

# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3000ns

## 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<sup>®</sup>,<sup>1</sup> 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 GT22-3000ns

## 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>2</sup>

### 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### 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.

### Fácil conexión

Disfruta de una experiencia inalámbrica más fluida gracias a la combinación de Wi-Fi 7 y Bluetooth® 5.4.<sup>6</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>7</sup>

### 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.

### Prueba PC Game Pass gratis con tu nuevo dispositivo HP

Juega a cientos de juegos de ordenador de alta calidad con tu nuevo dispositivo gaming HP y 3 meses gratis de PC Game Pass, que incluye EA Play. Se añaden juegos nuevos todo el tiempo, por lo que siempre tendrás algo nuevo a lo que jugar.<sup>8</sup>

## 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 GT22-3000ns

## Especificaciones



## Prestaciones

### Sistema operativo

Windows 11 Home

### Procesador

Intel® Core™ Ultra 7 265K (hasta 5,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 20 núcleos, 20 hilos)<sup>6,7</sup>

Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 7

### Conjunto de chips

Intel® Z890

### Memoria

Kingston FURY 32 GB DDR5-5600 MT/s XMP RGB Heatsink (2 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 meses<sup>1</sup>

### Gráficos

Discreto: GPU de portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 (GDDR7 de 16 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](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

### Potencia

Fuente de alimentación ATX 3.1 de 1000 W con certificación 80 Plus Gold

totalmente modular;

### Refrigeración del sistema

## Conectividad

### Interfaz de red

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

### Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) y Bluetooth® 5.4<sup>12,46</sup>

### 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 micrófono<sup>19</sup>

Parte trasera:

1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con una velocidad de señal de 40 Gbps

(suministro de energía por USB, DisplayPort™ 1.4 y HP Sleep and Charge); 1

USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía

por USB, DisplayPort™ 1.4 y HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A con una

velocidad de señal de 5 Gbps (HP Sleep and Charge) 4 USB 2.0 Type-A; 1

micrófono; 1 RJ-45; 1 entrada de audio; 1 salida de audio

### 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 agua<sup>41</sup>

## 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 Protection<sup>2</sup>;

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

### Servicio y soporte

1-month Adobe free trial offer; Xbox Game Pass 1-month free trial; PC Game Pass 3-month trial<sup>25,43</sup>

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

## Información adicional

### Número de pieza

P/N: BE9D0EA #ABE

Código UPC/EAN: 198990986524

### 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 GT22-3000ns

## 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> 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>.

<sup>3</sup> Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> El rendimiento real puede variar.

<sup>6</sup> Wi-Fi 7: se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet y se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un enrutador Wi-Fi 7 que se debe adquirir por separado para que admita la compatibilidad con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. La especificación de 802.11BE es provisional y no definitiva. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE pueda verse afectada.

<sup>7</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 16801-2018.

<sup>8</sup> Xbox Game Pass se vende por separado. Se requiere tarjeta de crédito. A menos que cancele, se te cobrará la tarifa normal de suscripción en el momento en que finalice el periodo promocional. Se aplican términos, exclusiones y límites de transmisión. Xbox Cloud Gaming (beta): determinados dispositivos y regiones. Una vez finalizado el periodo, se requiere una suscripción activa para acceder a los juegos y al modo multijugador online. El catálogo de juegos varía con el tiempo, región y dispositivo. Los DLC se venden por separado; si se quita un juego del catálogo o finaliza tu suscripción, necesitarás adquirir el juego por separado para poder usar el DLC. Si dispones de un Xbox Live Gold o un Game Pass para consola/ordenador, los días restantes de tu suscripción o suscripciones se convertirán a Ultimate según un ratio de conversión. Los futuros canjes de códigos también están sujetos al coeficiente de conversión. Todas las conversiones a Ultimate son definitivas. Detalles y requisitos del sistema en [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Oferta válida en todos los mercados de Xbox Game Pass, excepto en Rusia. Digital Direct: El contenido digital se incluirá directamente en tu dispositivo durante la configuración; no se requieren códigos. PC Game Pass: La suscripción continúa automáticamente al precio mensual normal a menos que se cancele. Sujeto a [xbox.com/subscriptions/terms](http://www.xbox.com/subscriptions/terms)

### 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>12</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 2024, un procesador Intel® Core™ o Intel® Core™ Ultra y un enrutador Wi-Fi 7, se venden por separado. Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Disponible en países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones para 802.11BE son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo pueda verse afectada con otros dispositivos 802.11BE.

<sup>19</sup> 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.

<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 renova 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.

<sup>27</sup> Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos y conforme a IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>41</sup> 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 16801-2018.

<sup>43</sup> 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](http://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.

<sup>46</sup> 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.

© 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 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>.

Febrero 2025

