

OMEN Gaming Laptop 16-ap0004la

Probado en batalla, hecho para la victoria

Diseñamos la laptop para gaming más confiable y potente gracias a su procesador AMD Ryzen™ y tarjeta gráfica NVIDIA® de nueva generación. Dile adiós al sobrecalentamiento y disfruta de un juego ininterrumpido con la OMEN 16.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Sistema de enfriamiento que mantiene tu ritmo

La OMEN 16 incorpora ventiladores de alta eficiencia con reducción de ruido mejorada para garantizar sesiones de juego sin interrupciones.



Elevación instantáneamente tu juego
Obtenga el máximo FPS posible con Omen AI y aumente su potencia más allá de sus límites base con el modo Unleashed.



Próxima generación de rendimiento
Obtenga el mejor rendimiento posible con los últimos procesadores AMD y tarjeta gráfica NVIDIA® de próxima generación¹.

Sustentabilidad en Acción

Conexión constante, objetivo aún más estable
Vive una experiencia inmersiva con la pantalla 2k y la cámara web FHD integrada²³.



OMEN Gaming Laptop 16-ap0004la

Características

Obtén una nueva perspectiva

Desde un menú de inicio renovado hasta nuevas formas de conectarte con tus contactos favoritos, noticias, juegos y contenido preferente: Windows 11 es el lugar para pensar, expresar y crear de forma natural.⁴

Procesadores AMD Ryzen™ AI 300 Series con gráficos AMD Radeon™

Herramientas generativas de IA y asistentes digitales impulsadas por procesadores AMD Ryzen™ AI Serie 300 (en modelos seleccionados).¹

Panel antirreflejante de 144 Hz

Reduce los retardos frustrantes y la imagen difusa con una pantalla que combina frecuencia de actualización de 144 Hz y resolución de 1080p para que la experiencia de gaming no cause inconvenientes y sea definida.²

Panel antirreflejo

Disfruta del sol y de tu contenido favorito con este panel antirreflejo. Con esta pantalla no reflejante y de bajo brillo, recibe menos reflejo en exteriores.

Sin oscilaciones

Con la tecnología de atenuación DC Dimming la cual controla el brillo ajustando la corriente continua en lugar de ciclar la luz de fondo, podemos eliminar el parpadeo de la pantalla para una visualización más cómoda.⁵

Proporción de 16:10

Una proporción de 16:10 te permitirá sacar el máximo partido a tu contenido sin tener que desplazarte tanto.

62.5% de sRGB

Disfruta de una pantalla sRGB del 62.5% con colores nítidos.

Incorporación de plásticos de origen oceánico reciclado

HP incorpora cantidades cada vez mayores de materias primas recicladas y renovables. Creado teniendo en cuenta el medio ambiente, este producto incluye un porcentaje de plástico de origen oceánico reciclado en el diseño.⁶

El teclado contiene plástico reciclado posconsumo

Diseñamos nuestros teclados de forma más cuidadosa utilizando plástico reciclado posconsumo.⁷

ENERGY STAR®

Este producto cumple con los criterios que exigen que las computadoras funcionen de manera eficiente para obtener la certificación ENERGY STAR.⁸

HP Fast Charge

Cuando a la laptop le queda poca carga, nadie tiene tiempo de esperar horas mientras se vuelve a cargar. Apaga tu dispositivo y eleva tu carga de batería de 0 al 50 % en aproximadamente 30 minutos.⁹

Conéctate sin esfuerzo

Disfruta de velocidades más rápidas, mejor rendimiento y mayor capacidad con la tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6 y Bluetooth® 5.4.¹⁰

HP True Vision FHD

Usa el videochat con gran claridad, gracias a la resolución Full HD, incluso con poca luz, y haz de cada conversación una experiencia cara a cara para mantener un mejor contacto.¹¹

DisplayPort™

Este buen puerto de audio y video digital transmite rendimiento hasta 8K o le permite conectar varias pantallas juntas.¹²

McAfee® LiveSafe™

Protege tu sistema operativo con una suscripción gratuita de McAfee® LiveSafe™ de 30 días.¹³

1TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Con transferencia de datos de alta velocidad, la SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 de 1 TB ofrece una velocidad ultrarrápida y un almacenamiento eficiente.¹⁴

HP Audio Boost

Lleve su experiencia de sonido al siguiente nivel con la tecnología de amplificación inteligente, que le ofrecerá un sonido nítido, claro y fuerte.

Audio optimizado por HyperX

Sumérgete en los agradables sonidos del audio mezclado y ajustado por HyperX.

Memoria de doble canal

Con la tecnología de doble canal, dos canales funcionan simultáneamente para duplicar la velocidad de comunicación entre el controlador de memoria y la RAM, aumentando el desempeño del sistema.

HP Imagepad con gestos multitáctiles

Este mousepad verdaderamente multitáctil admite gestos de cuatro dedos y te permite deslizarte, alejar o acercar la imagen, y navegar solo con un toque.



OMEN Gaming Laptop 16-ap0004la

Especificaciones



Prestaciones

- Sistema operativo**
Windows 11 Home
- Procesador**
AMD RYZEN™ AI 9 365 (hasta 5.0 GHz MAX BOOST RELOW, 24 MB L3 CACHE, 10 núcleos, 20 hilos)^{6,7}
Familia del procesador: Procesador AMD Ryzen™ AI 9
Unidad de Procesamiento Neural (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 TOPS de NPU)
- Chipset**
SoC integrado AMD
- Memoria**
RAM DDR5-5600 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB)
Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Cantidad de ranuras de memoria accesibles por el usuario: 2
- Almacenamiento de datos**
SSD M.2 PCIe® NVMe™ de 1 TB
Almacenamiento en Dropbox de 25 GB durante 12 meses¹
- Gráficos**
Discreto: NVIDIA® GEFORCE RTX™ 5070 GPU portátil (8 GB GDDR7 dedicado)⁸;
- Audio**
DTS:X® Ultra; Bocinas duales; Mejora de audio de HP; HyperX
- Pantalla**
Pantalla 2 K, IPS, antirreflectante, con microbordes, de 60 a 144 Hz, de 40,6 cm (16") en diagonal, 300 nits y 62,5 % de sRGB (1920 x 1200)^{17,35}
- Relación pantalla-cuerpo**
87,49%¹⁸
- Alimentación**
Adaptador de alimentación de CA de 230 W;
- Tipo de batería**
Polímero de iones de litio, de 4 celdas y 70 Wh²³
- Batería y energía**
Admite carga rápida de batería: hasta 50 % en 30 minutos⁵

Conectividad

- Interfaz de red**
LAN 10/100/1000 GbE integrada
- Conectividad inalámbrica**
Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.4
- Puertos**
1 USB Tipo-C® Tasa de señalización de 10 GBPS (entrega de energía USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 tasa de señalización USB Type-C® 5GBPS; 1 USB Tipo-A Tasa de señalización de 10 Gbps; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 2.1; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 RJ-45; 1 tasa de señalización USB Type-C® 5GBPS (HP Sleep and Charge)^{19,42}
- Cámara Web**
Cámara FHD HP True Vision de 1080p con reducción de ruido temporal y micrófonos digitales integrados de doble matriz³⁰

Sustentabilidad

- Etiquetas ecológicas**
EPEAT® Gold con Climate+²⁷
- Certificado Energy Star**
Certificación ENERGY STAR®
- Especificaciones de impacto sustentable**
Plástico de origen oceánico en el bisel; Las teclas y el mecanismo tipo tijera del teclado contienen plástico reciclado posconsumo^{39,41}

Diseño

- Color de producto**
Negro sombra

Software

- Aplicaciones HP**
HP Documentation; HP Privacy Settings; HP SSRM; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP e-Service; OMEN Gaming Hub; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Setup Integrated OOB; HP System Event Utility
- Software**
1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft Office 365²⁴
- Servicio y soporte**
1-month Adobe free trial offer; McAfee Online Protection 30-day trial; PC Game Pass 3-month trial²

Información adicional

- Número de producto**
P/N: BM6U7LA
UPC/EAN code: 199251273797
- Peso**
2.44 kg;
Empaquetado: 3,7 kg
- Dimensiones**
35.75 x 26.9 x 2.37 cm (frente); 35.75 x 26.9 x 2.84 cm (trasero);
Empaquetado: 6.3 x 56.7 x 30.5 cm
- Garantía del fabricante**
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).
- Teclado**
Teclado de tamaño completo, con retroiluminación en 1 zona, de color negro sombra, con teclado numérico y tecnología 26-Key Rollover y Anti-Ghosting HP Imagepad
- Gestión de seguridad**
Obturador de privacidad de la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (firmware TPM)
- Sensores**
Sensor térmico por infrarrojos



OMEN Gaming Laptop 16-ap0004la

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

¹ Multi-core está diseñado para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad del procesador 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 velocidad de procesamiento.

² Todas las especificaciones de rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar en un valor más alto o más bajo.

³ La resolución de la cámara hace referencia a los píxeles activos del sensor de imagen. Los píxeles reales de captura de la imagen y la relación de aspecto dependen de la aplicación seleccionada.

⁴ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o actualizaciones de BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, se podrían aplicar requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

⁵ La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación DC Dimming .

⁶ El porcentaje de plástico recuperado del océano que contiene cada componente varía según el producto.

⁷ Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo contenido en cada componente varía según el producto.

⁸ Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos y conforme a IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net

⁹ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>). After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance. Available on select HP products.

¹⁰ Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet y se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Wi-Fi 6 está diseñado para admitir velocidades de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, que admita canales de 80 MHz y superiores. Wi-Fi 6 (802.11ax) no es compatible en Bielorrusia, donde la configuración de Wi-Fi se optimizará según los requisitos normativos locales (802.11ac). El funcionamiento de Bluetooth® 5.4 requiere compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS. Hasta que esté disponible la compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 o inferior. Bluetooth® es una marca comercial propiedad de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia.

¹¹ Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para brindar la funcionalidad mencionada.

¹² Se requiere contenido de 8K para ver imágenes 8K.DisplayPort™ y el logotipo de Displayport™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Normas de Electrónica de Video (VESA®) en los Estados Unidos y otros países.Muestra en diagonal media

¹³ Se requiere servicio de Internet, que no está incluido. Se requiere suscripción luego de 30 días.

¹⁴ Para discos duros, GB = 1 mil millones de bytes. Tb = 1 bytes de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB del disco del sistema están reservados para el software de recuperación del sistema.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ 25 GB de almacenamiento gratuito en Dropbox durante 12 meses desde la fecha de registro. Para obtener información detallada y los términos de uso, incluidas las políticas de cancelación, visita el sitio web de Dropbox en <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Se requiere acceso a Internet, no incluido.

² Internet access required and not included. McAfee is pre-installed on your PC and an account is required for activation. Subscription renewal required after trial period. VPN feature is not available in India, China, Syria or North Korea. McAfee is not compatible with Windows 11 in S mode. You'll need to permanently switch out of S mode. There's no charge to switch out of S mode, but you don't be able to turn it back on.

³ Recarga tu batería hasta el 50% en 30 minutos cuando el sistema esté apagado usando el comando "Apagar", usando el adaptador HP provisto con la PC o un cargador recomendado en las especificaciones (Vea <http://store.hp.com>). Cuando la carga haya alcanzado el 50%, la velocidad de carga regresará a la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar +/-10% debido a la tolerancia del sistema. Disponible en productos HP selectos.

⁶ La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del 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 del procesador.

⁷ El desempeño de la frecuencia de velocidad máxima varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema.

⁸ ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, GeForce y GeForce RTX son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. El resto de marcas comerciales y derechos son propiedad de sus respectivos titulares.

¹¹ Wi-Fi 6 está diseñado para admitir velocidad de datos gigabit cuando se transfieren archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que admita 80 MHz y canales superiores.

¹² Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendidos por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores.

¹⁴ Requiere servicio de Internet, no incluido. Soporte telefónico disponible desde las 8:00 hasta las 22:00 horas CST/Hora Central. Después de 90 días, puede aplicarse una tarifa por incidente. Visita www.support.hp.com, selecciona tu país y sigue las opciones para obtener más información sobre los Core Pack disponibles después de 90 días.

¹⁷ Todas las especificaciones sobre desempeño representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior.

¹⁸ Porcentaje de la suma del área de visualización activa y no activa en comparación con la suma del área de visualización activa y el borde. Se mide con la tapa en posición vertical al escritorio.

¹⁹ Para obtener los mejores resultados con HP Sleep and Charge, se debe usar un cable estándar de protocolo de carga USB o un adaptador de cable con un dispositivo externo.

²¹ La capacidad formateada real es menor. La parte del almacenamiento interno está reservado para contenido precargado; Basado en las pruebas internas de HP utilizando el software de evaluación comparativa CrystalDiskMark. El rendimiento se lee secuencialmente en comparación con SATA SSD. Para unidades de almacenamiento, TB = 1 billones de bytes. GB = 1 mil millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB de unidad está reservado para el software de recuperación del sistema. La parte del almacenamiento interno del sistema está reservado y no es accesible al usuario.

²³ 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.

²⁴ Se debe activar dentro de los 180 días de activado Windows.

²⁵ Oferta disponible a nivel mundial (no se incluye China ni países embargados u otros países identificados como restringidos por la ley o regulación aplicable) para suscriptores nuevos y existentes que sean mayores de 18 años. Haga clic en el icono de Adobe que se encuentra en el menú de inicio para canjear una membresía gratuita por un mes para software de Adobe seleccionado. El software está vinculado con el dispositivo y no se puede transferir. Si desea registrarse para una suscripción con renovación automática, puede proporcionar su método de pago al registrarse. Si agrega un método de pago, su suscripción se renovará automáticamente a la tarifa actual al momento de la renovación, hasta que cancele la suscripción. Si cancela antes de que termine el período gratuito de prueba, no se aplicará ningún cargo. Puede cancelar su suscripción en cualquier momento desde la página Cuenta de Adobe. También puede hacerlo al ponerse en contacto con el Servicio de soporte al cliente. Consulte los precios actuales de los productos de Adobe disponibles en esta oferta. La oferta no está disponible para el sector educativo, OEM o clientes de licencias por volumen. La oferta está sujeta a disponibilidad del lugar donde el destinatario resida. Se pueden aplicar términos y condiciones adicionales. NO TIENE VALIDEZ DONDE LA LEY ASI LO PROHÍBA O RESTRINJA.

²⁷ Para obtener los mejores resultados con HP Sleep and Charge, utiliza un cable o cable adaptador USB con protocolo de carga estándar con un dispositivo externo.Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos, de conformidad con el estándar IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. El estatus de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

³⁰ Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para brindar la funcionalidad mencionada. La resolución de la cámara se refiere a los píxeles activos del sensor de imagen. Los píxeles reales de captura de imagen dependen de la aplicación o de la relación de aspecto seleccionada.

³² Para obtener más información, visite hp.com/go/hpsupportassistant. (El enlace variará fuera de los EE. UU.) El Asistente de soporte HP solo está disponible en PC basadas en Windows. Conexión a Internet requerida para actualizar y conectarse al soporte HP; El punto de acceso inalámbrico y el servicio de Internet se requieren y se venden por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público limitado.

³⁵ Se requiere contenido de WUXGA para ver imágenes WuxGA.

³⁷ El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de las diferencias de configuración y fabricación.

³⁹ El porcentaje de plástico de origen oceánico que contiene cada componente varía según el producto.

⁴¹ Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico posconsumo reciclado que contiene cada componente varía según el producto.

⁴² Para lograr óptimo desempeño y carga de la batería mientras juegas y reproduces contenido, utiliza el adaptador de alimentación que se entrega con el equipo. Puedes utilizar el adaptador Tipo-C de 100 W/20 V o el banco de alimentación al ejecutar tareas de carga ligera. La carga con el sistema apagado solo es compatible con un adaptador Tipo-C de 20 V o un banco de alimentación.

⁴⁵ La funcionalidad antiparpadeo elimina el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación o emisiones LED con atenuación de DC-Dimminging. El panel OLED funciona con atenuación de DC-Dimminging por encima de 100 nits.

⁴⁶ El funcionamiento de Bluetooth® 5.4 requiere compatibilidad con un sistema operativo de Microsoft/Chrome. Hasta que la compatibilidad con los sistemas operativos Microsoft/Chrome no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 o versiones anteriores.

