HP OmniStudio X All-in-One 32-c1004ns Desktop 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

Construido pensando en nuestro futuro compartido

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

con

HP OmniStudio X All-in-One 32-c1004ns 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.[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]

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]

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.[13]

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.[14]

Microsoft Copilot
Microsoft Copilot te ofrece respuestas inteligentes. Accede con tan solo pulsar la tecla Copilot.[15]

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.[16]

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.[17]

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.[18]

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 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.

Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) 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.[19]

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.[20]

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.

30 días de prueba de McAfee Online Protection
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.[21]

Almacenamiento en la nube de Dropbox
Almacena y sincroniza tu contenido online con Dropbox. Obtén 25 GB de almacenamiento para acceder, gestionar y compartir durante un año tus fotos, música y archivos desde cualquier lugar en el que tengas acceso a Internet.[22]

Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)

3 años de recogida y devolución
UC994E

HP OmniStudio X All-in-One 32-c1004ns Desktop PC

Especificaciones

Prestaciones

Sistema operativo
Windows 11 Home
Procesador
Intel® Core™ Ultra 7 258V (hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 8 núcleos, 8 subprocesos)[6,7]
Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 7
Memoria
32 GB de memoria LPDDR5x a 8533 MT/s (integrada)
Velocidades de transferencia de hasta 8533 MT/s.
Almacenamiento
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB
Almacenamiento en Dropbox de 25 GB durante 12 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;
Refrigeración del sistema

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 [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
45 % 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 en Windows con tecla Copilot;
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: BD1D3EA #ABE
Código UPC/EAN: 198990877297
Peso
9,56 kg;
Embalado: 16.6 kg
Dimensiones
71,48 x 20 x 56,55 cm;
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 32-c1004ns Desktop 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] Consulta www.epeat.net para conocer el estado de registro y los niveles por país.
[9] No todas las características se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la 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 proveedores de servicios de internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta http://www.windows.com.
[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] ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.
[14] 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.
[15] May require Windows Update or app download from the Microsoft Store. Microsoft Copilot is NOT available in China, Russia, Belarus, and embargoed regions Cuba, Iran, North Korea, Crimea.
[16] Xbox Game Pass se vende por separado. Se requiere tarjeta de crédito. A menos que canceles, 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. 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/subscriptionterms
[17] 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.
[18] El rendimiento real puede variar.
[19] 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.
[20] Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas. Se requiere servicio de Internet, no incluido.
[21] Se requiere acceso a Internet que se debe adquirir por separado. McAfee se ha instalado previamente en tu ordenador y requiere una cuenta para su activación. Se requiere una renovación de la suscripción una vez finalizado el periodo de prueba. La función VPN no se encuentra disponible en India, China, Siria o Corea del Norte. McAfee no es compatible con Windows 11 en modo S. Deberás salir permanentemente del modo S. No se aplicará ningún cargo por salir del modo S, pero no podrás volver a activarlo.
[22] 25 GB de almacenamiento en línea gratuito durante un año desde la fecha de registro. Para obtener información detallada y los términos de uso, incluidas las políticas de cancelación, visita el sitio web www.dropbox.com. Requiere acceso a Internet, no incluido.

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.
[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.
[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 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.
[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.

© 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 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 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.

Marzo 2025