



# PC Notebook HP 255 G7

**Adaptado a cualquier presupuesto. Preparado para la empresa.**

Conéctate con el PC portátil HP 255 de precio económico que incluye la tecnología más reciente y un chasis duradero que ayuda a proteger el equipo. Completa tareas empresariales gracias a un procesador AMD Ryzen™<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 la potencia de un procesador AMD Ryzen™<sup>2</sup> y memoria DDR4 opcional.<sup>3</sup>

## Diseño móvil resistente

- Rest assured that the HP 255 can keep up with mobile workstyles with a thinner and lighter design. The durable chassis protects the laptop, so it looks as professional as you do.

## 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.
- 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.
- Arranque y acceda a las aplicaciones más rápido con la unidad de estado sólido de alta velocidad o disfrute del almacenamiento extendido para medios digitales con la unidad de disco duro de alta capacidad.
- 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 255 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.
- Get fast connections with Gigabit LAN and an optional WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 combo.

## PC Notebook HP 255 G7 Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Familia del procesador <sup>5,14</sup>	Procesador APU AMD A6 de 7.ª generación (modelo A6-9225); Procesador APU AMD A9 de 7.ª generación (modelo A9-9425); Procesador APU AMD de la serie A4; Procesador APU AMD Ryzen™; Procesador APU AMD Athlon™ Gold; Procesador APU AMD Athlon™ Silver
Procesadores disponibles <sup>3,4,5,14,25</sup>	APU AMD Ryzen™ 5 3500U con gráficos Radeon™ Vega 8 (reloj a 2,1 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,7 GHz, 4 MB de caché, 4 núcleos); APU AMD Ryzen™ 3 2200U con gráficos Radeon™ Vega (reloj a 2,5 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,4 GHz, 5 MB de caché, 2 núcleos); APU AMD A6-9225 con gráficos Radeon™ R4 (reloj a 2,6 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos); APU AMD A4-9125 con gráficos Radeon™ R3 (reloj a 2,3 GHz, aumento máximo del reloj hasta 2,6 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos); APU AMD Athlon™ Gold 3150U con gráficos Radeon™ (frecuencia base de 2,4 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,3 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); APU AMD Ryzen™ 3 3250U con gráficos Radeon™ (frecuencia base de 2,6 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,5 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos); APU AMD Athlon™ Silver 3050U con gráficos Radeon™ (frecuencia base de 2,3 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,2 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos)
Color del producto	Plata asteroide, ceniza oscuro
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2400 de 8 GB <sup>6,24</sup> Compatible con doble canal.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 1 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® Gen3x4 TLC <sup>7</sup> 256 GB hasta 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 128 GB hasta 256 GB SSD SATA M.2 <sup>7</sup>
Unidad óptica	DVD-writer <sup>8,9,10</sup>
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>15,16</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ R3; Gráficos AMD Radeon™ R5; Gráficos AMD Radeon™ Vega; Gráficos AMD Radeon™ R4 (Compatibilidad con HD Decode, DX12 y HDMI 1.4b.)
Audio	Altavoces estéreo dobles
Tecnologías inalámbricas	Combo Realtek 802.11ac (1 x 1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2 <sup>11</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 (No se incluyen los cables.)
Dispositivos de entrada	Teclado de tamaño completo tipo isla con teclado numérico; Panel táctil que admite gestos multitáctiles;
Comunicaciones	NIC 10/100/1000 GbE integrada <sup>13</sup> ;
Cámara	Cámara HD HP TrueVision; Cámara HP VGA <sup>10,15</sup>
Gestión de seguridad	TPM 2.0; ranura con bloqueo de seguridad <sup>18,19</sup>
Lector de huellas	Lector de huellas dactilares no disponible
Alimentación	Adaptador de alimentación HP Smart de 45 W AC externo <sup>21</sup>
Tipo de batería	Batería Li-ion HP de larga duración, 3 celdas, 41 Wh
Duración de la batería	Hasta 10 horas y 30 minutos <sup>20</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®; EPEAT® Silver <sup>23</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 255 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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.

<sup>3</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>4</sup> Se requiere acceso a Internet, se vende por separado.

<sup>5</sup> Basado en pruebas internas de HP entre SSD y HDD.

<sup>6</sup> Wireless access point and internet access required. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the laptop to communicate with other 802.11ac WLAN devices.

### 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 de AMD no es indicativa de la velocidad de reloj.

<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> De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

<sup>6</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>7</sup> A los efectos de las unidades de almacenamiento, 1 GB equivale a 1 millardo 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>8</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>9</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>10</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>11</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>13</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>14</sup> Los procesadores AMD Ryzen™ 5 2500U, AMD Ryzen™ 3 2200U y AMD A9-9425 solo estarán disponibles hasta el 31 de julio de 2020.

<sup>15</sup> Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

<sup>16</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.

<sup>17</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>18</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>19</sup> El cierre se vende por separado.

<sup>20</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>21</sup> La disponibilidad puede variar según el país.

<sup>22</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/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). 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>23</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>24</sup> Compatibilidad con memoria de doble canal solo con procesadores APU AMD Ryzen™.

<sup>25</sup> El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia de AMD varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.

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.

AMD is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc. SD, SDHC and SDXC are registered trademarks of SD-3C in the United States, other countries or both. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA7-4136, Junio 2020

