Disfruta de diversión a toda potencia en cualquier lugar.

El portátil gaming OMEN by HP de 16 pulgadas está listo para acompañarte a cualquier parte. Disfruta de una potencia de nivel de sobremesa con un procesador Intel® Core™ de 14ª generación¹ y una moderna tarjeta gráfica NVIDIA®, ambos regulados por una refrigeración interna mejorada. La pantalla es igual de impresionante con alta resolución, velocidades de fotogramas suaves y características antirreflectantes.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Potencia de sobremesa en cualquier lugar

El procesador, la tarjeta gráfica y la memoria necesarios para jugar a los juegos más exigentes en cualquier lugar.



Excelencia de refrigeración para portátiles

El rendimiento no importa mucho si el portátil suena como un motor a reacción, por eso te recomendamos el diseño térmico mejorado de OMFN.



Pantalla de 16,1 pulgadas suave como la seda

La inmersión está asegurada gracias a la enorme pantalla de alta resolución de 16,1 pulgadas con borde biselado en tres lados y características antirreflejos.

Sostenibilidad en acción

Sostenibilidad en acción

Certificación ENERGY STAR® y EPEAT® Gold².

















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. 3

Juega sin compromisos. Supera el rendimiento con los procesadores Intel Core e Intel Core Ultra

Conviértete en todo aquello que desees ser, dentro y fuera del juego, con un rendimiento optimizado y nuevas funciones. Juega y trabaja de una forma más intensa e inteligente con los procesadores Intel Core.⁴

Más qué rápidas

Las GPU NVIDIA® GeForce RTX™ de la serie 40 son más que rápidas.
Desarrolladas por la arquitectura NVIDIA Ada Lovelace que ofrece un salto tanto en el rendimiento como en los gráficos basados en IA. Disfruta de mundos virtuales realistas con el trazado de rayos y los juegos con fotogramas por segundo extremadamente altos.⁵

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 165 Hz

Reduce los frustrantes retardos y las imágenes de efecto fantasma con una pantalla de 165 $\rm Hz.^6$

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.

Tiempo de respuesta de 7 ms

La rapidez de respuesta de los píxeles de tu pantalla es crucial para una imagen nítida. Con un tiempo de respuesta de 7 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

Relación de aspecto 16:9

Una relación de aspecto de 16:9 te permite ver todo el juego.

100 % sRGE

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

Plásticos destinados a acabar en el océano

Nuestro ordenador portátil, fabricado con conciencia medioambiental, incluye materiales sostenibles como plástico procedente de los océanos en la carcasa de los altavoces.⁸

Las teclas del teclado contienen plástico reciclado postconsumo

Diseñamos nuestros ordenadores portátiles de una forma más sostenible utilizando teclas fabricadas con plástico reciclado posconsumo. 9

FPFAT® Gold

Este producto cumple al menos el 75% de los criterios opcionales existentes para conseguir el registro $\rm EPEAT\,Gold.^2$

ENIEDCV STAD®

Este producto cumple los criterios que requieren que los equipos funcionen de manera eficiente para obtener la certificación ENERGY STAR. 2

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.¹⁰

Tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6E (2x2) y Bluetooth® 5.3

Disfruta de velocidades más rápidas, un mejor rendimiento, una mayor capacidad y latencias más bajas que las iteraciones anteriores gracias a la tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6E y Bluetooth $^{\circ}$ 5.3. 11

HP True Vision FHD

Consigue una claridad vibrante en las videoconferencias con resolución Full HD, incluso en situaciones de poca luz, y convierte cada una de ellas en una conversación cara a cara como mejor manera de mantener el contacto.

USB Type-A con una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps

Conecta tu almacenamiento externo con este puerto USB Type-A que ofrece una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps. 13

McAfee® LiveSafe™

Protege tu sistema operativo con una suscripción gratuita de 30 días a McAfee® LiveSafe $^{\rm M}$. 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.

Altavoces duales

Sube el volumen de tu música, película o juego favorito con unos altavoces duales estéreos.

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.

Teclado RGB de cuatro zonas

Le permite la 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 OMEN Gaming

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)



3 años de recogida y devolución UM963E



Especificaciones







Prestaciones

Sistema operativo

Windows 11 Home

Procesador

Intel® Core™ i7-14700HX (hasta 5,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 33 MB de caché L3, 20 núcleos, 28 subprocesos)6,7

Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ i7 de 14.ª generación

Conjunto de chips

Intel® HM770

Memoria

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

Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.

Número de ranuras de memoria accesibles al usuario: 2

Almacenamiento

SSD M.21TB PCle® Gen4 NVMe™ TLC

25 GB de almacenamiento en Dropbox durante 12 meses¹

Gráficos

Discreto: GPU de portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (GDDR6 de 8 GB dedicada); Advanced Optimus

Sonido

DTS:X® Ultra; Altavoces duales; Mejora de audio de HP; HyperX

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

Proporción pantalla-cuerpo

83.17%¹⁸

Potencia

Adaptador de alimentación Smart AC de 280 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

Conectividad

Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) con Bluetooth® 5.3 12,46 Modo de espera moderno (conectado); Tecnología HP de rango dinámico

1 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (HP Sleep and Charge); 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía a través de USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 pin inteligente de CA; 1 combo de auriculares/micrófono^{19,42}

Cámara web

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

Sostenibilidad

Etiquetas ecológicas

Registro EPEAT® Gold²⁷

Certificado Energy Star

Certificación ENERGY STAR®

Especificaciones de impacto sostenible

Plásticos destinados a acabar en los océanos en las carcasas de los altavoces y el bisel: Mecanismo del teclado fabricado a partir de residuos garícolas: Metal reciclado en el marco del teclado; Las teclas y las tijeras del teclado contienen plástico reciclado postconsumo 39,40,41

Diseño

Color del producto

Aluminio negro sombra

Base y cubierta con acabado pintado, marco del teclado anodizado

Software

Aplicaciones HP

Asistente de servicio técnico de HP; Optimizador de conexión de HP; OMEN Gaming Hub: mvHP

Software

Intel® Unison™;

Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection²;

1 mes de prueba para nuevos clientes de Microsoft 365²⁴

Servicio y soporte

Oferta de prueba gratuita de 1 mes de Adobe; Prueba gratuita de 1 mes de Xbox Game Pass 25,43

Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection²

Información adicional

Número de pieza

P/N: AD9R4EA #ABE

Código UPC/EAN: 198701077008

Peso

2,39 kg;

Embalado: 4,28 kg

Dimensiones

36,9 x 25,94 x 2,35 cm;

Embalado: 6,9 x 55,2 x 34,5 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 en negro sombra, retroiluminación RGB de 4 zonas y tecnología anti-ghosting con 26-Key rollover

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 infrarroios



Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ El multinúcleo se ha diseñado para mejorar el rendimiento de algunos 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 reloi varían en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las conflauraciones de hardware y software. La numeración de Intel no es una medida que indiaue un rendimiento mayor.
- ² 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.
- ³ No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios $independientes \ y, con \ el \ tiempo, quiz\'as \ existan \ requisitos \ adicionales \ para \ las \ actualizaciones. \ Visite \ http://www.windows.com.$
- ⁴ Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.
- 5 © 2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, GeForce y GeForce RTX son marcas comerciales 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 propietarios.
- 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 El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- ⁹ El porcentaje de plástico reciclado posconsumo que contienen las teclas varía en función del producto.
- To Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema esté apagado (con el comando «apagar»). Se recomienda su uso con el adaptador de HP suministrado con el ordenador portátil; 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 istema. Disponible en determinados productos HP. Consulta http://store.hp.com para ver una lista completa de las características del producto.
- ¹¹ Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Además, solo está disponible en países donde se puede utilizar Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E se ha 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. El funcionamiento de Bluetooth* 5.3 requiere la compatibilidad con el SO de Microsoft/Chrome OS. Hasta que la compatibilidad
- con el SO de Microsoft/Chrome OS se encuentre disponible, Bluetooth * 5.3 funcionará como Bluetooth * 5.2 o inferior. 12 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

- ¹25 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.

 Incluye 30 días de suscripción gratuita al servicio McAfee LiveSafe. Requiere acceso a Internet; no incluido. Requiere una suscripción tras la fecha de vencimiento.

 Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado (al utilizar el comando «apagar»). Recomendado para usarlo con el adaptador de HP suministrado con el portátil; no recomendado con un
- cargador de batería de capacidad menor. Cuando la carga haya alcanzado el 50 % de la capacidad, la velocidad de carga volverá a la normalidad. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema Disponible en determinados productos HP. Consulta http://store.hp.com para obtener una lista completa de las características del producto.
- 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 Wi-Fi 6E requiere un rûter Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Disponible en países donde se admita la banda de 6 GHz.
- ¹⁷ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor. 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.
- 26 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 PROHÍBA 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 Las tijeras del teclado están fabricadas con un material renovable y natural basado en el enfoque de balance de masa; Las teclas del teclado contienen plástico reciclado postconsumo. El porcentaje de plástico reciclado postconsumo contenido en cada componente varía según el producto.

 4º 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.
- ⁴³ Xbox Game Pass se vende por separado. Se requiere una tarjeta de crédito. A menos que se cancele el servicio, se le cobrará la cuota habitual de suscripción una vez finalice el periodo promocional. Se aplican términos, exclusiones y limites de transmisión. Xbox Cloud Gaming (Beta): para determinados dispositivos y regiones. Una vez finalizado el plazo, se requiere una suscripción activa para acceder a los juegos y al modo multijugador online. El catálogo de juegos varía en función del tiempo, región y dispositivo. El contenido descargable (DLC) se vende por separado. Si se elimina un juego del catálogo o finaliza su suscripción, necesitará adquirir el juego por separado para poder utilizar el contenido descargable. Si ya es miembro de Xbox Live Gold o dispone de un Game Pass para la consola/ordenador, los días restantes de su suscripción o suscripciones se convertirán a Ultimate utilizando un coeficiente de conversión. Los futuros reembolsos de códigos también están sujetos al coeficiente de conversión. Todas las conversiones a Ultimate son definitivas. Detalles y requisitos del sistema disponibles en www.xbox.com/gamepass. Oferta válida en todos los mercados de Xbox Game Pass, salvo Rusia. Digital Direct: El contenido digital se incluirá directamente en su dispositivo durante la configuración. No se requieren códiaos.
- 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* 5.3 requiere compatibilidad con un sistema operativo Microsoft/ChromeOS. Hasta que la compatibilidad con los sistemas operativos de Microsoft/ChromeOS no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 o como las versiones anteriores.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aqui indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales e o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. SUBS Type-C* y USB-C* son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort* y el logotipo de DisplayPort* son marcas comerciales registradas de Productos Electrónicos y Video (VESA*) en Estados Unidos y en otros países. MAGfee LiveSafe son marcas comerciales registradas de MAGfee Live en Estados Unidos. El restados unidos en que representado de Productos Electrónicos y Usigas de Productos Electróni resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. 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.

