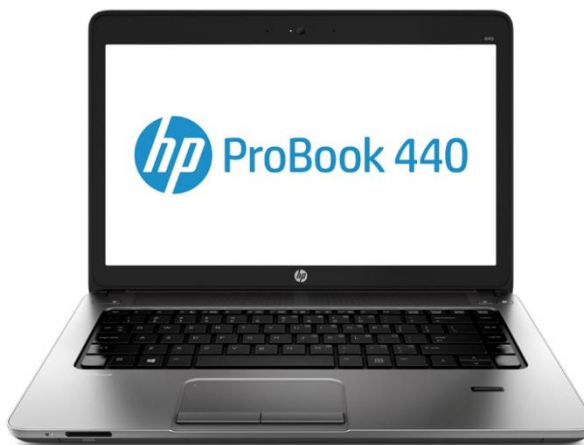


HP ProBook 440 Notebook PC



Enfrente su carga de trabajo con una HP ProBook delgada y resistente diseñada para llevarla a todas partes.

Trabaje de manera más inteligente y lúzcase con una HP ProBook diseñada para ofrecer desempeño en cualquier lugar donde lo lleven sus negocios. Confíe en un diseño durable por dentro y por fuera, con seguridad integrada y teclado resistente a derrames de líquidos. Además, cargue menos gracias a su diseño delgado y con estilo.



HP recomienda Windows.



Productividad poderosa

- Asuma las tareas de su día de trabajo con las últimas tecnologías, como banda WLAN ac,^{10,23} una unidad de disco duro híbrida opcional¹⁰ y la cuarta generación de procesadores Intel® Core™.¹⁴
- Una unidad de disco duro híbrida opcional de 500 GB^{5,10} ofrece la capacidad de almacenamiento de una unidad tradicional y la capacidad de respuesta de una unidad de disco duro híbrida.
- No deje que nada lo ate a la oficina. Trabaje en más lugares con conectividad inalámbrica de alta velocidad, incluso HSPA+,^{10,15} WLAN banda ac^{10,25} y Bluetooth® 4.0¹⁰ opcionales.
- Usted debe ser rápido. La velocidad de la cuarta generación de procesadores Intel® Core™ i3/i5/i7¹⁴ lo ayuda a trabajar con más agilidad.

Todo se trata de conexiones.

- Comparta con facilidad su conexión a internet con hasta cinco dispositivos con HP Wireless Hotspot.¹¹ Ayude a los colegas a conectarse a la web y mejore la productividad. Imprima desde su PC, smartphone o tablet desde prácticamente cualquier lugar con HP ePrint.¹²
- Obtenga el máximo rendimiento de las conferencias virtuales. DTS Sound+ y una cámara web HD opcional²⁴ dan vida a su trabajo mediante sonido y video sofisticados.²⁵ Usted está listo para chats y conferencias mediante la web con Skype preconfigurado en su HP ProBook. Es casi como estar ahí.²⁴

Creada para ofrecer desempeño.

- La potente y rendidora HP ProBook también tiene un sólido diseño y acabados elegantes.
- Tenga la tecnología confiable de HP con el estilo de última generación que se ve y se siente como usted desea.
- Enfrente su carga de trabajo con tecnología sólida desde todo punto de vista. Esta HP ProBook está fabricada con un chasis reforzado de aluminio resistente para ofrecer bajo peso y durabilidad.
- Ayude a proteger los componentes electrónicos y las teclas contra pequeños derrames con una película fina de Mylar, resistente a salpicaduras, debajo del teclado.

- Las HP ProBook superan pruebas difíciles para que usted no deba hacerlo. Durante el Proceso de prueba total HP, los equipos se someten a 115.000 horas de pruebas de rendimiento para garantizar su resistencia a entornos rigurosos.

Proteja su trabajo

- Manténgase un paso adelante de los hackers y los ataques informáticos. La seguridad incorporada protege su HP ProBook de virus, detecta posibles daños y lo alerta sobre cambios no autorizados.²⁶
- El conjunto de software HP Client Security lo ayuda a cifrar su disco duro,¹⁸ eliminar definitivamente datos descartados o no deseados, restringir el acceso no autorizado y mucho más.
- Manténgase en acción. HP BIOS Protection 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.²⁶
- Evite la pérdida de datos. Device Access Manager con autenticación Just in Time ayuda a evitar transferencias de datos accidentales o malintencionadas a dispositivos USB sin su permiso.
- Basta de recordar contraseñas. HP Password Manager le permite iniciar una sesión rápidamente en diversas cuentas en línea.¹⁶ Simplemente inicie una sesión en Windows y en sitios web mediante HP Password Manager, usando el lector de huellas digitales opcional.²⁷

Especificaciones de hardware

Nombre del producto	HP ProBook 440 G1 Notebook PC
Sistemas operativos	Preinstalado: Windows 8 Pro 64 ¹ Windows 7 Professional (disponible mediante derechos de downgrade desde Windows 8 Pro) ² Windows 8 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ³ Windows 7 Home Premium 64 ³ Windows 7 Home Basic 64 ³ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
Procesador	Intel Quad-Core i7 ¹⁴ , Dual-Core i5 ¹⁴ e i3, Intel Pentium®, Intel Celeron®
Chipset	Intel® HM87 Express para equipos portátiles
Memoria	DDR3L SDRAM, 1600 MHz, dos ranuras que admiten memoria de doble canal, 4/8 GB SODIMM, hasta 16 GB en total ⁴
Almacenamiento interno	Unidad de disco duro SMART SATA II de 320/500/750 GB/1 TB 5400 rpm ⁵ Unidad de disco duro SMART SATA II de 500 GB 7200 rpm ⁵ Unidad de disco duro híbrida/SSDH SMART SATA II de 500 GB 5400 rpm ⁵
Almacenamiento extraíble	Unidad óptica SATA fija de 9,5 mm : Unidad de DVD+/-RW SuperMulti DL; Unidad de Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM y opciones sin unidad óptica
Pantalla	14 pulgadas de diagonal con luz de fondo LED HD ⁹ antirreflejo (1366 x 768)
Tarjeta gráfica	Integrada: Intel HD ⁹ Graphics 4600 (Intel Quad-Core i7 y Dual-Core i5 e i3) Intel HD ⁹ Graphics (configuraciones con Celeron y Pentium) Tarjeta gráfica discreta conmutable: AMDTM Radeon HD ⁸ 8750M, con 1 o 2 GB de memoria de video DDR3 dedicada ²²
Audio/visual	DTS Sound+, altavoces estéreo, uno o dos micrófonos digitales integrados en modelos con cámara web ¹⁰ HD ⁹ opcional
Compatibilidad con conexiones inalámbricas	WLAN: Realtek 802.11 b/g/n 1x1 ⁹ Intel 802.11 a/b/g/n/ac 1x1 + Bluetooth v4.0 combinado ^{23,10} Intel 802.11a/b/g/n 2x2 + Bluetooth v4.0 ^{9,10} Intel 802.11a/b/g/n 2x2+ Bluetooth v2.1 (en sistema operativo Linux) ^{9,10} WLAN: Módulo de banda ancha móvil hs3110 HSPA+ ^{10,15}
Comunicaciones	Controlador Ethernet Realtek 10/100/1000
Puertos y conectores	2 puertos USB 3.0, 2 puertos USB 2.0, 1 HDMI 1.4a, 1 VGA, 1 entrada de micrófono estéreo, 1 audífonos/salida de línea, 1 RJ-45 (Ethernet), 1 conector de alimentación
Ranuras de expansión	Ranura para tarjetas multimedia que admite SD, SDHC, SDXC, Memory Stick, MSXC
Dispositivo de entrada	Teclado de tamaño completo, touchpad con zona de desplazamiento que admite gestos, botón de encendido, 2 botones de inicio (activación/desactivación de conectividad inalámbrica y silencio de altavoz), teclas de función
Software (solo SO Windows)	Comprar Office, HP 3D DriveGuard, ⁷ HP Connection Manager (Win 7), HP Wireless HotSpot, ¹¹ HP PageLift (Win 8), HP Recovery Manager, HP Support Assistant, HP ePrint ¹²
Seguridad	HP Client Security Suite incluye: HP Credential Manager, HP Password Manager, ¹⁶ HP File Sanitizer ¹⁷ and HP Device Access Manager con autenticación Just in Time, HP Drive Encryption, ¹⁸ HP Secure Erase, ¹⁹ HP Trust Circles, ²⁰ Microsoft Security Essentials ²⁰ (Win 7) & Microsoft Defender (Win 8), HP SpareKey (requiere configuración inicial del usuario), Absolute Data Protect, ⁶ ranura para traba de seguridad
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	13,35 x 9,38 x 0,88 pulg. (en el frente) 33,92 x 23,85 x 2,24 pulg. (en el frente)

Peso	A partir de 2,10 kg (4,63 libras) con unidad óptica (el peso varía de acuerdo con la configuración)
Alimentación	Batería de litio-ion de 9 celdas (93 WH); Batería de litio-ion de 6 celdas (47 WH); Fast Charge ²¹ Adaptador de CA Smart de 90 W; Adaptador CA Smart de 65 W
Soluciones de expansión	Opcional: ¹⁰ Replicador de puertos USB 3.0 HP, Replicador de puertos USB 2.0 HP
Garantía	Garantía limitada por 1 año. 1 año de garantía limitada para la batería primaria. Los servicios HP Care Pack opcionales ^{10,13} son contratos de servicio extendidos que van más allá de sus garantías estándar. Para obtener más detalles, visite: hp.com/go/cpc .

- 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 para conocer más detalles.
- Este sistema posee software Windows 7 Pro preinstalado y también incluye una licencia y medios para el software Windows 8 Pro. Solo 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.
- Este sistema puede requerir actualización y/o la compra de hardware por separado para aprovechar al máximo todas las funciones de Windows 7. No todas las ediciones de Windows 7 tienen disponibles todos los recursos. Visite windows.microsoft.com/en-us/windows7/products/home para conocer más detalles.
- 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.
- 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.
- El agente Absolute Data Protect se envía desactivado y debe ser activado por los clientes. El servicio puede ser limitado. Verifique con Absolute la disponibilidad fuera de los EE. UU. El servicio de suscripción opcional de la Garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican ciertas condiciones. Para saber todos los detalles, visite: absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Si se utiliza la Eliminación de datos, la Garantía de recuperación es nula. A fin de utilizar el servicio de Eliminación de datos, los clientes deben firmar primero un Acuerdo de autorización previa y luego deben crear un PIN o comprar uno o más tokens de SecurID de RSA a Absolute Software.
- Algunas funciones de esta tecnología, como la tecnología de administración Intel Active y la tecnología Intel Virtualization, requieren software de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de "dispositivos virtuales" para la tecnología Intel vPro depende de otros proveedores de software. Se requiere Microsoft Windows.
- Se requiere contenido en alta definición para ver imágenes en alta definición.
- Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet (no incluidos). Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
- Se vende por separado o como recurso opcional.
- La aplicación HP Wireless Hotspot requiere una conexión a Internet activa y un plan de datos comprado por separado. Mientras el software HP Wireless Hotspot está 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. Consulte con su proveedor de servicios para obtener los detalles del plan. Requiere Windows 8.
- 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 y tipos de imágenes admitidos y otros detalles de HP ePrint, consulte hp.com/go/eprintcenter). Requiere un módulo de banda ancha opcional. El uso de la banda ancha móvil requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Verifique la disponibilidad y la cobertura con un proveedor de servicios de su área. Pueden aplicarse planes de datos y cargos de uso adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- 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 compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para conocer más detalles, visite hp.com/go/cpc.
- 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.
- El uso de WWAN requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Verifique la disponibilidad y la cobertura con un proveedor de servicios de su área. Las velocidades de conexión varían de acuerdo con la ubicación, el entorno, las condiciones de la red y otros factores.
- Requiere Internet Explorer (IE8 o IE9). Es posible que algunos sitios web y aplicaciones no sean compatibles.
- Para los casos de uso descritos en el Suplemento DOD 5220.22-M. No admite unidades de estado sólido (SSD). Requiere configuración inicial. El historial web solamente se elimina en los navegadores Internet Explorer y Firefox y debe ser habilitado por el usuario.
- Requiere Windows. Los datos se protegen antes del inicio de sesión en Drive Encryption. El apagado de la PC o la hibernación cierran la sesión de Drive Encryption y evitan el acceso a los datos. Se planea que las desktops 2013 sean compatibles con cifrado de unidad en octubre de 2013.
- Para los métodos destacados en la Publicación especial 800-8 del National Institute of Standards and Technology.
- HP Trust Circles Standard, cuando se incluye, permite hasta 5 Trust Circles con hasta 5 contactos en cada Trust Circle. Para un número ilimitado de Trust Circles, se requiere Trust Circles Professional.
- La tecnología de carga rápida recarga su batería hasta un 90% en 90 minutos cuando el sistema está apagado. La tecnología Fast Charge no se aplica a la batería 9 celdas. Cuando la PC está encendida, el tiempo de carga puede aumentar y variará de acuerdo con la carga de trabajo de la notebook.
- La tecnología AMD Dynamic Switchable Graphics requiere una APU AMD serie "A" o un procesador Intel, además de una configuración con tarjeta gráfica discreta AMD Radeon, y no está disponible en los sistemas operativos FreeBSD y Linux. Con la tecnología AMD Dynamic Switchable Graphics, es posible que no se admita la activación total de todos los recursos de video y pantalla de la tarjeta gráfica discreta (por ejemplo las aplicaciones OpenGL ejecutarán en la GPU integrada o en la APU, dependiendo del caso).
- Se requiere un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para la WLAN 802.11ac son provisionarias, no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las especificaciones provisionarias, esto puede afectar la capacidad de la notebook de comunicarse con otros dispositivos de WLAN 802.11ac.
- Requiere una cámara web opcional.
- Se necesita acceso a Internet.
- Se requiere la partición de HP Tools con un HP BIOS para la recuperación automática.
- El sensor de huellas digitales opcional es compatible con Windows y Linux.

Para obtener más información, visite:

hp.com



Compartir con colegas



Calificar este documento

© 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. AMD es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y es usada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. Intel, el logotipo de Intel, Intel Core, Core Inside, Pentium y Celeron son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

