

# OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0046ns PC

## Tu nueva era del gaming

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



con



# OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0046ns 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.<sup>6</sup>

### Juega sin compromisos. Supera el rendimiento con los procesadores Intel Core e Intel Core Ultra

Conviértete en todo aquello que desees ser, dentro y fuera del juego, con un rendimiento optimizado y nuevas funciones. Juega y trabaja de una forma más intensa e inteligente con los procesadores Intel Core.<sup>7</sup>

### 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.<sup>8</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### 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.<sup>10</sup>

### 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 experiencia inalámbrica fluida con la combinación de Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) y Bluetooth® 5.2.<sup>11</sup>

### Diseño sostenible

Debido a que las pequeñas cosas marcan una gran diferencia, este producto incluye materiales sostenibles, como 45 % de plástico reciclado posconsumo.<sup>12</sup>

### 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 TG03-0046ns PC

## Especificaciones



## Prestaciones

### Sistema operativo

Windows 11 Home

### Procesador

Intel® Core™ i5-14400F (hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos, 16 subprocesos)<sup>6,7</sup>

Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ i5 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 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 25 GB durante 12 meses<sup>1</sup>

### Gráficos

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (GDDR6 de 8 GB dedicada);

### Sonido

Control de audio Omen compatible con DTS:X Ultra

### Descripción de la pantalla

Los monitores se venden por separado. Para obtener más información, visite [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors) Display monitors sold separately.

For more information please visit [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

### Potencia

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

### Refrigeración del sistema

## Conectividad

### Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

### Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) y Bluetooth® 5.3<sup>11,12,46</sup>

### 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 entrada de línea; 1 salida de línea

### Conectores de vídeo

1 HDMI 1.4b; 1 DisplayPort™ 1.4a

### 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<sup>40</sup>

## Diseño

### Color del producto

Metal negro

## Software

### Aplicaciones HP

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; Iluminación mejorada de HP

### Software

Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection<sup>2</sup>;

1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft 365<sup>24</sup>

### Servicio y soporte

Oferta de prueba gratuita de 1 mes de Adobe<sup>25</sup>

Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection<sup>2</sup>

## Información adicional

### Número de pieza

P/N: B98K1EA #ABE

Código UPC/EAN: 198990705262

### 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 TG03-0046ns PC

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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>.

<sup>7</sup> Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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.

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

<sup>11</sup> 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).

<sup>12</sup> El porcentaje del 45 % de plástico reciclado posconsumo varía en función del producto. Porcentaje de plástico reciclado basado en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> 25 GB de almacenamiento gratuito en Dropbox durante 12 meses a partir de la fecha de registro. Para obtener más información, así como para consultar los términos de uso, incluidas las políticas de cancelación, visite 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>11</sup> Wi-Fi 6E está 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.

<sup>12</sup> 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.

<sup>24</sup> Debe activarse en un plazo de 180 días a partir de la activación de Windows.

<sup>25</sup> 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 PROHIBA O LO RESTRINJA LA LEY.

<sup>27</sup> Basado en el registro EPEAT<sup>®</sup> de Estados Unidos y conforme a IEEE 1680.1-2018 EPEAT<sup>®</sup>. El estado de EPEAT<sup>®</sup> varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>40</sup> 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.

<sup>41</sup> 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.

<sup>46</sup> El funcionamiento de Bluetooth<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 5.3 funcionará como Bluetooth<sup>®</sup> 5.2 o como las versiones anteriores.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de 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. Bluetooth es una marca comercial de su propietario 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<sup>®</sup> y USB-C<sup>®</sup> son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort<sup>™</sup> y el logotipo de DisplayPort<sup>™</sup> son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (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 por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a 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>.

Enero 2025

