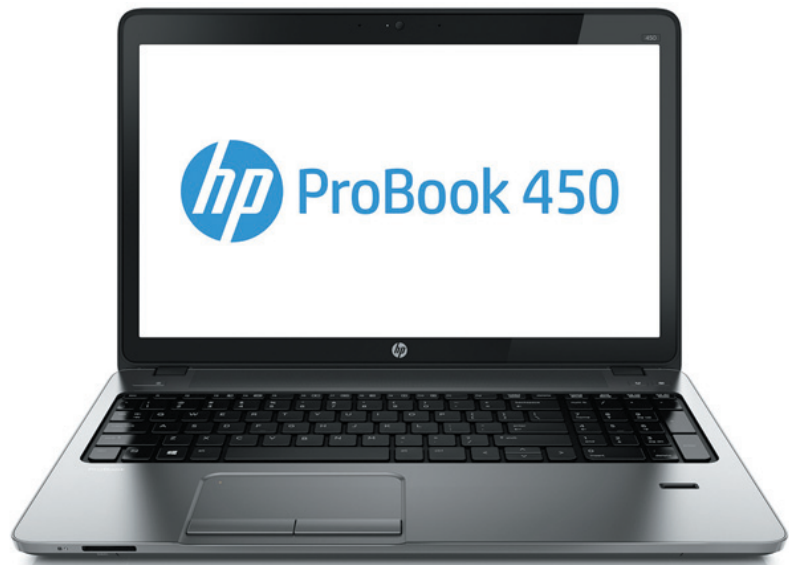


PC portátil HP ProBook 450 G1



Póngase en contacto con su lado productivo. Toque y desplácese a su manera a lo largo de la jornada laboral con una pantalla táctil intuitiva opcional¹ que le ayuda a trabajar de forma mucho más inteligente. Cuento con la durabilidad dentro y fuera, desde la seguridad integrada hasta el teclado resistente a salpicaduras, y un fino y ligero diseño equipado con estilo.



HP recomienda Windows.

Productividad potente.

Tome el control de su jornada laboral con las últimas tecnologías como banda WLAN ac,^{1 2} táctil opcional¹ y procesadores de cuarta generación Intel® Core™.³

Sea más práctico con una pantalla táctil de 10 puntos que es resistente a las roturas, los arañazos, el reflejo y la suciedad.¹ Aprovecha al máximo Windows 8.⁴ Todo su trabajo debería ser así de fácil.

Una unidad de disco duro híbrida de 500 GB⁵ opcional ofrece la capacidad de almacenamiento de un disco duro tradicional y la capacidad de respuesta de una unidad de disco duro híbrida.

No deje que la oficina le ate de manos. Funciona en más lugares con conectividad inalámbrica de alta velocidad con 4G LTE opcional y HSPA,^{1,6} WWAN,^{1 6} banda WLAN ac^{1 2} y Bluetooth® 4.0.⁷

Tiene que ser rápido. La velocidad de los últimos procesadores de cuarta generación Intel® Core™ i3/i5/i7 le ayuda a trabajar más rápido.³

Todo tiene que ver con las conexiones.

Comparta fácilmente su conexión a Internet con hasta cinco dispositivos con la zona activa inalámbrica de HP.⁷

Ayude a sus colegas a conectarse en línea y a mejorar la productividad. Imprima desde su PC, smartphone o tablet, desde casi cualquier sitio, con HP ePrint.⁸

Saque el máximo partido a las conferencias virtuales. Sonido DTS y una cámara web HD⁹ que le dan vida al trabajo a través de sonido y vídeo enriquecedores.¹⁰ Estará listo para realizar chats y conferencias en la Web con Skype™ preconfigurado en su HP ProBook. Es casi comparable con estar presente.⁹

Creado para rendir.

La potencia y el rendimiento del HP ProBook concuerdan con un diseño sólido y elegantes terminaciones. Consiga la tecnología de HP en la que confía, con un estilo de vanguardia que se ve y se siente tal como usted desea.

Aborde su carga de trabajo con una tecnología robusta, desde el núcleo hasta la carcasa. Este HP ProBook se realiza con un chasis reforzado de aluminio duro para obtener un producto más liviano y duradero.

Ayude a proteger los componentes electrónicos y de teclas contra pequeños derrames con una capa fina de película Mylar debajo del teclado resistente a salpicaduras.

Los HP ProBooks se someten a pruebas muy desafiantes para que no tenga que hacerlo usted. Durante todo el proceso de HP Total Test, los equipos se someten a 115.000 horas de ensayos de rendimiento para garantizar que puedan resistir entornos de trabajo rigurosos.

Proteja su trabajo.

Adelántese a los hackers y a los piratas. La seguridad integrada protege su HP ProBook de los virus, detecta daños posibles y le advierte de cambios no autorizados.¹¹

El paquete de software HP Client Security le ayuda a cifrar su unidad de disco duro,¹² eliminar permanentemente datos dañinos o desechados, restringir accesos no autorizados y mucho más.

Manténgase activo y en funcionamiento. La protección HP BIOS le ofrece una mejor protección contra ataques de virus y otras amenazas a la seguridad, y está diseñado para ayudarle a evitar la pérdida de datos y reducir el tiempo de inactividad.¹¹

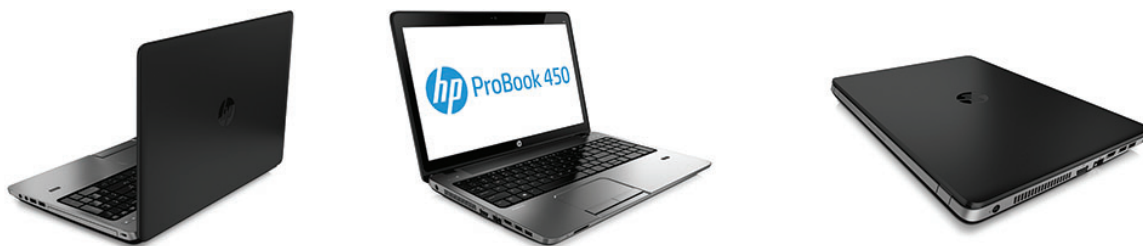
No se le olvidarán más las contraseñas. HP Password Manager¹³ le permite rápidamente iniciar sesión en distintas cuentas en línea. Simplemente inicie sesión en Windows y sitios web, a través de HP Password Manager, utilizando un lector huellas digitales opcional.^{1 14}

Los golpes existen. HP 3D DriveGuard le ayuda a proteger sus datos cuando viaja, gracias a la detección automática de movimientos repentinos y a la protección de la unidad de disco duro.¹⁵

Ficha técnica

PC portátil HP ProBook 450 G1

HP recomienda Windows.



Sistema operativo	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional (disponible mediante derechos de actualización de Windows 8 Pro) FreeDOS
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i7; Procesador Intel® Core™ i5; Procesador Intel® Core™ i3; Procesador Intel® Celeron®; Procesador Intel Pentium® Dual-Core
Procesador	Intel® Celeron® 2950M con gráficos Intel HD (2 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4000M con gráficos HD Intel 4600 (2.4 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-4200M con gráficos HD Intel 4600 (2.5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-4702MQ con gráficos HD Intel 4600 (2.2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Pentium® 3550M con gráficos HD Intel (2,3 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® HM87 móvil
Memoria	Hasta 16 GB 1600 MHz SDRAM DDR3L Ranuras de memoria: 2 SODIMM
Almacenamiento interno	hasta 500 GB SATA (7200 rpm) 320 GB hasta 1 TB SATA (5400 rpm) hasta 500 GB SATA SSHD (5400 rpm) hasta 128 GB SATA SSD
Bahía de expansión	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti de doble capa; DVD+/-RW SuperMulti DL
Pantalla	Pantalla HD táctil con retroiluminación LED antirreflejo en diagonal de 39,6 cm (15.6 pulg.) (1366 x 768); Pantalla HD con retroiluminación LED antirreflejo en diagonal de 39,6 cm (15.6 pulg.) (1366 x 768)
Gráficos	Integrados: Intel® HD Graphics 4600; Intel® HD Graphics; Discreto y conmutable: AMD Radeon HD 8750M (con memoria de vídeo DDR3 exclusiva de 1 o 2 GB)
Audio/Visual	DTS Sound+; Altavoces estéreo integrados; Micrófono digital integrado (conjunto de micrófono doble cuando se incluye la cámara web opcional);
Compatibilidad inalámbrica	Banda ancha móvil HP hs3110 HSPA+; Banda ancha móvil HP lt4112 LTE/HSPA+; Realtek 802.11b/g/n (1x1); Combinación Mediatek 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth 4.0; Combinación de WiFi Intel Dual Band Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n (1x1) y Bluetooth 4.0; Combinación de WiFi Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) y Bluetooth 4.0
Comunicaciones	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Slots de expansión	1 Lector de tarjetas multimedia
Puertos y Conectores	2 puertos USB 3.0; 2 puertos USB 2.0; 1 conector HDMI; 1 entrada para micrófono estéreo; 1 alimentación de CA; 1 RJ-45; 1 salida estéreo de audio/auriculares; 1 VGA
Dispositivo de entrada	Teclado de tamaño completo, resistente a salpicaduras y con teclado numérico Panel táctil con compatibilidad de gestos, botón de encendido/apagado con indicador LED, desplazamiento en ambas direcciones, con dos botones de selección Cámara Web HD de 720p (algunos modelos)
Software	HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP ePrint, alerta de itinerancia de SMS; Compatible con HP Hotkey; HP Recovery Manager; Compre Office
Seguridad	Estándar: HP Client Security; Ranura de cierre de seguridad; Opcional: Antirrobo Intel® (requiere suscripción a Computrace); Protección de identidad Intel®; Lector de huellas digitales HP
Dimensiones	37,5 x 25,6 x 2,28 cm (en la parte frontal) 37,5 x 25,6 x 2,42 (pantalla táctil)
Peso	A partir de 2,26 Kg
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR®
Especificaciones del entorno	Halógeno bajo
Alimentación	Integrados: Adaptador de CA inteligente de 65 W; Adaptador de CA inteligente EM de 65 W; Discreto: Adaptador de CA inteligente de 90 W; Adaptador de CA inteligente EM de 90 W; Carga rápida HP (solo 6 celdas)
Tipo de batería	Batería de 9 celdas (93 Vatios hora) de ion de litio; Batería de 6 celdas (47 Vatios hora) de ion de litio
Duración de la batería	9 celdas (93 W/h): Hasta 17 horas y 30 minutos 6 celdas (47 W/h): Hasta 9 horas y 15 minutos
Garantía	Garantía estándar de 1 año (posibilidad de ampliación, se vende por separado), garantía limitada de 1 año para la batería principal

Accesorios y servicios (no incluidos)

Adaptador de CA HP 65W Smart Travel



Los adaptadores de alimentación de HP alimentan su portátil y cargan la batería interna simultáneamente. Estos adaptadores le proporcionan la posibilidad de alimentar su portátil cuando está fuera de la oficina o de viaje. El adaptador compacto para viajes HP de 65 W es perfecto para los que viajan al extranjero o se desplazan continuamente por carretera. El adaptador es un 40% más fino que el adaptador estándar de 65 W e incluye un práctico puerto USB para cargar otros accesorios mientras trabaja. Cuatro adaptadores internacionales garantizan que el adaptador compacto para viajes funcione en cualquier lugar. La elegante funda protectora guarda todo junto.

Nº de producto: AU155AA

Replicador de puerto HP 3005pr USB 3.0



Todo lo que necesita diariamente, listo y con una sola conexión. El replicador de puerto HP 3005pr USB 3.0 es nuestra última solución para entornos con uso compartido de mesas de trabajo, independiente de la plataforma. Conéctese a Internet, tenga disponibles de inmediato hasta seis de los dispositivos USB que utiliza diariamente y expanda su productividad con conexión a dos pantallas externas, todo ello a través de un cable USB 3.0.

Nº de producto: H1L08AA

Ratón inalámbrico de sujeción cómoda HP Comfort



El mouse inalámbrico HP Comfort Grip incluye una batería de 1 mes de duración y un moderno y audaz diseño que se integra sin problemas con los portátiles para empresas de HP.

Nº de producto: H2L63AA

Mochila para empresas HP



Mantenga su portátil y los componentes esenciales cotidianos cómodamente al alcance de la mano con la mochila HP Business elegante y duradera.

Nº de producto: H5M90AA

Batería para portátil HP FP09



La batería para PC portátil HP FP09 es una batería de 9 celdas que sirve de repuesto de la batería estándar o como batería adicional para la serie de PC portátiles HP 400 de 2013 (se vende por separado).

Nº de producto: H6L27AA

Asistencia presencial al día siguiente laborable durante 3 años



Obtenga para su dispositivo una reparación a domicilio presencial al día siguiente laborable durante 3 años por un técnico cualificado de HP, si el problema no se puede resolver a distancia

Nº de producto: UK703E

Obtenga más información en www.hp.eu/hpoptions

Notas al pie

¹ Se vende aparte o como característica opcional.; ² Se necesita 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 provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.; ³ Multi-Core 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. La informática de 64 bits sobre arquitectura Intel® requiere un equipo informático que cuente con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones habilitadas para la arquitectura Intel® de 64 bits. Los procesadores no funcionarán (ni en modo de 32 bits) si no hay una BIOS compatible con la arquitectura Intel® de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de la configuración del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.; ⁴ No todas las características están disponibles en todas las ediciones de Windows 8. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y/o software para obtener todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 8. Consulte <http://www.microsoft.com>.; ⁵ Para discos duros, GB = 1 millardo de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 36 GB de disco de sistema están reservados para el software de recuperación del sistema.; ⁶ 4G LTE no disponible en todos los productos, en todas las regiones y únicamente disponible en los productos con procesadores Intel. El uso de WWAN requiere un contrato de servicio contratado aparte. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de red y otros factores.; ⁷ La aplicación de la zona activa inalámbrica requiere una conexión a Internet activa por separado y un plan de datos. Mientras la zona activa inalámbrica de HP está activo, las aplicaciones del dispositivo seguirán funcionando y utilizarán el mismo plan de datos que la zona activa inalámbrica. El uso de los datos de la zona activa inalámbrica puede conllevar cargos adicionales. Consulte con su proveedor de servicios para obtener los detalles del plan. Requiere Windows.; ⁸ Requiere conexión de Internet a la impresora con conexión web de HP y registro de la cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras aptas, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte hpconnected.com). Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Es posible que se requiera punto de acceso inalámbrico. Se pueden aplicar planes de datos que se han comprado por separado o tarifas por uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir actualizaciones de firmware.; ⁹ Webcam opcional necesario.; ¹⁰ Requiere acceso a Internet.; ¹¹ La partición de HP Tools con BIOS de HP es necesaria para la recuperación automática.; ¹² Requiere Windows. Los datos se protegen antes de iniciar sesión en Drive Encryption. Al apagar el PC o pasarlo al estado de hibernación, se cierra sesión en Drive Encryption y evita el acceso a los datos.; ¹³ Requiere Internet Explorer IE8 o IE9. No todas las aplicaciones y sitios web pueden ser compatibles.; ¹⁴ Sensor opcional de huellas digitales compatibles con Windows y Linux.; ¹⁵ HP 3D Drive Guard requiere Windows.

Obtenga más información en
www.hp.eu/notebooks

Comprométase con HP Financial Services

Comprométase con HP Financial Services para implementar tecnologías innovadoras esenciales para impulsar el valor de la empresa y la diferenciación frente a la competencia. Obtenga más información en www.hp.com/go/hpfs.

Regístrese para recibir actualizaciones
www.hp.com/go/getupdated

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2013 Hewlett-Packard 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 de 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 como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento. No están disponibles todas las funciones en todas las ediciones de Windows 8. Puede que los sistemas necesiten hardware actualizado y/o adquirido por separado, para sacar el máximo partido a la funcionalidad de Windows 8. Visite <http://windows.microsoft.com/es-ES/> para más detalles. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Intel y Core son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y otros países. Todas las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

