Ficha técnica

HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-gb0010ns

Supere el juego habitual

HyperX OMEN 15 ofrece un rendimiento rápido que lleva sus juegos más lejos que nunca. Con las GPU NVIDIA® GeForce RTX™ de la serie 50 y las CPU AMD Ryzen™ AI [2], el modo Unleashed para overclocking manual y con un solo clic en la IA de OMEN, podrá maximizar sus FPS sin complicaciones.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Rendimiento acorde a sus necesidades

Rendimiento diseñado para que siga jugando gracias a las GPU NVIDIA® GeForce RTX™ y a las últimas CPU AMD Ryzen™[2].

Nunca más retrasos

OMEN Tempest Cooling le mantiene a pleno rendimiento durante todo el día con componentes internos sin polvo y un flujo de aire optimizado.

Movimientos más rápidos cuando más importa

Reaccione rápidamente en el fragor de la batalla con un monitor más grande que le sumerge en la acción.

Sostenibilidad en acción

Su estilo en colores RGB

Personalice, ajuste y optimice sin esfuerzo su ordenador portátil gracias a OMEN Gaming Hub.

con

HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-gb0010ns

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.[1]

Procesadores AMD Ryzen™ de la serie 200 con tarjeta gráfica AMD Radeon™
Allí donde el rendimiento supera las experiencias cotidianas, los procesadores AMD Ryzen™ de la serie 200 ofrecen la tecnología que los usuarios necesitan para disfrutar de la potencia de la informática avanzada con experiencias introductorias de IA.[3]

Cambia las reglas del juego
Las GPU para portátiles GeForce RTX™ de la serie 50, con tecnología NVIDIA Blackwell, ofrecen a jugadores y creadores capacidades de IA revolucionarias. Multiplica el rendimiento con NVIDIA DLSS 4, genera imágenes a una velocidad sin precedentes y da rienda suelta a tu creatividad con NVIDIA Studio.[4]

Tecnología AMD FreeSync™
Di adiós a una experiencia de gaming entrecortada y disfruta de imágenes fluidas y sin interrupciones en todos tus juegos. La tecnología de monitor AMD FreeSync™ optimiza las frecuencias de actualización para una sincronización impecable con todos tus gráficos.[5]

Panel IPS
Estés donde estés, esta pantalla ofrece imágenes claras y nítidas con ángulos de visión de 178º, para que todo el mundo disfrute de la mejor visualización.

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.

Periodo de prueba de 2 meses de Xbox Game Pass Premium
Disfruta de 2 meses de Xbox Game Pass Premium. Gratis con tu nuevo dispositivo HP. Accede a una biblioteca de juegos legendarios y de gran calidad, obtén ventajas exclusivas en el juego, disfruta de descuentos para partners y gana puntos anualmente con Xbox Rewards.[7]

El teclado contiene materiales reciclados posconsumo.
Estamos incorporando un diseño más cuidadoso a nuestros teclados mediante el uso de materiales reciclados posconsumo en su fabricación.[8]

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.[9]

DisplayPort™
Este sólido puerto de vídeo y de audio digital transmite hasta 8K de rendimiento y le permite conectar varias pantallas entre sí.[10]

RAM DDR5
Diseñado para funcionar de forma eficiente y fiable a velocidades más rápidas, DDR5 es el estándar de RAM más reciente. Gracias a un ancho de banda mayor, obtienes un mayor rendimiento.

Tecnología DTS: X® Ultra
Al producir un sonido 3D auténtico y espacialmente preciso a través de cualquier auricular, esta tecnología ofrece modos de audio especialmente adaptados a diferentes tipos de juegos para proporcionar una inmersión que origine la mejor experiencia de entretenimiento posible.[11]

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

HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-gb0010ns

Especificaciones





Prestaciones

Sistema operativo
Windows 11 Home

Procesador
AMD Ryzen™ 5 240 (aumento máximo del reloj de hasta 5 GHz, 16 MB de caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos)[6,7]
Familia de procesadores: Procesador AMD Ryzen™ 5
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)

Conjunto de chips
AMD SoC integrado

Memoria
DDR5-5600 MT/s de 24 GB (1 x 24 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 512 GB
Almacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses[1]

Gráficos
Discreto: GPU de ordenador portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 (memoria GDDR7 de 8 GB exclusiva) ;

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

Pantalla
2K (1920 x 1200) de 15,3 pulgadas (38,9 cm), hasta 165 Hz, tiempo de respuesta de 6,5 ms, IPS, microborde, antirreflectante, 300 nits y 62,5 % sRGB[17]

Proporción pantalla-cuerpo
91%[18]

Potencia
Adaptador de alimentación de CA de 150 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
2 USB Type-A con una velocidad de señal de 10 Gbps; 1 clavija inteligente de CA; 1 salida HDMI 2.1; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (USB con suministro de energía 3.1, DisplayPort™ 1.4 y HP Sleep and Charge)[19,42]

Ranuras de expansión
2 M.2 (SSD)

Cámara web
Cámara FHD 1080p con conmutación automática HDR, reducción temporal de ruidos y micrófonos digitales de matriz dual integrados

Sostenibilidad

Especificaciones de impacto sostenible
Las teclas, las tijeras y la placa del teclado contienen plástico reciclado posconsumo.[41]

Diseño

Color del producto
Negro sombra
Acabado con pintura brillante

Software

Aplicaciones HP
HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Software
Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection[2];
1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft 365[24]

Servicio y soporte
Periodo de prueba de 2 meses de Xbox Game Pass Premium
Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection[2]

Información adicional

Número de pieza
P/N: D9VZ3EA
Código UPC/EAN: 821844726181

Peso
A partir de 2,42 kg;
Embalado: 3,77 kg

Dimensiones
A partir de 34,3 x 25,3 x 2,36 cm;
Embalado: 6,3 x 56,7 x 33 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 blanca y teclado numérico, y tecnología de teclas con anti-ghosting y 26 teclas simultáneas
HP Imagepad

Funciones
AMD FreeSync™ Replay[29]

Gestión de la seguridad
Compatible con el módulo de plataforma de confianza (firmware TPM)

HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-gb0010ns

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

[2] 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.
[1] 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 la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la velocidad 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.
[4] ©2025 Corporación NVIDIA. 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 de autor son propiedad de sus respectivos propietarios.
[5] AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay se ha habilitado en monitores FHD o de resolución superior, con los requisitos adicionales, como una frecuencia de actualización de al menos 120 Hz, una compensación de frecuencia de fotogramas baja y HDR para admitir AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Se requieren monitores compatibles con gráficos AMD Radeon y/o AMD A-Series APU con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Se requiere el controlador AMD 15.11 Crimson (o posterior) para admitir FreeSync a través de HDMI. Las velocidades de actualización adaptables varían según el monitor. La tecnología AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay requiere una tarjeta gráfica AMD Radeon y un monitor certificado por AMD. Consulta www.amd.com/freesync para obtener más información. GD-127 © 2024 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.
[6] La funcionalidad antiparpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de una retroiluminación LED con atenuación de CC.
[7] La suscripción continúa automáticamente al precio mensual habitual a menos que se cancele. Sujeto a https://www.xbox.com/legal/subscription-terms. Las ventajas varían según el plan Xbox Game Pass. La biblioteca de juegos varía con el tiempo, según la región, el dispositivo y el plan Xbox Game Pass. xbox.com/gamepass. Las ventajas dentro del juego varían según el juego, la región y el tiempo. El juego debe instalarse para acceder a las ventajas del juego. Para obtener una lista de los mercados con y sin nube y las regiones compatibles, visita: xbox.com/regions. Se aplican términos. Consulta xbox.com/gamepass para obtener más información. Excluye los ordenadores HP Chromebook.
[8] Los componentes del teclado contienen materiales reciclados posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo de cada componente varía según el producto.
[9] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un 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 bajo licencia por HP Inc.
[10] Se requiere contenido 8K para visualizar imágenes en 8K. 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. Monitor medido en diagonal.
[11] Escuchar un equipo estéreo personal a máximo volumen durante largos periodos de tiempo puede dañar el oído del usuario. Para reducir el riesgo de sufrir daños auditivos, reduce el volumen y el tiempo de escucha a máximo volumen.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] 100 GB de almacenamiento en Dropbox gratuito durante 3 meses desde la fecha de registro. Para obtener más información, así como para consultar 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 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.
[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 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 la aplicación, 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.
[12] Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio a Internet, que no están incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Wi-Fi 6 está diseñada para permitir velocidades de datos de gigabytes cuando se transfieren archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que sea compatible con canales de 80 MHz y superiores. Wi-Fi 6 (802.11ax) no funciona en Bielorrusia, donde los ajustes de Wi-Fi se configurarán de manera óptima de acuerdo con los requisitos regulatorios locales (802.11ac).
[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.
[24] Debe activarse en un plazo de 180 días a partir de la activación de Windows.
[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.
[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.
[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.
[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, 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.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios 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. Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus subsidiarias. Bluetooth es una marca comercial propiedad de su titular 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 Electrónicos de Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LCC en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de EE. UU. Agencia de Protección Ambiental. El resto de marcas comerciales son propiedad de 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.

Marzo 2026