

Hoja de datos de la familia de productos



HP ProDesk 600 G1 y ProOne 600 G1 PC para negocios

HP recomienda Windows.



Recursos de productividad y capacidad de administración.

Dé a los trabajadores ocupados la ventaja que necesitan para mantenerse al frente. Esta PC con unidad de estado sólido híbrida opcional¹ responde a la velocidad del trabajo y abre las aplicaciones de inmediato. Seguridad de clase empresarial y software de administración poderosos liberan el tiempo del personal de TI.

HP ProDesk 600 G1 Business PCs



Formato pequeño

Menos tiempo de espera

Rápida y con capacidad de respuesta para mantener el ritmo de sus múltiples tareas. Abra archivos nuevos y alterne entre aplicaciones con más rapidez gracias a una unidad de estado sólido híbrida.¹

Avance por su día de trabajo con más velocidad y rendimiento. Obtenga la tecnología de procesamiento más reciente con su opción de procesadores Intel® Core™ de cuarta generación.²

Comparta su conexión a internet con facilidad con sus dispositivos y ayude a sus colegas a conectarse a internet rápidamente con HP Wireless Hotspot.³

Mantenga todo a la vista

Vea su bandeja de entrada mientras trabaja en otras tareas. Hay mucho espacio de pantalla para todo su trabajo con compatibilidad para múltiples pantallas.⁴

Obtenga el máximo rendimiento de las conferencias virtuales. Dé vida al trabajo con sonido y video sofisticados con DTS Sound+ y una cámara web de alta definición opcional.^{5,6}

Mantenga sus dispositivos más importantes conectados. Acceda a los datos y transfíralos más rápido con dos puertos USB 3.0 frontales.

Comparta presentaciones, video y otro contenido sin necesidad de cables. WiDi Intel® Wireless Display le permite conectar su ProDesk a sus proyectores y otros dispositivos compatibles con WiDi.⁷

Interactúe más cara a cara. Usted está listo para chats y conferencias a través de la web con Skype preconfigurado en su HP ProDesk 600 G1. Es casi como estar ahí.^{5,6}



Torre

Seguridad y administración simples

La suite de software HP Client Security lo ayuda a cifrar su disco duro, eliminar definitivamente datos descartados o no deseados,⁸ restringir el acceso no autorizado con facilidad y mucho más.⁹

Manténgase en acción. HP BIOS Protection¹⁰ ofrece mejor protección contra ataques de virus y otras amenazas de seguridad y está diseñado para prevenir la pérdida de datos y reducir el tiempo de inactividad. También puede proteger sus datos con copia de seguridad y recuperación simples con HP Recovery Manager.¹¹

Guarde con seguridad todas sus contraseñas y acelere el acceso a sus aplicaciones favoritas protegidas por contraseñas con HP Password Manager.¹²

Vaya directo a las actualizaciones que necesita y dedique menos tiempo a administrar actualizaciones con HP Support Assistant.

Planee con confianza

Obtenga más de su inversión La HP ProDesk 600 G1 está diseñada para ofrecer un largo ciclo de vida, con una estabilidad de plataforma de hasta 30 meses.

Las HP ProDesk son rigurosamente probadas para ayudar a garantizar la confiabilidad. Durante el Proceso de prueba total de HP, los equipos superan 115.000 horas de pruebas de rendimiento para garantizar que resistan su día de trabajo.

Agregue un poco de estilo a su lugar de trabajo. La PC empresariales HP ofrecen un nuevo diseño industrial con bordes redondeados y otros recursos que ayudan a que el sistema se vea como nuevo durante más tiempo.

Diseño, productividad y seguridad, todo en uno

Resuelva su lista de asuntos pendientes con más eficiencia y menos desorden con esta PC todo-en-uno. Cuento con recursos de seguridad y administración incorporados para que su equipo de TI tenga más tiempo libre.

HP ProOne 600 G1 All-in-One Business PC

Mantenga todo a la vista

Vea su bandeja de entrada mientras trabaja en otras tareas. Hay mucho espacio de pantalla para todo su trabajo gracias a la compatibilidad opcional con hasta cuatro pantallas externas.⁴

Obtenga el máximo rendimiento de las conferencias virtuales. Dé vida al trabajo con sonido envolvente que ofrece graves profundos y sofisticados y diálogos claros con DTS Studio+ y una cámara web de alta definición opcional.^{5,6}

Seguridad sencilla

La suite HP Client Security lo ayuda a cifrar su unidad de disco duro, eliminar permanentemente datos no deseados o descartados, restringir el acceso no autorizado y más con rapidez y facilidad.⁹

Basta de recordar contraseñas. HP Password Manager¹² le permite iniciar sesión rápidamente en varias cuentas en línea. Ahora sus contraseñas pueden ser más largas y seguras.

Haga más recuperando su espacio de trabajo

Manténgase organizado y libere más espacio para trabajar. Esta todo-en-uno que ahorra espacio ofrece diversas opciones de base y se monta fácilmente en la pared.¹³

El centro de su mundo móvil

Acelere la carga con un puerto USB de carga rápida. La corriente de carga aproximadamente 2,8 veces más potente ayuda a cargar más rápido los dispositivos compatibles que los puertos USB 3.0 estándar.¹⁴

Comparta su conexión a internet con facilidad con sus dispositivos y ayude a sus colegas a conectarse a internet rápidamente con HP Wireless Hotspot.³

Mantenga un control más estricto de la seguridad de su dispositivo. Use la capacidad de transmisión de datos en proximidad (NFC) opcional integrada para apoyar aplicaciones personalizadas, como autenticación de usuario avanzada.¹⁵

Acelere su desempeño

Abra archivos nuevos y alterne entre aplicaciones con más rapidez gracias a opciones de unidades de estado sólido y unidades de estado sólido híbridas.¹ Obtenga la tecnología de procesamiento más reciente con la opción de los procesadores Intel® Core™ de cuarta generación.²

Use mejor su espacio de trabajo. HP ePrint simplifica la impresión inalámbrica, sin necesidad de controladores.¹⁷

Reúna al equipo. Esta todo-en-uno compatible con Microsoft Lync está diseñada para reuniones virtuales productivas con miembros del equipo que se encuentran cerca o lejos.^{6,17}

Planee con confianza

Obtenga más de su inversión La HP ProOne 600 G1 está diseñada para ofrecer un largo ciclo de vida con una estabilidad de plataforma de 30 meses.

Las HP ProOne son rigurosamente probadas para ayudar a garantizar la confiabilidad. Durante el Proceso de prueba total de HP, los equipos superan 115.000 horas de pruebas de rendimiento para garantizar que resistan su día de trabajo.

Dedique menos tiempo a administrar actualizaciones con HP Support Assistance. También puede proteger sus datos con copia de seguridad y recuperación simples con HP Recovery Manager.¹¹



Familia HP ProDesk 600 G1 y ProOne 600 G1

Series	ProDesk	ProDesk	ProOne
Modelo	Formato pequeño	Torre	Todo-en-uno
Sistemas operativos	Preinstalados (la disponibilidad varía según la región): Windows 8 Pro (64 bits)* Windows 8 (64 bits)* Windows 7 Professional (32 bits)** Windows 7 Professional (64 bits)** Windows 7 Professional (32 bits) (disponible a través de derechos de downgrade desde Windows 8 Pro)*** Windows 7 Professional (64 bits) (disponible a través de derechos de downgrade desde Windows 8 Pro)*** FreeDOS 2.0 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11		
Procesadores²	Procesadores Intel® Core™ i5 e i7 de cuarta generación - Compatibilidad con Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)		
Chipset	Chipset Intel® Serie 8 (Q85)	Chipset Intel® Serie 8 (Q85)	Chipset Intel® Serie 8 (Q85)
Pantalla	Las pantallas se venden por separado.	Las pantallas se venden por separado.	Pantalla ancha LCD de 21,5 pulgadas de diagonal IPS antirreflejo con luz de fondo WLED; resolución máxima de 1920 x 1080
Cámara web y micrófono	La cámara web se vende por separado.	La cámara web se vende por separado.	Cámara web de 2 MP y micrófono doble integrados opcionales
Memoria¹⁸	SDRAM DDR3 de 1600 MHz; 4 ranuras SODIMM que admiten hasta 32 GB, compatible con memoria de doble canal ¹⁹	SDRAM DDR3 de 1600 MHz; 4 ranuras DIMM que admiten hasta 32 GB, compatible con memoria de doble canal ¹⁹	SDRAM DDR3 de 1600 MHz; 2 ranuras SODIMM que admiten hasta 16 GB de memoria de doble canal ¹⁹
Almacenamiento interno²¹	Unidad de disco duro SATA de hasta 1 TB; Unidad de estado sólido de hasta 500 GB; Unidad de estado sólido de hasta 160 GB		Unidad de estado sólido híbrida de hasta 1 TB ¹ ; Unidad de disco duro SATA de hasta 2 TB; Unidad de disco duro SATA autocodificable de 500GB; Unidad de estado sólido autocodificable de 256 GB; Unidad de estado sólido de hasta 160 GB
Almacenamiento extraíble	Unidad de DVD-ROM Slim ²¹ , Unidad de DVD SuperMulti Slim. ²¹ Unidad grabadora de BDXL Blu-ray Slim ^{21,22}		Lector de tarjetas multimedia SD, Unidad de DVD-ROM Slim, ²¹ Unidad de DVD SuperMulti Slim ²¹
Ranuras de expansión	3 PCI Express x1 (v2.0) 1 PCI Express x 16 (v2.0 – cableada como x4) – cableada como x4	2 PCI Express x1 (v2.0) 1 PCI Express x 16 (v2.0 – cableada como x4) 1 PCI Express x16 (v3.0) 1 PCI opcional (v2.3)	1 MiniPCIe de largo medio (usada por el módulo LAN inalámbrico) 1 MXM 3.0 Tipo A de 35 W 1 mSATA
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica Intel® HD integrada; Tarjetas gráficas discretas opcionales AMD Radeon HD 8350, NVIDIA NVS 310, 315	Tarjeta gráfica Intel® HD integrada; Tarjetas gráficas discretas opcionales AMD Radeon HD 8350, NVIDIA NVS 310, 315 o NVIDIA GeForce GT630	Tarjeta gráfica Intel® HD integrada; Tarjeta gráfica discreta AMD® Radeon HD 7650A 2 GB DDR3 MXM opcional
Audio	DTS Studio Sound, audio Realtek ALC 221 (todos los puertos estéreo), conectores de micrófono y audífono, salida de línea de audio estéreo y altavoces integrados		DTS Sound+, DTS Studio Sound (opcional), audio Realtek ALC 3228 - PCM 16 y 24 bits, conectores de micrófono y audífono, salida de línea de audio estéreo y altavoces de alto desempeño integrados
Comunicaciones	Conexión de red Intel® I217LM Gigabit integrada; Tarjeta LAN inalámbrica opcional disponible		Conexión de red Intel® I217LM Gigabit integrada; tarjetas LAN inalámbricas y transmisión de datos en proximidad (NFC) opcionales disponibles ¹⁵

Puertos y conectores	<p>Parte frontal: 2 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 3.0, micrófono, audífono</p> <p>Parte posterior: 4 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 3.0, salida de audio estéreo, entrada de línea, RJ-45 Ethernet, PS/2 para mouse y teclado, VGA, 2 DisplayPort con transmisión de flujo múltiple⁴, conector de alimentación, puerto serie RS-232</p>	<p>parte frontal: 2 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 3.0, micrófono, audífono</p> <p>Parte posterior: 4 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 3.0, salida de audio estéreo, entrada de línea, RJ-45 Ethernet, PS/2 para mouse y teclado, VGA, 2 DisplayPort con transmisión de flujo múltiple⁴, conector de alimentación, puerto serie RS-232</p>	<p>Laterales: 2 puertos USB 3.0 (incluye 1 puerto de carga rápida), micrófono, audífono, lector de tarjeta multimedia SD (opcional)</p> <p>Parte posterior: 2 puertos USB 3.0, 2 puertos USB 2.0, salida de audio estéreo, RJ-45 Ethernet, PS/2 para mouse y teclado, DisplayPort con transmisión de flujo múltiple¹³, conector de alimentación, puerto serie RS-232</p>
Dispositivos de entrada	<p>Teclado PS/2, teclado USB, teclado y mouse inalámbricos, teclado SmartCard CCID USB, teclado lavable USB PS/2, mouse PS/2, mouse óptico USB, mouse láser USB de 1000 ppp, mouse lavable con desplazamiento USB PS/2</p>		
Alimentación	<p>Fuente de alimentación interna de 240 W, PFC activo, hasta 94% de eficiencia²³</p>	<p>Fuente de alimentación interna de 320 W, PFC activo, hasta 94% de eficiencia²³</p>	<p>Fuente de alimentación interna de 180 W, PFC activo, hasta 91% de eficiencia</p>
Seguridad	<p>Trusted Platform Module (TPM) 1.2, desactivación de puerto SATA, Drive Lock, activación y desactivación de puertos serial/paralelo/USB, control de inicio/grabación de medios extraíbles, contraseña de encendido y configuración, bloqueo/sensor de cubierta con solenoide, admite trabas de chasis y cable de seguridad</p>	<p>Trusted Platform Module (TPM) 1.2, desactivación de puerto SATA, Drive Lock, activación y desactivación de puertos serial/paralelo/USB, control de inicio/grabación de medios extraíbles, contraseña de encendido y configuración, Kit de seguridad de chasis HP (1 compartimento), bloqueo/sensor de cubierta con solenoide, admite trabas de chasis y cable de seguridad</p>	<p>Desactivación de puerto USB, panel de acceso con traba y bloqueo de intrusión, cubierta de seguridad E/S con traba, tornillo de seguridad, ranura para traba de seguridad, montaje en pared/brazo/carro a través de soporte VESA10, TPM 1.2 con certificación de Common Criteria, compatible con placa de traba Noble, admite 3M Privacy Screen, Traba con llave y cable HP (opcional)</p>
Software (solo SO Windows)	<p>Las PC empresariales HP incluyen diversos software como HP Client Security, CyberLink Media Suite, HP ePrint Driver,¹⁶ HP PageLift, HP Support Assistant,⁹ PDF Complete y Skype.⁶ Comprar Office.</p>		
Garantía y servicios	<p>Garantía limitada de 3/3/3 años que incluye soporte telefónico 24 x 7; los términos y condiciones pueden variar según el país o la región. Hay otros Servicios HP Care Pack disponibles.²⁴</p>		

Consulte el documento de especificaciones rápidas del producto para ver información y especificaciones adicionales detalladas. Visite hp.com/go/businessdesktopPCs para obtener más información sobre las desktops empresariales HP.

*No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones de Windows 8. Es posible que los sistemas requieran hardware, controladores y/o software adquiridos por separado o actualizados para aprovechar al máximo las funciones de Windows 8. Visite microsoft.com.

**No todos los recursos están en todas las ediciones de Windows 7. Es posible que este sistema requiera hardware adquirido por separado o actualizado para aprovechar al máximo las funciones de Windows® 7. Visite microsoft.com/windows/windows-7/ para obtener más información.

***Este sistema incluye software Windows 7 Pro preinstalado y también incluye una licencia y medios para el software Windows 8 Pro. Sólo es posible utilizar una versión del software Windows a la vez. La alternancia entre ambas versiones exigirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debe realizar una copia de seguridad de todos los datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de su información. Los accesorios opcionales se venden por separado.

‡ Se planea que esté disponible en agosto de 2013

1. Se planea que las unidades de estado sólido híbridas estén disponibles en octubre de 2013.
2. La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. La computación de 64 bits en una arquitectura Intel® requiere un sistema de computación con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones compatibles con la arquitectura Intel® 64. Los procesadores no funcionarán (tampoco en 32 bits) sin un BIOS compatible con la arquitectura Intel® 64. El rendimiento puede variar según su configuración de hardware y software. La numeración de Intel no representa una medida de rendimiento superior.
3. La aplicación para punto de acceso inalámbrico requiere una conexión a internet activa, un plan de datos comprado por separado y una tarjeta NIC inalámbrica comprada por separado. Mientras HP Wireless Hotspot esté activo, las aplicaciones en el dispositivo continuarán funcionando y utilizarán el mismo plan de datos que el punto de acceso inalámbrico. El uso de datos en un punto de acceso inalámbrico puede generar cargos adicionales. Verifique los detalles de su plan con su proveedor de servicios de internet. Requiere Windows.
4. La compatibilidad con pantallas externas como recurso estándar a través de tarjetas gráficas integradas basadas en el procesador depende de la plataforma de PC/formato específicos. El número real de pantallas admitidas puede variar. Se requerirá una solución de tarjeta gráfica discreta opcional para ofrecer compatibilidad con pantallas adicionales. Se necesitan cables adicionales. Se planea que DisplayPort con transmisión de flujo múltiple mediante tarjetas gráficas integradas esté disponible el cuarto trimestre de 2013 y, como actualización web, a fines del tercer trimestre de 2013.
5. Se necesita acceso a Internet.
6. La realización de videoconferencias exige una cámara web y acceso a internet, que no están incluidos.
7. El recurso Intel WiDi integrado está disponible solo en algunas configuraciones y exige la compra por separado de una tarjeta NIC, un proyector, una TV o un monitor con un receptor de WiDi integrado o externo. Los receptores Wi-Di externos permiten la conexión a un proyector, una TV o un monitor de computadora a través de un cable HDMI estándar, que también se vende por separado.
8. Para los casos de uso descritos en el Suplemento DOD 5220.22-M. No admite unidades de estado sólido (SSD). Requiere Disk Sanitizer, External Edition for Business Desktops de hp.com. Se requiere configuración inicial. El historial web solamente se elimina en los navegadores Internet Explorer y Firefox y debe ser habilitado por el usuario.
9. Requiere Windows.
10. Se requiere la partición de HP Tools con un HP BIOS para la recuperación automática. Las desktops empresariales no son compatibles con el recurso de autorrecuperación de HP BIOS Protection.
11. Requiere Windows 7.
12. Requiere Internet Explorer (IE 8 o IE 9). Es posible que algunos sitios web y aplicaciones no sean compatibles.
13. El soporte para montaje se vende por separado.
14. 2,8 veces comparado con USB 3.0. 5 veces comparado con USB 2.0. Los tiempos de carga variarán dependiendo de la compatibilidad con el puerto de carga rápida.
15. Se planea que el recurso de transmisión de datos en proximidad (NFC) esté disponible en agosto de 2013. NFC es un recurso opcional. La solución de software de autenticación de NFC se vende por separado.
16. Requiere una conexión a internet para una impresora HP compatible con acceso web y un registro de cuenta de HP ePrint (para ver una lista de impresoras elegibles, documentos admitidos y tipos de imágenes y otros detalles de HP ePrint, consulte hpconnected.com). Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Puede requerir un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse planes de datos y cargos de uso adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Algunas HP LaserJet pueden necesitar actualizaciones de firmware.
17. El software Microsoft Lync se vende por separado.
18. Las capacidades máximas de memoria presuponen el uso de sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con los sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que la memoria superior a 3 GB no esté totalmente disponible debido a los requisitos de recursos del sistema.
19. Solamente se admite doble canal cuando el sistema está configurado con memoria simétrica DDR3.
20. Para unidades de disco duro, GB = 1.000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 36 GB (para Windows 8) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.
21. La duplicación de material protegido por copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad con medios de doble capa (Double Layer) varía mucho en algunos reproductores domésticos de DVD y algunas unidades de DVD-ROM. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni grabar medios de 2,6 GB de una sola cara/5,2 GB de doble cara versión 1.0.
22. La unidad Blu-Ray XL contiene nuevas tecnologías. Pueden surgir problemas con ciertos discos, con la conexión digital, con la compatibilidad y el rendimiento que no constituyen defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. Para reproducir algunos títulos de Blu-ray es posible que se requiera una ruta de acceso HDCP y una pantalla HDCP. Las películas HD-DVD no pueden reproducirse en esta unidad BDXL.
23. La fuente de alimentación con 94% de eficiencia es estándar en las configuraciones de PC Platinum. No están disponibles en todas las regiones.
24. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de los servicios HP Care Pack pueden variar de acuerdo con su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Consulte hp.com/go/cpc para conocer más detalles.

© Copyright 2013. Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que contiene el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

4AA4-7311SPL, junio del 2013

