

OMEN Laptop - 15-en0001la



Tu OMEN Laptop será la envidia de todos

Se la envidia del juego con la nueva OMEN 15 Laptop. Con su extraordinario diseño compacto y profesionalizado, poderoso procesador AMD Ryzen® H más gráficos NVIDIA® y OMEN Command Center para optimizar todos los recursos que necesitas.



Diseño profesional, diseño de campeón

Irreverente diseño metálico que refleja al campeón en ti. Con pantalla Full HD IPS, procesador AMD Ryzen® H, gráficos NVIDIA® de última generación y SSD súper rápido, estás listo para ganar.



Expande y mantente cool

Máxima capacidad de expansión con panel de fácil acceso y OMEN Tempest Cooling para mantener la temperatura ideal que necesitas para ganar.



No te limites, personalízala

Con el OMEN Command Center puedes personalizar y optimizar todos tus recursos: configurar los controles de desempeño, personalizar el teclado RGB y mucho más.



OMEN Laptop - 15-en0001la

Recursos

Windows 10

Haz grandes cosas con confianza y la sensación de un entorno familiar como Windows, solo que mejor.¹

Gráficos NVIDIA® GeForce® GTX 1650

Con la arquitectura totalmente nueva NVIDIA Turing™, jugar y transmitir nunca volverá a ser lo mismo. Obtenga toda la energía que necesita para un rendimiento rápido, sin inconvenientes y de poco consumo de energía de NVIDIA® GeForce® GTX 1650.

Procesador AMD Ryzen™ 7

Con 8 núcleos, 16 hilos y 20 MB de caché, este procesador ofrece el máximo rendimiento gracias a sus múltiples hilos. La arquitectura ultraeficiente recientemente diseñada domina incluso los juegos de CPU más intensivos, sin ningún tipo de problema.³

Pantalla Full HD

Siéntate y disfruta de imágenes de gran nitidez con la calidad que brindan 2 millones de píxeles. La resolución de 1920 x 1080 ofrece una nueva dimensión a todo tu contenido digital.⁴

Teclado con iluminación estilo isla y cuatro zonas

Le permite iluminar 4 zonas independientes con la iluminación diferente de RGB. Las teclas WASD se destacan para resaltar los controles principales. El control se ejecuta fácilmente desde OMEN Command Center.

RAM DDR4

La DDR4, diseñada para funcionar con más eficiencia y confiabilidad a mejores velocidades, es el futuro de la RAM. Con su ancho de banda superior se mejora el rendimiento para todo, desde jugar hasta hacer varias cosas a la vez.

Almacenamiento en SSD PCIe

Arranca en segundos a toda velocidad con almacenamiento en SSD PCIe de hasta 512 GB.

Cámara HP Wide Vision HD

Con un campo de visión de 88 grados y ángulo ancho, podrás disfrutar de chats increíblemente detallados con toda tu familia o grupo de amigos.⁵

McAfee® LiveSafe™

Suscripción gratuita de 12 meses al servicio McAfee® LiveSafe™ incluida. El servicio McAfee® LiveSafe™ enriquece tu vida digital protegiendo tus datos, tu identidad y todos tus dispositivos de modo que puedas conectarte con confianza.⁶

Salida HDMI

Agregar una pantalla más grande o una segunda pantalla nunca fue tan fácil. Gracias a la salida HDMI, puede transmitir sonido y video HD con solo un cable estándar.

Estética sublime

Se diseñó con reposamuñecas con acabado de aluminio para lograr una apariencia de primer nivel.

Juego fino y ligero

Un pequeño formato y un diseño delgado y ligero te permiten llevar este equipo contigo fácilmente para lograr una experiencia de juegos ultraportátil.

Bisel estrecho en tres lados

Al colocar una pantalla más grande en un marco más pequeño, este bisel estrecho optimiza el aspecto de tu pantalla con un diseño eficiente.

Baterías de carga rápida

Cuando a la computadora portátil le queda poca carga, nadie tiene tiempo de esperar horas mientras se vuelve a cargar. Apaga tu dispositivo y eleva su batería de 0 al 50 % en aproximadamente 45 minutos.¹⁴

Tecnología OMEN Tempest Cooling

Mantente tranquilo bajo presión gracias a la solución térmica de avanzada de la laptop, la tecnología OMEN Tempest Cooling. La ventilación de 3 lados y el flujo de aire de 5 vías garantizan la estabilidad óptima del sistema y su rendimiento cuando el juego levanta temperatura.¹⁵

Creada para expandirse

Un fácil acceso mediante un solo panel al SSD y la RAM brinda capacidad de expansión futura.

Tecnología DTS: X Ultra

Mediante la producción de sonido 3D auténtico y con precisión espacial en cualquier auricular, esta tecnología ofrece modos de audio especialmente ajustados para diferentes tipos de juegos con el fin de brindar inmersión y así lograr la mejor experiencia de entretenimiento posible.¹⁶

Una experiencia de audio excepcional

Los altavoces de HP con ajuste personalizado en colaboración con los expertos de Bang & Olufsen hacen que el entretenimiento cobre vida con un sonido que se puede sentir. Despierte sus sentidos con la perfección del audio en el equipo.

Especificaciones Principales OMEN Laptop - 15-en0001la

Sistema operativo

Windows 10 Home 64

Procesador

Procesador AMD Ryzen™ 7 ^{6,7}

Pantalla

Pantalla con retroiluminación WLED FHD, IPS, antirreflejante y microborde, de 15,6" en diagonal, 250 nits, 45 % de NTSC (1920 x 1080)

Memoria

8 GB de SDRAM DDR4-3200 (2 x 4 GB)

Almacenamiento de datos

Unidad de estado sólido M.2 PCIe® NVMe™ de 512 GB

Dropbox

Gráficos

Integrada Gráficos AMD Radeon™

Discreto NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (GDDR6 de 4 GB dedicada)

Audio

Audio by Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Soporte de control de audio OMEN DTS:X® Ultra; Altavoces dobles; HP Audio Boost 2.0

Cámara

Cámara HD HP Wide Vision con doble micrófono digital integrado

Conectividad

Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) and Bluetooth® 5 combo

Color de producto

Aluminio en plata mica

Puertos

1 USB Type-C® con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización (HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI 2.0a; 1 RJ-45; 1 conector inteligente CA; 1 combinación de auriculares y micrófono ^{18,19,20}

Duración de la batería

Hasta 14 horas

Dispositivos de entrada

Teclado tipo isla de tamaño completo, con retroiluminación RGB de 4 zonas, color plata mica y tecnología de teclas antifantasma con 26 pulsaciones de teclas simultáneas
HP Mousepad compatible con la función multitáctil

OMEN Laptop - 15-en0001la



Especificaciones

Prestaciones

Sistema operativo

Windows 10 Home 64

Procesador

AMD Ryzen™ 7 4800H (velocidad base de 2,9 GHz, velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,3 GHz, 4 MB de caché L2 y 8 núcleos)

Familia de procesador:

Procesador AMD Ryzen™ 7^{6,7}

Memoria

8 GB de SDRAM DDR4-3200 (2 x 4 GB)

Almacenamiento de datos

Unidad de estado sólido M.2 PCIe® NVMe™ de 512 GB ^{22,23}

Gráficos

Integrada: Gráficos AMD Radeon™

Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (GDDR6 de 4 GB dedicada) ⁸

Audio

Audio by Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Soporte de control de audio OMEN DTS:X® Ultra; Altavoces dobles; HP Audio Boost 2.0

Pantalla

Pantalla con retroiluminación WLED FHD, IPS, antirreflectante y microborde, de 15,6" en diagonal, 250 nits, 45 % de NTSC (1920 x 1080)

Alimentación

Adaptador de alimentación de CA inteligente de 150 W

Tipo de batería

Iones de litio de 3 celdas y 52,2 Wh

Batería y energía

Hasta 14 horas³

Duración máxima de la batería reproduciendo video

Hasta 10 horas¹⁰

Conectividad

Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

Conectividad inalámbrica

Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) and Bluetooth® 5 combo ^{12,13}

Puertos

1 USB Type-C® con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización (HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI 2.0a; 1 RJ-45; 1 conector inteligente CA; 1 combinación de auriculares y micrófono ^{18,19,20}

Ranuras de expansión:

1 lector de tarjetas SD multiformato

Cámara Web

Cámara HD HP Wide Vision con doble micrófono digital integrado

Legal y conformidad

¹ No todos los recursos 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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>. ² 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 del hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad. ³ Se requiere contenido Full HD (FHD) para ver imágenes en FHD. ⁴ Se requiere acceso a Internet que no está incluido. ⁵ Recarga la batería hasta un 50 % en 45 minutos cuando el sistema se encuentra apagado (mediante el comando "apagar"). Se recomienda usar con el adaptador HP suministrado con la laptop; no se recomienda usar con un cargador de batería de menor capacidad. Una vez que la carga alcanza el 50 % de la capacidad, la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/- 10 % según la tolerancia del sistema. Disponible en ciertos productos HP. Consulta <http://store.hp.com> para ver una lista completa de las funciones del producto. ⁶ La solución térmica varía según la configuración. ⁷ Escuchar un equipo estéreo personal al máximo volumen durante largos periodos puede dañar la audición del usuario. Para reducir el riesgo de daño auditivo, baja el volumen y reduce la cantidad de tiempo que escuchas en volumen máximo. ⁸ El rendimiento de frecuencia de reproducción de video FHD continúa, resolución de 1080p (1920 x 1080), brillo de 150 nits, nivel de audio de sistema al 17 %, nivel de audio del reproductor al 100 %, pantalla grande reproducida desde el almacenamiento local, auriculares conectados, conexiones inalámbricas desactivadas. La duración real de la batería varía según la configuración y la capacidad máxima se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. ⁹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.microsoft.com>. ¹⁰ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. ¹¹ Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. ¹² Phone support available from 8:00 to 22:00 hrs CST/Central Time. After 90 days, a per incident fee may apply. Go to www.support.hp.com select your country and follow options for more information on Care Packs available after 90 days. ¹³ Features may require software or other 3rd party applications to provide the described functionality. Internet service required and not included. ¹⁴ Actual speeds may vary. ¹⁵ Weight and system dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances. ¹⁶ DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Video Electronics Standards Association (VESA®) en los EE. UU. y en otros países. ¹⁷ USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales del Foro de Implementadores de USB. ¹⁸ La velocidad de transferencia puede variar. Todas las especificaciones de rendimiento son las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede variar para más o para menos. ¹⁹ La capacidad formateada real es menor. Una parte del almacenamiento interno está reservada para el contenido precargado. ²⁰ Basado en pruebas internas de HP utilizando el software de referencia CrystalDiskMark. El rendimiento es secuencialmente más rápido (solo lectura) comparado con la HDD tradicional de 5.400 rpm. ²¹ Se requiere contenido de alta definición completa (FHD) para ver imágenes en FHD. ²² La velocidad de transferencia puede variar. Todas las especificaciones de rendimiento son las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede variar para más o para menos. ²³ Escuchar audio en equipos personales estéreo al máximo volumen durante periodos prolongados puede perjudicar la audición del usuario. Para reducir el riesgo de lesiones auditivas, disminuye el volumen y el tiempo durante el cual escuchas sonido a todo volumen. ²⁴ Secure remote access requires using your Game Stream account credentials and downloading the OMEN Command Center app from the Microsoft Store. Compatible with Windows 10 PCs only. Internet service required and not included. ²⁵ For more information visit <http://www.hp.com/go/hpsupportassistant>. (Link will vary outside of the U.S.) HP Support Assistant is only available on Windows-based PCs. Internet connection required for updating and connecting to HP Support. ²⁶ Detects BIOS damage and recovers last settings. ²⁷ ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ Los nuevos usuarios de Dropbox pueden obtener 25 GB de espacio en Dropbox de manera gratuita durante 12 meses desde la fecha de registro. Para obtener información detallada y los términos de uso, incluidas las políticas de cancelación, consulta el sitio web de Dropbox en <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Se requiere servicio de Internet, no incluido. ² Se incluye una prueba gratuita del servicio McAfee LiveSafe de 30 días. Se requiere acceso a Internet, no incluido. Requiere suscripción después del vencimiento. ³ La duración de la batería MM14 en Windows 10 varía según diferentes factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y la configuración de administración de alimentación. Se reducirá la capacidad máxima de la batería naturalmente con el tiempo y uso. Consulta <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> para obtener información adicional. ⁴ Se requiere acceso a Internet que no está incluido. ⁵ Recarga la batería hasta un 50 % en 45 minutos cuando el sistema se encuentra apagado (mediante el comando "apagar"). Se recomienda usar con el adaptador HP suministrado con la computadora portátil; no se recomienda usar con un cargador de batería de menor capacidad. Una vez que la carga alcanza el 50 % de capacidad, la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/- 10 % según la tolerancia del sistema. Disponible en ciertos productos HP. Consulta <http://store.hp.com> para ver una lista completa de las funciones del producto. ⁶ La solución térmica varía según la configuración. ⁷ Escuchar un equipo estéreo personal al máximo volumen durante largos periodos puede dañar la audición del usuario. Para reducir el riesgo de daño auditivo, baja el volumen y reduce la cantidad de tiempo que escuchas en volumen máximo. ⁸ El rendimiento de frecuencia de reproducción de video FHD continúa, resolución de 1080p (1920 x 1080), brillo de 150 nits, nivel de audio de sistema al 17 %, nivel de audio del reproductor al 100 %, pantalla grande reproducida desde el almacenamiento local, auriculares conectados, conexiones inalámbricas desactivadas. La duración real de la batería varía según la configuración y la capacidad máxima se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. ⁹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.microsoft.com>. ¹⁰ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. ¹¹ Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. ¹² Phone support available from 8:00 to 22:00 hrs CST/Central Time. After 90 days, a per incident fee may apply. Go to www.support.hp.com select your country and follow options for more information on Care Packs available after 90 days. ¹³ Features may require software or other 3rd party applications to provide the described functionality. Internet service required and not included. ¹⁴ Actual speeds may vary. ¹⁵ Weight and system dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances. ¹⁶ DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Video Electronics Standards Association (VESA®) en los EE. UU. y en otros países. ¹⁷ USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales del Foro de Implementadores de USB. ¹⁸ La velocidad de transferencia puede variar. Todas las especificaciones de rendimiento son las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede variar para más o para menos. ¹⁹ La capacidad formateada real es menor. Una parte del almacenamiento interno está reservada para el contenido precargado. ²⁰ Basado en pruebas internas de HP utilizando el software de referencia CrystalDiskMark. El rendimiento es secuencialmente más rápido (solo lectura) comparado con la HDD tradicional de 5.400 rpm. ²¹ Se requiere contenido de alta definición completa (FHD) para ver imágenes en FHD. ²² La velocidad de transferencia puede variar. Todas las especificaciones de rendimiento son las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede variar para más o para menos. ²³ Escuchar audio en equipos personales estéreo al máximo volumen durante periodos prolongados puede perjudicar la audición del usuario. Para reducir el riesgo de lesiones auditivas, disminuye el volumen y el tiempo durante el cual escuchas sonido a todo volumen. ²⁴ Secure remote access requires using your Game Stream account credentials and downloading the OMEN Command Center app from the Microsoft Store. Compatible with Windows 10 PCs only. Internet service required and not included. ²⁵ For more information visit <http://www.hp.com/go/hpsupportassistant>. (Link will vary outside of the U.S.) HP Support Assistant is only available on Windows-based PCs. Internet connection required for updating and connecting to HP Support. ²⁶ Detects BIOS damage and recovers last settings. ²⁷ ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency.