

OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-0087ns PC

Tu nueva era del gaming

Entra en el mundo de los juegos con el OMEN 16L. Equipado con un procesador AMD Ryzen™12 y gráficos de alto rendimiento, ofrece un rendimiento elevado en un formato compacto. Ideal para que te relajes después de un día atareado o para jugar en tu tiempo libre.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Prepárate para la grandeza de los juegos

Disfruta de una experiencia de juego más fluida y una refrigeración mejorada con ventiladores de CPU, que aumentan el flujo de aire y cuentan con una iluminación personalizable.



Tamaño compacto, partidas enormes

Renueva tu espacio con un diseño elegante y compacto ideal para relajarte y jugar.



Personaliza tu experiencia de juego

Dale un toque personal a tu equipo con la iluminación RGB personalizable y las recomendaciones de ambientación personalizadas para tu juego en OGH.

Sostenibilidad en acción

Sostenibilidad en acción

Innova con intención y propósito^{3,4} y genera un impacto que impulse un cambio positivo y duradero^{5,6}.

OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-0087ns PC

Incluye

Todo lo que necesitas para jugar, trabajar y crear
Procesadores AMD Ryzen de la serie 8000G. Potencia de procesamiento de alto rendimiento, intensas capacidades gráficas y la primera unidad de procesamiento neuronal (NPU) en el procesador de un ordenador de sobremesa AMD.¹

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.⁷

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.⁸

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.⁹

USB Type-C® con velocidad de transmisión de datos de 10 Gbps
Conecta tu almacenamiento externo mediante este puerto USB Type-C®, con una velocidad de transmisión de datos de 10 Gbps. Además, es reversible, por lo que no tendrás que preocuparte si lo conectas al revés.¹⁰

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.

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.

Fácil conexión
Disfruta de una experiencia inalámbrica fluida con la combinación de Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) y Bluetooth® 5.2.¹¹

Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



HyperX Cloud III Wireless - Auriculares para juegos
77Z46AA



HyperX Alloy Rise 75: teclados gaming
7G7A4AA



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



3 años de recogida y
devolución
UC994E



OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-0087ns PC

Especificaciones



Prestaciones

Sistema operativo
FreeDOS

Procesador
AMD Ryzen™ 7 8700F (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™ 7
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)

Conjunto de chips
AMD B650

Memoria
DDR5-5200 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB)
Velocidades de transferencia de hasta 5200 MT/s.
Ranuras de memoria: 2 DIMM
Memoria máxima: Admite hasta un máximo de 32 GB de memoria de sistema.

Almacenamiento
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB

Gráficos
Integración: Gráficos AMD Radeon™;
Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 (memoria GDDR7 de 8 GB exclusivos);

Sonido
Control de audio Omen compatible con DTS:X Ultra

Potencia
Fuente de alimentación de 400 W con certificación 80 Plus Platinum;

Conectividad

Interfaz de red
NIC Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE

Conectividad inalámbrica
Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 ^{11,12,13,46}

Puertos
Parte delantera:
1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps; 1 USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps; 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 10 Gbps; 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono¹⁹
Parte trasera:
4 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45; 3 3.5 mm audio jack combo

Conectores de vídeo
3 DisplayPort™ 2.1a; 1 HDMI 2.1b

Ranuras de expansión
3 M.2 (2 para SSD, 1 para WLAN)

Sostenibilidad

Especificaciones de impacto sostenible
55 % de plástico reciclado posconsumo; 20 % de metal reciclado^{40,41}

Diseño

Color del producto
Metal negro

Información adicional

Número de pieza
P/N: CN8Z0EA #ABE
Código UPC/EAN: 199764264398

Peso
5,61 kg;
Embalado: 8,81 kg

Dimensiones
15,5 x 33,7 x 30,8 cm;
Embalado: 40 x 49,9 x 28,7 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.

Gestión de la seguridad
Ranura con cierre de seguridad Kensington; Candado



OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-0087ns PC

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 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.

³ El 100 % del embalaje exterior de una caja/cartón corrugado está fabricado a partir de fibras de origen sostenible que han sido certificadas y recicladas. Las almohadillas de fibra están fabricadas a partir de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Más del 90 % del plástico del que están fabricadas las almohadillas es reciclado. No se incluyen las bolsas de plástico ni las tarjetas plásticas laminadas.

⁴ Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.

⁵ El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total de plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para ordenadores, IEEE 1680.1-2018.

⁶ El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.

⁷ ©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.

⁸ Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.

⁹ Escuchar el equipo estéreo personal al máximo volumen durante largos periodos de tiempo puede dañar el oído del usuario. Para reducir el riesgo de daño del oído, reduzca el volumen y la cantidad de tiempo que escucha al máximo volumen.

¹⁰ El rendimiento real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.

¹¹ 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 CERTIFIED 6™ (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Wi-Fi CERTIFIED 6™ se ha diseñado para que admita la 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 CERTIFIED 6™ (802.11ax) no se encuentra disponible en Bielorrusia, donde los ajustes de la conexión Wi-Fi se optimizarán conforme a los requisitos de la normativa local (802.11ac).

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

⁶ Multi-core está 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.

¹³ 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).

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.

⁴⁰ El porcentaje de plástico reciclado posconsumo varía en función del producto. Porcentaje de plástico reciclado en función de la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

⁴¹ El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.

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.

