificaciones



<b>Factor de forma</b>	Factor de pequeño formato
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (National Academic License) <sup>2</sup> Windows 10 Home en un idioma 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
<b>Procesadores disponibles</b>	Intel® Core™ i7-7700 con gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 con gráficos Intel HD 630 (3,4 GHz, hasta 3,8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 con gráficos Intel HD 630 (3,5 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 con gráficos Intel HD 630 (3,9 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 con gráficos Intel HD 630 (4 GHz, hasta 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7320 con gráficos Intel HD 630 (4,1 GHz, hasta 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 con gráficos Intel HD 610 (3,5 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 con gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 con gráficos Intel HD 630 (3,7 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3950 con gráficos Intel HD 610 (3 GHz, hasta 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 con gráficos Intel HD 530 (3,4 GHz, hasta 4,0 GHz con tecnología 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 tecnología 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 tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con gráficos Intel HD 530 (3,7 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos) <sup>4,5</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® Q270
<b>Memoria máxima</b>	64 GB de SDRAM DDR4-2400 <sup>6</sup> (Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s)
<b>Ranuras de memoria</b>	4 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 2 TB SATA de 3.5" (7200 rpm) <sup>7</sup> 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD (5400 rpm) <sup>7</sup> 256 GB Hasta 512 GB SED SATA <sup>7</sup> 256 GB Hasta 1 TB Unidad de estado sólido TLC HP Turbo Drive G2 (PCIe) <sup>7</sup> 128 GB Hasta 512 GB SSD SATA <sup>7</sup> 1 TB SSHD SATA <sup>7</sup> 500 GB Hasta 1 TB <sup>7</sup>
<b>Unidad óptica</b>	Unidad óptica HP (opcional)
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® HD 530; gráficos Intel® HD 630; gráficos Intel® HD 610 <sup>9,10,11</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)
<b>Audio</b>	Realtek ALC221 integrado con combinación de conector de micrófono/auriculares, puertos posteriores de entrada y salida de línea (3,5 mm), y altavoz interno.
<b>Comunicaciones</b>	LAN: LOM de conexión de red Gigabit Intel® I219LM WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta de combinación Intel® 8265 802.11ac (2x2) con Bluetooth® M.2 no vPro™; Tarjeta de combinación Intel® 8265 802.11ac (2x2) con Bluetooth® M.2 no vPro™ <sup>8</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	1 M.2 2230 para NIC inalámbrica opcional; 1 conector M.2 interno para unidad SSD opcional; 2 PCIe de perfil bajo (x1); 2 PCIe de altura completa x16, uno cableado como x4
<b>Puertos y Conectores</b>	Adelante: 1 unidad óptica delgada (opcional); 1 lector de tarjetas SD 4 (opcional); 1 USB Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carga rápida); 1 conector para auriculares Atrás: 1 conector de entrada de audio; 1 RJ-45; 1 conector de alimentación; 1 salida de audio; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1 Posterior (opcional): 1 opción de DisplayPort™, HDMI, VGA o USB Type-C™ (opcional); 1 puertos serial (opcional)
<b>Compartimientos para unidades internas</b>	Una unidad de disco duro de 2,5"; Dos unidades de disco duro de 3,5 pulgadas
<b>Bahías de unidad externa</b>	Una unidad de discos ópticos delgada
<b>Software disponible</b>	Las PC empresariales HP traen una serie de títulos de software como: HP BIOSphere con Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, compatibilidad nativa con Miracast, controlador de HP ePrint, HP Support Assistant, Skype for Business certificado. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para ver una lista completa del software preinstalado. <sup>13,14,15</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Chip de seguridad incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - Certificación Common Criteria EAL4+); Desactivación de puertos SATA 0,1 (mediante BIOS); Bloqueo de unidades; Configuraciones RAID; Activación/Desactivación de serie y USB (mediante BIOS); Contraseña de encendido (mediante BIOS); Contraseña de configuración (mediante BIOS); Sensor de intrusos/Candado de cubierta de solenoide; Compatibilidad con candados comunes y de cable para chasis

<b>Características de gestión</b>	Intel® vPro™ estándar (núcleo i5 y núcleo i7)
<b>Alimentación</b>	180W, hasta 82 % de eficiencia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	15,28 x 3,94 x 12,13 pulgadas 38,8 x 10 x 30,8 cm
<b>Peso</b>	11,7 libras 5,31 kg
<b>Ambiental</b>	Halógeno bajo <sup>17</sup>
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>16</sup>
<b>Garantía</b>	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.

## Equipo de factor de forma reducido HP EliteDesk 800 G3

Accesorios y servicios (no se incluyen)

---

### **Unidad de estado sólido SATA 3D de 256 GB HP**

Amplíe las capacidades de almacenamiento de su desktop con la SSD HP 3D 256 GB SATA<sup>1</sup>, que incluye 3D V-NAND flash para un impresionante rendimiento de lectura/escritura y confiabilidad más el mismo rendimiento sólido que ya obtiene actualmente de unidades SSD.

**Nº de producto: N1M49AT**

---

### **HP Business PC Security Lock v2 Kit**

Ayude a evitar la manipulación del chasis y proteja su PC y la pantalla en espacios de trabajo y áreas públicas con el kit de bloqueo de seguridad v2 para equipos para uso empresarial de HP.

**Nº de producto: N3R93AT**

---

## Notas al pie del mensaje

<sup>1</sup> 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 y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Disponible en los productos de HP EliteBook equipados con procesadores Intel® de 7ª generación.

<sup>3</sup> En función de las capacidades de seguridad integrales y exclusivas de HP sin costo adicional y la administración por parte del HP Manageability Integration Kit de cada aspecto de un equipo, con inclusión del hardware, el BIOS y la administración de software con Microsoft System Center Configuration Manager entre proveedores con más de 1 millón de unidades vendidas por año a noviembre de 2016 de equipos HP Elite con procesadores Intel® Core® de 7ª generación, gráficos integrados Intel® y WLAN Intel®.

<sup>4</sup> Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

<sup>5</sup> Se vende por separado o como característica opcional.

<sup>6</sup> El HP Manageability Integration Kit se prevé que esté disponible el primer trimestre de 2017 y se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>7</sup> HP Client Security Suite Gen3 requiere procesadores Windows e Intel® de 7ª generación.

<sup>8</sup> HP Multi Factor Authenticate requiere un procesador Intel® Core™ de 7ª generación, gráficos integrados Intel® y WLAN Intel®.

<sup>9</sup> La aplicación para smartphones HP WorkWise pronto estará disponible para descargar de forma gratuita en App Store y Google Play.

<sup>10</sup> Las pruebas MIL-STD están pendientes y no pretenden demostrar la aptitud para cumplir con los requisitos de los contratos del Departamento de Defensa de EE. UU. ni para uso militar. Los resultados de las pruebas no garantizan el rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Los daños con las condiciones de las pruebas de MIL STD o cualquier otro daño accidental exigen un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

<sup>1</sup> 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 y software, o la actualización del BIOS para aprovechar al máximo las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup> Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Los recursos varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.

<sup>3</sup> Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Pro y también incluye una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará 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 no perder nada.

<sup>4</sup> Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

<sup>5</sup> El producto no es compatible con Windows 8 o Windows 7. De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran 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>.

<sup>6</sup> Debido a la naturaleza no estándar de la industria de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.

<sup>7</sup> Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.

<sup>8</sup> Las tarjetas inalámbricas son recursos opcionales o complementarios y requieren la compra por separado de un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las provisionales, puede verse afectada la capacidad del notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

<sup>9</sup> Gráficos Intel® HD 530: integrados en procesadores Core™ i7/i5/i3 de 6ª generación

<sup>10</sup> Gráficos Intel® HD 630: integrados en procesadores Core™ i7/i5/i3 de 7ª generación y Pentium® G4620, 4600, 4600T

<sup>11</sup> Gráficos Intel® HD 610: integrados en Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

<sup>12</sup> Se vende por separado o como característica opcional.

<sup>13</sup> HP BIOSphere con Sure Start disponible solo en equipos empresariales con BIOS HP. HP BIOSphere Gen 3 requiere procesadores Intel® de 7ª generación.

<sup>14</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisiones multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su equipo y presentar una serie de diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>15</sup> El controlador HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la Web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Requiere módulo de banda ancha opcional. El uso de la banda ancha requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Se pueden aplicar tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

<sup>16</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado de registro en cada país.

<sup>17</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.

**Suscríbase a las actualizaciones**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

**Aprenda más en**  
[hp.com](http://hp.com)

Copyright © 2016 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía limitada que los acompañan. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron y vPro son marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en EE. UU. y en otros países. Bluetooth es una marca registrada de su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas registradas propiedad de Video Electronics Standards Association (VESA®) en los Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

