OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-1012ns PC

Tu nueva era del gaming

Adéntrate en tu era de juego con OMEN 16L. Equipado con un procesador Intel® [1] y una tarjeta gráfica de alto rendimiento, ofrece un rendimiento elevado en un formato compacto. Perfecto 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.

Diseño duradero

Mantente a la vanguardia del rendimiento con componentes fácilmente actualizables, como tu memoria RAM y SSD.

Sostenibilidad en acción

Diseñado con un propósito

This desktop is thoughtfully designed with packaging with certified or recycled sources of paper [2,5].

con

OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-1012ns PC

Incluye

Para todos los jugadores del mundo
La arquitectura híbrida con un rendimiento recientemente mejorado llevará tu experiencia de juego más allá de tus expectativas. Los procesadores Intel® Core presentan una arquitectura híbrida de alto rendimiento que facilita el juego, la retransmisión y la creación al mismo tiempo[6]

Cambia las reglas del juego
Las GPU GeForce RTX™ de la serie 50 Ti, con tecnología NVIDIA Blackwell, ofrecen capacidades de IA revolucionarias a jugadores y creadores. 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]

Almacenamiento SSD PCIe
Inicia el equipo en segundos y a la velocidad del rayo con un almacenamiento SSD PCIe de hasta 512 GB.[8]

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.[9]

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.

Tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6E (2x2) y Bluetooth® 5.3
Disfruta de velocidades más rápidas, un mejor rendimiento, una mayor capacidad y latencias más bajas que las iteraciones anteriores gracias a la tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6E y Bluetooth® 5.3.[10]

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 TG03-1012ns PC

Especificaciones







Prestaciones

Sistema operativo
FreeDOS
Procesador
Intel® Core™ i7-14650HX (hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 16 núcleos, 24 subprocesos)[6,7]
Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ i7 de 14.ª generación
Conjunto de chips
Intel® HM770
Memoria
16 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 8 GB)
Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Ranuras de memoria: 2 SODIMM
Memoria máxima: Admite hasta un máximo de 64 GB de memoria de sistema.
Almacenamiento
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 512 GB
Gráficos
Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Ti (GDDR7 de 8 GB dedicada) ;
Sonido
DTS:X®
Potencia
Fuente de alimentación de 500 W con certificación 80 Plus Platinum;

Conectividad

Interfaz de red
LAN 10/100/1000 GbE integrada
Conectividad inalámbrica
Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (soporta velocidad de datos Gigabit) [12,46]
Puertos
Parte delantera:
1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps; 3 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 micrófono; 1 RJ-45; 1 entrada de línea; 1 salida de línea
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 x16; 1 PCIe Gen3 x1

Sostenibilidad

Especificaciones de impacto sostenible
At least 20% recycled metal; At least 55% post-consumer recycled plastic[40,41]

Diseño

Color del producto
Negro sombra
Acabado con textura

Información adicional

Número de pieza
P/N: E14CNEA #ABE
Código UPC/EAN: 881767309342
Peso
5,57 kg;
Embalado: 8,72 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 TG03-1012ns 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] 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 y el estándar IEEE 1680.1-2018.
[4] 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.
[5] Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.
[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 Intel no es una medida que indique un rendimiento mayor. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y en 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] For storage drives, GB = 1 billion bytes, TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Portion of internal storage is reserved for preloaded content.
[9] El rendimiento real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.
[10] Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Además, solo está disponible en países donde se puede utilizar Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E se ha diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado. El funcionamiento de Bluetooth® 5.3 requiere la compatibilidad con el SO de Microsoft/Chrome OS. Hasta que la compatibilidad con el SO de Microsoft/Chrome OS se encuentre disponible, Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 o inferior.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[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] Wi-Fi 6E requiere un rúter Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Disponible en países donde se admita la banda de 6 GHz.
[40] El plástico reciclado se expresa como porcentaje del peso total de plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en los criterios EPEAT.
[41] El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según lo definido en los criterios EPEAT.
[46] El funcionamiento de Bluetooth® 5.3 requiere compatibilidad con un sistema operativo Microsoft/ChromeOS. Hasta que la compatibilidad con los sistemas operativos de Microsoft/ChromeOS no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 o como las versiones anteriores.
[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.

Septiembre 2026