

OMEN Gaming Laptop 16-xf0002la



Disfruta de una diversión llena de potencia en cualquier lugar.

Lleva diversión llena de potencia a cualquier lugar.



Niveles de potencia de una desktop en cualquier lugar

El procesador, la tarjeta gráfica y la memoria para manejar los juegos que más te gusten dondequiera que estés.

Excelencia de refrigeración para laptops

El desempeño no importa si tu laptop suena como el motor de un reactor, por lo que debes elegir la tecnología Tempest Cooling de OMEN.

Suave pantalla de 16,1"

Espera sumergirte en las imágenes y los videos gracias a una pantalla de 16,1" con bisel angosto en tres lados y las características antirreflectantes.



OMEN Gaming Laptop 16-xf0002la

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.²

Más allá de la rapidez

Las GPU NVIDIA® GeForce RTX™ Serie 40 son más que rápidas. Equipada con la arquitectura Ada Lovelace de NVIDIA, que proporciona un salto en desempeño y gráficos basados en inteligencia artificial. Experimenta mundos virtuales realistas con trazado de rayos y juegos con FPS ultra altos.³

Tecnología AMD FreeSync™

Verá y sentirá la diferencia de un juego fluido y con capacidad de respuesta. Gracias a la sincronización de la velocidad de actualización con su GPU, AMD FreeSync™ hace de la intermitencia, el retraso de entrada y la rotura de la pantalla algo del pasado.⁴

Pantalla FHD IPS

Disfruta de imágenes totalmente claras desde cualquier ángulo. Con amplios ángulos de visión de 178° y una resolución brillante de 1920 x 1080, siempre verás de manera excelente tu contenido favorito.⁵

Pantalla con certificación Eyesafe®

Las pantallas con certificación Eyesafe® cumplen los requisitos de TÜV sobre bajas emisiones de luz azul y los estándares de Eyesafe® sobre protección ocular frente a la luz azul dañina sin distorsionar los colores con el objetivo de reducir la fatiga ocular durante periodos prolongados de tiempo de trabajo.

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.⁶

HP QuickDrop

Transfiere fotos, videos, documentos y mucho más de forma inalámbrica entre tu equipo de escritorio y dispositivo móvil.

Disfruta 1 mes de juegos de alta calidad

Disfruta de 1 mes de acceso ilimitado a más de 100 juegos de alta calidad para computadoras. Gracias a que se agregan juegos todo el tiempo, siempre tendrás algo nuevo para jugar.⁷

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.⁸

Una experiencia de audio excepcional

Con dos altavoces de HP, la mejora de audio de HP y la sintonización personalizada de los expertos de Bang & Olufsen, el entretenimiento cobra vida con un sonido que puedes sentir. Despierta tus sentidos con la perfección del audio tu laptop.

Plástico recuperado del océano y reciclado

Teniendo en cuenta el medio ambiente, el diseño de nuestra laptop incluye materiales sustentables como plástico de origen oceánico en la carcasa de los altavoces o aluminio reciclado.⁹

Conéctate sin esfuerzo

Disfruta de una experiencia inalámbrica mejorada gracias a la combinación de Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.0. Todas tus conexiones son sólidas y obtendrás velocidades de transferencia de archivos hasta 3 veces más rápidas que con Wi-Fi 5.¹⁰

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

USB Tipo-A de 5 Gb/s de velocidad de señalización de datos

Conecta tu almacenamiento externo con este puerto USB Tipo-A que ofrece una velocidad de transmisión de datos de 5Gbps.¹²

ExpressVPN

Oculto tu dirección IP y encripta los datos de tu red para que nadie pueda ver lo que estás haciendo. Reduce la amenaza de la piratería informática incluso cuando navegues en alguna red pública de Wi-Fi.¹³

McAfee® LiveSafe™

Protege tu sistema operativo con una suscripción gratuita de McAfee® LiveSafe™ de 30 días.¹⁴

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.

Teclado RGB de cuatro zonas

Permite retroiluminación de 4 zonas independientes con iluminación RGB distinta en el teclado. Las teclas WASD están señalizadas para resaltar las teclas de control. Todo se controla de forma fácil a través del software de OMEN Gaming Hub.

HP Imagepad con gestos multitáctiles

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

OMEN Gaming Laptop 16-xf0002la



Especificaciones

Prestaciones

Sistema operativo

Windows 11 Home Single Language

Familia del procesador

Procesador AMD Ryzen™ 9

Procesador

AMD Ryzen™ 9 7940HS (velocidad de ráfaga máxima de hasta 5,2 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos)^{6,7}

Chipset

SoC integrado AMD

Memoria

RAM DDR5-5600 MHz de 32 GB (2 x 16 GB)

Número de slots accesibles por el usuario

2

Almacenamiento de datos

Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 de 1 TB

Gráficos

Discreto: GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 para laptop (GDDR6 de 8 GB dedicada)

Desarrollado con la arquitectura de NVIDIA Ampere

Audio

Audio by Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Altavoces duales; HP Audio Boost

Pantalla

Pantalla FHD (1920 x 1080) de 16,1" (40,9 cm), 165 Hz, tiempo de respuesta de 7 ms, IPS, con microborde, antirreflejante, Low Blue Light, 300 nits y 100% sRGB^{17,21,28}

Relación pantalla-cuerpo

83,17%¹⁸

Fuente de alimentación de energía

Adaptador de CA inteligente de 280 W

Tipo de batería

Polímero de iones de litio, de 6 celdas y 83 Wh²³

Batería y energía

Hasta 8 horas³

Duración máxima de la batería reproduciendo video

Hasta 10 horas y 45 minutos¹⁰

Tiempo de recarga de la batería

Compatibilidad con carga rápida de batería: aproximadamente 50 % en 30 minutos⁵

Conectividad

Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica de Realtek Wi-Fi 6E (2x2) y Bluetooth® 5.3 (compatible con velocidad de datos de Gigabit)^{11,12}

Espera moderna (conectada); LAN inalámbrica de rango extendido de HP

Puertos

1 USB Tipo-A con velocidad de transmisión de 5 Gb/s; 1 USB Tipo-A con velocidad de transmisión de 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 2 USB Tipo-C® con velocidad de transmisión de 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 clavija inteligente de CA; 1 combinación de auriculares y micrófono^{19,42}

Cámara Web

Cámara FHD HP True Vision de 1080p con reducción de ruido temporal y micrófonos digitales integrados de doble matriz

Diseño

Color de producto

Cubierta y base en negro sombra, marco de teclado de aluminio negro, logotipo cromado negro

Cubierta y base con acabado de pintura, marco de teclado anodizado

Software

Aplicaciones HP

HP Games by WildTangent; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP BIOS Protection; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub³²

Software

Almacenamiento en Dropbox de 25 GB durante 12 meses¹; ExpressVPN (prueba gratuita de 30 días); LastPass Premium (prueba gratuita de 30 días)²²; 1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft 365²⁴

Servicio y soporte

McAfee LiveSafe™²

Información adicional

Número de producto

P/N: 827P6LA#ABM

UPC/EAN code: 197497319743

Conformidad de eficiencia de energía

Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® Silver²⁷

Especificaciones de impacto sustentable

Plástico de origen oceánico y reciclado en la estructura de los altavoces y el bisel; Mecanismo de teclado fabricado con desperdicios agrícolas; Metal reciclado en el marco del teclado; Las teclas y las tijeras del teclado contienen plástico reciclado posconsumo^{39,40,41}

Peso

Sin Empaquetar: 2,44 kg³⁷

Empaquetado: 4,34 kg

Dimensiones (Long. x Ancho x Alt.)

Sin Empaquetar: 36,9 x 25,94 x 2,35 cm³⁷

Empaquetado: 6,9 x 55,2 x 34,5 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)¹⁴

Accesorios incluidos

Mochila

Dispositivos de entrada

Teclado de tamaño completo en negro sombra, retroiluminación RGB de 4 zonas con tecnología anti-ghosting de 26-Key rollover

HP Imagepad

Características

AMD FreeSync™²⁹

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-xf0002la

Notas al pie sobre argumentos clave de venta

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.

Notas al pie de características técnicas

² 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>.

³ ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA y el logotipo de NVIDIA, GeForce y GeForce RTX son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y otros países. Todas las otras marcas comerciales y derechos de autor pertenecen a sus respectivos propietarios.

⁴ FreeSync™ solo está disponible cuando se conecta al puerto DisplayPort o HDMI. FreeSync™ es una tecnología AMD que está habilitada en pantallas FHD o QHD, y está diseñada para evitar la reproducción defectuosa o cortada de las imágenes en juegos y videos. Para ello, bloquea la frecuencia de actualización de la pantalla a la frecuencia de trama de la tarjeta gráfica. Se requiere monitor, gráficos AMD Radeon™ y/o APU AMD de la serie A compatible con DisplayPort™ Adaptive-Sync. Se requiere AMD Catalyst™ 15.2 Beta (o superior). Las frecuencias de actualización adaptables varían según la pantalla.

⁵ Se requiere contenido Full HD (FHD) para ver imágenes en FHD.

⁶ La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de DC-dimming.

⁷ Oferta de 1 mes de prueba por \$1 USD; las ofertas promocionales pueden ser solo para nuevos miembros o no ser válidas para todos los miembros. Asimismo, pueden estar solamente disponibles por un tiempo limitado. Ofertas no válidas en Rusia y Turquía; pueden aplicarse otras restricciones geográficas. Se requiere una tarjeta de crédito y una cuenta de Xbox. Una vez finalizado el periodo promocional, la suscripción prosigue al precio normal vigente (sujeto a cambios), a menos que se cancele, más impuestos aplicables. Para dejar de recibir cargos, cancela la suscripción o desactiva los pagos periódicos en tu cuenta de Microsoft (account.microsoft.com/services) o en tu consola Xbox antes del siguiente periodo de facturación. Para obtener más información, consulta: <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. La compra de Xbox Game Pass Ultimate actualiza automáticamente tus suscripciones existentes de Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (PC o consola) o EA Play a Xbox Game Pass Ultimate con un radio de conversión en función de los días restantes. Descubre cómo funciona en www.xbox.com/gamepass. Para obtener más información, visita la web de Microsoft: <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

⁸ Escuchar un equipo estéreo personal al máximo volumen durante largos periodos puede dañar la audición. Para reducir el riesgo de daño auditivo, baja el volumen y reduce la cantidad de tiempo en que escuchas a todo volumen.

⁹ El porcentaje de plástico de origen oceánico y reciclado que contiene cada componente varía según el producto. Laptops fabricadas con material de aluminio reciclado en la cubierta del producto. El porcentaje de aluminio reciclado varía según el producto.

¹⁰ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible retroactivamente con las especificaciones 802.11 anteriores. Las especificaciones de Wi-Fi 6 son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de la laptop para comunicarse con otros dispositivos Wi-Fi 6. Solo está disponible en países donde se admite 802.11ax. No se admite Wi-Fi 6 (802.11ax) en Ucrania, Rusia e Indonesia, debido a que la solución DRS de Intel desactivará Wi-Fi 6 (802.11ax) y proporcionará una versión anterior, 802.11ac.

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

¹² El rendimiento real puede variar.

¹³ Prueba gratuita de 30 días. El servicio será de pago tras el periodo de prueba. Cada suscripción de pago te otorga una (1) licencia de uso que podrás usar en tres (3) dispositivos en cualquier momento. Consulta www.expressvpn.com para obtener más información.

¹⁴ Se requiere servicio de Internet, que no está incluido. Se requiere suscripción luego de 30 días.

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 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 MobileMark 18 en Windows 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-2018/> para obtener información adicional.

⁴ Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema se encuentra apagado (con el comando «shut down» [apagar]). Se recomienda su uso con el adaptador de HP suministrado con el equipo de tu PC; no se recomienda con un cargador de batería de menor capacidad. Una vez que la carga ha alcanzado el 50 % de su capacidad, la velocidad de carga vuelve a ser normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP. Consulta <http://store.hp.com> para ver una lista completa de las características del producto.

⁵ La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño 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.

⁶ El desempeño de la frecuencia de velocidad máxima varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema.

⁷ Duración de la batería probada por HP mediante reproducción continuada de video FHD, resolución 1080p (1920x1080), brillo de 150 nits, nivel de audio del sistema al 17% por defecto, nivel de audio del reproductor al 100%, reproducido a pantalla completa desde almacenamiento local, auriculares conectados o vía altavoces (en caso de no haber conector de puerto de audio), Wi-Fi encendido, pero no conectado. La duración real de la batería variará dependiendo de la configuración y la capacidad máxima disminuirá de forma natural con el uso y el tiempo.

⁸ Wi-Fi 6E está diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado.

⁹ Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, de venta por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. También está disponible en países donde exista compatibilidad con Wi-Fi 6E.

¹⁰ 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 Care Pack disponibles después de 90 días.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ 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.

¹⁴ TÜV Low Blue Light es la prueba de especificación de calidad de conformidad para pantallas. Para obtener más información, consulta <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

¹⁵ Revertir a LastPass básico después de 30 días.

¹⁶ 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.

¹⁷ Se debe activar dentro de los 180 días de activado Windows.

¹⁸ 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.

¹⁹ Eyesafe® Display for Low Blue Light es la prueba de especificación de calidad de conformidad para pantallas. Para obtener más información, consulta <https://eyesafe.com>.

²⁰ FreeSync™ solo está disponible cuando está conectado a un puerto DisplayPort o HDMI. FreeSync es una tecnología de AMD habilitada en pantallas FHD o QHD y diseñada para eliminar el parpadeo o "screen tearing" de juegos y videos bloqueando la velocidad de actualización de la pantalla a la frecuencia de fotogramas de la tarjeta gráfica. Requiere monitor, AMD Radeon™ Graphics y/o APU AMD de la serie A compatibles con DisplayPort™ Adaptive-Sync. Requiere AMD Catalyst™ 15.2 Beta (o superior). Las frecuencias de actualización adaptativas varían según el monitor.

²¹ HP BIOS Protection funciona con Windows 10 o 11 que se incluye en la PC; Para obtener más información, consulta hp.com/go/hpsupportassistant. (El enlace variará fuera de los Estados Unidos de Norte América) HP Support Assistant solo está disponible en PC con Windows. Se requiere conexión a Internet para actualizar y conectarse al soporte de HP; HP QuickDrop está preinstalado en esta PC. Desbloquea el uso en dispositivos secundarios descargando la aplicación desde iOS o la tienda Google Play y conéctate a tu PC. Limitado a compartir con un dispositivo a la vez. Debe estar vinculado a una PC HP. No aplica para compartir contenido entre dos dispositivos móviles.

²² El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de las diferencias de configuración y fabricación.

²³ El porcentaje de plástico de origen oceánico que contiene cada componente varía según el producto.

²⁴ Laptops fabricadas con material metálico reciclado en la cubierta del producto. El porcentaje de metal reciclado varía según el producto.

²⁵ Las tijeras del teclado están fabricadas con material renovable y natural, basado en el enfoque de equilibrio masivo. Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de material reciclado posconsumo que contiene cada componente varía según el producto.

²⁶ 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.

²⁷ La funcionalidad antiparpadeo elimina el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación o emisiones LED con atenuación de DC-Dimming. El panel OLED funciona con atenuación de DC-Dimming por encima de 100 nits.

²⁸ La durabilidad de los productos HP corresponde a su promedio de vida, desde su fabricación, en condiciones previsibles o normales de uso. El periodo de durabilidad podría ser diferente en atención al uso, el entorno, u otras condiciones que podrían afectar el promedio de vida de los productos. El periodo de la garantía diferirá del tiempo de durabilidad y disponibilidad de servicio técnico. HP ofrece las piezas y/o repuestos, y/o servicios técnicos de reparación de los productos, durante el mismo plazo mencionado anteriormente. En caso de que el producto no se pueda reparar o no cuente con disponibilidad de piezas y/o repuestos, lo que se informa respecto de cada producto, HP podrá ofrecer al consumidor su sustitución por un producto similar. El precio y demás condiciones de las piezas, repuestos, servicio técnico y productos ofrecidos serán informados en el número de soporte: (229-88-48-04 ó 1-23-002-07503). El estándar de cálculo/medición de la durabilidad utilizado por HP podría diferir del utilizado por otras marcas. Actualmente, la regulación local no contempla estándares de cálculo/medición comunes para toda la industria o líneas/tipos de productos. En caso de que la regulación local los establezca en el futuro, HP realizará los cálculos/mediciones correspondientes e informará la durabilidad que resulte de tales cálculos/mediciones.

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>.

Julio 2023

--

