Ficha técnica

OMEN Laptop - 15-en0002la

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.

Windows 10 · AMD RYZEN 7 · NVIDIA GEFORCE RTX · AUDIO BY BANG & OLUFSEN · Dropbox · McAfee LiveSafe · ENERGY STAR

OMEN Laptop - 15-en0002la

Recursos

Windows 10
Haz grandes cosas con confianza y la sensación de un entorno familiar como Windows, solo que mejor.[1]

Gráficos NVIDIA® GeForce RTX™ 2060
Disfruta del rastreo de rayos en tiempo real mientras juegas y obtén toda la potencia que necesitas para lograr una experiencia de juego rápida y sin inconvenientes.

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.

OMEN Command Center
OMEN Command Center te pone en control de los ajustes personalizados para obtener una experiencia de juego de élite. Con solo unos pocos clics, podrás acelerar la CPU y la memoria RAM en exceso y de forma segura, personalizar el teclado y optimizar la conectividad con la funcionalidad Network Booster y Dual Force.

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.[5]

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-en0002la

Sistema operativo
Windows 10 Home 64
Procesador
Procesador AMD Ryzen™ 7 [6,7]
Pantalla
Pantalla con retroiluminación WLED FHD, IPS, antirreflectante y microborde, de 15,6" en diagonal, 250 nits, 45 % de NTSC (1920 x 1080)
Memoria
16 GB de SDRAM DDR4-3200 (2 x 8 GB)
Almacenamiento de datos
Unidad de estado sólido M.2 PCIe® NVMe™ de 512 GB
Dropbox
Gráficos
Integrada Gráficos AMD Radeon™
Discreto NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 (GDDR6 de 6 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 12 horas
Dispositivos de entrada
Teclado tipo isla de tamaño completo, con retroiluminación RGB de 4 zonas, color plata mica y tecnología de teclas antiefecto fantasma con 26 pulsaciones de teclas simultáneas
HP Mousepad compatible con la función multitáctil

OMEN Laptop - 15-en0002la

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
16 GB de SDRAM DDR4-3200 (2 x 8 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 RTX™ 2060 (GDDR6 de 6 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 200 W

Tipo de batería
Iones de litio de 6 celdas y 70,9 Wh

Batería y energía
Hasta 12 horas[3]

Duración máxima de la batería reproduciendo video
Hasta 8 horas[10]

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

Diseño

Color de producto
Aluminio en plata mica
Cubierta y base mate, marco de teclado anodizado

Software

Aplicaciones HP
HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant; OMEN Command Center; HP Connection Optimizer; HP BIOS Protection [4,30,32,33]

Software
Dropbox[1] Netflix

Servicio y soporte
McAfee LiveSafe™ [2]

Información adicional

Número de producto
P/N: 10G91LA #ABM; #AKH
UPC/EAN code: (ABM) 194850955778; (AKH) 194850955785
Certificación ENERGY STAR®

Peso
Sin Empaquetar: 2.37 kg
Empaquetado: 3,65 kg

Dimensiones (Long. x Ancho x Alt.)
Sin Empaquetar: 35,79 x 23,97 x 2,25 cm
Empaquetado: 52 x 6,9 x 30,5 cm

Garantía
1 año de garantía limitada de hardware con soporte técnico telefónico gratuito; 90 días de soporte técnico limitado para software (a partir de la fecha de compra)[4,14]

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

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. [3] 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. [4] Se requiere contenido Full HD (FHD) para ver imágenes en FHD. [5] Internet service required and not included. Subscription required after the 12 month. [14] 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. [15] La solución térmica varía según la configuración. [16] Escuchar un equipo estéreo personal al máximo volumen durante largos períodos 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.

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 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. [7] El rendimiento de aumento de velocidad máx. depende del hardware, el software y la configuración general del sistema. [8] NVIDIA, GeForce, Surround, and the NVIDIA logo are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. [10] Duración de la batería probada por HP utilizando reproducción de video FHD continua, 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. [11] 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 [12] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. [13] Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. [14] Phone support available from 8:00 to 22:00 hrs CST/Central Time. After 90 days, a per incident fee may applies. Go to www.support.hp.com select your country and follow options for more information on Care Packs available after 90 days. [15] Features may require software or other 3rd party applications to provide the described functionality. Internet service required and not included. [16] Actual speeds may vary. [17] Weight and system dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances. [18] 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. [19] USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales del Foro de Implementadores de USB. [20] 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. [22] La capacidad formateada real es menor. Una parte del almacenamiento interno está reservada para el contenido precargado. [23] 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. [24] Must activate within 180 days of Windows activation. [25] Se requiere contenido de alta definición completa (FHD) para ver imágenes en FHD. [26] 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. [28] Escuchar audio en equipos personales estéreo al máximo volumen durante períodos 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. [30] 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. [32] 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. [33] Detects BIOS damage and recovers last settings. [35] ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en