

OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-1004ns 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

Sostenibilidad en acción

Innova con intención y propósito^{2,3} y genera un impacto que impulse un cambio positivo y duradero^{4,5}.

OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-1004ns PC

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.⁶

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 tiempo⁷

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.⁸

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.⁹

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.¹⁰

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.¹¹

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.

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.¹²

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® 5.3¹³

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.

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 TG03-1004ns PC

Especificaciones



Prestaciones

- Sistema operativo**
Windows 11 Home
- 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® H770
- Memoria**
DDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 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 1 TB
Almacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses¹
- Gráficos**
Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Ti (GDDR7 de 8 GB dedicada);
- Sonido**
Control de audio Omen compatible con DTS:X Ultra
- 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 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; 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

Software

- Aplicaciones HP**
HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
- Software**
Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection²;
1 mes de prueba para nuevos clientes de Microsoft 365^{24,49,50}
- Servicio y soporte**
Periodo de prueba de 2 meses de Xbox Game Pass Premium
Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection²

Información adicional

- Número de pieza**
P/N: DVOH7EA #ABE
Código UPC/EAN: 826581611264
- 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 TG03-1004ns

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 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.

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 No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir una actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de ISP y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

⁷ 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.

⁸ ©Corporación NVIDIA de 2025. 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ El rendimiento real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.

¹² La suscripción se renueva automáticamente al precio mensual normal, 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](https://www.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](https://www.xbox.com/regions). Se aplican términos. Consulta [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass) para obtener más información. Excluye los ordenadores HP Chromebook.

¹³ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Se requiere un enrutador inalámbrico que admita canales de 80 MHz que se vende 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 ordenador portátil para comunicarse con otros dispositivos Wi-Fi 6. Solo se encuentra 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.

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.

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).

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.

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® 5.4 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 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.

