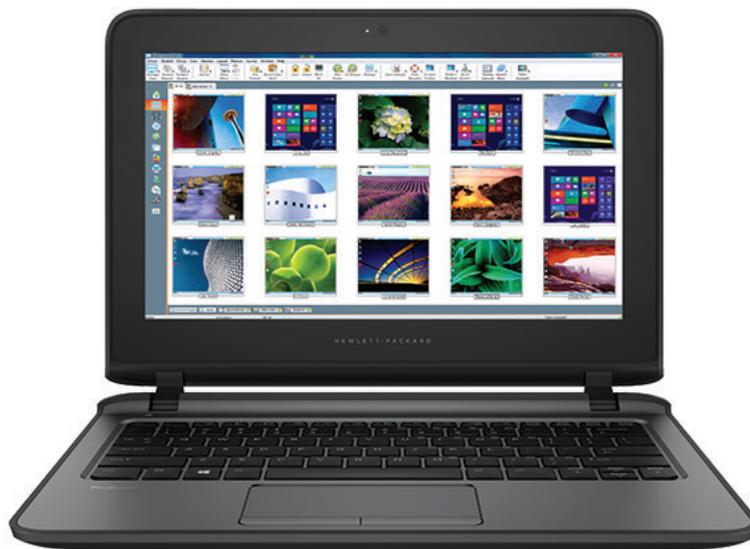


# HP ProBook 11 EE G1

## Máquina de enseñanza y aprendizaje

Escriba, cree e inspírese con el HP ProBook 11 EE. Cargado con el Windows conocido y potente para el aula y diseñado para la escuela. Creado para estudiantes: durabilidad avanzada y fácil movilidad.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- 29,46 cm (11,6")

### Lo suficientemente duro para el aula

- Los golpes no son nada para este portátil fino, ligero y duradero, que presenta un chasis reforzado diseñado para las pruebas de caídas de 70 cm.<sup>2</sup>

### Con potencia para dar rendimiento

- Utilice la potencia de los procesadores de 5ª generación Intel® Core™3 para motivar a los estudiantes durante horas sin interrupciones gracias a la batería de larga duración.

### Enseñanza y aprendizaje más sencillos

- La enseñanza y la colaboración nunca han sido tan fáciles. Utilice el paquete de software HP School Pack de uso inmediato para mejorar la experiencia de aprendizaje.

### Incluye

- Vea con claridad en un monitor de 29,46 cm (11,6") en diagonal HD WLED con tecnología táctil capacitiva opcional.
- Comuníquese a través de la cámara web de HD, DTS Studio Sound™, dos altavoces y un micrófono con supresión de ruido.
- Mantenga a los estudiantes actualizados con una conexión a Internet transparente.
- Vaya más lejos con su ProBook con varios puertos para admitir periféricos.
- Carritos para cargas portátiles, maletines, baterías de repuesto, cerraduras de seguridad y adaptadores de repuesto hacen la vida (y el aprendizaje) más fácil para estudiantes y profesores.
- Aproveche las ventajas de los recursos proporcionados por HP School Pack, un conjunto de software que incluye libros electrónicos, herramientas de gestión del aula,<sup>4</sup> características de seguridad, soporte de TI incorporado, y mucho más.
- Simplifique la asistencia técnica con el servicio de asistencia de los servicios HP Care.<sup>6</sup> Confíe en la experiencia de bajo coste disponible 24x7, que cubre múltiples marcas, dispositivos y sistemas operativos.
- HP le ayuda a mantener su tiempo y optimizar sus recursos con una configuración de experto y servicios de implementación que le ofrecen soluciones rápidas, precisas y estandarizadas en todo el mundo de TI.

# HP ProBook 11 EE G1

## Tabla de especificaciones



<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 8.1 Pro) <sup>20</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Familia del procesador<sup>3</sup></b>	Procesador Intel® Core™ i3; Procesador Intel® Pentium; Procesador Intel® Celeron®
<b>Procesadores disponibles<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i3-5005S con Intel HD Graphics 5500 (2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4005U con Intel HD Graphics 4400 (1,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® 3805U con Intel HD Graphics (1,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® 3205U con gráficos Intel HD (1,5 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	El chipset está integrado con el procesador
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR3L-1600 de 8 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
<b>Ranuras de memoria</b>	1 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	Hasta 320 GB o 500 GB SATA (5400 rpm) <sup>4</sup> Hasta 128 GB o 180 GB SSD de M.2 <sup>4</sup>
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil plana de 29,46 cm (11,6") en diagonal, HD SVA WLED (1.366 x 768); Pantalla antirreflejo plana de 29,46 cm (11,6") en diagonal, HD SVA WLED (1.366 x 768) <sup>7</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Intel® HD Graphics 5500; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics (Los gráficos integrados dependerán del procesador)
<b>Audio</b>	Dos altavoces estéreo DTS Sound+™; Micrófono digital individual con cancelación de eco y supresión de ruido
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	Combo de Intel Dual Band Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n/ac WiDi (1x1) WiFi y Bluetooth® 4.0; Combo de Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac WiDi (2x2) WiFi y Bluetooth® 4.0; Combo de Realtek 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0; Banda ancha móvil HP hs3110 HSPA+ <sup>5,9,10,11</sup> (Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
<b>Comunicaciones</b>	Tarjeta de red GbE 10/100/1000 incorporada
<b>Slots de expansión</b>	1 lector de tarjetas digitales multiformato (admite SD, SDHC, SDXC)
<b>Puertos y Conectores</b>	3 USB 3.0; 1 HDMI; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 puerto de alimentación de CA; 1 RJ-45; 1 VGA
<b>Dispositivo de entrada</b>	Tipo isla de tamaño completo, teclado resistente a salpicaduras (probado en IP41 estándar) con teclas protegidas <sup>6</sup> Panel táctil con botón de encendido/apagado, toques activados por defecto, admite multigestos, desplazamiento con dos dedos, acercar/alejar, pase por borde
<b>Webcam</b>	Cámara HD HP TrueVision <sup>7</sup>
<b>Software disponible</b>	Compre Office; Foxit PhantomPDF Express para HP; Microsoft Security Essentials (modelos con Windows 7); Búsqueda de Bing; HP ePrint; Skype; The Weather Channel; Software Intel®WiDi; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP SoftPaq Download Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Compatible con HP Hotkey; HP Wireless Button Driver; HP MyRoom; Aprendizaje en línea HP MyLife; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP Wireless Hotspot; HP School Pack incluye: PASCO SPARKvue, Diccionario del Estudiante Avanzado de Oxford, HP Classroom Manager Student Edition, OverDrive para HP, Absolute Computrace Data Protect Basic (el cliente debe activar la licencia de 1 año), Windows Defender, Microsoft OneNote, Microsoft FreshPaint <sup>12,13,14,15,16,17,18</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	TPM 1.2; ranura con bloqueo de seguridad
<b>Alimentación</b>	Adaptador inteligente CA 45 W Batería de ión-litio de 3 celdas 36 W/h; Batería de ión-litio de 6 celdas 64 W/h, larga duración
<b>Dimensiones</b>	30,18 x 22,74 x 2,54 mm
<b>Peso</b>	A partir de 1,59 kg (El peso varía según la configuración.)
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno <sup>8</sup>
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® disponibles
<b>Garantía</b>	1 año de garantía limitada (Care Packs opcionales disponibles, se venden por separado), 1 año de garantía limitada en batería principal

## HP ProBook 11 EE G1

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Mochila para HP Slim Ultrabook



La mochila para HP Slim Ultrabook es un bolso elegante, compacto y duradero diseñado para su Ultrabook™. Un tejido de sarga negro acentuado con la tela escocesa gris combina forma y función para ayudar a proteger su equipo y darle un aspecto refinado.

**Nº de producto: F3W16AA**

---

#### Funda para HP UltraBook 12,5 pulgadas



Lleve su Ultrabook™ en una funda HP Ultrabook elegante, duradera y compacta, diseñada para proteger su portátil y mantener su perfil elegante.

**Nº de producto: F7Z98AA**

---

#### Ratón de viaje USB



Sea más productivo en sus desplazamiento con su ordenador portátil o tablet añadiendo el ratón de viaje HP USB ligero y súper compacto.

**Nº de producto: G1K28AA**

---

#### Bloqueo con cable y llave HP Ultralim



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

**Nº de producto: H4D73AA**

---

#### Adaptador CA inteligente HP 45W



Sea productivo durante todo el día y tenga a mano un adaptador adicional con el adaptador de CA inteligente HP 45W, versátil y ligero.

**Nº de producto: H6Y88AA**

---

#### 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP ProBook 11 EE G1

## Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> No todas las características 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 sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>. Disponibles en determinadas configuraciones y se venden por separado.

<sup>2</sup> Los resultados obtenidos de la prueba HP Total Test Process no son una garantía del rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas.

<sup>3</sup> El multinúcleo 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. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

<sup>4</sup> Se necesita HP Classroom Manager para profesores para el control y bloqueo de dispositivos desde la consola de sobremesa de Windows™ del profesor; las funciones de bloqueo y control no proceden de HP Classroom Manager para estudiantes.

<sup>5</sup> Los servicios HP Care son opcionales. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los servicios HP Care pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se ven afectados en ningún modo por los términos y condiciones de servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> No todas las características 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. Se pueden aplicar tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con licencia y soportes para el software Windows 10 Pro. Solo puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra versión. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

<sup>3</sup> 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 un mayor rendimiento.

<sup>4</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 8) están reservados para el software de recuperación del sistema.

<sup>5</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y presentar una presentación de diapositivas. Puede obtener más información en: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

<sup>6</sup> Los resultados de la prueba de IP41 no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas.

<sup>7</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>8</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

<sup>9</sup> La conexión inalámbrica 802.11 es opcional y se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> La conexión de banda ancha es opcional y requiere contrato de servicios de datos inalámbricos, soporte de red y no está disponible en todas las zonas. Comuníquese con el proveedor de servicios para determinar el área de cobertura y la disponibilidad. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de red y otros factores.

<sup>12</sup> Absolute Computrace Data Protect Basic de 1 año incluye una licencia de 1 año de Computrace Data Protect para bloquear y evitar el acceso no autorizado y eliminar de forma remota datos personales. La licencia debe ser activada por el cliente. Para obtener más información, consulte <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. El servicio puede ser limitado, consulte con Absolute para conocer la disponibilidad fuera de los EE. UU.

<sup>13</sup> HP ePrint requiere una conexión a Internet a la impresora habilitada para la Web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>14</sup> Se requiere HP Classroom Manager para Windows para activar las funciones de Android (descarga gratuita de 30 días en [www.hp.com/go/hpclassroommanager](http://www.hp.com/go/hpclassroommanager)). Control y bloqueo de dispositivos desde la consola de sobremesa de Windows del profesor; las funciones de bloqueo y control no proceden de HP Classroom Manager para Android.

<sup>15</sup> El software WiDi Intel integrado está disponible solo en determinados modelos y requiere un proyector, televisor o monitor de PC comprados por separado con un receptor WiDi integrado o externo. Los receptores WiDi externos se conectan al proyector, televisor o monitor de PC a través de un cable HDMI, VGA estándar, que también se vende por separado.

<sup>16</sup> Consulte [hp.com/go/mobileconnect](http://hp.com/go/mobileconnect) para conocer la disponibilidad y cobertura de Mobile Connect.

<sup>17</sup> La aplicación de zona con cobertura inalámbrica requiere una conexión a Internet activa y un plan de datos comprado por separado. Mientras HP Wireless Hotspot esté activo, las aplicaciones del dispositivo seguirán funcionando y utilizarán el mismo plan de datos que la zona con cobertura inalámbrica. El uso de datos en la zona con cobertura inalámbrica puede conllevar cargos adicionales. Consulte con su proveedor de telefonía para obtener más detalles del plan.

<sup>18</sup> HP School Pack requiere Windows 8.1.

<sup>20</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y soportes para el software Windows 8.1 Pro. Solo puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra versión. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

## Obtenga más información en

[www.hp.eu/notebooks](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Regístrese para recibir actualizaciones

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015. 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 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 una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Para las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo de forma conjunta son marcas comerciales registradas y DTS Sound+ es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Intel, Core y Celeron son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.