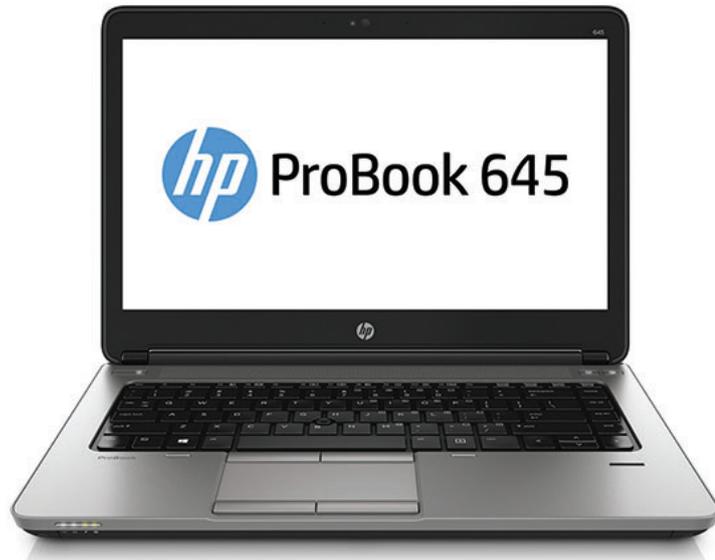


PC Notebook HP ProBook 645 G1



Supervisor de tareas más ligero y resistente

Asuma las tareas en la oficina o de viaje con los PC portátiles duraderos HP ProBook 645 y HP ProBook 655. Estos ProBooks son finos, ligeros y de gran valor. Disfrute de una productividad mejorada y ampliada a mayor velocidad para cubrir las cargas de trabajo más exigentes.



Supervisor de tareas más ligero y resistente.

- Consiga la tecnología HP en la que confía, con un estilo vanguardista que se ve y se siente como usted desea.
- Una fuerza con la última generación de tecnología y de funciones heredadas que su negocio exige en un nuevo HP ProBook más fino para la oficina o cuando está de viaje.
- Proteja las inversiones de TI existentes con soporte para conocer las características heredadas existentes, como una unidad óptica, puertos de serie opcionales,¹ VGA y conectores RJ45.
- Disfrute de una experiencia de escritorio en su ProBook con varias opciones de acoplamiento incluyendo base de acoplamiento avanzada HP 120W y base de acoplamiento HP 90W.²

Diseñe su ProBook ideal.

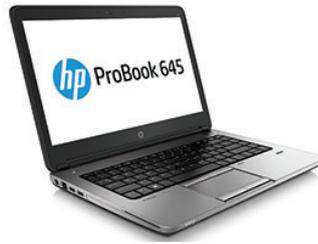
- Aproveche las ventajas de la amplia gama de funciones y opciones configurables de la nueva serie HP ProBook 600 Serie.
- Configure un ProBook hecho para su negocio, gracias a las configuraciones de arquitectura flexibles incluyendo los más recientes APU AMD Richland.³
- Experimente un rendimiento visual excepcional con las opciones de la pantalla full-HD y gráficos AMD Radeon HD 8000G Series.
- Salve las distancias con la serie HP ProBook 600, con Microsoft Lync,⁴ audio/vídeo premium y pantalla full HD.⁵
- Mantenga el contacto desde la oficina o cuando esté de viaje con las opciones de conectividad que incluyen 4G WWAN,^{6,7} HP Wireless Hotspot⁸ y Bluetooth[®] 4.0.

Control práctico.

- Proteja los datos, los dispositivos y las identidades con HP Client Security⁹ y HP BIOS Protection.
- Manténgase activo y en funcionamiento. La protección de HP BIOS¹¹ ofrece mayor 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.
- Disfrute de una integración sencilla y simple en su entorno de TI con HP Client Management Solutions¹² como la tecnología LANDesk¹³ opcional.
- Mantenga un entorno de sistema productivo con imágenes estables y constantes, transiciones de ciclo de vida gestionados y soporte de Global Series en el que puede confiar.

PC Notebook HP ProBook 645 G1

Tabla de especificaciones



Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 8.1 Pro) Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux FreeDOS 2.0
Familia del procesador	Procesador AMD Elite de cuatro núcleos; Procesador AMD Elite; Procesador AMD de cuatro núcleos
Procesadores disponibles	APU AMD Elite Quad-Core A10-5750M con Radeon HD 8650G Graphics (2,5 GHz, 4 MB de caché); APU AMD Elite Quad-Core A8-5550M con Radeon HD 8550G Graphics (2,1 GHz, 4 MB de caché); APU AMD Elite A6-5350M con Radeon HD 8450G Graphics (2,9 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos); APU AMD Elite A4-5150M con Radeon HD 8350G Graphics (2,7 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos); APU AMD Elite Quad-Core A10-4600M con Radeon HD 7660G Graphics (2,3 GHz, 4 MB de caché); APU AMD Elite Quad-Core A8-4500M con Radeon HD 7640G Graphics (1,9 GHz, 4 MB de caché); APU AMD Elite A6-4400M con Radeon HD 7520G Graphics (2,7 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos); APU AMD Elite A4-4300M con Radeon HD 7420G Graphics (2,5 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos)
Memoria máxima	Hasta 16 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	320 GB Hasta 750 GB SATA (7200 rpm) Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) 320 GB Hasta 1 TB SATA SED (5400 rpm) Hasta 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (5400 rpm) 128 GB Hasta 180 GB SSD SATA Hasta 256 GB SE SSD SATA
Almacenamiento óptico	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti de doble capa; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM
Pantalla	Pantalla plana en diagonal de 35,56 cm (14") HD SVA con retroiluminación LED antirreflejo (1366 x 768); Pantalla plana en diagonal de 35,56 cm (14") HD+ SVA con retroiluminación LED antirreflejo (1600 x 900); Pantalla fina FHD UWVA (1920 x 1080) de 35,56 cm (14 pulgadas) en diagonal, con retroiluminación LED y antirreflejos
Audio	Audio HD con DTS Studio Sound+; 2 altavoces estéreo integrados; Micrófono integrado (conjunto de micrófono doble con cámara web opcional); Salida de línea de auriculares estéreo; Entrada de micrófono estéreo
Tecnologías inalámbricas	Banda ancha móvil HP lt4111 LTE/EV-DO/HSPA+; Banda ancha móvil HP lt4112 LTE/HSPA+; Banda ancha móvil HSPA+ HP hs3110; Atheros 802.11b/g/n (1x1); Combo de Atheros 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0; Combo de Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) y Bluetooth® 4.0
Comunicaciones	Realtek (10/100/1000)
Slots de expansión	1 Lector de tarjetas multimedia
Puertos y Conectores	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carga; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 conector combinado para auriculares/micrófono estéreo; 1 Alimentación de CA; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamiento
Dispositivo de entrada	Teclado protegido contra derrames con sumidero Panel táctil compatible con gestos, botón de encendido/apagado con indicador LED, desplazamiento en ambas direcciones, con dos botones de selección, point stick opcional
Webcam	Cámara web de 720p HD (algunos modelos)
Software disponible	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (sólo en EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Compe Office
Gestión de la seguridad	HP Client Security Suite incluye: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer y HP Device Access Manager con Just in Time Authentication; HP Drive Encryption; HP Secure Erase; Microsoft Security Essentials (modelos con Windows 7); Microsoft Defender (modelos con Windows 8); HP Spare Key; Módulo Absolute Persistence; Chip de seguridad integrado TPM 1.2
Alimentación	Adaptador de CA inteligente de 65 W (integrado); Adaptador de CA inteligente de 90 W; Carga rápida HP (solo 6 celdas) 9 celdas, 100 Wh, ion-litio; 6 celdas, larga duración de 55 Wh, ion-litio; 6 celdas, 55 Wh, ion-litio; 3 celdas, 33 Wh, ion-litio Modelos ion-litio de 9 celdas, 100 Wh con unidad de disco duro: hasta 16 horas (Dual-Core), hasta 16 horas y 15 minutos (Quad-Core); Modelos ion-litio de 9 celdas, 100 Wh con SSD: hasta 17 horas y 15 minutos (Dual-Core), hasta 18 horas (Quad-Core); Modelos ion-litio de 6 celdas, 55 Wh de larga duración con unidad de disco duro: hasta 9 horas (Quad-Core); Modelos ion-litio de 6 celdas, 55 Wh de larga duración con SSD: hasta 9 horas y 45 minutos (Quad-Core); Modelos ion-litio de 6 celdas, 55 Wh/h con unidad de disco duro: hasta 9 horas (Dual-Core), hasta 9 horas y 15 minutos (Dual-Core); Modelos ion-litio de 6 celdas, 55 Wh con SSD: hasta 9 horas y 30 minutos (Dual-Core), hasta 10 horas y 15 minutos (Quad-Core)
Dimensiones	34 x 23,7 x 2,53 cm (frontal)
Peso	A partir de 2 kg (El peso varía según la configuración.)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR®
Garantía	Garantía de 1 año de entrega (con recogida y devolución en algunos países) (actualizaciones disponibles, se venden por separado), 1 año de garantía para la batería principal

PC Notebook HP ProBook 645 G1

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

Ratón inalámbrico de sujeción cómoda HP Comfort



El mouse inalámbrico HP Confort 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

Bloqueo con cable y llave HP Ultraslim



Proteja su PC o portátil HP Ultrabook™ rápida y fácilmente con el bloqueo con cable y llave HP Ultraslim.

Nº de producto: H4D73AA

Maletín apertura superior fino HP Professional



La funda compacta con apertura superior HP Professional permite guardar carpetas y otros documentos e integra bolsillos para guardar tarjetas de visita, PDA, móviles, bolígrafos, un adaptador de CA y cualquier otro elemento que necesite cuando esté lejos de su oficina u hogar. Diseñado para profesionales en continuo desplazamiento que viajan durante períodos prolongados.

Nº de producto: H4J91AA

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: U4391E

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

PC Notebook HP ProBook 645 G1

Notas al pie de mensajería

¹ Puertos de serie opcionales para el modelo HP ProBook 655.

² Las bases de acoplamiento se venden por separado.

³ Este sistema necesita un sistema operativo de 64 bits adquirido por separado y productos de software de 64 bits para obtener el mejor rendimiento de las capacidades de procesamiento de 64 bits de la tecnología AMD. El procesamiento de núcleos múltiples con tecnología AMD se ha diseñado para mejorar el rendimiento del sistema. Debido a la amplia variedad de aplicaciones de software disponibles, el rendimiento variará.

⁴ El software Microsoft Lync se vende por separado.

⁵ Se necesita cámara web y servicio de Internet opcionales para videoconferencia, no incluidos.

⁶ 4G LTE no disponible en todos los productos, en todas las regiones y únicamente disponible en los productos con procesadores Intel.

⁷ La banda ancha móvil es opcional o una función complemento y el uso requiere un contrato de prestación de servicios adquirido por separado. Compruebe con su proveedor de servicios la disponibilidad y el área de cobertura en su zona. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de red y otros factores.

⁸ La aplicación de la zona activa inalámbrica requiere una conexión a Internet activa por separado y un plan de datos. Mientras HP Wireless Hotspot está activa, 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 los detalles del plan. Requiere Windows 8.

⁹ HP Client Security requiere Windows.

¹¹ La partición de HP Tools con HP BIOS es necesaria para la recuperación automática.

¹² HP Client Management Solutions requiere Windows.

¹³ El software LANDesk se vende por separado. Los dispositivos gestionados deben estar conectados a un servidor de administración. Requiere servicio de mantenimiento activo de LANDesk. La funcionalidad de limpieza realiza un "Windows 8 Reset" y requiere Windows 8. El Bloqueo realiza un "bloqueo de equipo" Windows.

Obtenga más información en

www.hp.eu/notebooks

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.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las funciones específicas pueden variar según el modelo. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse 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.

