



# 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.



\*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para 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



\*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup> Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Home <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language <sup>1</sup> FreeDOS (El dispositivo incluye Windows 10 y una actualización gratuita a Windows 11 o puede preconfigurarse con Windows 11. Los tiempos de actualización pueden variar según el dispositivo. Las características y la disponibilidad de las aplicaciones pueden variar según la región. Algunas funciones requieren hardware específico (consulte las especificaciones de Windows 11).)
Familia de procesadores <sup>6</sup>	Procesador AMD Athlon™; Procesador AMD Ryzen™ 3; Procesador AMD Ryzen™ 5; Procesador AMD de la serie 3000; Procesador móvil AMD Ryzen™ 7; Procesador móvil AMD Ryzen™ 5
Procesadores disponibles <sup>3,4,5,6</sup>	AMD Athlon™ Gold 3150U con gráficos Radeon™ (reloj a 2,4 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 3,3 GHz, 4 MB de caché L3 y 2 núcleos); AMD Ryzen™ 3 3250U con gráficos Radeon™ (reloj a 2,6 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,5 GHz, 4 MB de caché L3 y 2 núcleos); AMD Ryzen™ 3 3300U con gráficos Radeon™ Vega 8 (reloj a 2,1 GHz, aumento máximo del reloj a 3,5 GHz, 4 MB de caché L3 y 4 núcleos); AMD Ryzen™ 5 3500U con gráficos Radeon™ Vega 8 (reloj a 2,1 GHz, aumento máximo del reloj a 3,7 GHz, 4 MB de caché L3 y 4 núcleos); AMD 3020e con gráficos Radeon™ (reloj base a 1,2 GHz, hasta 2,6 GHz máx., 4 MB de caché L3 y 2 núcleos); AMD Ryzen™ 3 5300U con gráficos Radeon™ (reloj base a 2,6 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,8 GHz, 4 MB de caché, 4 núcleos y 8 subprocesos); AMD Ryzen™ 5 5500U con gráficos Radeon™ (reloj base a 2,1 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,0 GHz, 8 MB de caché, 6 núcleos y 12 subprocesos); AMD Ryzen™ 7 5700U con gráficos Radeon™ (reloj base a 1,8 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,3 GHz, 8 MB de caché, 8 núcleos y 16 subprocesos); AMD Athlon™ Silver 3050U (reloj base a 2,3 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 3,2 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos y 2 subprocesos)
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 16 GB <sup>7</sup> Las ranuras no son accesibles/actualizables por el cliente. Admite memoria de doble canal (modelos seleccionados).
Ranuras de memoria	1 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>9</sup> hasta 1 TB SATA 5400 rpm <sup>2</sup>
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pulg.)
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.)
Sonido	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;
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 Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4,2; Realtek Wi-Fi CERTIFIED 6™? (2x2) y Bluetooth®? Combo 5.2 <sup>9,10</sup> ;
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 30 días de Xerox® DocuShare®; <sup>10,14,15,22</sup>
Software disponible	Soporte HP Smart <sup>57</sup>
Gestión de la seguridad	TPM 2.0; <sup>16</sup>
Lector de huellas digitales	Sensor de huellas (determinados modelos)
Potencia	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 <sup>23</sup>
Duración de batería	Hasta 10 horas y 15 minutos <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.)
Etiquetas ecológicas	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.

## Ordenador portátil HP 255 G8

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

**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.  
**Número del producto: U9BA7E**

---

## Ordenador portátil HP 255 G8

### Notas al pie sobre la 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 802.11ac. 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 sobre las especificaciones técnicas

- <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 se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- <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> Solo tienes que inscribirte y empezar a usar Xerox® DocuShare® Go. Sin tarjeta de crédito. Sin compromiso. Los datos no estarán disponibles a menos que se haya incluido una suscripción antes de que finalice el periodo de prueba gratuita de 30 días. Consulta [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego) para obtener más información.
- <sup>23</sup> Los vatios-hora (WH) reales de la batería variarán en función de la capacidad del diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con la vida útil, el tiempo, el uso, el medioambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.

Suscríbese para recibir novedades [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2021 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 limitada incluidas en estos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener 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.

Diciembre 2021

--

