

OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0000ns

Creado para romper los límites

El portátil gaming OMEN 16 MAX proporciona un rendimiento inigualable tanto en casa como en los desplazamientos. Con las GPU NVIDIA® de próxima generación y las CPU Intel® Core™ Ultra¹, el nuevo modo Desatado para hacer overclocking manual y una arquitectura térmica diseñada para reducir tanto la ralentización como el desgaste a largo plazo, los jugadores más entusiastas podrán dar lo mejor de sí mismos durante muchos años.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



El rendimiento lo controlas tú

Reduce la ralentización y haz más con las últimas CPU Intel® Core™ Ultra¹ y los gráficos NVIDIA® RTX™ de próxima generación.



Congela las ralentizaciones

Los ventiladores autolimpiantes, una cámara de vapor y metal líquido garantizan que el portátil se mantenga refrigerado y reducen el mantenimiento.



Emparejamiento instantáneo con HyperX

Conecta sin problemas hasta tres dispositivos HyperX compatibles a tu ordenador portátil con el emparejamiento instantáneo.

Sostenibilidad en acción

Ilumina tu forma de jugar

Personaliza tu teclado RGB sin espacios entre las teclas y otras opciones de iluminación en OGH para mostrar tu estilo único.

OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0000ns

Incluye

Obtén una nueva perspectiva
Desde un menú de inicio actualizado hasta nuevas formas de conectar con tus personas, noticias, juegos y contenidos favoritos, Windows 11 es el lugar perfecto para pensar, expresarse y crear de forma natural.²

Rendimiento de escritorio en cualquier lugar
Mejora el nivel de tu ordenador con un rendimiento avanzado, una IA mejorada y una CPU diseñada para superar las expectativas³

NVIDIA® G-SYNC™
Al sincronizar las frecuencias de actualización de la tarjeta gráfica y la pantalla, la tecnología NVIDIA® G-SYNC™ ofrece una experiencia de juego nítida, fluida y libre de parpadeos, con un retraso de entrada mínimo.

Pantalla de matriz de gráficos ampliados cuádruple
Sumérgete en una cautivadora definición con 2560 × 1600 píxeles.⁴

Monitor con certificación Eyesafe®
Los monitores con certificación Eyesafe cumplen los requisitos de luz azul de baja intensidad de TÜV y los estándares Eyesafe® para proteger tu vista de la dañina luz azul sin distorsionar los colores. Esto te permite reducir el cansancio ocular cuando trabajas durante largos periodos de tiempo.⁵

Tiempo de respuesta de 3 ms
La rapidez de respuesta de los píxeles de tu pantalla es crucial para una imagen nítida. Con un tiempo de respuesta de 3 milisegundos, tu contenido más vibrante tendrá un aspecto nítido y fluido sin desenfoque de movimiento.⁶

Antiparpadeo
Al utilizar la tecnología de atenuación de CC que controla el brillo ajustando la corriente directa en lugar de alternar la luz de fondo, podemos eliminar el parpadeo de la pantalla para una visualización más cómoda.⁷

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

100 % sRGB
Muestra tus creaciones con todos sus colores en el monitor 100 % sRGB que te ofrece la máxima amplitud y precisión del color.

Prueba PC Game Pass gratis con tu nuevo dispositivo HP
Juega a cientos de juegos de ordenador de alta calidad con tu nuevo dispositivo HP y 3 meses gratis de PC Game Pass, que incluye EA Play. Se añaden juegos nuevos todo el tiempo, por lo que siempre tendrás algo nuevo a lo que jugar.⁸

Incorporación de plásticos destinados a acabar en el océano
HP incorpora cantidades cada vez mayores de materias primas recicladas, renovables y no vírgenes. Este producto, creado pensando en el medioambiente, incluye en su diseño un porcentaje de plásticos destinados a acabar en los océanos.⁹

El teclado contiene plástico reciclado posconsumo.
Creamos nuestros teclados con un diseño más concienciado y utilizamos plástico reciclado posconsumo.¹⁰

Carga rápida de HP
Generalmente, cuando el ordenador portátil tiene poca batería, no se dispone de tiempo suficiente para esperar durante horas hasta que se cargue. Apaga el dispositivo y carga hasta el 50 % de la batería en tan solo 30 minutos.¹¹

Disfruta de una experiencia inalámbrica fluida con la combinación de Wi-Fi 7 (2x2) y Bluetooth® 5.4.
Disfruta de una experiencia inalámbrica fluida con la combinación de Wi-Fi 7 (2x2) y Bluetooth® 5.4.¹²

Cámara de infrarrojos HP TrueVision FHD
Inicie sesión de forma segura a través de Windows Hello con el sensor de infrarrojos. Con un campo de visión de 88 grados y gran angular, podrá disfrutar de videoconferencias increíblemente detalladas con toda su familia o grupo de amigos.¹³

Thunderbolt™ 4 con USB™ Type-C®
La solución más reciente de Thunderbolt™ te permite conectar tu dispositivo o un máximo de dos monitores 4K mediante un único cable y disfrutar de una impresionante velocidad de señal de 40 Gbps.

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

HP Audio Boost
Lleva tu experiencia de sonido al siguiente nivel con la tecnología de amplificación inteligente que te ofrecerá un sonido definido, claro y fuerte.

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

Memoria de doble canal
Con una tecnología de doble canal, los dos canales que funcionan simultáneamente para duplicar la velocidad de comunicación entre el controlador de la memoria y la memoria RAM, permiten aumentar el rendimiento del sistema.

Panel de imágenes de HP con gestos multitáctiles
Este auténtico panel multitáctil admite gestos con cuatro dedos y te permite desplazarte, hacer zoom y navegar con un simple toque.

Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



HyperX Cloud III Wireless - Auriculares para juegos
77Z46AA



Mochila HyperX Knight
8C525AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - Ratón gaming
inalámbrico 4K
A1KY5AA



3 años de recogida y
devolución
UM963E



OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0000ns

Especificaciones



Prestaciones

- Sistema operativo**
Windows 11 Home
- Procesador**
Intel® Core™ Ultra 9 275HX (hasta 5,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 36 MB L3 de caché, 24 núcleos, 24 hilos)^{6,7}
Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 9
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
- Conjunto de chips**
Intel® HM870
- Memoria**
32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)
Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Número de ranuras de memoria accesibles al usuario: 2
- Almacenamiento**
Unidad SSD M.2 PCIe® Gen5 NVMe™ de 1 TB
Almacenamiento en Dropbox de 25 GB durante 12 meses¹
- Gráficos**
Discreto: GPU de portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 (GDDR7 de 16 GB dedicada) ;
Advanced Optimus
- Sonido**
DTS:X® Ultra; Altavoces duales; Mejora de audio de HP; HyperX
- Pantalla**
40,6 cm (16 pulg.) en diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 60-240 Hz, tiempo de respuesta de 3 ms, IPS, microbordes, antirreflectante, Low Blue Light, 500 nits, 100 % sRGB^{17,21,28}
- Proporción pantalla-cuerpo**
88,81%¹⁸
- Potencia**
Adaptador de alimentación de CA de 330 W;
- Tipo de batería**
6 celdas, polímero de ion-litio de 83 Wh²³
- Batería y alimentación**
Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos⁵

Conectividad

- Interfaz de red**
LAN 10/100/1000/2500 GbE integrada
- Conectividad inalámbrica**
Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) y Bluetooth® 5.4 ^{12,46}
LAN inalámbrica HP de rango ampliado
- Puertos**
2 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45; 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)^{19,42}
- Ranuras de expansión**
2 M.2 (SSD)
- Cámara web**
Cámara de infrarrojos FHD HP True Vision 1080p con reducción temporal de ruidos y micrófonos digitales de matriz doble integrados

Sostenibilidad

- Especificaciones de impacto sostenible**
Plásticos destinados a acabar en los océanos en el bisel. Las teclas y las tijeras del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. Metal reciclado en la tapa, la base y las tapas de las bisagras.^{39,40,41}

Diseño

- Color del producto**
Aluminio negro sombreado en la cubierta y en la base, barra de iluminación, RGB en el marco del teclado, logotipo cromado en negro
Acabado pintado y pulido

Software

- Aplicaciones HP**
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
- Software**
Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection²;
1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft 365²⁴
- Servicio y soporte**
Oferta de prueba gratuita de 1 mes de Adobe. Prueba de 3 meses de PC Game Pass.²⁵
Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection²

Información adicional

- Número de pieza**
P/N: B87TWEA #ABE
Código UPC/EAN: 198990457772
- Peso**
2,68 kg;
Embalado: 4,74 kg
- Dimensiones**
35,65 x 26,9 x 2,29 cm (frontal); 35,65 x 26,9 x 2,48 cm (posterior);
Embalado: 9,4 x 42,8 x 33,2 cm
- Garantía del fabricante**
La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año para piezas y mano de obra. No incluye reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican determinadas restricciones y exclusiones.
- Teclado**
Teclado de tamaño completo de color negro sombra, con retroiluminación RGB por tecla, teclado numérico y tecnología de teclas NKRO Anti-Ghosting
HP Imagepad
- Funciones**
Compatible con NVIDIA® G-SYNC®
- Gestión de la seguridad**
Obturador de privacidad de la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (TPM de firmware)
- Sensores**
Sensor térmico por infrarrojos



OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0000ns

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Multi-core 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 las aplicaciones, 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.

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. Consulte <http://www.windows.com>.

³ Multi-Core se ha 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 las aplicaciones, 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. El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o de compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.

⁴ Se requiere contenido WQXGA para ver imágenes WQXGA.

⁵ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede ser superior o inferior. El monitor Eyesafe® con luz azul de baja intensidad es la calidad de la especificación de prueba de cumplimiento del monitor. Para obtener más información, consulta <https://eyesafe.com>. Monitor medido en diagonal

⁶ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas de los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

⁷ La funcionalidad antiparpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de una retroiluminación LED con atenuación de CC.

⁸ PC Game Pass: La suscripción continúa automáticamente al precio mensual habitual, a menos que se cancele. Sujeto a xbox.com/subscriptionterms. Se aplican términos y exclusiones. El catálogo de juegos varía con el tiempo, según la región y el dispositivo. Se reservan todos los derechos. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms. Tres meses de prueba para dispositivos adquiridos después de octubre de 2024. Se requiere una cuenta de Microsoft. Ofertas disponibles solo en determinadas regiones. Se requiere una tarjeta de crédito. Una vez finalizado el período promocional, la suscripción prosigue automáticamente al precio normal vigente (sujeto a cambios), a menos que se cancele, con los impuestos aplicables. Para obtener más información sobre la cancelación, consulta xbox.com/cancel. Para obtener más información, consulta los términos y condiciones <https://www.xbox.com/en-us/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>.

⁹ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.

¹⁰ Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo que contiene cada componente varía según el producto.

¹¹ Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado usando el comando «apagar», con el adaptador HP suministrado con el ordenador portátil o el adaptador de alimentación recomendado que se indica en las especificaciones (consulta <http://store.hp.com>). Una vez que la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, la velocidad de carga volverá a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP.

¹² Punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet requeridos; vendidos por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Wi-Fi 7 está diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, compatible con canales de 80 MHz y superiores. Wi-Fi 7 (802.11ax) no está disponible en Bielorrusia, donde los ajustes Wi-Fi se optimizarán de conformidad con los requisitos de la normativa local (802.11ac).

¹³ Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.

¹⁴ Se requiere servicio de Internet, no incluido. Se requiere suscripción transcurridos 30 días.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

¹ 25 GB de almacenamiento gratuito en Dropbox durante 12 meses a partir de la fecha de registro. Para obtener más información, así como para consultar los términos de uso, incluidas las políticas de cancelación, visite el sitio web de Dropbox en <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Se requiere un servicio de Internet que debe adquirirse por separado.

² Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. McAfee se ha instalado previamente en el ordenador y requiere una cuenta para su activación. Servicio de suscripción necesario una vez finalice el periodo de prueba. La función VPN no se encuentra disponible en India, China, Siria y Corea del Norte. McAfee no es compatible con Windows 11 en modo S. Tendrá que desactivar permanentemente el modo S. No se aplicará ningún cargo por desactivar el modo S, pero no podrá volver a activarlo.

³ Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado usando el comando «apagar», con el adaptador HP suministrado con el ordenador portátil o el adaptador de alimentación recomendado que se indica en las especificaciones (consulta <http://store.hp.com>). Una vez que la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, la velocidad de carga volverá a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP.

⁶ Multi-core se ha diseñado 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 frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, 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.

⁷ El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía en función del hardware, software y configuración general del sistema. Consulte <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.

¹² Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 2024, un procesador Intel® Core™ o Intel® Core™ Ultra y un enrutador Wi-Fi 7, se venden por separado. Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Disponible en países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones para 802.11BE son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo pueda verse afectada con otros dispositivos 802.11BE.

¹⁷ Todas las especificaciones relativas al rendimiento representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede ser superior o inferior.

¹⁸ por ciento del área de visualización activa y no activa al área de visualización activa más el borde. Medir con la tapa en posición vertical al escritorio.

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

²¹ La luz azul de baja intensidad de TUV es la calidad de la especificación de prueba de conformidad del monitor. Consulte <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> para obtener más información.

²³ Los vatios-hora (WH) reales de la batería variarán en función de la capacidad del diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con la vida útil, el tiempo, el uso, el medioambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.

²⁴ Debe activarse en un plazo de 180 días a partir de la activación de Windows.

²⁵ Oferta disponible en todo el mundo (los países embargados u otros países identificados como restringidos por la legislación o la normativa aplicable) para suscriptores nuevos y existentes mayores de 18 años. Haga clic en el icono de Adobe en el menú de inicio para canjear una suscripción gratuita de 1 mes a determinados programas de Adobe. El software está vinculado al dispositivo y no es transferible. En el caso de que desee que la suscripción se renueve automáticamente, puede facilitar su método de pago al registrarse. Al añadir un método de pago, la suscripción se renovará automáticamente con el precio establecido en la fecha de la renovación hasta que cancele. Si cancela antes de que acabe el mes de prueba gratuito, no se le cobrará nada. Puede cancelar la suscripción en cualquier momento a través de la página de su cuenta de Adobe, o poniéndose en contacto con el servicio de atención al cliente. Consulte los precios actuales de los productos de Adobe disponibles en esta oferta. Oferta no válida para instituciones educativas, fabricantes de equipos originales y clientes con licencias por volumen. Sujeta a disponibilidad en el lugar en que resida el destinatario. Se pueden aplicar términos y condiciones adicionales. SIN VALIDEZ DONDE LO PROHIBA O LO RESTRINJA LA LEY.

²⁷ 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.

²⁸ El monitor con Eyesafe® de luz azul de baja intensidad es la calidad de la especificación de prueba de conformidad del monitor. Para obtener más información, consulte <https://eyesafe.com>.

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

³⁹ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.

⁴⁰ Portátiles fabricados con material de metal reciclado en la cubierta del producto. El porcentaje de metal reciclado varía según el producto.

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

⁴² Para lograr un rendimiento y una capacidad de carga óptimos mientras se juega o se renderiza, utiliza el adaptador de alimentación que se suministra con el equipo. Puedes utilizar el adaptador Type-C de 100 W/20 V o el cargador portátil al ejecutar tareas poco exigentes. El sistema de carga en apagado solo es compatible con un cargador portátil o adaptador Type-C de 20 V.

⁴⁵ La funcionalidad antiparpadeo elimina el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación o emisiones LED con atenuación de CC. El panel OLED funciona con atenuación de CC 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.

⁵⁰ Copilot en Excel requiere la activación de la función AutoSave, lo que significa que el archivo debe guardarse en OneDrive. No funciona con archivos no guardados. Las funciones de Copilot en Outlook se aplican a cuentas con direcciones de correo electrónico outlook.com, hotmail.com, live.com o [@msn.com](mailto@msn.com), y se encuentran disponibles en Outlook.com, Outlook integrado en Windows, Outlook en Mac y aplicaciones iOS y Android. Las funciones de inteligencia artificial solo se encuentran disponibles para el propietario de la suscripción de Microsoft 365 Familia y no se pueden compartir. Se aplican límites de uso. Más información Más información Descripción de los créditos de IA: servicio de asistencia técnica de Microsoft. Las funciones de Microsoft Copilot de Microsoft 365 no se encuentran disponibles en China ni en Macao SAR.

