

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC



Diseñado para empresas

Mantente conectado con tu portátil HP 255, de excelente relación calidad-precio, avanzada tecnología y estructura mejorada, y llévalo contigo allí donde lo necesites. Avanza en tus trabajos de empresa con un procesador AMD Ryzen™² y herramientas de colaboración esenciales.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas

Elegante y ligero

- El portátil HP 255 resulta ideal para trabajar desde donde necesites, con un diseño fino y ligero. La pantalla Full HD opcional de 300 nits^{3,4} con bordes estrechos y una elevada ratio pantalla-cuerpo⁵ te ofrece un amplio espacio para trabajar o reproducir contenidos en streaming.

Diseñado para el trabajo y siempre listo para la diversión

- Avanza en tus proyectos con plena confianza gracias a la última tecnología, que incluye un sólido procesador AMD Ryzen™² con hasta 32 GB de memoria DDR4³, memoria opcional de doble canal, almacenamiento doble y opciones de almacenamiento de estado sólido.³

Ofrece a tu interlocutor la mejor calidad de imagen y sonido

- Conecta con los miembros de tu equipo, independientemente de si se encuentran en la sala de al lado o a muchos kilómetros de ti. Brilla con luz propia gracias a la cámara HD con reducción de ruido temporal y disfruta de sonido de alta calidad con reducción de ruido basada en IA con micrófonos de matriz doble.
- Trabaja cómodamente con una gran pantalla de panel de 15,6 pulgadas y 300 nits con reducción de luz azul, gracias a la cual disfrutarás de una mejor experiencia de procesamiento general.
- Optimizado para las videollamadas incluso con poca luz. La cámara HD proporciona una gran claridad visual y una reducción de ruido temporal que reducirá los efectos del ruido visual y el pixelado; ¡así disfrutarás de una mayor definición y no te perderás ni un detalle!
- Disfruta de una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos con la conectividad opcional Wi-Fi 6 a velocidad Gigabit y un combo opcional WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.^{3,6,7,8}
- 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.^{3,9}
- Eficacia para tus llamadas online y la mejor experiencia en reuniones con reducción de ruido basada en IA y micrófonos de matriz doble. La reducción de ruido basada en IA te facilita el trabajo en equipo al aplicar tecnología de filtrado de ruido líder en el sector a todo el sonido entrante y saliente.
- Superadas las pruebas MIL-STD 810 de hardware y sistemas para garantizar que tu equipo portátil de HP satisface o supera los estándares de durabilidad de HP.¹⁰
- Accede con seguridad a tu portátil con un simple toque gracias al lector de huellas dactilares integrado y opcional.³
- El módulo de plataforma de confianza (TPM) ofrece claves de cifrado basadas en hardware para proteger tus datos, tu correo electrónico y tus credenciales de usuario.¹¹
- Conecta de inmediato con tu red con cable y periféricos en la oficina o desde casa con un puerto de datos USB Type-C®, un RJ-45 y puertos HDMI. Crea copias de seguridad y traslada datos fácilmente hacia y desde tu HP 255 con una ranura para tarjetas SD de funcionamiento rápido y cómodo.
- Sigue trabajando incluso en habitaciones con muy poca luz o a bordo de vuelos nocturnos. Gracias al teclado retroiluminado, podrás teclear cómodamente en multitud de entornos.³
- Podrás ver y percibir la diferencia gracias a una cristalina resolución FHD y un rendimiento fluido y con capacidad de respuesta. Al sincronizar la frecuencia de actualización con tu GPU, AMD FreeSync™ consigue que el parpadeo, la latencia de entrada y el tearing de la pantalla sean historia.^{4,13}

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC Tabla de especificaciones



*La imagen puede diferir del producto real

| | |
|---|--|
| Sistemas operativos disponibles | Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ^{1,2} Windows 11 Home Education: HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ FreeDOS |
| Familia de procesadores ⁶ | Procesador AMD Ryzen™ 3; Procesador AMD Ryzen™ 5; Procesador AMD Ryzen™ 7 |
| Procesadores disponibles ^{3,4,5} | AMD Ryzen™ 7 5825U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,0 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos, 16 subprocesos); AMD Ryzen™ 5 5625U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,3 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,3 GHz, 16 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos); AMD Ryzen™ 3 5425U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,7 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,1 GHz, 8 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 subprocesos) |
| Memoria máxima | RAM DDR4-3200 MHz de 16 GB ⁷ El cliente no puede acceder a/actualizar las ranuras. Admite memoria de canal doble. |
| Ranuras de memoria | 2 SODIMM |
| Almacenamiento interno | hasta 1 TB SATA 5400 rpm con SSD M.2 PCIe® de 256 GB ⁸ hasta 1 TB SATA 5400 rpm con SSD M.2 PCIe® de 128 GB ⁸ 256 GB hasta 1 TB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ⁸ 128 GB hasta 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ 500 GB hasta 1 TB SATA 5400 rpm ⁸ hasta 500 GB SATA 7200 rpm ⁸ |
| Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico) | 39,6 cm (15,6 pulg.) |
| Pantalla | 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, bisel estrecho, antirreflejante, 250 nits, 45 % de NTSC; HD (1366 x 768) de 39,6 cm (15,6"), bisel estrecho, antirreflejante, 250 nits, 45 % NTSC; FHD (1920 x 1080) de 39,6 cm (15,6"), bisel estrecho, antirreflejante, 250 nits, 45 % NTSC; 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, microborde, antirreflejante, 300 nits, 100 % de sRGB ^{13,17,18} |
| Gráficos disponibles | Integrada: Gráficos AMD Radeon™ ¹³ (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI 1.4b.) |
| Sonido | Altavoces estéreo dobles, micrófonos de matriz doble |
| Tecnologías inalámbricas | (Compatible con dispositivos con certificación Miracast.) |
| Tarjeta de memoria | 1 lector de tarjetas SD |
| Puertos y conectores | 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 RJ-45; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 HDMI 1.4b; 1 fuente de alimentación de CA ; (El cable HDMI se vende por separado.) |
| Dispositivos de entrada | Teclado con relieve de tamaño completo tipo isla con retroiluminado opcional ¹⁶ ; Panel táctil que admite gestos multitáctiles; |
| Comunicaciones | 10/100/1000 GbE integrada ¹² ; Combo Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4,2; Combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.2; Combo Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) y Bluetooth® 5 ^{9,10,11} ; |
| Cámara | Cámara HD de 720 p con reducción de ruido temporal ¹³ |
| Software | HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; Configuración de privacidad de HP; HP QuickDrop; Promoción de Dropbox; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Comprar Office (se vende por separado) ¹⁹ |
| Gestión de la seguridad | TPM 2.0; Express VPN (30 días de prueba gratuita); McAfee Security (30 días de prueba gratuita); Contraseña de LastPass; ^{20,21,22} |
| Lector de huellas digitales | Sensor de huellas (determinados modelos) |
| Características de gestión | Personalizador de Touchpoint para cliente |
| Potencia | Adaptador de alimentación externo HP Smart de 65 W AC; Adaptador de alimentación externo HP Smart EM de 65 W AC; Adaptador de alimentación externo HP Smart de 45 W AC ²⁴ |
| Tipo de batería | Batería HP de 3 celdas de larga duración, polímero de ion-litio, 41 Wh ²³ |
| Dimensiones | 35,8 x 24,2 x 1,99 cm |
| Peso | A partir de 1,74 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.) |
| Etiquetas ecológicas | Registro EPEAT® Silver en Estados Unidos ²⁶ |
| Certificado Energy Star (serie establecida) | Certificación ENERGY STAR® |
| Especificaciones de impacto sostenible | 2 % de plástico reciclado posconsumo; Bajo contenido en halógenos; Tanto la caja exterior como el material de relleno corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; Almohadillas de plástico reciclado ^{27,28,29} |
| Garantía | La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año de piezas y mano de obra. Sin reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones. |

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

Accesorios y servicios (no incluidos)

Mochila HP Prelude Pro 15.6 pulg. reciclada



Realiza tus viajes con una mochila duradera y de gran estilo, de minucioso diseño pensando en el medio ambiente y fabricada con tejidos reciclados¹. La mochila HP Prelude Pro Recycled viene con funciones de seguridad que garantizan tu paz mental cuando transportes tus dispositivos de casa al trabajo y a cualquier lugar.
Número del producto: 1X644AA

Combo de teclado y ratón inalámbricos HP 235



Disfruta de un combo de teclado y ratón que es cómodo, elegante y silencioso. Puedes rendir al máximo y ser silencioso al mismo tiempo. Además, gracias a los atajos de teclado y a las baterías de larga duración, podrás mantener la productividad durante todo el día.
Número del producto: 1Y4D0AA

Auriculares estéreo HP de 3,5 mm G2



Pasa de una llamada a otra durante todo el día sin perder ni un instante. Solo tienes que enchufarte y disponerte a hablar y escuchar con claridad durante todo el día. Gracias a su cómodo diseño con cancelación de ruidos y su ajuste fácil, podrás pasar cómodamente de llamada en llamada sin interferencias ni frustraciones.
Número del producto: 428K7AA

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

Notas al pie sobre la mensajería

- ² 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.
- ³ Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ⁴ Se requiere contenido de alta definición total (FHD) para ver imágenes FHD.
- ⁵ El dispositivo presenta una relación pantalla-cuerpo del 81 %. Porcentaje del área de visión activa y no activa respecto al área de visión activa más el borde. Se mide con la tapa vertical al escritorio.
- ⁷ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 es compatible con el estándar previo 802.11.
- ⁸ Se pueden alcanzar velocidades Gigabit compatibles con Wi-Fi® mediante Wi-Fi 6 (802.11ax) en la transferencia de archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico (no incluido) compatible con canales de 160 MHz.
- ⁹ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 5 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- ¹⁰ Basado en pruebas internas SSDs vs. HDDs.
- ¹⁰ La prueba MIL-STD no está diseñada para demostrar adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de Estados Unidos ni para uso militar. Los resultados de la prueba no implican garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.
- ¹¹ El firmware TPM (TPM 2.0) viene incluido. El TPM discreto (TPM 2.0) está disponible en determinados modelos y requiere configuración en el momento de la compra.
- ¹² FreeSync™ está disponible únicamente con conexión a Display Port o a puerto HDMI. FreeSync es una tecnología de AMD, se habilita en los monitores FHD o QHD y está diseñada para eliminar tanto el parpadeo como el tearing en los juegos y los videos, ya que es capaz de bloquear la frecuencia de actualización de una pantalla en función de la frecuencia de fotogramas de la tarjeta gráfica. Se requiere monitor, gráficos AMD Radeon™ o APU AMD de la serie A compatibles con DisplayPort™ Adaptive-Sync. Se requiere AMD Catalyst™ 15.2 Beta (o versiones más recientes). Las frecuencias de actualización adaptables varían según la pantalla.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ¹ 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>.
- ² Este equipo incorpora Windows 11 Home Single Language preinstalado.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- ⁶ 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>.
- ⁷ 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 combinas distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- ⁸ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (en Windows) para el software de recuperación del sistema.
- ⁹ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- ¹⁰ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 5 (802.11ac) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- ¹¹ Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla a televisores o proyectores.
- ¹⁰ El término Ethernet «10/100/1000» o «Gigabit» indica compatibilidad con el estándar 802.3ab de la IEEE para redes Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad real de 1 Gb/s. Para una transmisión de alta velocidad se requiere conexión a un servidor Gigabit Ethernet e infraestructura de red.
- ¹³ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- ¹⁶ El teclado retroiluminado es una función opcional.
- ¹⁷ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad de color.
- ¹⁸ Se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁹ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ²⁰ 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).
- ²¹ Se incluye prueba de 30 días de McAfee® LiveSafe™. Requiere acceso a Internet, no incluido. Requiere una suscripción tras la fecha de vencimiento. Consulta www.McAfee.com para más información.
- ²² El sensor de huella dactilar HP es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ²³ 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.
- ²⁴ La disponibilidad puede variar según el país.
- ²⁵ 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 la ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Es posible que se apliquen algunas restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visita 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 los servicios de HP ni por la garantía limitada de HP incluida con el producto HP.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ Porcentaje de plástico reciclado en función de la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- ²⁸ Las almohadillas de plástico están realizadas con >90 % de plásticos reciclados.
- ²⁹ El 100 % de la caja exterior y el material de relleno corrugado están elaborados a partir de fibras de origen sostenible, certificadas y recicladas.

Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. 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 de Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA y el logotipo de NVIDIA son marcas y/o marcas registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y otros países. Bluetooth es una marca perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum. SDXC es una marca registrada de SD-3C en Estados Unidos, en otros países o en ambos. ENERGY STAR es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. El resto de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Octubre 2022

--

