HP OmniStudio X All-in-One Desktop Next Gen AI 32-c1006ns PC

Conquista las tareas más exigentes con tu aliado basado en IA

Domina tus tareas más exigentes con el ordenador de sobremesa multifunción HP OmniStudio X con IA de próxima generación de 31,5 pulgadas, un procesador Intel® Core™ Ultra con aceleración de IA[1] y Copilot+[4] que potencia la productividad. Disfruta de imágenes inmersivas en un monitor 4K[2] UHD[3], funciones de bienestar basadas en IA y una conectividad ultrarrápida para pasar sin esfuerzo del trabajo al juego.



*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™ Ultra[1], una conexión Wi-Fi ultrarrápida y Copilot+[4].

Conexiones más significativas e imágenes inmersivas

Disfruta del monitor 4K[2] UHD[3] y de llamadas de nivel superior gracias a la cámara de 5 MP[5] con Windows Studio Effects.

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

Diseñado con un propósito

Diseñado con metales reciclados[6] y plásticos reciclados[7]. EPEAT Oro con certificación Climate+[8] y ENERGY STAR®.

con

HP OmniStudio X All-in-One Desktop Next Gen AI 32-c1006ns PC

Incluye

Windows is fast, powerful, and secure
Windows 11 is fast, powerful, and secure, giving you a dependable foundation to work, create, and stay protected every day.[9]

Procesadores Intel® Core™ Ultra
Con los procesadores Intel® Core™ Ultra, lo difícil se vuelve fácil. Acelera las experiencias de IA en cientos de aplicaciones.[10]

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 IPS 4K
Déjese cautivar por la experiencia 4K que le ofrecen 8,2 millones de píxeles. La espectacular resolución de 3840 x 2160 ofrece su contenido con una calidad sorprendente, definición de gran realismo y ángulos de visualización de 178º.[11]

Relación pantalla-cuerpo
Revoluciona tu monitor y obtén una mayor área de visualización gracias al diseño de bisel fino. Disfruta de una experiencia multimedia inmersiva con un área de visualización maximizada.

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.[12]

Prueba de 3 meses de PC Game Pass
Disfruta de 3 meses de PC Game Pass: gratis con tu nuevo dispositivo HP. Se añaden juegos nuevos todo el tiempo, por lo que siempre tendrás algo nuevo a lo que jugar.[13]

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.[14]

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.

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.[15]

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.[16]

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® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) y Bluetooth® 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.[17]

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.[18]

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 individual de McAfee Premium
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.[19]

Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



Alfombrilla de escritorio HP 200 Sanitizable
8X596AA



Ratón inalámbrico recargable ultrarrápido HP 510
9C2F6AA



3 años de recogida y devolución
UC994E



Teclado inalámbrico recargable multidispositivo HP 720
9T5B1AA

HP OmniStudio X All-in-One Desktop Next Gen AI 32-c1006ns 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)[6,7]
Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 5
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)
Memoria
LPDDR5x-8533 MT/s de 16 GB (integrada)
Velocidades de transferencia de hasta 8533 MT/s.
Almacenamiento
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB
Almacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses[1]
Gráficos
Integración: Gráficos Intel® Arc™;
Sonido
Dos altavoces de 5 W; DTS:X® Ultra; Poly Studio
Pantalla
4K UHD (3840 x 2160) de 31,5 pulgadas (80,01 cm), IPS, microborde en tres de los lados, antirreflectante, 550 nits, 95 % DCI-P3
Proporción pantalla-cuerpo
93,88 %[5]
Potencia
Fuente de alimentación de 280 W con certificación 80 Plus Platinum;

Conectividad

Interfaz de red
NIC Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE
Conectividad inalámbrica
Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 [12,46]
Puertos
Lateral:
1 USB Type-C® 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 velocidad de señal de 10 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® con velocidad de señal de 20 Gbps (entrada/salida DisplayPort™ 1.4)
Conectores de vídeo
1 salida HDMI 1.4; 1 entrada HDMI 2.1
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
At least 25% recycled metal; At least 45% post-consumer recycled plastic[40,41]

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 los nuevos clientes de Microsoft 365[24]
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: C2YN9EA #ABE
Código UPC/EAN: 199485407593
Peso
9,56 kg;
Embalado: 16.6 kg
Dimensiones
71.48 x 20 x 56.55 cm (Height adjustable stand Max); 71.48 x 20 x 46.55 cm (Height adjustable stand Min);
Embalado: 82,5 x 16,3 x 58 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 All-in-One Desktop Next Gen AI 32-c1006ns PC

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

[1] 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 factores.
[2] La salida de gráficos podría verse limitada por la resolución máxima de la pantalla. Se requiere contenido 4K para ver imágenes 4K completas.
[3] Se requiere contenido de HD (alta definición) para ver imágenes en HD.
[4] 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 de Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[5] La resolución de la cámara hace referencia a los píxeles activos del sensor de imagen. El número real de píxeles de captura de imagen depende de la aplicación o de la relación de aspecto seleccionadas.
[6] 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.
[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.
[8] Basado en el registro EPEAT de Estados Unidos y de conformidad con los criterios de EPEAT. Registro EPEAT donde corresponda. Los niveles pueden variar según el país. Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro y los niveles por país.
[9] Based on speedometer benchmark. Performance will vary significantly by device. See aka.ms/w11claims
[10] 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.
[11] Se requieren contenidos 4K para ver imágenes 4K completas.
[12] La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de CC.
[13] Solicítalo en un plazo de 30 días desde la activación del dispositivo. Solo para miembros nuevos y antiguos que cumplan los requisitos. Se requiere un método de pago válido. La suscripción continúa automáticamente al precio mensual habitual a menos que se cancele. Sujeto a xbox.com/subscriptionterms. Las ventajas varían según el plan Xbox Game Pass. Se aplican términos y exclusiones. La biblioteca de juegos varía con el tiempo, según la región, el dispositivo y el plan Xbox Game Pass. xbox.com/gamepass. Para obtener más información sobre las suscripciones de partners incluidas con PC Game Pass, consulta: https://www.ea.com/ea-play/ y https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics. Las ventajas dentro del juego varían según el juego, la región y el tiempo. Es necesario instalar el juego para poder acceder a las ventajas que ofrece. Se aplican términos. Consulta xbox.com/subscriptionterms para obtener más información. No se incluyen los ordenadores HP Chromebook.
[14] ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.
[15] 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.
[16] El rendimiento real puede variar.
[17] 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. Hasta que la 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.
[18] Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas. Se requiere servicio de Internet, no incluido.
[19] Se requiere acceso a Internet, no incluido. McAfee se encuentra preinstalado en el ordenador. Requiere una cuenta para su activación. Requiere la renovación de la suscripción tras el período de prueba. La funcionalidad VPN no se encuentra disponible en la India, China, Siria ni Corea del Norte. McAfee no es compatible con Windows 11 en modo S. Deberás desactivar de manera permanente el modo S. Desactivar el modo S es gratuito, pero no podrás volver a activarlo.

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.
[5] Porcentaje de visualización activa y no activa hasta el área del bisel incluido el altavoz.
[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.
[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 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.
[15] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
[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.
[40] El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según lo definido en los criterios EPEAT.
[41] 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.
[45] La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de CC.
[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.
[51] El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios 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. Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus subsidiarias. Bluetooth es una marca comercial propiedad de su titular 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 Electrónicos de Vídeo (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 de EE. UU. Agencia de Protección Ambiental. El resto de marcas comerciales son propiedad de 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.

Octubre 2026