

HP OmniStudio All-in-One Desktop Next Gen AI 27-cy0020ns PC

Rendimiento de próxima generación para las tareas diarias

Completa tus tareas más exigentes con el ordenador de sobremesa multifunción HP OmniStudio de 27 pulgadas y un potente procesador Intel® Core™ Ultra¹. Realiza varias tareas a la vez de forma fluida, disfruta de un amplio monitor HD que da vida al trabajo y al entretenimiento, y permanece conectado con el audio adaptativo y las funciones de bienestar de IA diseñadas para una mayor comodidad y concentración.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Domina el arte de la multitarea

Aumenta la productividad con las herramientas Intel® Core™ Ultra¹, conexión Wi-Fi ultrarrápida² y Copilot+³.



Imágenes asombrosas. Gran pantalla. Mayor comodidad.

Mantén la productividad con un monitor HD de 27 pulgadas, un soporte ergonómico y un diseño elegante para los días ajetreados.



Ser visto, escuchado y estar plenamente presente.

Mantente conectado gracias a la conexión Wi-Fi ultrarrápida², la cámara FHD⁴ y los altavoces duales para disfrutar de una gran definición durante tus llamadas y contenidos.

Sostenibilidad en acción

Construido pensando en nuestro futuro compartido

Diseñado con plástico reciclado⁵, metal reciclado⁶ y tejidos reciclados⁷, este equipo de sobremesa cuenta con la certificación EPEAT® Oro con certificación Climate+⁸ y ENERGY STAR®⁹.

HP OmniStudio All-in-One Desktop Next Gen AI 27-cy0020ns 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.¹¹

Procesador Intel® Core™ Ultra 5 de la Serie 3

Sin concesiones. Los procesadores Intel® Core™ Ultra de la serie 3 ofrecen lo que realmente importa: un potente rendimiento, gráficos integrados e inteligencia artificial para revolucionar la forma en que creas, juegas y trabajas. Siente la potencia de Intel Inside®.¹²

Gráficos Intel®

Disfruta de tus programas favoritos, participa en videollamadas y desplázate por las ediciones de fotos. Todo ello con imágenes fluidas y receptivas. Los gráficos Intel® integrados gestionan con facilidad el entretenimiento diario y la multitarea, sin necesidad de una GPU adicional ni de un volumen extra.¹³

Panel antirreflectante

Disfrute del sol y de su contenido favorito con este panel antirreflectante. Que sea antirreflectante y de bajo brillo significa que gozará de menos reflejos cuando esté al aire libre.

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.

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

Cámara de infrarrojos HP TrueVision FHD

Inicie sesión de forma segura a través de Windows Hello con el sensor de infrarrojos. Con un campo de visión de 88 grados y gran angular, podrá disfrutar de videoconferencias increíblemente detalladas con toda su familia o grupo de amigos.¹⁵

USB Type-C® con velocidad de transmisión de datos de 10 Gbps

Conecta tu almacenamiento externo mediante este puerto USB Type-C®, con una velocidad de transmisión de datos de 10 Gbps. Además, es reversible, por lo que no tendrás que preocuparte si lo conectas al revés.¹⁶

Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 7 y Bluetooth® 6.0

Da un salto en el rendimiento inalámbrico con nuevos niveles de mayor velocidad y una menor latencia con Wi-Fi 7. Combinado con Bluetooth® 6.0.¹⁷

Almacenamiento SSD M.2 PCIe NVMe™

Se inicia en cuestión de segundos, con velocidad de vértigo y hasta 512 GB de almacenamiento SSD M.2 PCIe NVMe™.

Altavoces duales

Sube el volumen de tu música, película o juego favorito con unos altavoces duales estéreos.

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.

Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



Alfombrilla de escritorio HP 200 Sanitizable
8X596AA



Ratón inalámbrico de desplazamiento ultrarrápido HP
780M
B8YX3AA



Base de acoplamiento HP USB-C de 100 W G6
BS7S5AA



3 años de recogida y
devolución
UC994E



HP OmniStudio All-in-One Desktop Next Gen AI 27-cy0020ns PC

Especificaciones



Prestaciones

Sistema operativo
Windows 11 Home

Procesador
Intel® Core™ Ultra 5 325 (hasta 4,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de memoria caché L3, 8 núcleos y 8 subprocesos)^{6,7}
Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 5
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): Intel® AI Boost (47 NPU TOPS)

Conjunto de chips
Intel® SoC integrado

Memoria
DDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB)
Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Ranuras de memoria: 2 SODIMM

Almacenamiento
SSD de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Almacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses¹

Gráficos
Integración: Gráficos Intel®;

Sonido
Dos altavoces de 3 W

Pantalla
Monitor FHD (1920 x 1080) de 27 pulgadas (68,6 cm), 100 Hz, UWVA, IPS, antirreflejante, luz azul de baja intensidad, 350 nits y 100 % sRGB¹⁵

Proporción pantalla-cuerpo
94 %⁵

Potencia
Adaptador de alimentación Smart AC de 90 W;

Conectividad

Interfaz de red
Realtek RTL8111HSH-CG GbE NIC

Conectividad inalámbrica
Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 7 (2 x 2) y Bluetooth® 6.0 ^{12,46}

Puertos
Parte trasera:
2 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps; 1 USB Type-A con una velocidad de señal de 10 Gbps; 2 USB 2.0 Type-A; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 RJ-45

Conectores de vídeo
1 salida HDMI 2.0b

Ranuras de expansión
2 M.2 (1 para carga SSD y 1 para carga WLAN)

Cámara web
Cámara de infrarrojos FHD HP 1080p con conmutador automático HDR, reducción temporal de ruidos y micrófonos digitales de matriz dual 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 60% post-consumer recycled plastic^{40,41}

Diseño

Color del producto
Blanco algodón
Acabado con textura

Software

Aplicaciones HP
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub

Software
1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft 365²⁴

Servicio y soporte
Periodo de prueba de 30 días de protección online de McAfee. Oferta de prueba gratuita de 1 mes de Adobe. Periodo de prueba de 2 meses de Xbox Game Pass Premium ^{2,25}

Información adicional

Número de pieza
P/N: E13ZNEA #ABE
Código UPC/EAN: 881767307676

Peso
5,94 kg (soporte de altura fija); 6,10 kg (soporte de altura ajustable); Embalado: 11,96 kg

Dimensiones
61,24 x 18,48 x 42,62 cm (soporte de altura ajustable mín. FHD); 61,24 x 18,48 x 52,52 cm (soporte de altura ajustable máx. FHD); Embalado: 73 x 18 x 52 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 inalámbricos USB HP 275C en color blanco cachemira

Gestión de la seguridad
Interrupción de privacidad de la cámara; Microsoft Pluton



HP OmniStudio All-in-One Desktop Next Gen AI 27-cy0020ns 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 la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior. El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía en función del hardware, software y configuración general del sistema. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o de compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía según el uso, la configuración, el software y otros factores.

² Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con las especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del ordenador portátil para comunicarse con otros dispositivos Wi-Fi 6. Solo disponible en países donde exista compatibilidad con 802.11ax. Wi-Fi 6 (802.11ax) no se encuentra disponible en Ucrania, Rusia ni Indonesia. Los ajustes de Wi-Fi se optimizarán conforme a los requisitos de la normativa local (802.11ac).

³ Copilot en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y la disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y el dispositivo. Se requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda de Bing. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴ La resolución de la cámara hace referencia a los píxeles activos del sensor de imagen. Los píxeles reales de captura de la imagen y la relación de aspecto dependen de la aplicación seleccionada.

⁵ El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. Reciclaje posconsumo basado en el estándar EPEAT IEEE 16801-2018.

⁶ Ordenadores portátiles fabricados con metal reciclado en la cubierta del producto. El porcentaje varía según el producto.

⁷ Los residuos textiles FibeCore solo se incluyen en el chasis posterior, disponible en 2 de los 3 colores, excepto en negro azabache.

⁸ Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos de conformidad con su estándar IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

⁹ ENERGY STAR® y el logotipo de ENERGY STAR® son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

¹⁰ Se requiere contenido de Full high-definition (FHD) para ver imágenes FHD.

¹¹ 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 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 independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

¹² 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 las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

¹³ Para obtener una información más completa sobre configuraciones y cargas de trabajo, visita www.Intel.com/PerformanceIndex.

¹⁴ ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

¹⁵ Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.

¹⁶ El rendimiento real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.

¹⁷ Punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet necesarios, que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones anteriores a Wi-Fi 6E. Bluetooth® es una marca comercial propiedad de Bluetooth SIG Inc. y utilizada por HP Inc. bajo licencia.

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.

³ Porcentaje del área de visualización activa y no activa hasta el chasis

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.

²⁷ 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.

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.

⁴⁶ El funcionamiento de Bluetooth® 6.0 requiere compatibilidad con un sistema operativo Microsoft/ChromeOS. Hasta que la compatibilidad con los sistemas operativos Microsoft/Chrome no se encuentre disponible, Bluetooth® 6.0 funcionará como Bluetooth® 5.4 o versiones anteriores.

⁵¹ El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.

