

## Ficha técnica

# PC HP EliteDesk 800 G2 torre



## Máximo rendimiento y ampliación

Experimente la productividad de primera clase además de la capacidad de gestión, seguridad y fiabilidad líderes del sector, junto con una gama única de soluciones con el potente HP EliteDesk 800 torre, el PC de clase empresarial más ampliable de HP.



## HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Procesadores Intel® Core™ de 6.ª generación<sup>2</sup>

### Diseñado para las tareas más exigentes

- Vaya como una ráfaga a través de sus retos más exigentes con el rendimiento contundente de los procesadores Intel® Core™ de 6.ª generación,<sup>2</sup> gráficos HD Intel® 530, y gráficos discretos de alta calidad y la unidad HP Turbo opcionales.<sup>3</sup>

### Seguro de verdad

- Ayude a proteger su PC y mantener el máximo tiempo de actividad con un conjunto de soluciones que ayudan a detener las infracciones de seguridad, incluyendo HP BIOSphere<sup>4</sup> con SureStart.

### Durabilidad hecha realidad

- Siéntase seguro con un PC que ha soportado 120.000 horas de proceso de prueba total de HP y está diseñado para superar las pruebas de MIL-STD.<sup>5</sup> Añada una solución de gestión de polvo opcional para una mejor fiabilidad en entornos de polvo.

### Amplíe con facilidad

- Amplíe la vida útil de su inversión con un chasis sin necesidad de herramientas y una variedad de ranuras de expansión, bahías, puertos y conectores para las necesidades empresariales más exigentes.

### Incluye

- Ayude a asegurar el futuro de su negocio moderno. Los PCs modernos de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro<sup>1</sup> para ayudar a protegerle contra las amenazas de seguridad de hoy y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.
- Disfrute de la capacidad de gestión sencilla de primera categoría con soluciones integradas que incluyen Intel® vPro™<sup>6</sup> y Windows 10 Pro<sup>1</sup> además de HP Common Core BIOS, lo que permite una gestión sencilla de toda la flota de dispositivos de HP.
- Simplifique la puesta en funcionamiento de TI y escalone las implementaciones con un ciclo de vida de 18 meses y la disponibilidad global en más de 180 países donde HP lleva a cabo negocios.
- Lleve a cabo conferencias desde su PC de una forma tan sencilla como tocar un botón con el teclado HP Conferencing y los auriculares con cable HP opcionales.<sup>3</sup>
- Mantenga todo a simple vista y sea hasta un 35 %<sup>8</sup> más productivo con soporte para hasta tres HP EliteDisplays externos.<sup>3</sup>
- Apoya sus iniciativas medioambientales con los PCs de eficiencia energética que tienen la certificación ENERGY STAR® y están registrados en EPEAT® Gold<sup>9</sup>.
- Aumente el sistema de almacenamiento y rendimiento con una unidad HP Turbo<sup>3</sup> potente y opcional que gestiona sus cargas de trabajo en crecimiento y complejas.
- Reduzca los costes, ahorre su valioso tiempo y céntrese en sus competencias esenciales con los servicios de configuración e implementación de HP, que proporcionan soluciones de IT rápidas, precisas y basadas en estándares globales.

## PC HP EliteDesk 800 G2 torre

### Tabla de especificaciones



<b>Formato</b>	Microtorre
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Procesadores disponibles<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 con gráficos HD Intel 530 (3,4 GHz, hasta 4 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 con gráficos HD Intel 530 (3,3 GHz, hasta 3,9 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con gráficos HD Intel 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6320 con gráficos HD Intel 530 (3,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 con gráficos HD Intel 530 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con gráficos HD Intel 530 (3,7 GHz, 3 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)
<b>Chipset</b>	Intel® Q170
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR4-2133 de 64 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s
<b>Ranuras de memoria</b>	4 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	120 GB Hasta 500 GB SSD SATA <sup>4</sup> 120 GB Hasta 256 GB SED SSD SATA <sup>4</sup> 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB Hasta 512 GB Unidad Turbo G2 (SSD PCIe M.2) <sup>4</sup> 500 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 128 GB Hasta 256 GB SATA SSD de 3D <sup>4</sup>
<b>Almacenamiento óptico</b>	Grabadora Blu-ray SATA BDXL compacta; DVD-ROM SATA compacta; Grabadora de DVD SATA compacta <sup>5,6</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® HD <sup>9</sup> Discreto: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Gráficos integrados dependerá del procesador)
<b>Audio</b>	Tecnología de gestión de audio DTS Studio Sound™, audio HD con códec Realtek ALC221, puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), puertos posteriores de salida y entrada de línea (3,5 mm), apto para transmisión múltiple y altavoz interno (estándar)
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Conexión de red Intel® I219LM Gigabit LOM; PCIe Intel® I210-T1 GbE (opcional) WLAN: PCIe Broadcom BCM943228Z 802.11n inalámbrica con Bluetooth® opcional (opcional); PCIe Intel® 7265 802.11ac inalámbrica con Bluetooth® (opcional); PCIe Intel® 7265 802.11n inalámbrica (opcional); PCIe Intel® 8260 802.11ac inalámbrica con Bluetooth® opcional (opcional) <sup>7</sup>
<b>Slots de expansión</b>	1 PCIe x16; 1 PCIe x4 (x16); 2 PCIe x1
<b>Puertos y Conectores</b>	Parte delantera: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 carga rápida); 1 línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio Atrás: 6 USB 3.0; 1 de serie; 1 de serie (opcional); 1 en paralelo (opcional); 2 PS/2 (teclado y ratón); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio; 1 RJ-45
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Dos de 8,9 cm (3,5 pulgadas); Uno de 6,35 cm (2,5 pulgadas)
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Uno de 13,3 cm (5,25 pulgadas); Un ODD fino; 1 lector SD4 (opcional)
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado compacto HP PS/2 Business; Teclado compacto HP USB Business; Teclado HP USB Conferencing; Teclado lavable HP USB y PS/2; Teclado HP USB Smart Card (CCID); Teclado y ratón compactos inalámbricos HP Business <sup>9</sup> Ratón PS/2 HP; Ratón USB HP; Ratón láser USB HP de 1000 ppp; Ratón lavable USB y PS/2 HP; Ratón antimicrobiano USB HP <sup>9</sup>
<b>Software disponible</b>	Los PCs profesionales HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. <sup>10,11,12</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	HP BIOSphere con HP Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (criterios comunes EAL4+ certificada); Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); DriveLock y DriveLock automático; RAID (disponible como una opción configurable); Activación/desactivación USB de serie, paralelo (vía BIOS); Inhabilitación de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Sensor/bloqueo de cubierta con solenoide HP; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables <sup>13,14</sup>
<b>Características de gestión</b>	Intel® vPro™
<b>Alimentación</b>	280 W, hasta 92 % de eficiencia, PFC activo; 400 W, hasta 92 % de eficiencia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	170 x 425,4 x 389 mm
<b>Peso</b>	A partir de 9,43 kg (El peso exacto depende de la configuración)
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno <sup>16</sup>
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold disponibles <sup>15</sup>
<b>Garantía</b>	3 Años de garantía limitada incluidos 3 años de piezas, mano de obra y servicio in situ al siguiente día laborable. Los términos y las condiciones varían según el país. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

## PC HP EliteDesk 800 G2 torre

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Adaptador HP DisplayPort a HDMI True 4K

**Nº de producto: 2JA63AA**



Unidad híbrida de estado sólido (SSHD) HP de 500 GB

Obtenga la velocidad de respuesta de una memoria de estado sólido y la capacidad de un disco duro en un paquete muy asequible con la unidad híbrida de estado sólido HP de 500GB SATA 2,5 6G (8GB de caché), que ofrece arranque, apagado y carga de aplicaciones rápidos.

**Nº de producto: E1C62AA**



Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Business Slim 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**



Ratón láser USB de 1000 ppp HP

Obtenga la velocidad y precisión de los dispositivos láser en un diseño elegante y sencillo con el ratón USB de 1000 ppp de HP para obtener lo último en tecnología láser.

**Nº de producto: QY778AA**



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

Con la asistencia remota de alta calidad o el práctico soporte disponible 24x7, la ayuda está cuando la necesite, para que pueda volver al trabajo.

**Nº de producto: U7899E**



## PC HP EliteDesk 800 G2 torre

### Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> 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 la actualización de BIOS para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y está siempre habilitado. Puede que su proveedor de servicios de Internet aplique cargos y se exijan requisitos adicionales con el tiempo para actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> El multinúcleo 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. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

<sup>3</sup> Se vende por separado o disponible como opción configurable.

<sup>4</sup> Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma del equipo y la configuración.

<sup>5</sup> Las pruebas de la normativa militar MIL-STD están pendientes y no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. o para fines militares. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. El daño o daño accidental ocurrido bajo las condiciones de la prueba MIL STD requiere un HP Care Pack opcional de Protección contra Daños Accidentales.

<sup>6</sup> Algunas de las funcionalidades de vPro, como la tecnología de gestión Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras "aplicaciones virtuales" para tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. Se requiere Microsoft Windows.

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

<sup>9</sup> Registrado en EPEAT® Gold cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> 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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con licencia y soportes para el software Windows 10 Pro. Solo 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 versión. 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.

<sup>3</sup> El multinúcleo 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. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

<sup>4</sup> Para unidades de almacenamiento, 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 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 de medios de doble capa varía considerablemente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.

<sup>6</sup> Con Blu-Ray drive XL pueden surgir problemas con ciertos discos, con la conexión digital, con la compatibilidad y el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. A fin de poder reproducir algunos títulos de Blu-ray, pueden requerir una ruta de acceso HDCP y pantalla HDCP. Las películas HD-DVD no pueden reproducirse en esta unidad BDXL.

<sup>7</sup> 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 PC de sobremesa con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

<sup>8</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>9</sup> Característica opcional o complementaria.

<sup>10</sup> HP ePrint requiere una conexión a Internet para 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 HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). HP PageLift requiere Windows 7 o superior.

<sup>11</sup> Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.

<sup>12</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Miracast está disponible para Windows 8 y Windows 10. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>13</sup> HP BIOSphere con Sure Start disponible solo en los PC empresariales con BIOS de HP.

<sup>14</sup> Este producto se entrega con TPM 1.2, con la opción de actualización a TPM 2.0. La utilidad de actualización se espera que esté disponible a finales de 2015 a través de la atención al cliente de HP.

<sup>15</sup> Registrado en 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](http://www.epeat.net).

<sup>16</sup> Fuentes alimentación externas, cables alimentación, cables y periféricos con poco halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

### Contrate los servicios financieros de HP

Estudie las opciones de pago mensuales y planes de actualización de la tecnología que pueden proporcionar más flexibilidad para ayudarle a cumplir sus objetivos de TI. Obtenga más información en [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Regístrese para recibir actualizaciones

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Microsoft y Windows son marcas comerciales de EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. 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 de forma conjunta son marcas comerciales registradas y DTS Studio Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

