

# Portátil HP 250R G9 de 15,6 pulgadas

## Diseñado para empresas

El portátil HP 250R G9 ofrece funciones esenciales para la empresa en un diseño compacto y ligero que permite llevarlo contigo a todas partes. El potente procesador Intel®<sup>2</sup>, la rapidez de la memoria y el almacenamiento, y la gran relación entre pantalla y cuerpo<sup>5</sup> en una pantalla de 15,6 pulgadas son clave para la productividad, mientras que los puertos incluidos permiten conectar tus periféricos, todo a un precio que puedes apreciar.

### Elegante y ligero

El portátil HP 250R G9 se adapta a los estilos de trabajo móviles gracias a su diseño compacto y ligero. La pantalla opcional Full HD de 300 nits<sup>3,4</sup> con sus bordes estrechos y la proporción entre pantalla y estructura del 81 %<sup>5</sup> ofrece un amplio espacio para trabajar o transmitir contenidos.

### 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 potente procesador Intel®<sup>2</sup> con hasta 32 GB de memoria DDR4<sup>3</sup>, memoria opcional de doble canal<sup>3</sup>, lector de tarjeta SD y almacenamiento de estado sólido.<sup>3</sup>

### 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.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sostenibilidad en acción

### Protege nuestro futuro compartido

Todos los ordenadores, estaciones de trabajo y monitores HP comercializados desde 2022 contienen materiales reciclados.<sup>6</sup>



# Portátil HP 250R G9 de 15,6 pulgadas

## Incluye

### Pantalla grande que destaca

Trabaja cómodamente con una gran pantalla de panel de 15 pulgadas y 300 nits con reducción de luz azul, gracias a la cual disfrutarás de una mejor experiencia de procesamiento general.

### Lúcete aunque haya poca luz

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!

### Conectividad sin problemas

Disfruta de una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos con la conectividad opcional Wi-Fi 6<sup>7,8</sup> y un combo opcional WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.<sup>3,9</sup>

### SSD rápido y estable

Arranca y accede a las aplicaciones rápidamente con una unidad de estado sólido de alta velocidad. Los SSD, con su eficiencia y fiabilidad, proporcionan transferencias de archivos rápidas y una experiencia más ágil cada vez que usas el ordenador.

### Colaboraciones claras y nítidas

Disfruta de una experiencia eficiente en las llamadas y reuniones por Internet con reducción de ruido basada en IA, que mejora la colaboración aplicando una tecnología integral de filtrado de ruido a todo el sonido entrante y saliente.

### Fiabilidad y resistencia comprobadas

Pasa las pruebas MIL-STD<sup>10</sup> de hardware y sistemas para garantizar que tu equipo portátil de HP satisface o supera los estándares de durabilidad de HP.

### Autenticación táctil reforzada

Protege tu portátil contra amenazas de hardware y malware con el sensor de huellas match-on-host.<sup>3</sup> Captura, protege y guarda tu activo biométrico mientras el sistema host protege la integridad y la privacidad de los datos de tus huellas dactilares.

### Ayuda a proteger los datos críticos

El módulo de plataforma de confianza (TPM 2.0) ofrece claves de cifrado basadas en hardware para proteger tus datos, tu correo electrónico y tus credenciales de usuario.<sup>11</sup>

### Incluye todos los puertos esenciales

Conecta de inmediato con tu red con cable y a periféricos en la oficina o en casa gracias a un USB Type-C® DisplayPort™ con suministro de energía, un puerto RJ-45 y puertos HDMI. Realiza copias de seguridad y mueve los datos fácilmente gracias a la práctica y rápida ranura para tarjetas SD.



# Portátil HP 250R G9 de 15,6 pulgadas

## Especificaciones técnicas

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Education: HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Familia de procesadores</b>	Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 13.ª generación
<b>Procesadores disponibles<sup>2,3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ i5-1335U (frecuencia base E-core de 0,9 GHz, frecuencia base P-core de 1,3 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,4 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,6 GHz, 12 MB de caché L3, 2 P-cores y 8 E-cores, 12 subprocesos) Intel® Core™ i3-1315U con gráficos Intel® UHD (frecuencia base E-core de 0,9 GHz, frecuencia base P-core de 1,2 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,3 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,5 GHz, 10 MB de caché L3, 2 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) Intel® Core™ i5-1345U (frecuencia base E-core de 1,2 GHz, frecuencia base P-core de 1,6 GHz, frecuencia turbo máxima E-core de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima P-core de hasta 4,7 GHz, 12 MB de caché L3, 2 P-cores y 8 E-cores, 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-3200 de 32 GB; (Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s.) El cliente no puede acceder a/actualizar las ranuras. Admite memoria de canal doble. <sup>6</sup>
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	128 GB hasta 1 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® TLC <sup>7</sup>
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	39,6 cm (15,6 pulg.)
<b>Pantalla<sup>12,13,14,25</sup></b>	HD (1366 x 768) de 15,6" (39,6 cm), microborde, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; FHD (1920 x 1080) de 15,6" (39,6 cm), IPS, microborde, antirreflectante, 300 nits, 45 % NTSC; FHD (1920 x 1080) de 15,6" (39,6 cm), microborde, bisel estrecho, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD; Tarjeta gráfica Intel® Iris® Xe <sup>10,25</sup> (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI 1.4b.)
<b>Sonido</b>	Altavoces estéreo dobles, micrófonos de matriz doble
<b>Ranuras de expansión</b>	1 SD
<b>Puertos y conectores</b>	1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps; 1 fuente de alimentación de CA; 1 HDMI 1.4b; 1 conector combo de auriculares/micrófono estéreo; 1 RJ-45; (El cable HDMI se vende por separado.)
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado texturizado tipo isla de tamaño completo <sup>11</sup> ; Panel táctil que admite gestos multitáctiles
<b>Comunicaciones</b>	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.); NIC Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE <sup>9</sup> ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5.2, no vPro®; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1 x 1) y Bluetooth® 5.3
<b>Cámara</b>	Cámara HD de 720p con reducción del ruido temporal (modelos seleccionados) <sup>12</sup>
<b>Software</b>	HP Connection Optimizer; Diagnóstico de hardware de ordenador HP UEFI; HP Support Assistant <sup>15</sup> ; HP Audio Switch; myHP; Configuración de privacidad de HP; HP QuickDrop; HP Smart Zero; HP PC Hardware Diagnostics; Compre Office
<b>Gestión de la seguridad</b>	TPM 2.0; Express VPN (prueba gratuita de 30 días); McAfee Security (prueba gratuita de 30 días) <sup>16</sup> ; Contraseña de LastPass
<b>Lector de huellas digitales</b>	Sensor de huellas (determinados modelos)



# Portátil HP 250R G9 de 15,6 pulgadas

## Especificaciones técnicas

<b>Características de gestión</b>	Personalizador de Touchpoint para cliente
<b>Potencia</b>	Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart EM de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador de USB Type-C® de 65 W HP Smart <sup>19</sup>
<b>Tipo de batería</b>	Batería HP de 3 celdas de larga duración, polímero de ion-litio, 41 Wh <sup>18</sup> ; La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía.
<b>Dimensiones</b>	35,8 x 24,2 x 0,92 cm (frontal); 35,8 x 24,2 x 1,48 cm (posterior); (La medida de la altura frontal se realiza cerca del borde delantero donde comienza la cubierta cónica inferior del chasis. La medida de la altura posterior se realiza cerca del borde posterior donde finaliza la cubierta cónica inferior del chasis.); 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Embalaje)
<b>Peso</b>	A partir de 1,74 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Disponibilidad de configuraciones con registro EPEAT®; Disponibilidad de configuraciones con certificado para TCO; Marca verde de Taiwán; Etiqueta verde para ordenadores de Japón; KOECO; FEMP; Registro EPEAT® Gold de Estados Unidos <sup>20</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Bajo contenido en halógenos; Embalajes disponibles a granel; El material de embalaje de celulosa de papel moldeada dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclables; 2 % de plástico reciclado posconsumo <sup>21,22,23,24</sup>
<b>Garantía</b>	Opciones de garantía limitada de software de 1 año y 90 días según el país. Las baterías incluyen de forma predeterminada una garantía limitada de un año. Visita <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obtener más información sobre las baterías. El servicio técnico presencial y la cobertura ampliada también se encuentran disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicio técnico ampliado que van más allá de las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel adecuado de servicio técnico para tu producto HP, utiliza la herramienta de búsqueda de servicios HP Care Pack en: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# Portátil HP 250R G9 de 15,6 pulgadas

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

<sup>2</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 la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>3</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>4</sup> Se requiere contenido de alta definición total (FHD) para ver imágenes FHD.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Basado en los productos comercializados hasta agosto de 2023.

<sup>7</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio a 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.

<sup>8</sup> 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. Se requiere un enrutador inalámbrico (no incluido) compatible con canales de 160 MHz.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> TPM 2.0 independiente incluido.

### Notas a pie de página

<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>2</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 la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>3</sup> La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.

<sup>4</sup> El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, un chipset habilitado para vPro, una conexión LAN con cable y/o una conexión WLAN Wi-Fi 6E habilitadas para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Visita <http://intel.com/vpro>.

<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 se combinan distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Se requieren un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

<sup>9</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>10</sup> Intel® Iris® X Las capacidades gráficas requieren que el sistema esté configurado con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de doble canal. Intel® Iris® X Los gráficos con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal único funcionarán solo como gráficos UHD.

<sup>11</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla a televisores o proyectores.

<sup>12</sup> Se requiere contenido en FHD/HD para ver imágenes en FHD/HD.

<sup>13</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor, la resolución y la configuración de profundidad del color.

<sup>14</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

<sup>15</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>16</sup> Se incluye una prueba de McAfee® Security de 30 días. Requiere acceso a Internet, no incluido. Se requiere suscripción una vez que caduque. Visita [www.McAfee.com](http://www.McAfee.com) para obtener más información.

<sup>17</sup> El lector de huellas dactilares HP es una característica opcional que requiere Windows 10 u 11 y debe configurarse durante la compra.

<sup>18</sup> En el caso de las baterías nuevas, los vatios-hora (Wh) reales de la batería pueden diferir de la capacidad de diseño y pueden tener una capacidad de carga total que difiere hasta en 10 puntos, lo que es típico en las baterías de iones de litio. La capacidad de la batería disminuye de forma natural con el tiempo y el uso, en función de varios factores, como los ajustes de gestión del estado de la batería, la vida útil, la temperatura, el entorno, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración del sistema y los ajustes de energía.

<sup>19</sup> La disponibilidad puede variar según el país.

<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> Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno.

<sup>22</sup> El material de embalaje de celulosa moldeada se ha fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.

<sup>23</sup> Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado está realizado con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.

<sup>24</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

<sup>25</sup> La aceleración de hardware para el CODEC H.265/HEVC (codificación de video de gran eficiencia) se encuentra desactivada en esta plataforma, incluida la configuración actual y las opciones alternativas.

