



# Ordenador portátil HP 255 G8

Adaptado a cualquier presupuesto. Preparado para la empresa.

Conéctate con el PC portátil HP 255 gracias a su avanzada tecnología y a su estructura mejorada y llévatelo donde necesites sin problema. Avanza en tus tareas empresariales con un procesador AMD Ryzen™<sup>2</sup> y herramientas de colaboración esenciales.



HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

## Elegante y ligero

- El PC portátil HP 255 resulta ideal para trabajar desde donde necesites, con un diseño fino y elegante. La elegante pantalla con bordes estrechos y una elevada relación pantalla-cuerpo te ofrece un amplio espacio para trabajar o reproducir contenidos en streaming.

## Diseñado para empresas

- Avanza en tus proyectos con plena confianza gracias a la última tecnología, que incluye un potente procesador AMD Ryzen™<sup>2</sup> y memoria DDR4 opcional.<sup>3</sup>

## Conexión excepcional

- Este PC portátil puede conectarse a todos tus dispositivos periféricos<sup>3</sup>; además, su diseño le permite adaptarse a necesidades empresariales con un puerto de datos USB Type-C®, 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>
- En ciertos momentos, no hay nada más útil que conversar cara a cara. Gracias a la cámara HD opcional de HP con amplio rango dinámico (WDR), ofrecerás siempre tu mejor versión durante tus videoconferencias, tanto en condiciones de iluminación abundante como escasa.<sup>4,5</sup>
- Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos con la conectividad opcional Wi-Fi 6 a velocidad Gigabit.<sup>6,7</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>8</sup>
- HP Noise Cancellation mejora el trabajo colaborativo al aplicar tecnología de vanguardia de filtrado de ruido a todo el sonido entrante y saliente, para obtener el mejor rendimiento en llamadas y reuniones en línea.
- El firmware Trusted Platform Module (TPM) proporciona claves de cifrado basadas en hardware para proteger sus datos, correo electrónico y credenciales de usuario.
- Conexiones rápidas con LAN Gigabit, Wi-Fi 6 opcional de velocidad Gigabit y un combo opcional WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.<sup>4,6,7,9</sup>

## Ordenador portátil HP 255 G8 Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas <sup>1,21</sup> Windows 10 Pro 64 (National Academic solo) <sup>1,2,21</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1,21</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1,21</sup> FreeDOS
Familia del procesador <sup>6</sup>	Procesador AMD Athlon™; Procesador AMD Ryzen™ 3; Procesador AMD Ryzen™ 5; Procesador AMD serie 3000
Procesadores disponibles <sup>3,4,5,6</sup>	AMD Athlon™ Gold 3150U con tarjeta gráfica Radeon™ (reloj a 2,4 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 3,3 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); AMD Athlon™ Silver 3050U con tarjeta gráfica Radeon™ (reloj a 2,3 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 3,2 GHz, 1 MB de caché L2, 2 núcleos); AMD Ryzen™ 3 3250U con tarjeta gráfica Radeon™ (reloj a 2,6 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,5 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); AMD Ryzen™ 5 3500U con tarjeta gráfica Radeon™ Vega 8 (reloj a 2,1 GHz, aumento máximo del reloj a 3,7 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos); AMD 3020e con tarjeta gráfica Radeon™ (reloj a 1,2 GHz, aumento máximo del reloj hasta 2,6 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos)
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2400 de 16 GB <sup>7</sup> Ambas ranuras son accesibles/actualizables por el cliente. Admite memoria de doble canal.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 <sup>8</sup> hasta 128 GB SSD SATA-3 M.2 TLC <sup>8</sup> hasta 1 TB SATA 5400 rpm <sup>2</sup>
Pantalla	39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, microborde, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), microborde, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; 39,6 cm (15,6"), HD (1366 x 768), microborde, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC <sup>12,13</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Tarjeta gráfica AMD Radeon™ Vega 8; Tarjeta gráfica AMD Radeon™ <sup>12</sup> (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI 1.4b.)
Audio	Altavoces estéreo, micrófono digital integrado
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast (modelos con Windows 10).)
Ranuras de expansión	1 lector de tarjetas digitales multiformato (Admite SD, SDHC, SDXC.)
Puertos y Conectores	2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 RJ-45; 1 toma de auriculares/micrófono; 1 HDMI 1.4b; 1 fuente de alimentación de CA (El cable HDMI se vende por separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado de tamaño completo texturizado con teclado numérico; Panel táctil que admite gestos multitáctiles; ##ambientlightsens##
Comunicaciones	NIC Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE <sup>11</sup> ; Combo Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2; Combo Wi-Fi 6 Intel® AX200 (2x2) y Bluetooth® 5; Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5;
Cámara	Cámara HD HP True Vision 720 p; Cámara VGA <sup>12</sup>
Software	HP Support Assistant; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Audio Switch; Documentación de HP; Configuración OOBE de HP integrada; HP SSRM; HP JumpStarts; Prueba de 30 días de McAfee® LiveSafe™; Oferta de prueba gratuita de 90 días de Xerox® DocuShare® <sup>10,14,15,22</sup>
Gestión de seguridad	TPM 2.0 <sup>16</sup>
Lector de huellas	Lector de huellas dactilares no disponible
Alimentación	Adaptador de alimentación HP Smart de 45 W AC externo <sup>18</sup>
Tipo de batería	3 celdas de larga duración HP, de ion-litio 41 Wh
Duración de la batería	Hasta 7 horas <sup>17</sup>
Dimensiones	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Peso	A partir de 1,74 kg (El peso varía según la configuración.)
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>20</sup>
Garantía	La garantía limitada de 1 año (1-1-0) y la oferta de servicio incluyen 1 año de piezas y mano de obra. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	39,6 cm (15,6 pulg.)

## Ordenador portátil HP 255 G8

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Maletín HP Prelude Pro Recycled



Realiza tus viajes con una mochila duradera de apertura por arriba y de gran estilo, de minucioso diseño pensando en el medio ambiente y fabricada con tejidos reciclados<sup>1</sup>. La mochila HP Prelude Pro Recycled de apertura por arriba viene con funciones de seguridad que garantizan tu paz mental cuando transportes tus dispositivos de casa al trabajo y a cualquier otro lugar. Ofrece flexibilidad y conectividad inalámbrica en la oficina y en los desplazamientos.  
**Nº de producto: 1X645AA**

#### 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. Ofrece flexibilidad y conectividad inalámbrica en la oficina y en los desplazamientos.  
**Nº de producto: H2L63AA**

#### Adaptador de CA Inteligente HP de 65 W



Cargue su ordenador portátil con cantidades de electricidad controladas. El nuevo adaptador de CA inteligente de 65 W de HP regula la energía y compensa los picos de electricidad, está diseñado para reducir el estrés de cables e incluye una llave especial para admitir modelos de HP actuales y anteriores, perfecto para sustituir el adaptador de alimentación de su ordenador portátil o como reserva necesaria. Los adaptadores de alimentación inteligentes 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.  
**Nº de producto: H6Y89AA**

#### Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 3 años para ordenadores portátiles



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 3 años contará con la presencia de un técnico cualificado de HP que se encargará del soporte de HW de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.  
**Nº de producto: U9BA7E**

---

## Ordenador portátil HP 255 G8

### Notas al pie de mensajería

- <sup>1</sup> No todas las funciones se encuentran 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 beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y la opción se encuentra siempre habilitada. Las actualizaciones podrían estar sujetas a tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como a requisitos adicionales. Consulta <http://www.windows.com>.
- <sup>2</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. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- <sup>3</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>4</sup> Característica opcional. Debe configurarse en el momento de la compra.
- <sup>5</sup> Se requiere acceso a Internet, se vende por separado.
- <sup>6</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio a Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las especificaciones en fase inicial, podría afectar a la capacidad del ordenador para comunicarse con otros dispositivos con el estándar 802.11ax. Solo disponible en países en los que se admita 802.11ax.
- <sup>7</sup> Se pueden obtener velocidades Gigabit compatibles con Wi-Fi® con Wi-Fi 6 (802.11ax) al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, vendido por separado, que admita canales de 160 MHz.
- <sup>8</sup> Basado en pruebas internas SSDs vs. HDDs.
- <sup>9</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para la WLAN 802.11ac son provisionales, no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las especificaciones en fase inicial, esto podría afectar a la capacidad del ordenador para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

### 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>2</sup> Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Las funciones varían; consulta <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las funciones de Windows 10 Pro Education.
- <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. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia 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> El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- <sup>6</sup> De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7.ª generación y procesadores posteriores, ni proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <https://www.support.hp.com/es-es>.
- <sup>7</sup> Debido a la naturaleza no estándar 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 las velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- <sup>8</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes, TB = 1 billón de bytes. La capacidad real formateada es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- <sup>9</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 5 (802.11ac) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- <sup>10</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- <sup>11</sup> El término "10/100/1000" o "Gigabit" Ethernet indica la compatibilidad con IEEE 802.3ab estándar para Gigabit Ethernet y no implica la velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para la transmisión de alta velocidad, es necesaria la conexión a una infraestructura de servidores y redes Gigabit Ethernet.
- <sup>12</sup> Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- <sup>13</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor, la resolución y la configuración de profundidad del color.
- <sup>14</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>15</sup> Se incluye prueba de 30 días de McAfee® LiveSafe™. Se requiere acceso a Internet, no incluido. Requiere una suscripción tras la fecha de vencimiento. Consulta [WWW.McAfee.com](http://WWW.McAfee.com) para más información.
- <sup>16</sup> Versión Firmware TPM 2.0, que es un subconjunto de la versión de la especificación de TPM 2.0 v0.89 como en ejecución de Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>17</sup> La duración de la batería de Windows 10 MM18 variará dependiendo de numerosos factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las características, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulta [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener más información.
- <sup>18</sup> La disponibilidad puede variar según el país.
- <sup>19</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 compra del hardware. Se aplican 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>20</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>21</sup> HP ha probado la versión 1809 de Windows 10 en esta plataforma. Para obtener más información relativa a las pruebas en las nuevas versiones de Windows 10, consulta <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- <sup>22</sup> Solo tienes que inscribirte y empezar a usar Xerox® DocuShare® Go. Sin tarjeta de crédito. Sin compromiso. Los datos dejarán de estar disponibles a menos que se haya escogido una suscripción antes de que finalice el periodo de prueba gratuita de 90 días. Para más información, visita [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).

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

© Copyright 2020 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 y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Octubre 2020

--

