



# PC Notebook HP 250 G7

Adaptado a cualquier presupuesto. Preparado para la empresa.

Conéctate con el PC portátil HP 250 de precio económico que incluye la tecnología más reciente y un chasis duradero que ayuda a proteger el equipo. Completa tareas empresariales gracias a los procesadores Intel®<sup>2</sup> y a las herramientas de colaboración básicas.



HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

#### Diseñado para empresas

- Completa con confianza tus proyectos gracias a la tecnología más reciente que incluye los potentes procesadores Intel® Core™<sup>2</sup> de 10.ª generación, memoria DDR4<sup>3</sup> opcional o memoria Intel® Optane™<sup>4</sup> y opciones de almacenamiento de estado sólido.<sup>3</sup>

#### Diseño móvil resistente

- Puedes estar seguro de que el HP 250 puede adaptarse a estilos de trabajo móviles gracias a su diseño más fino y ligero. El resistente chasis protege el portátil, por lo que se ve tan profesional como tú.

#### Conexión excepcional

- Este portátil está preparado para conectar todos tus periféricos<sup>3</sup> y ha sido diseñado para adaptarse a las necesidades de los negocios con un puerto RJ-45 y un puerto HDMI.
- Ayude a asegurar el futuro de su negocio. Los PC de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro para protegerle contra las amenazas de seguridad de hoy y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.<sup>1</sup>
- La tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce opcional con hasta 2 GB de memoria para vídeo proporciona una impresionante experiencia visual en la pantalla FHD opcional.<sup>3</sup>
- En la vida, a veces una simple conversación cara a cara basta. Gracias a la webcam HD opcional de HP con amplio rango dinámico (WDR), su imagen siempre saldrá favorecida incluso en condiciones de mucho brillo o poca luz.<sup>3,5</sup>
- Obtén lo mejor de ambos mundos con opciones de almacenamiento duales. Enciende el dispositivo y accede con mayor rapidez a las aplicaciones gracias a una unidad de estado sólido de gran velocidad y disfruta de un almacenamiento ampliable para el contenido digital gracias a un disco duro de gran capacidad.<sup>6,7</sup>
- Elimine el ruido de fondo, incluyendo el tecleo, con el software HP Noise Cancellation.
- Conéctese rápidamente a su red y los periféricos de su hogar u oficina gracias a sus puertos RJ-45 y HDMI. Haga copias de seguridad y traslade los datos rápidamente desde y hacia su HP 250 con la rápida y cómoda ranura para tarjetas SD.
- El firmware Trusted Platform Module (TPM) proporciona claves de cifrado basadas en hardware para proteger sus datos, correo electrónico y credenciales de usuario.
- Obtén conexiones rápidas con Gigabit LAN y un combo WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 opcional.<sup>3,8</sup>

## PC Notebook HP 250 G7 Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro (solo licencia académica) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Familia del procesador <sup>7,28</sup>	Procesador Intel® Core™ i3 de 7.ª generación (i3-7020U); Procesador Intel® Core™ i3 de 7.ª generación (i3-7100U); Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8130U); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8565U); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8265U); Procesador Intel® Celeron®; Procesador Intel® Pentium® Gold; Procesador Intel® Pentium® Silver; Procesador Intel® Core™ i5 de 10.ª generación (i5-1035G1); Procesador Intel® Core™ i3 de 10.ª generación (i3-1005G1)
Procesadores disponibles <sup>3,4,5,7,28</sup>	Procesador Intel® Celeron® N4000 con gráficos Intel® UHD 600 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,6 GHz, 4 MB de caché L2, 2 núcleos); Procesador Intel® Celeron® N4020 con gráficos Intel® UHD 600 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L2, 2 núcleos); Procesador Intel® Core™ i3-1005G1 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 1,2 GHz, hasta 3,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); Procesador Intel® Core™ i3-7020U con gráficos Intel® HD 620 (frecuencia base de 2,3 GHz, 3 MB de caché L3, 2 núcleos); Procesador Intel® Core™ i3-7100U con gráficos Intel® HD 620 (frecuencia base de 2,4 GHz, 3 MB de caché L3, 2 núcleos); Procesador Intel® Core™ i3-8130U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 2,2 GHz, hasta 3,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); Procesador Intel® Core™ i5-1035G1 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 1,0 GHz, hasta 3,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 4 núcleos); Procesador Intel® Core™ i5-8265U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 4 núcleos); Procesador Intel® Core™ i7-8565U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,8 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos); Procesador Intel® Pentium® Gold 4417U con gráficos Intel® HD 610 (frecuencia base de 2,3 GHz, 2 MB de caché L3, 2 núcleos); Procesador Intel® Pentium® Silver N5000 con gráficos Intel® UHD 605 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,7 GHz, 4 MB de caché L2, 4 núcleos); Procesador Intel® Pentium® Silver N5030 con gráficos Intel® UHD 605 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,1 GHz, 4 MB de caché L2, 4 núcleos); Procesador Intel® Core™ i7-1065G7 (frecuencia base de 1,3 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Procesador Intel® Celeron® N3060 con gráficos Intel® HD 400 (frecuencia base de 1,6 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,48 GHz, 2 MB de caché L2, 2 núcleos)
Color del producto	Plata asteroide, ceniza oscuro
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2400 de 8 GB <sup>8,29</sup> Soporte de canal único.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	256 GB hasta 512 GB SSD M.2 QLC Intel® PCIe® NVMe™ con memoria Intel® Optane™ de 16 GB <sup>6,9</sup> 128 GB hasta 256 GB SSD TLC SATA M.2 hasta 500 GB SATA 7200 rpm 500 GB hasta 1 TB SATA 5400 rpm <sup>9</sup>
Unidad óptica	DVD-writer <sup>10,11,12</sup>
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	39,6 cm (15,6 pulgadas)
Pantalla	HD SVA eDP de 15,6" (39,6 cm) antirreflectante con retroiluminación WLED fina, 220 nits, 45% NTSC (1366 x 768); FHD SVA eDP de 15,6" (39,6 cm) antirreflectante con retroiluminación WLED fina, 220 nits, 45% NTSC (1920 x 1080) <sup>12,16,19</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD 400; Gráficos Intel® UHD 620; Gráficos Intel® HD 610; Gráficos Intel® HD 620; Gráficos Intel® UHD 605; Gráficos Intel® UHD 600; Gráficos Intel® Iris™ Plus <sup>14,16</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce® MX130 (DDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® MX110 (DDR5 de 2 GB dedicada) <sup>17</sup> (Compatibilidad con HD Decode, DX12 y HDMI 1.4b.)
Audio	Altavoces estéreo dobles
Tecnologías inalámbricas	Combo Realtek 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2; Combo Realtek 802.11ac (1 x 1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2; Combo Realtek 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5 <sup>13</sup> (Compatible con MU-MIMO)
Ranuras de expansión	1 lector de tarjetas digitales multiformato (Admite SD, SDHC, SDXC.)
Puertos y Conectores	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 adaptador CA (El cable HDMI se vende por separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado de tamaño completo, resistente a las salpicaduras, con teclado numérico; Panel táctil que admite gestos multitáctiles;
Comunicaciones	NIC 10/100/1000 GbE integrada <sup>15</sup> ;
Cámara	Cámara HD HP TrueVision; Cámara HP VGA <sup>12,16,18</sup>
Software	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch; Documentación de HP; Configuración OOBE de HP integrada; HP SSRM <sup>20</sup>
Gestión de seguridad	TPM 2.0; ranura con bloqueo de seguridad <sup>21,22</sup>
Lector de huellas	Lector de huellas dactilares no disponible
Alimentación	Adaptador de alimentación externo HP Smart de 65 W AC; Adaptador de alimentación externo HP Smart de 45 W AC <sup>24,25</sup>
Tipo de batería	3 celdas de larga duración HP; de ion-litio 41 Wh <sup>24</sup>
Duración de la batería	Hasta 12 horas y 30 minutos <sup>23</sup>
Dimensiones	37,6 x 24,6 x 2,25 cm
Peso	A partir de 1,78 kg (El peso varía según la configuración.)
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 <sup>27</sup>
Garantía	Garantía limitada estándar de 1 año para piezas y mano de obra (1-1-0), en función del país (actualizaciones disponibles). Garantía limitada de 1 año para la batería principal.

## PC Notebook HP 250 G7

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3. Para usuarios avanzados que requieren la máxima resolución, las pantallas más brillantes y la gama de colores más amplia de HP, además de la máxima conectividad.  
**Nº de producto: 3XJ17AA**

---

#### Soporte de montaje de PC HP para monitores



Personalice una solución unificada y mejor con el soporte de montaje de PC HP para monitores, lo que le permite conectar su HP Desktop Mini, HP Chromebox, o seleccionar un HP Thin Client directamente, o monitores HP Z y Elite. Personalice una solución unificada y mejor con el soporte de montaje de PC HP para monitores, lo que le permite conectar su HP Desktop Mini, HP Chromebox, o seleccionar un HP Thin Client directamente, o monitores HP Z y Elite.  
**Nº de producto: N6N00AA**

---

#### Servicio HP de 2 años in situ, con respuesta al siguiente día laborable, solo para portátiles



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 2 años contará con la presencia de un técnico calificado de HP que se encargará del soporte de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.  
**Nº de producto: U9BA3E**

---

## PC Notebook HP 250 G7

### 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 compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>3</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>4</sup> La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la memoria DRAM del sistema.
- <sup>5</sup> Se requiere acceso a Internet, se vende por separado.
- <sup>6</sup> Basado en pruebas internas de HP entre SSD y HDD.
- <sup>7</sup> Almacenamiento SSD/HDD dual disponible en determinadas configuraciones.
- <sup>8</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac podrá verse afectada.

### Notas al pie de las especificaciones técnicas

- <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 de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>3</sup> Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>4</sup> La velocidad del procesador indica el modo de obtener el máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
- <sup>5</sup> El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para obtener más información.
- <sup>6</sup> La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ i3, 5 o 7)+ opcional.
- <sup>7</sup> De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- <sup>8</sup> Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combina distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- <sup>9</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes, TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- <sup>10</sup> La unidad se envía con «DVD +/-RW SuperMulti DL» o «DVD Writer Drive». Las unidades en reparación pueden devolverse con un «DVD +/-RW SuperMulti DL».
- <sup>11</sup> Esta unidad no reproduce discos HD-DVD. No compatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copie los materiales protegidos por leyes de derechos de autor. Los discos de doble capa pueden almacenar más datos que los discos de una sola capa; es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con muchas de las unidades y reproductores de DVD de una sola capa actuales.
- <sup>12</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>13</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.
- <sup>14</sup> Las capacidades de los gráficos Intel® Iris® Xe requieren que el sistema se configure con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y una memoria de doble canal. Los gráficos Intel® Iris® Xe con procesadores Intel® Core™ i5 o 7 y la memoria de un solo canal funcionarán únicamente como gráficos UHD.
- <sup>15</sup> El término «10/100/1000» o «Gigabit» Ethernet indica su conformidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para lograr una transmisión de alta velocidad se requiere una conexión a una infraestructura de servidores y redes Gigabit Ethernet.
- <sup>16</sup> Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- <sup>17</sup> Los gráficos integrados dependerán del procesador. La tecnología NVIDIA® Optimus™ requiere un procesador Intel, además de una configuración de gráficos dedicados NVIDIA® GeForce® y está disponible en el sistema operativo Windows 10 Pro. La activación completa de todas las funciones de pantalla y vídeo de gráficos dedicados puede que no sea compatible con todos los sistemas con la tecnología NVIDIA® Optimus™ (por ejemplo, las aplicaciones OpenGL se ejecutarán en la GPU o la APU integrada, según el caso).
- <sup>18</sup> Requiere acceso a Internet.
- <sup>19</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- <sup>20</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>21</sup> El firmware TPM es la versión 2.0. El hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal y como se implementa por Intel Platform Trust Technology (PTT). El firmware TPM es la versión 2.0. El hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal y como se implementa por Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>22</sup> El cierre se vende por separado.
- <sup>23</sup> La duración de la batería Windows 10 MM14 variará dependiendo de diversos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las características, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los ajustes de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Visite [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener más información.
- <sup>24</sup> Recargue la batería hasta un 90% en 90 minutos cuando el sistema esté apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez la carga haya alcanzado el 90% de su capacidad, recuperará la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en +/-10% según la tolerancia del sistema.
- <sup>25</sup> La disponibilidad puede variar según el país.
- <sup>26</sup> Los HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Pack pueden variar en función de su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/kpc](http://www.hp.com/go/kpc). Los servicios de HP se rigen por los términos y las condiciones de servicio de HP aplicables o que se indiquen 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 verán 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.
- <sup>27</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita <http://www.epeat.net>.
- <sup>28</sup> Los procesadores Intel® Core™ i7-8565, Intel® Core™ i5-8265, Intel® Core™ i3-7100U, Intel® Core™ i3-7020, Intel® Pentium® Silver N5000, Intel® Celeron® N4000 e Intel® Celeron® N3060 solo estarán disponibles hasta el 31 de agosto de 2020.

Regístrese para recibir actualizaciones [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Intel, Core, Celeron, Optane e Intel vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA y el logotipo de NVIDIA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. SD, SDHC y SDXC son marcas comerciales registradas de SD-3C en los Estados Unidos, en otros países o ambos. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Diciembre 2020

--

