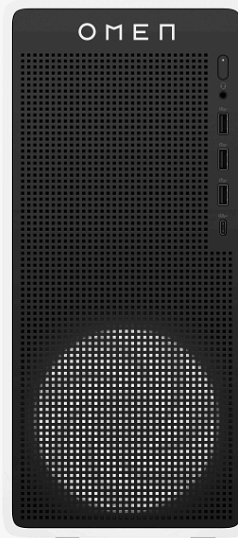


OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-0088ns PC

Tu nueva era del gaming

Adéntrate en tu era gaming con el OMEN 16L. Equipado con un procesador Intel®¹ 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^{2,3} y genera un impacto que impulse un cambio positivo y duradero^{4,5}.



con



OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-0088ns PC

Incluye

Enfréntate a cualquier juego y tarea con un rendimiento diseñado para todo gracias a los procesadores Intel® Core™ Ultra.

Rendimiento mejorado tanto para jugar como para la productividad con una refrigeración mejorada, un funcionamiento más silencioso y velocidades más rápidas con los procesadores Intel® Core™ Ultra.⁶

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.

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.

Fácil conexión

Disfruta de una ultrarrápida velocidad de datos gigabit con un combo Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.3¹¹

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



OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-0088ns PC

Especificaciones



Prestaciones

Sistema operativo

FreeDOS

Procesador

Intel® Core™ Ultra 5 225F (hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos, 10 subprocesos)^{6,7}

Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 5

Unidad de procesamiento neuronal (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)

Conjunto de chips

Intel® B860

Memoria

DDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB)

Velocidades de transferencia de hasta 5600 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

Almacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses

Gráficos

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

Controlador Ethernet Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500M GbE

Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (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/micrófono

Parte trasera:

4 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45; 3 3.5 mm audio jack combo

Conectores de vídeo

1 HDMI 2.1b; 3 DisplayPort™ 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 reciclado⁴⁰

Diseño

Color del producto

Blanco cerámica

Acabado con textura

Información adicional

Número de pieza

P/N: CN8Z1EA #ABE

Código UPC/EAN: 199764264404

Peso

5,82 kg;

Embalado: 9,81 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 TG03-0088ns 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

² El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. Almohadillas de fibra elaboradas con un 100 % de fibra de madera reciclada y material orgánico. Todos las almohadillas de plástico están fabricadas con más de un 90 % de plástico reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.

³ Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.

⁴ El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para ordenadores y el estándar IEEE 1680.1-2018.

⁵ El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal, de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.

⁶ Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.

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 servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Se requiere un enrutador inalámbrico que admita canales de 80 MHz, vendido por separado. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos Wi-Fi 6. Solo disponible en países donde se puede utilizar 802.11ax.

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.

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.

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).

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.

