HyperX OMEN MAX 45L Gaming Desktop GT24-0000ns PC

Refrigeración inigualable. Rendimiento inalcanzable.

El OMEN MAX 45L es el mejor sobremesa gaming para los jugadores que buscan los máximos FPS. Con las tarjetas gráficas y los procesadores Intel® Core™ Ultra[1] más recientes, un nuevo modo extremo para el overclocking manual de la CPU y un sistema de refrigeración patentado, Cryo Chamber™, diseñado para mantener la CPU fría como el hielo, el MAX 45L es una fuerza absoluta de la naturaleza.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

El mejor rendimiento del mercado.

Alcanza fácilmente el rendimiento máximo con las CPU Intel® Core™ Ultra y las tarjetas gráficas más recientes.

Refrigeración única.

Gracias a la cámara criogénica Cryo Chamber™[2] patentada del MAX 45L, nuestras CPU son hasta un 7,5 % más frías que las de los principales competidores.

Te damos la bienvenida a MAX.

Realiza el overclocking de forma manual de la CPU y la GPU con el modo extremo y el ajuste avanzado de rendimiento para obtener el máximo número de fotogramas por segundo (FPS, por sus siglas en inglés).

Sostenibilidad en acción

Diseñado para evolucionar.

Fabricado íntegramente con componentes estándar del sector, lo que significa que actualizar tu equipo nunca ha sido tan fácil.

hp con OMEN ENERGY STAR HYPERX McAfee™ NVIDIA GEFORCE RTX

HyperX OMEN MAX 45L Gaming Desktop GT24-0000ns PC

Incluye

Windows is fast, powerful, and secure
Windows 11 is fast, powerful, and secure, giving you a dependable foundation to work, create, and stay protected every day.[3]

Cambia las reglas del juego
Las GPU 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]

PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD de 2 TB
Con una transferencia de datos de alta velocidad, PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD de 2 TB ofrece una velocidad increíble y un almacenamiento eficaz.[5]

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.[6]

Puerto Ethernet
Cuando cuente con una conexión inalámbrica inestable, podrá conectar rápidamente su cable Ethernet para conseguir una experiencia uniforme de Internet cableado que supera cualquier problema inalámbrico.

Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 7 y Bluetooth® 6.0
Da un salto en el rendimiento inalámbrico con nuevos niveles de mayor velocidad y una menor latencia con Wi-Fi 7. Combinado con Bluetooth® 6.0.[7]

OMEN Gaming Hub
OMEN Gaming Hub te ofrece un único punto donde encontrar todo lo necesario para mejorar tu experiencia de juego. Desde mejoras en el software hasta el control del hardware y servicios en directo, OMEN Gaming Hub lleva el juego a otro nivel de una manera fácil y sencilla.

Prueba de 3 meses de PC Game Pass
Disfruta de 3 meses de PC Game Pass: gratis con tu nuevo dispositivo HP. Se añaden juegos nuevos todo el tiempo, por lo que siempre tendrás algo nuevo a lo que jugar.[8]

Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



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



HyperX Cloud Alpha 2: auriculares gaming inalámbricos
AJ5C7AA



3 años de recogida y devolución
UC994E



HyperX Origins 2 Pro 65
BN7S3AA

HyperX OMEN MAX 45L Gaming Desktop GT24-0000ns PC

Especificaciones





Prestaciones

Sistema operativo
Windows 11 Home
Procesador
Intel® Core™ Ultra 7 270K Plus (hasta 5,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 36 MB de memoria caché L3, 24 núcleos y 24 subprocesos)[6,7]
Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 7
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
Conjunto de chips
Intel® Z890
Memoria
Kingston FURY 32 GB DDR5-6000 MT/s XMP RGB con disipador de calor (2 x 16 GB)
Velocidades de transferencia de hasta 6000 MT/s.
Ranuras de memoria: 4 DIMM
Memoria máxima: Admite hasta un máximo de 128 GB de memoria de sistema
Almacenamiento
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 2 TB
Almacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses[1]
Gráficos
Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 (GDDR7 de 16 GB dedicada) ;
Sonido
Compatibilidad con audio de 5.1 canales
Potencia
Fuente de alimentación ATX 3.1 de 1000 W con certificación 80 Plus Gold totalmente modular;
Refrigeración del sistema
360 mm Refrigerador líquido LCD;

Conectividad

Interfaz de red
NIC Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE
Conectividad inalámbrica
Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 7 (2 x 2) y Bluetooth® 6.0 [12,46]
Puertos
Parte superior:
2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (HP Sleep and Charge); 1 combo de auriculares/micrófono; 2 USB 2.0 Type-A (HP Sleep and Charge)[19]
Parte trasera:
1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (carga); 4 USB 2.0 Type-A; 1 micrófono; 1 RJ-45; 1 entrada de micrófono; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (DisplayPort™ 2.1)
Conectores de vídeo
1 HDMI 2.1b; 3 DisplayPort™ 2.1b
Ranuras de expansión
3 M.2 (2 para SSD y 1 para WLAN); 1 PCIe Gen4 x4; 1 PCIe Gen5 x4

Sostenibilidad

Etiquetas ecológicas
EPEAT Silver con Climate+[27]
Certificado Energy Star
Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible
At least 10% post-consumer recycled plastic; Water based paint; LDPE bag contains 30% recycled plastic; Molded paper pulp cushion inside box is made of 100% recycled or certified sources[39,41]

Diseño

Color del producto
Negro sombra
Acabado con textura

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[24,49,50]
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 Protection[2]

Información adicional

Número de pieza
P/N: D95MJEA #ABE
Código UPC/EAN: 821844622377
Peso
22,6 kg;
Embalado: 25,2 kg
Dimensiones
20,4 x 47 x 55,5 cm;
Embalado: 59,2 x 32,8 x 67,2 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.
Funciones
Solución de refrigeración líquida para procesador
Gestión de la seguridad
Ranura con cierre de seguridad Kensington; Candado

HyperX OMEN MAX 45L Gaming Desktop GT24-0000ns PC

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

[1] 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior. El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía en función del hardware, software y 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 según el uso, la configuración, el software y otros factores.
[2] Patentado en 2022. Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas de los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior. Basado en pruebas térmicas internas de HP realizadas por Prim95 + 3DMARK (CPU + GPU a plena carga) a 25 grados Celsius de temperatura ambiente para comparar la temperatura de la CPU entre la muestra preconstruida del OMEN 35L 2024 (86,5 grados Celsius) y del OMEN MAX 2025 45L (79 grados Celsius). Configuración del OMEN 35L 2024 con AMD Ryzen™ 9 9950X3D con LCS de 240 mm, NVIDIA GeForce RTX 5080, DDR5 6000 de 64 GB, SSD de 2 TB x2, fuente de alimentación de 1200 W. OMEN MAX 45L 2025 con AMD Ryzen™ 9 9950X3D con LCS de 240 mm, NVIDIA GeForce RTX 5080, DDR5 6000 de 64 GB, SSD de 2 TB x2, fuente de alimentación de 1200 W.
[3] Based on speedometer benchmark. Performance will vary significantly by device. See aka.ms/w11claims
[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] 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.
[6] El rendimiento real puede variar.
[7] Punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet necesarios, que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones anteriores a Wi-Fi 6E. Bluetooth® es una marca comercial propiedad de Bluetooth SIG Inc. y utilizada por HP Inc. bajo licencia.
[8] Solicítalo en un plazo de 30 días desde la activación del dispositivo. Solo para miembros nuevos y antiguos que cumplan los requisitos. Se requiere un método de pago válido. La suscripción continúa automáticamente al precio mensual habitual a menos que se cancele. Sujeto a xbox.com/subscriptionterms. Las ventajas varían según el plan Xbox Game Pass. Se aplican términos y exclusiones. La biblioteca de juegos varía con el tiempo, según la región, el dispositivo y el plan Xbox Game Pass. xbox.com/gamepass. Para obtener más información sobre las suscripciones de partners incluidas con PC Game Pass, consulta: https://www.ea.com/ea-play/ y https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics. Las ventajas dentro del juego varían según el juego, la región y el tiempo. Es necesario instalar el juego para poder acceder a las ventajas que ofrece. Se aplican términos. Consulta xbox.com/subscriptionterms para obtener más información. No se incluyen los ordenadores HP Chromebook.

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.
[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.
[19] NOTA: Asegúrese de que el modo de carga USB se encuentre habilitado en la configuración de la BIOS para activar la función «HP Sleep and Charge».
[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 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.
[39] El porcentaje de pintura con base de agua varía según el producto.
[41] Las piezas del embalaje contienen fibras certificadas o recicladas y, por lo general, se reciclan en tu contenedor local de papel/cartón. Consulta la normativa local. El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en los criterios EPEAT.
[46] El funcionamiento de Bluetooth® 6.0 requiere compatibilidad con un sistema operativo Microsoft/ChromeOS. Hasta que la compatibilidad con los sistemas operativos Microsoft/Chrome no se encuentre disponible, Bluetooth® 6.0 funcionará como Bluetooth® 5.4 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.
[51] El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.

© 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.

Octubre 2026