Ficha técnica

HP OmniStudio X All-in-One 32-c0023ns PC

Tu compañero multifunción definitivo para afrontar los días, a tu manera

Domina tus tareas más exigentes con el ordenador de sobremesa multifunción HP OmniStudio X de 31,5 pulgadas y un potente procesador Intel® Core™ Ultra[1]. Disfruta de imágenes inmersivas en un monitor 4K[2] con conectividad ultrarrápida y una transición fluida entre el trabajo y el juego con funciones de bienestar basadas en IA.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Trabaja contigo, por ti, para una mayor productividad

Completa cualquier tarea gracias a un procesador Intel® Core™ Ultra[1], una rápida conectividad, más puertos y Copilot en Windows[4].

Conexiones más significativas e imágenes inmersivas

Disfruta del monitor 4K[2] y de llamadas de nivel superior con 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 32-c0023ns 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.[3]

Intel® Core™ Ultra 5
Disfruta de la potencia y la capacidad de respuesta premium para hacer muchas más cosas. Crea, edita y comparte contenido con facilidad y disfruta de experiencias de entretenimiento inmersivas en HD.[9]

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.[10]

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.[11]

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.[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]

Partición del escritorio en HP Display Control
Arrastra y suelta con facilidad las ventanas para moverlas, cambiarles el tamaño y personalizar su apariencia en el escritorio.

PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD de 512 GB
Con una transferencia de datos de alta velocidad, SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 de 512 GB ofrece una velocidad vertiginosa y un almacenamiento eficaz.[14]

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.[15]

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.

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.

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.[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.

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 32-c0023ns PC

Especificaciones







Prestaciones

Sistema operativo
Windows 11 Home
Procesador
Intel® Core™ Ultra 5 125H (hasta 4,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 14 núcleos, 18 subprocesos)[6,7]
Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 5
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): Intel® AI Boost (NPU de 11 TOPS)
Memoria
16 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 8 GB)
Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Ranuras de memoria: 2 SODIMM
Almacenamiento
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 512 GB
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[15,21,28]
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 BE200 (2x2) con Bluetooth® 5.4, sin vPro® [12]
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 30% recycled metal; At least 45% post-consumer recycled plastic[40,41]

Diseño

Color del producto
Plata meteoro
Pintura al agua

Software

Aplicaciones HP
HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP Enhanced Lighting; myHP
Software
Efectos de Windows Studio; Copilot en Windows con tecla Copilot; 1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft 365[24,49,50]
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: E10CWEA #ABE
Código UPC/EAN: 881767207600
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 32-c0023ns PC

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] La salida de gráficos podría verse limitada por la resolución máxima de la pantalla. Se requiere contenido 4K para ver imágenes 4K completas.
[4] Requiere Windows 11 y un procesador compatible con una NPU. La disponibilidad y las características varían según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. En el caso de que Copilot no se encuentre disponible en Windows, la tecla Copilot dirigirá a Windows Search.
[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.
[3] No todas las funciones 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 beneficiarse al máximo de la funcionalidad 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 independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite http://www.windows.com.
[9] Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.
[10] Se requieren contenidos 4K para ver imágenes 4K completas.
[11] La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de CC.
[12] 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.
[13] ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.
[14] 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.
[15] El rendimiento real puede variar.
[16] Las características pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar la funcionalidad descrita. Se requiere servicio de Internet, que no está incluido.

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 que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un rúter Wi-Fi 7 adquirido por separado para admitir la compatibilidad con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7.
[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.
[21] La luz azul de baja intensidad de TUV es la calidad de la especificación de prueba de conformidad del monitor. Consulte https://www.certipedia.com/?locale=en#search para obtener más información.
[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.
[28] El monitor con Eyesafe® de luz azul de baja intensidad es la calidad de la especificación de prueba de conformidad del monitor. Para obtener más información, consulte https://eyesafe.com.
[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.
[50] Copilot en Excel requiere la activación de la función AutoSave, lo que significa que el archivo debe guardarse en OneDrive. No funciona con archivos no guardados. Las funciones de Copilot en Outlook se aplican a cuentas con direcciones de correo electrónico @outlook.com, @hotmail.com, @live.com o @msn.com, y se encuentran disponibles en Outlook.com, Outlook integrado en Windows, Outlook en Mac y aplicaciones iOS y Android. Las funciones de inteligencia artificial solo se encuentran disponibles para el propietario de la suscripción de Microsoft 365 Familia y no se pueden compartir. Se aplican límites de uso. Más información Más información Descripción de los créditos de IA: servicio de asistencia técnica de Microsoft. Las funciones de Microsoft Copilot de Microsoft 365 no se encuentran disponibles en China ni en Macao SAR.
[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