

Desktop Mini HP ProDesk 400 G1



Despeje su escritorio con la desktop mini HP ProDesk 400 ultra pequeña. Compacta pero potente, el equipo mini de próxima generación incluye el rendimiento y el software de seguridad líder en la industria que necesita para trabajar con eficacia y seguridad, a un gran precio.



- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™ de 4.ª generación²

Funcionalidad accesible

Obtenga todas las capacidades que necesita a un precio que puede acceder en un equipo de clase comercial diseñado para empresas, completo con accesorios, servicios y opciones de SO.

Flexibilidad que responde a sus necesidades

Coloque este factor de forma muy reducido prácticamente en cualquier lugar y disfrute de opciones de accesorios y montaje flexibles³ que mejoran la productividad y la seguridad.

Una pequeña central eléctrica

Lidie con todas las tareas con los procesadores Intel® de 4.ª generación² y gráficos HD 4400 con la opción de escalamiento vertical hasta Core™ i7² si su carga de trabajo lo exige.

Siempre bajo control

Brinde a su equipo de TI las herramientas que necesita para ocuparse eficientemente de las necesidades de su flota con características de capacidad de administración estándar en la industria.

Recursos

- Ayude a reducir el uso y los costos de la energía con procesadores que ayudan a consumir menos de la mitad de la energía que consumen los procesadores de otros equipos mini.
- Úsela en un stand, en forma de señalización digital, y más. Además, aproveche la capacidad de expansión y compatibilidad con los accesorios mini de HP.³
- Haga más con pantallas dobles con puertos DisplayPort 1.2 y VGA full HD, además de usar 6 puertos USB para conectar todos los periféricos que necesite.
- HP BIOSphere aumenta la seguridad y mantiene los datos esenciales para la misión y los sistemas bajo llave con autenticación personalizable y contraseñas a nivel BIOS.⁴
- ¿Necesita más que una unidad de disco duro estándar? Actualícese a un SSD con una variedad completa de opciones que se adaptan a una variedad de necesidades y presupuestos, incluso M.2.
- Explore sus opciones inalámbricas con opciones M.2 LAN, y brinde a su equipo de TI capacidad de gestión inicial con funciones wake-on-LAN.⁴
- Ayude a asegurar su inversión y encender su desktop mini en forma práctica desde el teclado, para que no tenga que abrir carcasas o hacer un esfuerzo por presionar el botón de encendido cuando no está a su alcance.
- Elija el sistema operativo que mejor se adapte a sus necesidades de una serie de opciones de Windows, que incluyen Windows 8.1¹, Windows 7¹ y ediciones para educación.

Desktop Mini HP ProDesk 400 G1 Tabla de especificaciones



Factor de forma	Mini
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) ¹⁵ Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) ¹⁵ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de desactualización de Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de desactualización de Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 ¹ FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-4785T con gráficos Intel HD 4600 (2,2 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4765T con gráficos Intel HD 4600 (2 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590T con gráficos Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570T con gráficos Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4370T con gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4360T con gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4350T con gráficos Intel HD 4600 (3,1 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4330T con gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4170T con gráficos Intel HD 4400 (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4160T con gráficos Intel HD 4400 (3,1 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150T con gráficos Intel HD 4400 (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4130T con gráficos Intel HD 4400 (2,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3460T con gráficos Intel HD (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3450T con gráficos Intel HD (2,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3440T con gráficos Intel HD (2,8 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3420T con gráficos Intel HD (2,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3260T con gráficos Intel HD (2,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3250T con gráficos Intel HD (2,8 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3240T con gráficos Intel HD (2,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220T con gráficos Intel HD (2,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840T con gráficos Intel HD (2,5 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1820T con gráficos Intel HD (2,4 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) ³
Chipset	Intel® H81 Express
Memoria máxima	SDRAM DDR3-1600 de 16 GB SDRAM DDR3-1600 ⁴
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	120 GB Hasta 256 GB SSD SATA ⁵ 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA SE ⁵ 500 GB Hasta 1 TB SSHD SATA ⁵ 128 GB M.2 SSD ⁵ 500 GB SATA de 2,5" (7200 rpm) ⁵ 500 GB SED SATA (7200 rpm) ⁵
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics
Audio	DTS Studio Sound™. Audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales para micrófono y auriculares (3,5 mm), apto para transmisión múltiple, altavoz interno.
Comunicaciones	Conexión de red Gigabit Intel® I217LM (estándar); 802.11a/b/g/n PCIe Intel® Dual Band Wireless-N 7260 (opcional) ⁶
Ranuras de expansión	1 M.2 para NIC inalámbrica opcional; 1 M.2 para la unidad SSD opcional
Puertos y Conectores	Adelante: 2 USB 3.0 Atrás: 4 USB 2.0; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45 (Compatible con sistema de montaje VESA de 100 mm en la parte inferior del chasis del equipo)
Compartimientos para unidades internas	Uno de 2,5"
Software disponible	Los equipos para uso empresarial HP incluyen una serie de títulos de software como: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para ver una lista completa del software preinstalado. ^{8,9,10,11,14}

Gestión de la seguridad	Módulo de plataforma confiable (TPM) 1.2; Desactivación de puertos SATA (a través del BIOS); Bloqueo de unidades; 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 administrador (a través del BIOS); Soporte para candados de chasis y dispositivos de bloqueo de cables; Sensor/bloqueo con solenoide
Alimentación	65 vatios, 87% de eficiencia energética, PFC activo (externo)
Dimensiones	6,9 x 7 x 1,3" 17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Peso	2,9 lb 1,3 kg
Ambiental	Bajo halógeno ¹³
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹²
Garantía	Garantía en el lugar: La garantía limitada de un año (1-1-1) o de tres años (3-3-3) proporciona uno o tres años de servicio en el lugar al siguiente día hábil para piezas y mano de obra, e incluye soporte telefónico gratuito las 24 horas del día, los 7 días de la semana. La garantía de uno y tres años en el lugar y de mano de obra no está disponible en todos los países. El servicio ofrece plazos de hasta 5 años al elegir un Care Pack. Para elegir el nivel adecuado de servicio para su producto HP, consulte la Central de HP Care Pack: www.hp.com/go/cpc

Desktop Mini HP ProDesk 400 G1

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Soporte de liberación rápida HP



Una solución de montaje seguro y fácil de usar para monitores de pantalla plana HP Thin Client, compatibles VESA, y otros productos de escritorio HP. Conecte cualquiera de ellos a una base, a un soporte normal o a uno de pared si desea ahorrar espacio.

Nº de producto: EM870AA

Módulo de E/S para HP Desktop Mini



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.

Nº de producto: K9Q84AA

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



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.

Nº de producto: K9Q82AA

Módulo de unidad de disco óptico súper multigrabador de DVD para HP Desktop Mini



Añada una grabadora de DVD Super-Multi a su HP Desktop Mini PC con el módulo HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD.

Nº de producto: K9Q83AA

Centro de trabajo integrado HP para Desktop mini y Thin Client



Aproveche los pequeños espacios de trabajo al máximo con una HP IWC Desktop Mini/Thin Client que le permite crear una solución de escritorio compacta mediante la combinación de una pantalla¹ con una HP Desktop Mini, HP Thin Client o HP Chromebox, que también le ofrece un cómodo acceso frontal a todas sus entradas.

Nº de producto: G1V61AA

Funda VESA de protección/doble para HP Desktop Mini



Envuelva su HP Desktop Mini PC en la funda HP Desktop Mini Security/Dual VESA para montar con seguridad su PC detrás de la pantalla, colocar la solución en una pared y bloquearlo con HP Ultra-Slim Cable Lock opcional.

Nº de producto: G1K22AA

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 o software para aprovechar las funciones de Windows al máximo. Visite <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. Requiere un sistema informático de 64 bits. El rendimiento variará en función de su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- ³ Se venden por separado o como recursos opcionales.
- ⁴ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, consulte www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP están sujetos a los términos y condiciones de servicio aplicables de HP, proporcionados o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes, y tales derechos no se ven afectados de manera alguna por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP que se proporciona con su producto HP.

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 soportes del software Windows 8.1 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.
- ³ 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. La computación de 64 bits de la arquitectura Intel® requiere un equipo con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones compatibles con la arquitectura Intel® 64. Los procesadores no funcionarán (ni siquiera a 32 bits) si no se dispone de un BIOS compatible con la arquitectura Intel® 64. El rendimiento puede variar en función de su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- ⁴ Para la memoria máxima se supone el uso de sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, la memoria por encima de 3 GB puede no estar disponible en su totalidad debido a los requisitos de recursos del sistema.
- ⁵ En el caso de las unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 30 GB (para Windows 8.1 y 10) del disco del sistema se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ⁶ Las combinaciones de Intel 802.11 y 802.11 con Bluetooth son recursos opcionales que se venden por separado. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos.
- ⁷ Característica opcional o adicional.
- ⁸ Drive Encryption requiere Windows. Los datos están protegidos antes del inicio de sesión de Drive Encryption. Al apagar o hibernar el equipo, se cierra la sesión de Drive Encryption y no se permite el acceso a los datos.
- ⁹ Secure Erase es para los métodos que se describen en la publicación National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ¹⁰ ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la web de HP y registro de cuenta en HP ePrint, consulte www.hp.com/go/mobileprinting para obtener más información.
- ¹¹ HP Support Assistant requiere Windows 7 o una versión superior y acceso a Internet.
- ¹² Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.
- ¹³ Bajo contenido de halógenos: Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógenos. Es posible que los repuestos adquiridos después de la compra no tengan bajo halógeno.
- ¹⁴ HP Client Security requiere Windows.
- ¹⁵ Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también incluye 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.

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

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard 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.

Intel, Pentium y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Microsoft y Windows son marcas registradas en los EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. 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 comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

