

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3007ns

Extremadamente cool por dentro y por fuera

Creado para un rendimiento extremo, el ordenador de sobremesa gaming OMEN 45L se ha diseñado y concebido para jugar. Gracias al procesador más reciente de Intel®,¹ el ordenador de sobremesa gaming OMEN 45L lleva la refrigeración a nuevas cotas con su exclusiva cámara de refrigeración. Asimismo, se ha creado para poder actualizarse sin necesidad de herramientas y con componentes estándar del sector que permiten satisfacer tus necesidades de juego.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



OMEN Cryo Chamber™

Permite que el enfriador por líquido capte aire frío ambiental para refrigerar la CPU.



Diseñado para una mayor expansión

Amplía y actualiza la memoria, las unidades de almacenamiento y las ranuras de expansión interiores fácilmente para adaptarlas a tus necesidades.



OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub ayuda a aprovechar mejor elementos como las mejoras del software, los controles de hardware e incluso los servicios activos.

Sostenibilidad en acción

Sostenibilidad en acción

Fabricado con pintura al agua.

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3007ns

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.²

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.³

Almacenamiento SSD M.2 PCIe NVMe™

Se inicia en cuestión de segundos, con velocidad de vértigo y hasta 2 TB de almacenamiento SSD M.2 PCIe NVMe™.

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.⁴

USB Type-A con una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps

Conecta tu almacenamiento externo con este puerto USB Type-A que ofrece una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps.⁵

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 DDR5 Kingston FURY

Con hasta 64 GB de una rápida memoria RAM Kingston FURY DDR5 con disipador de calor, todo se multiplica: desde la multitarea hasta los juegos.

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® 5.3.⁶

Diseño sostenible

Este producto incluye en su diseño materiales sostenibles, como plástico reciclado posconsumo, porque los pequeños detalles marcan la diferencia.⁷

OMEN CRYO CHAMBER™

Experimenta la revolucionaria refrigeración del sistema patentado OMEN CRYO CHAMBER™ que permite que el radiador con refrigeración líquida canalice aire fresco del entorno para refrigerar la CPU.

Refrigeración líquida

La gestión térmica fluida dirige el calor lejos de los procesadores de alto rendimiento de manera silenciosa y eficiente, lo cual ayuda a proteger los componentes más sensibles de la sobrecarga de calor.

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



Teclado gaming HyperX Alloy Rise 75 inalámbrico
91Y91AA



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



3 años de recogida y
devolución
UC994E



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3007ns

Especificaciones



Prestaciones

Sistema operativo

Windows 11 Home

Procesador

Intel® Core™ Ultra 9 285K (hasta 5,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 36 MB de caché L3, 24 núcleos, 24 hilos)^{6,7}

Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 9

Conjunto de chips

Intel® Z890

Memoria

Kingston FURY 64 GB DDR5-5600 MT/s XMP RGB con disipador de calor (4 x 16 GB)

Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.

Ranuras de memoria: 4 DIMM

Memoria máxima: Admite hasta un máximo de 128 GB de memoria de sistema

Almacenamiento

2 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Almacenamiento en Dropbox de 25 GB durante 12 meses¹

Gráficos

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 (GDDR7 de 32 GB dedicada) ;

Sonido

Sonido envolvente 5.1; 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

Potencia

Fuente de alimentación ATX de 1200 W con certificación 80 Plus Gold;

Refrigeración del sistema

Refrigerador líquido RGB de 360 mm;

Conectividad

Interfaz de red

NIC Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE

Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (soporta velocidad de datos Gigabit)^{11,12,46}

Puertos

Parte superior:

2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (HP Sleep and Charge) 2
USB 2.0 Type-A; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 micrófono¹⁹

Parte trasera:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 4
USB 2.0 Type-A; 1 microphone; 1 RJ-45; 1 audio-in; 1 audio-out; 1 Thunderbolt™ 4
with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (DisplayPort™ 2.1); 3 3.5 mm audio jack
combo

Ranuras de expansión

1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 PCIe x4 para SSD, 1 para WLAN)

Sostenibilidad

Especificaciones de impacto sostenible

El material de embalaje interior de la caja es 100 % reciclable y de origen sostenible. 10 % de plástico reciclado posconsumo. Pintura al agua⁴¹

Diseño

Color del producto

Negro, panel lateral de cristal, logotipo cromado oscuro
Capa de pintura

Software

Aplicaciones HP

Optimizador de conexión de HP; Asistente de servicio técnico de HP; OMEN Gaming Hub; Iluminación mejorada de HP; myHP

Software

Intel® Unison™;

Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection²;

1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft 365²⁴

Servicio y soporte

Oferta de prueba gratuita de 1 mes de Adobe; Prueba gratuita de 1 mes de Xbox Game Pass^{25,43}

Suscripción de 1 año a McAfee Online Protection²

Información adicional

Número de pieza

P/N: B93MWEA #ABE

Código UPC/EAN: 198990645261

Peso

22,6 kg;

Embalado: 25,2 kg

Dimensiones

20,4 x 47 x 55,5 cm;

Embalado: 59,2 x 32,8 x 67,2 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.

Funciones

Solución de refrigeración líquida para procesador

Gestión de la seguridad

Bloqueo de cubierta lateral del chasis



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3007ns

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 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>.
- ³ Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.
- ⁴ Escuchar un equipo estéreo personal a máximo volumen durante largos periodos de tiempo puede dañar el oído del usuario. Para reducir el riesgo de sufrir daños auditivos, reduce el volumen y el tiempo de escucha a máximo volumen.
- ⁵ El rendimiento real puede variar.
- ⁶ 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.
- ⁷ El porcentaje de plásticos reciclados posconsumo varía en función del producto. El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ¹ 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.
- 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 La conexión Wi-Fi® a velocidades de gigabit se obtiene al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, compatible con canales de 160 MHz.
- ¹² Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada.
- 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.
- ²⁴ Debe activarse en un plazo de 180 días a partir de la activación de Windows.
- ²⁵ 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 PROHÍBA O LO RESTRINJA LA LEY.
- 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.
- ⁴¹ El porcentaje de pintura al agua varía en función del producto. El porcentaje de plásticos reciclados posconsumo varía en función del producto. Porcentaje de plástico reciclado basado en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- ⁴³ Xbox Game Pass se vende por separado. Se requiere una tarjeta de crédito. A menos que se cancele el servicio, se le cobrará la cuota habitual de suscripción una vez finalice el periodo promocional. Se aplican términos, exclusiones y límites de transmisión. Xbox Cloud Gaming (Beta): para determinados dispositivos y regiones. Una vez finalizado el plazo, se requiere una suscripción activa para acceder a los juegos y al modo multijugador online. El catálogo de juegos varía en función del tiempo, región y dispositivo. El contenido descargable (DLC) se vende por separado. Si se elimina un juego del catálogo o finaliza su suscripción, necesitará adquirir el juego por separado para poder utilizar el contenido descargable. Si ya es miembro de Xbox Live Gold o dispone de un Game Pass para la consola/ordenador, los días restantes de su suscripción o suscripciones se convertirán a Ultimate utilizando un coeficiente de conversión. Los futuros reembolsos de códigos también están sujetos al coeficiente de conversión. Todas las conversiones a Ultimate son definitivas. Detalles y requisitos del sistema disponibles en www.xbox.com/gamepass. Oferta válida en todos los mercados de Xbox Game Pass, salvo Rusia. Digital Direct: El contenido digital se incluirá directamente en su dispositivo durante la configuración. No se requieren códigos.
- 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.

© 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® 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 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 LLC 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>.

