# HP OmniStudio X AiO NGAI 27-cs1002ns Desktop PC

# Domina tus tareas con experiencias basadas en IA

Asume tareas exigentes a la velocidad del rayo gracias al ordenador de sobremesa multifunción HP OmniStudio X con IA de próxima generación de 27 pulgadas, que cuenta con un procesador Intel® Core™ Ultra con aceleración de IA y una NPU de hasta 47 TOPS¹ que te permite aumentar tu productividad. Disfruta de imágenes inmersivas, sonido de calidad cinematográfica y funciones de bienestar basadas en IA que te ayudarán a afrontar tu día a día a tu manera.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real



# Productividad mejorada por IA que trabaja contigo

Impulsa la multitarea basada en IA con un procesador Intel® Core™ Ultra¹, una conexión Wi-Fi ultrarrápida y Copilot+².



# Lo último en entretenimiento y conexiones auténticas

Trabaja o juega sin problemas gracias a una cámara de 5 MP<sup>3</sup> con Windows Studio Effects y un monitor inmersivo y dinámico.



#### Diseñado pensando en ti y en tu bienestar

Consigue un impacto significativo con funciones de bienestar basadas en IA, como la distancia de la pantalla y los recordatorios de tiempo de pantalla.

#### Sostenibilidad en acción

#### Construido pensando en nuestro futuro compartido

Diseñado con metales reciclados<sup>4</sup> y plásticos reciclados<sup>5</sup>. EPEAT\* Oro con certificación Climate+<sup>6</sup> y ENERGY STAR\*.



con









# HP OmniStudio X AiO NGAI 27-cs1002ns Desktop 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>7</sup>

#### Procesadores Intel® Core™ Ultra

Con los procesadores Intel® Core™ Ultra, lo difícil se vuelve fácil. Acelera las experiencias de IA en cientos de aplicaciones.<sup>8</sup>

#### Intel® Arc™

Da rienda suelta a tu imaginación con las nuevas soluciones, hardware, software y servicios gráficos de Intel® Arc™. Diseñado para ayudarte a jugar, crear y retransmitir sin ningún tipo de limitación.

#### Pantalla Full HD

Siéntate y disfruta de imágenes y efectos visuales de gran nitidez con una calidad de 2 millones de píxeles. La resolución de 1920 x 1080 ofrece a todo tu contenido digital una nueva dimensión. <sup>9</sup>

#### **Antiparpadeo**

Al utilizar la tecnología de atenuación de CC que controla el brillo ajustando la corriente directa en lugar de alternar la luz de fondo, podemos eliminar el parpadeo de la pantalla para una visualización más cómoda.<sup>10</sup>

#### Certificación ENERGY STAR®

Ahorra energía y dinero con ENERGY STAR,® una certificación de la EPA. De este modo, utilizarás menos energía y ahorrarás dinero allí donde más importa.<sup>11</sup>

# El diseño contiene metales reciclados y plásticos reciclados posconsumo

Creado para un mañana mejor. Diseñado con metales reciclados y plásticos reciclados posconsumo para reducir el impacto medioambiental y promover la supereficiencia energética.<sup>12</sup>

#### Poly Camera Pro

La cámara Poly Pro mejora tus videollamadas con IA para disfrutar de vídeos definidos, configuraciones personalizables y funciones profesionales que te permitirán disfrutar de una experiencia de videoconferencia y colaboración realmente inmersiva.

#### Almacenamiento SSD PCle

Inicia el equipo en segundos y a la velocidad del rayo con un almacenamiento SSD PCIe de hasta 1 TB.

#### USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps

Conecte el almacenamiento externo a este puerto USB Type-A, que presenta una velocidad de señalización de datos de 10 Gbps/s. 13

#### Salida HDMI

Nunca había sido tan fácil dotar a tu dispositivo de un monitor más grande o de un segundo monitor. Gracias a la salida HDMI, puedes transmitir sonido y vídeo HD con tan solo un cable estándar.

#### **RAM LPDDR5 DE 16 GB**

Disfruta de un rendimiento rápido y con gran capacidad de respuesta con la eficiente memoria LPDDR5 de 16 GB. Diseñado para admitir velocidades de datos mayores con menor latencia y transferencias de archivos y cargas de aplicaciones más rápidas.

#### Tarjeta inalámbrica Intel<sup>®</sup> Wi-Fi 7 BE201 (2x2) y Bluetooth<sup>®</sup> 5.4

La tarjeta inalámbrica Wi-Fi 7 (2x2) y Bluetooth® 5.4 ofrece una experiencia inalámbrica fluida al tiempo que garantiza una conexión fiable para todos tus dispositivos.<sup>14</sup>

# Cámara de infrarrojos de 5 MP con reducción temporal de ruido y micrófonos digitales de matriz doble integrados

La cámara de alta calidad permite participar en chats de vídeo con una nitidez asombrosa, gracias a su resolución de hasta 2592 x 1944 <sup>15</sup>

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

Play hundreds of high-quality PC games with your new HP device and 3 free months of PC Game Pass – including EA play. With new games added all the time, there's always something new to play. 16

#### Una experiencia de audio excepcional

Los altavoces duales de HP y el audio ajustado en colaboración con los expertos de Bang & Olufsen hacen que el entretenimiento cobre vida con un sonido que se puede sentir. Despierte sus sentidos con una experiencia de audio en el PC perfecta.

#### Prueba de 30 días de la protección online de McAfee

Protege tu dispositivo con un programa antivirus galardonado y una protección online. La prueba gratuita incluye una VPN segura para tu privacidad y la protección de datos al navegar por una red Wi-Fi pública.<sup>17</sup>

# Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



3 años de recogida y devolución UC994E



# HP OmniStudio X AiO NGAI 27-cs1002ns Desktop PC

# **Especificaciones**







### **Prestaciones**

#### Sistema operativo

Windows 11 Home

#### Procesador

Intel® Core™ Ultra 5 226V (hasta 4,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 8 núcleos, 8 subprocesos)<sup>6,7</sup> Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 5

#### Memorio

LPDDR5x-8533 MT/s de 16 GB (integrada) Velocidades de transferencia de hasta 8533 MT/s.

#### Almacenamiento

SSD de 1TB PCle® NVMe™ M.2

25 GB de almacenamiento en Dropbox durante 12 meses<sup>1</sup>

#### Gráficos

Integración: Gráficos Intel® Arc™;

#### Sonido

Dos altavoces de 5 W; Poly Studio

#### Pantalla

FHD (1920 x 1080) de 68,6 cm (27 pulg.) en diagonal, IPS, microborde en tres de los lados, antirreflectante, 300 nits, 99 % sRGB

### Proporción pantalla-cuerpo

92,93 %<sup>5</sup>

#### **Potencia**

Adaptador de alimentación de CA de 180 W;

### Conectividad

### Interfaz de red

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

#### Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) y Bluetooth® 5.4 13,46

#### **Puertos**

Lateral:

1 USB Type-C $^{\circ}$  con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps

Parte trasera:

2 USB Type-A con una velocidad de señal de 10 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps (entrada/salida DisplayPort™ 1.4)

### Conectores de vídeo

1 HDMI-out 1.4; 1 HDMI-in 1.4

#### Ranuras de expansión

2 M.2 (1 para SSD, 1 para WLAN)

#### Cámara web

Cámara de infrarrojos de 5 MP con reducción temporal de ruido y micrófonos digitales de matriz doble integrados

## Sostenibilidad

#### Etiquetas ecológicas

EPEAT® Gold con Climate+27

#### Certificado Energy Star

Certificación ENERGY STAR®

#### Especificaciones de impacto sostenible

35 % de plástico reciclado posconsumo; 25 % de metal reciclado 40

### Diseño

#### Color del producto

Plata meteoro

Pintura al agua

#### Software

#### Aplicaciones HP

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

#### Software

Copilot de Windows con tecla Copilot; Poly Camera Pro; 1 mes de prueba para nuevos clientes de Microsoft 365<sup>24</sup>

#### Servicio y soporte

Periodo de prueba de 30 días de protección online de McAfee; Oferta de prueba gratuita de 1 mes de Adobe. Prueba de 3 meses de PC Game Pass 2.25

#### Información adicional

## Número de pieza

P/N: COQL4EA #ABE

Código UPC/EAN: 199251923258

#### Peso

8,4 kg;

Embalado: 14,7 kg

#### Dimensiones

61,24 x 20 x 53,71 cm;

Embalado: 76 x 16,3 x 48 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.

#### Teclado

Combo de teclado y ratón USB HP 710 USB plata meteorito



# HP OmniStudio X AiO NGAI 27-cs1002ns Desktop PC

#### Notas al pie

#### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> 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 las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros fractures
- <sup>2</sup> Copilot en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bina. Consulta http://aka.ms/WindowsAlFeatures.
- microsor, para iniciar sesión. Siempre que Copilot en windows no se encuentre disponible, la tecia Copilot llevara di motor de basqueda bing. Consulta http://aka.ms/windowsAireatures.

  3 La resolución de la cámara hace referencia a los píxeles activos del sensor de imagen. El número real de píxeles de captura de imágenes depende de la aplicación o de la relación de aspecto seleccionadas.
- <sup>4</sup> El metal reciclado se expresa como un porcenta je del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
- <sup>5</sup> 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 16801-2018.
- $^{\rm 6}$  Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro y los niveles por país.
- No todas las características se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la 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. 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, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta http://www.windows.com.
- <sup>8</sup> 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 tus configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no es una medida que indique un rendimiento mayor. Las características y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El rendimiento potencial de la inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- <sup>9</sup> Se requiere contenido de Full high-definition (FHD) para ver imágenes FHD.
- 10 La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retrolluminación LED con atenuación de CC.
- 11 ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.
- 12 Ordenadores portátiles fabricados con material plástico reciclado destinado a acabar en el océano en las carcasas de los altavoces del producto, material de aluminio reciclado en la cubierta del producto y material plástico reciclado posconsumo en las teclas. El porcentaje de material de cada componente varía en función del producto.

  13 El rendimiento real puede variar.
- <sup>14</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 2024, un procesador Intel® Core™ o Intel® Core™ Ultra seleccionado y un rúter Wi-Fi 7, que se vende por separado. Wi-Fi 7 es compatible 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. El funcionamiento con Bluetooth® 5.4 requiere compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 o versiones anteriores. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia.
- <sup>15</sup> Las características pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar la funcionalidad descrita. Se requiere servicio de Internet, que no está incluido.
- 16 PC Game Pass: Subscription continues automatically at regular monthly price unless cancelled. Subject to xbox.com/subscriptionterms. Terms and exclusions apply. Game catalog varies over time, by region, and by device. All rights reserved. Xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms. Three month trial for devices purchased after October 2024. Microsoft account required. Offers available in select regions only. Credit card required. After promotional period, subscription automatically continues at the then-current regular price (subject to change), unless cancelled, plus applicable taxes. For cancellation details, see xbox.com/cancel. For complete details see terms and conditions https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msockid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01
- <sup>17</sup> Requiere acceso a Internet, no incluido. McAfee se encuentra preinstalado en el ordenador y requiere una cuenta para su activación. Servicio de suscripción requerido después de que finalice el periodo de prueba. La función VPN no está disponible ni en India, China, Siria ni Corea del Norte. McAfee no es compatible con Windows 11 en modo S. Tendrás que desactivar permanentemente el modo S. Desactivar el modo S es gratuito, pero no podrás volver a activarlo.

# 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>5</sup> Porcentaje de visualización activa y no activa hasta el área del bisel incluido el altavoz.
- <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.
- El rendimiento de Intel<sup>®</sup> 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 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 In
- <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 PROHÍBA O LO RESTRINJA LA LEY.
- <sup>40</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; 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.
- <sup>45</sup> La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de CC.
- <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, LP. 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 aqui indicado debe interpretarse como una garantía addicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Intelle, Core, Ostano Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt som marcas comerciales o marcas comerciales se intelles en Estados Unidos y en otros países. AMD, Ryea, 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 e registradas de USB Implementeres Forum. DisplayPort\* son marcas comerciales o marcas comerciales e Productos Electrónicos y Video (VESA\*) en Estados Unidos y en otros países. MRA de y was comerciales o marcas comerciales o marcas comerciales e registradas de INS Implementeres Forum. DisplayPort\* son marcas comerciales propietacia de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA\*) en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de Protección de Protección Ambienta (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. No todas las característicos 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 fundóximo la fundóx

