

# Laptop HP 255 G9 de 15,6 pulgadas



Desarrollada para negocios

Conéctese con la laptop HP 255 económica, que cuenta con potente tecnología y un chasis optimizado que es fácil de transportar a donde quiera que vaya. Complete tareas profesionales con un procesador AMD Ryzen™<sup>2</sup> y herramientas de colaboración esenciales.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

#### Diseño hermoso y ligero

- La laptop HP 255 sigue el ritmo de estilos de trabajo móviles gracias a un diseño delgado y ligero. La pantalla full HD de 300 nits opcional<sup>3,4</sup> con diseño de bordes angostos y gran relación de pantalla y cuerpo<sup>5</sup> brinda amplio espacio para trabajar y transmitir contenido.

#### Diseñada para trabajar y lista para la diversión

- Complete proyectos con confianza con la tecnología más reciente, que incluye un potente procesador AMD Ryzen™<sup>2</sup> con memoria DDR4 de hasta 32 GB<sup>3</sup>, memoria opcional de canal doble, almacenamiento doble, lector de tarjeta SD y opciones de almacenamiento de estado sólido.<sup>3</sup>

#### Permita que lo vean y escuchen con claridad

- Conéctese con su equipo, independientemente de si los miembros se encuentran en la habitación contigua o a kilómetros de distancia. La cámara HD con reducción temporal de ruidos le ayuda a destacarse, y la reducción de ruidos basada en inteligencia artificial con micrófonos de matriz doble brinda una experiencia de sonido de alta calidad.
- Trabaje con facilidad gracias a la pantalla grande de 15,6 pulgadas en diagonal con el panel de 300 nits que cuenta con luz azul baja, la cual genera una mejor experiencia informática en general.
- Optimizada para videollamadas en condiciones de poca luz. La cámara HD proporciona claridad visual, mientras que la reducción de ruido temporal disminuye los efectos del ruido visual y la pixelación, lo que permite aumentar la definición para captar todos los detalles.
- Obtenga una conexión rápida y confiable en entornos de intensa conectividad inalámbrica con Wi-Fi 6 opcional de velocidad gigabit y una combinación opcional de WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.<sup>3,6,7,8</sup>
- Obtenga lo mejor de ambos mundos gracias a las opciones de doble almacenamiento. Arranque rápido y acceda a aplicaciones con mayor rapidez gracias a una unidad de estado sólido de alta velocidad y disfrute del amplio espacio de almacenamiento para medios digitales gracias a una unidad de disco duro de alta capacidad.<sup>3,9</sup>
- Logre una efectiva experiencia de llamadas y reuniones en línea gracias a la reducción de ruidos basada en inteligencia artificial y los micrófonos de matriz doble. La reducción de ruidos basada en inteligencia artificial mejora la colaboración, ya que aplica tecnología líder del sector en filtrado de ruidos a todo el audio entrante y saliente.
- Superó las pruebas MIL-STD 810 correspondientes al hardware y los sistemas. Estas pruebas ayudan a garantizar que la laptop HP cumple con los estándares de durabilidad de HP o los supera.<sup>10</sup>
- Acceda a su laptop de manera segura con un simple toque gracias al lector de huellas que viene integrado de manera opcional.<sup>3</sup>
- Trusted Platform Module (TPM) proporciona claves de cifrado basadas en hardware para proteger su información, correo electrónico y credenciales de usuario.<sup>11</sup>
- Conéctese con rapidez a su red y periféricos con cable en la oficina o el hogar con un puerto USB Type-C® de datos, un puerto RJ-45 y un puerto HDMI. Haga una copia de seguridad y mueva datos con facilidad desde y hacia su HP 255 con la rápida y práctica ranura para tarjeta SD.
- Siga usando la laptop incluso en salas con iluminación tenue o en vuelos nocturnos. Con un teclado retroiluminado, puede escribir cómodamente en más entornos.<sup>3</sup>
- Ve y sienta la diferencia gracias a la clarísima resolución FHD y el rendimiento fluido con capacidad de respuesta. Gracias a la sincronización de la velocidad de actualización con su GPU, AMD FreeSync™ hace de la intermitencia, el retraso de entrada y la rotura de la pantalla algo del pasado.<sup>4,13</sup>

## Laptop HP 255 G9 de 15,6 pulgadas Tabla de especificaciones



\*La imagen del producto puede diferir del producto real.

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas <sup>1,2</sup> Windows 11 Home Education – HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas <sup>1</sup> FreeDOS
Familia del procesador <sup>6</sup>	Procesador AMD Ryzen™ 3; Procesador AMD Ryzen™ 5; Procesador AMD Ryzen™ 7
Procesadores disponibles <sup>3,4,5</sup>	AMD Ryzen™ 7 5825U con gráficos Radeon™ (velocidad base de 2,0 GHz, velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos); AMD Ryzen™ 5 5625U con gráficos Radeon™ (velocidad base de 2,3 GHz, velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,3 GHz, 16 MB de caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos); AMD Ryzen™ 3 5425U con gráficos AMD Radeon™ (velocidad base de 2,7 GHz, velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,1 GHz, 8 MB de caché L3, 4 núcleos y 8 subprocesos)
Memoria máxima	RAM DDR4-3200 MHz de 32 GB <sup>7</sup> El usuario no puede actualizar las ranuras ni acceder a ellas. Admite memoria de doble canal.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	hasta 1 TB SATA de 5400 rpm con unidad de estado sólido PCIe® M.2 de 256 GB <sup>8</sup> hasta 1 TB SATA de 5400 rpm con unidad de estado sólido PCIe® M.2 de 128 GB <sup>8</sup> 256 GB hasta 1 TB Unidad de estado sólido Value PCIe® NVMe™ M.2 <sup>9</sup> 128 GB hasta 512 GB Unidad de estado sólido TLC PCIe® NVMe™ M.2 Value <sup>9</sup> 500 GB hasta 1 TB SATA de 5400 rpm <sup>8</sup> hasta 500 GB SATA de 7200 rpm <sup>8</sup>
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	39,6 cm (15,6")
Pantalla	15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 15,6" diagonal, HD (1366 x 768), narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, micro-edge, anti-glare, 300 nits, 100% sRGB; 15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC <sup>13,17,18</sup>  Pantalla FHD, IPS, antirreflejante, con bisel angosto, de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1080); Pantalla HD, antirreflejante, con bisel angosto, de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1366 x 768); Pantalla FHD, antirreflejante, con bisel angosto, de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1080); Pantalla FHD, IPS, antirreflejante, con microbordes, de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 300 nits y 100 % de sRGB (1920 x 1080) <sup>13,17,18</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ <sup>13</sup> (Compatibilidad con HD Decode, DX12 y HDMI 1.4b.)
Audio	Altavoces estéreo doble, micrófonos de doble arreglo
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
Dispositivo de tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD
Puertos y Conectores	2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentación de CA ; (El cable HDMI se vende por separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado texturizado, de tamaño completo y tipo isla con retroiluminación opcional <sup>16</sup> ; Mousepad que admite gestos multitáctiles;
Comunicaciones	GbE 10/100/1000 incorporada <sup>12</sup> ; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 wireless card; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 wireless card; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card <sup>9,10,11</sup> ;
Cámara	Cámara HD 720p con reducción de ruido temporal <sup>13</sup>
Software	HP Connection Optimizer; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; Configuración de privacidad de HP; HP QuickDrop; Promoción de Dropbox; HP Smart Health; HP Smart; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; Compro Office (se vende por separado) <sup>19</sup>
Gestión de seguridad	TPM 2.0; Express VPN (30 días de prueba gratuita); McAfee Security (30 días de prueba gratuita); Contraseña de LastPass; <sup>20,21,22</sup>
Lector de huellas	Fingerprint Sensor (algunos modelos)
Funciones de gestión	Función para personalizar los puntos de contacto con el consumidor
Alimentación	Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo EM HP Smart de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W <sup>24</sup>
Tipo de batería	Batería HP de ion-litio en polímero de larga duración, de 3 celdas, 41 Wh <sup>23</sup>
Dimensiones	14,09 x 9,53 x 0,78 in; 35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Peso	Starting at 3.84 lb; A partir de 1,74 kg; (El peso varía según la configuración. No incluye fuente de alimentación.)
Etiquetas ecológicas	EPEAT® Silver registrado en EE. UU. <sup>25</sup>
Certificación Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	2 % de plásticos reciclados posconsumo; Bajo contenido de halógeno; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables; Cojines de plástico reciclado <sup>27,28,29</sup>
Garantía	Los servicios HP ofrecen una garantía limitada de 1 año y opciones de garantía limitada de software de 90 días según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año. Consulte <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obtener información adicional sobre la batería. También están disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. HP Care Pack Services son contratos de servicio extendido opcionales que superan las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice HP Care Pack Services Lookup Tool en <a href="http://www.hp.com/go/tcp">http://www.hp.com/go/tcp</a> .

## Laptop HP 255 G9 de 15,6 pulgadas

### Notas al pie del mensaje

- <sup>2</sup> La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de AMD no es una medición de velocidad.
- <sup>3</sup> Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- <sup>4</sup> Se requiere contenido Full HD (FHD) para ver imágenes en FHD.
- <sup>5</sup> El dispositivo cuenta con relación de pantalla y cuerpo del 81 %. Porcentaje de área de visualización activa y no activa en comparación con el área de visualización activa y el borde. Se mide con la tapa en posición vertical al escritorio.
- <sup>6</sup> Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Wi-Fi 6 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.
- <sup>7</sup> Se puede obtener la conexión Wi-Fi® que es compatible con velocidades gigabit con Wi-Fi 6 (802.11ax), al transferir archivos entre dos dispositivos que están conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado y admite canales de 160 MHz.
- <sup>8</sup> Se requiere punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 5 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.
- <sup>9</sup> En base a las pruebas internas de HP de unidades de estado sólido en comparación con unidades de disco duro.
- <sup>10</sup> Las pruebas MIL-STD no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa de EE. UU. ni usarse con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.
- <sup>11</sup> El firmware TPM (TPM 2.0) está incluido. Discrete TPM (TPM 2.0) está disponible en ciertos modelos y requiere configuración al momento de realizar la compra.
- <sup>12</sup> FreeSync™ solo está disponible cuando está conectado en el puerto DisplayPort o HDMI. FreeSync es una tecnología AMD que está habilitada en pantallas FHD o QHD y está diseñada para evitar la reproducción defectuosa o cortada de las imágenes en juegos y videos. Para ello, bloques la velocidad de actualización de la pantalla a la velocidad de trama de la tarjeta gráfica. Se requiere monitor, gráficos AMD Radeon™ y/o APU AMD serie A compatible con DisplayPort™ Adaptive-Sync. Se requiere AMD Catalyst™ 15.2 Beta (o superior). Las velocidades de actualización adaptativas varían según la pantalla.

### Notas al pie de especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o comprar por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Este equipo viene con Windows 11 Home Single Language preinstalado.
- <sup>3</sup> Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del procesador.
- <sup>4</sup> La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo; los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de batería.
- <sup>5</sup> El rendimiento de la frecuencia de velocidad de ráfaga máxima varía según el 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 ni Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7.ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- <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 mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.
- <sup>8</sup> Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows) para el software de recuperación del sistema.
- <sup>9</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.
- <sup>10</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Wi-Fi 5 (802.11ac) cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.
- <sup>11</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores.
- <sup>12</sup> El término "10/100/1000" o "Gigabit Ethernet" indica conformidad con el estándar 802.3ab IEEE para Gigabit Ethernet y no sugiere la velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para obtener transmisión de alta velocidad se requiere una conexión a un servidor Gigabit Ethernet y una infraestructura de red.
- <sup>13</sup> Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- <sup>14</sup> El teclado retroiluminado es una función opcional.
- <sup>15</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y las configuraciones de resolución y profundidad de color.
- <sup>16</sup> Se vende por separado o como una función opcional.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>18</sup> La versión del firmware Trusted Platform Module es 2.0. El hardware Trusted Platform Module es lav1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación Trusted Platform Module 2.0 v0.89, tal y como lo implementa Intel Platform Trust Technology (Intel PTT).
- <sup>19</sup> Prueba de McAfee® LiveSafe™ de 30 días incluida. Se requiere acceso a Internet, no incluido. Requiere suscripción después del vencimiento. Consulte [www.McAfee.com](http://www.McAfee.com) para obtener más información.
- <sup>20</sup> El sensor HP Fingerprint es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- <sup>21</sup> Los Watts-hora (Wh) reales de la batería varían según la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá con el tiempo, el uso, el entorno, la temperatura, los ajustes del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración de la gestión de la energía y otros factores.
- <sup>22</sup> La disponibilidad puede variar según el país.
- <sup>23</sup> Los HP Care Packs se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según la ubicación geográfica. El servicio comienza al momento de realizar la compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener información, visite [www.hp.com/go/epc](http://www.hp.com/go/epc). Los servicios de HP están sujetos a los términos y las condiciones de servicio de HP vigentes que se proporcionan o indican al cliente al momento de realizar la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes. Tales derechos no se ven afectados por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con el producto HP.
- <sup>24</sup> En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.
- <sup>25</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>26</sup> Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado.
- <sup>27</sup> Las cajas exteriores y los cojines corrugados están totalmente elaborados con fibras recicladas y obtenidas de fuentes sostenibles certificadas.

Suscríbase a las actualizaciones [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

AMD y Radeon son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA y el logotipo de NVIDIA son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y otros países. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. SDXC es una marca comercial registrada de SD-3C en Estados Unidos y otros países o ambos. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Enero 2023

--

