OMEN Gaming Laptop 16-ap0014ns

Rendimiento audaz que no se agota

El nuevo OMEN 16 no solo cuenta con la potencia de los componentes más recientes de nueva generación de AMD[1] y NVIDIA®, sino también con las innovaciones térmicas adecuadas para evitar que se quemen. Combínalo con la IA de OMEN para obtener los máximos FPS posibles con tan solo hacer clic en un botón y el modo de liberación para conseguir un impulso adicional en el rendimiento, y tendrás nuestro ordenador portátil más fiable y potente hasta la fecha.

*La imagen del producto puede diferir del producto real

Refrigeración que aguanta el ritmo

Maneja el calor con ventiladores de alta eficiencia que reducen el ruido y mantienen tu portátil refrigerado mientras juegas.

Mejora tu juego al instante

Consigue el máximo de FPS posible con la IA de OMEN y aumenta tu potencia más allá de sus límites básicos con el modo Desatado.

Próxima generación de rendimiento

Obtén el mejor rendimiento posible con las últimas GPU NVIDA® de nueva generación y los procesadores AMD[1].

Sostenibilidad en acción

Conexión firme. Puntería aún más firme

No te pierdas ni una llamada ni un disparo al objetivo gracias a una pantalla con una elevada velocidad de refresco[2] y a una cámara web FHD integrada[3].

hp con OMEN NVIDIA GEFORCE RTX

OMEN Gaming Laptop 16-ap0014ns

Incluye

Procesadores AMD Ryzen™ AI 300 con tarjeta gráfica AMD Radeon™
Disfruta de experiencias de ordenador con IA transformadoras gracias a los procesadores AMD Ryzen™ AI de la serie 300. Diseñado para que los usuarios disfruten de velocidad pura, capacidad de respuesta y procesamiento eficiente de IA en los ordenadores con Copilot+.[4]

Tecnología AMD FreeSync™
Experimenta la diferencia que supone una jugabilidad fluida y con capacidad de respuesta. Gracias a AMD FreeSync™, las interrupciones en pantalla, los retrasos de entrada y el tearing son cosa del pasado, al sincronizarse la frecuencia de actualización con la GPU.[5]

Pantalla FHD antirreflectante de 144 Hz
Reduce los frustrantes retrasos y las imágenes de efecto fantasma con una pantalla que combina una velocidad de actualización de 144 Hz y una resolución 1080p para una experiencia de juego suave y definida.[2]

Panel antirreflectante
Disfrute del sol y de su contenido favorito con este panel antirreflectante. Que sea antirreflectante y de bajo brillo significa que gozará de menos reflejos cuando esté al aire libre.

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.[6]

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

sRGB del 62,5 %
Disfruta de una pantalla sRGB del 62,5 % con colores nítidos.

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.[7]

El teclado contiene plástico reciclado posconsumo.
Creamos nuestros teclados con un diseño más concienciado y utilizamos plástico reciclado posconsumo.[8]

ENERGY STAR®
Este producto cumple los criterios que requieren que los equipos funcionen de manera eficiente para obtener la certificación ENERGY STAR.[9]

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]

Fácil conexión
Disfruta de velocidades más rápidas, de un mejor rendimiento y de una mayor capacidad con la tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6 con Bluetooth® 5.4.[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.[12]

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]

SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB
Con una transferencia de datos de alta velocidad, el SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 de 1 TB ofrece una velocidad increíble y un almacenamiento eficaz.[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)

3 años de recogida y devolución
UM963E

OMEN Gaming Laptop 16-ap0014ns

Especificaciones

Prestaciones

Sistema operativo
FreeDOS 3.0
Procesador
AMD Ryzen™ AI 7 350 (aumento máximo del reloj de hasta 5,0 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos)[6,7]
Familia de procesadores: Procesador AMD Ryzen™ AI 7
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 TOPS de la NPU)
Conjunto de chips
AMD SoC integrado
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
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB
Gráficos
Discreto: GPU de portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Generation (GDDR6 de 8 GB dedicada) ;
Sonido
DTS:X® Ultra; Altavoces duales; Mejora de audio de HP; HyperX
Pantalla
40,6 cm (16 pulg.) en diagonal, 2K (1920 x 1200), 60-144 Hz, IPS, microborde, antirreflectante, 300 nits, 62,5 % sRGB[17]
Proporción pantalla-cuerpo
87.49%[18]
Potencia
Adaptador de alimentación de CA de 230 W;
Tipo de batería
Polímero de ion-litio 4 celdas, 70 Wh[23]
Batería y alimentación
Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos[5]

Conectividad

Interfaz de red
LAN 10/100/1000 GbE integrada
Conectividad inalámbrica
Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4
Puertos
1 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 clavija inteligente de CA; 1 HDMI 2.1; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)[19,42]
Ranuras de expansión
2 M.2 (SSD)
Cámara web
Cámara 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 postconsumo[39,41]

Diseño

Color del producto
Negro sombra
Acabado con pintura

Información adicional

Número de pieza
P/N: BK5X3EA #ABE
Código UPC/EAN: 199251184727
Peso
2,44 kg;
Embalado: 3,7 kg
Dimensiones
35,75 x 26,9 x 2,37 cm (frontal); 35,75 x 26,9 x 2,84 cm (posterior);
Embalado: 6,3 x 56,7 x 30,5 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 de color negro sombra, con retroiluminación de 1 zona, teclado numérico y tecnología de teclas 26-Key Rollover Anti-Ghosting
HP Imagepad
Funciones
AMD FreeSync™[29]
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 Gaming Laptop 16-ap0014ns

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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
[2] 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.
[3] La resolución de la cámara hace referencia a los píxeles activos del sensor de imagen. Los píxeles reales capturados en las imágenes y la relación de aspecto dependen de la aplicación seleccionada.
[4] 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 de AMD no es indicativa de la frecuencia del reloj. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores. Copilot+ en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y del dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta aka.ms/copilotpluspcs.
[5] 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. Está diseñada para eliminar el parpadeo o el «screen tearing» en juegos y vídeo bloqueando la frecuencia de actualización de la pantalla según la velocidad de fotogramas de la tarjeta gráfica. Requiere monitor, gráficos AMD Radeon™ o APU AMD de la serie A compatibles con DisplayPort™ Adaptive-Sync. Requiere AMD Catalyst™ 15.2 Beta (o superior). Las velocidades de actualización adaptativas varían según el monitor.
[6] La funcionalidad antiparpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de una retroiluminación LED con atenuación de CC.
[7] El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
[8] Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo presente en cada componente varía según el producto.
[9] Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos de conformidad con su estándar IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
[10] 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.
[11] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden 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 6 se ha diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo rúter. Requiere un rúter inalámbrico, que se vende por separado, compatible con 80 MHz y canales superiores. Wi-Fi 6 (802.11ax) no se encuentra disponible en Bielorrusia, donde los ajustes Wi-Fi se optimizarán conforme a los requisitos de la normativa local (802.11ac). El funcionamiento con Bluetooth® 5.4 requiere compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS. Hasta que la compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 o versiones anteriores. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia.
[12] Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.
[13] El rendimiento real puede variar.
[14] Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB de disco del sistema están reservados para el software de recuperación del sistema.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[5] 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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
[7] El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
[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 admite 80 MHz y canales superiores.
[12] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
[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.
[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.
[29] AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro está habilitado en pantallas FHD o de resolución superior, con requisitos adicionales, como una frecuencia de actualización de al menos 120 Hz, compensación de velocidad de fotogramas baja y HDR para admitir AMD FreeSync™ Premium/ FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Repetición. Se requieren monitores AMD Radeon Graphics y/o AMD A-Series APU compatibles con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Se requiere el controlador AMD 15.11 Crimson (o más reciente) para admitir FreeSync a través de HDMI. Las frecuencias de actualización adaptativas varían según el monitor. La tecnología AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro requiere gráficos AMD Radeon y una pantalla certificada por AMD. Visita www.amd.com/freesync para obtener detalles completos. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de AMD Arrow, Radeon, FreeSync y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc.
[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.
[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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. 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 aquí 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 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 o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LLC en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Julio 2025