



PC All in One HP OmniStudio X 27-CS1006NS Intel Core Ultra 5-226V/ 16GB/ 1TB SSD/ 27"/ Win11

Ref.: HPD-AIO 27-CS1006NS P/N: BH7V7EA

Detalle del producto

HP All-in-One 27-CS1006NS

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 48 TOPS 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.

Productividad mejorada por IA que trabaja contigo

Impulsa la multitarea basada en IA con un procesador Intel® Core® Ultra, una conexión Wi-Fi ultrarrápida y Copilot+. Lo último en entretenimiento y conexiones auténticas

Trabaja o juega sin problemas gracias a una cámara de 5 MP 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. Construido pensando en nuestro futuro compartido

Diseñado con metales reciclados y plásticos reciclados. EPEAT® Oro con certificación Climate+ y ENERGY STAR®. Especificaciones

Sistema operativo

Windows 11 Home

Familia de procesadores

Procesador Intel® Core® Ultra 5

Procesador

Intel® Core® Ultra 5 226V (hasta 4,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 8 núcleos, 8 subprocesos)

Gráficos (integrados)

Gráficos Intel® Arc®

Servicio en la nube

Almacenamiento en Dropbox de 25 GB durante 12 meses

Almacenamiento interno

SSD de 1 TB PCIe® NVMe® M.2

Pantalla

27" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 300 nits, 99% sRGB

Ranuras

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

Puertos

1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps

Ubicación del puerto de E/S

Lateral

Interfaz de red

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

Conexión inalámbrica

Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) y Bluetooth® 5.3

Conectores de vídeo

1 HDMI-out 1.4; 1 HDMI-in 1.4

Sonido

Dos altavoces de 5 W; Poly Studio

Teclado

Combo de teclado y ratón USB HP 710 USB plata meteorito

Webcam

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

Tipo de fuente de alimentación

Adaptador de alimentación de CA de 180 W

Certificado Energy Star

Certificación ENERGY STAR®

Aplicaciones HP

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

Software incluido

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] Copilot en Windows con tecla Copilot

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

OmniStudio X All-in-One Desktop Next Gen AI 27-cs1006ns PC, Windows 11 Home, 27", Intel Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 1TB SSD, FHD, Plata meteorito

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 TOPS[1] 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. Intel Core™ Ultra 5 226V (hasta 4,5 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 8 núcleos, 8 subprocesos) Windows 11 Home FHD (1920 x 1080) de 68,6 cm (27 pulg.) en diagonal, IPS, microborde en tres de los lados, antirreflectante, 300 nits, 99 % sRGB, 27" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 300 nits, 99% sRGB Gráficos Intel Arc™ LPDDR5x-8533 MT/s de 16 GB (integrada), SSD de 1 TB PCIe NVMe™ M.2

Fabricante de procesador Intel

Familia de procesador Intel Core Ultra 5

Diagonal de la pantalla 68,6 cm (27")

Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Píxeles

Pantalla táctil No

Tipo HD Full HD

Memoria interna 16 GB

Capacidad total de almacenaje1 TB
Adaptador de gráficos discretoNo
WifiSi
Sistema operativo instaladoWindows 11 Home
Color del productoPlata
Copilot+ PCSi
Generación del procesadorIntel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador226V
Número de núcleos de procesador8
Número de hilos de ejecución8
Frecuencia del procesador turbo4,5 GHz
Núcleos de rendimiento4
Núcleos de eficiencia de baja potencia4
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento4,5 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia3,5 GHz
Frecuencia base de núcleo de rendimiento2,1 GHz
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia2100 MHz
Incluye tecladoSi
Segmento HPHogar
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Caché del procesador8 MB
Tipo de cache en procesadorL3
Socket de procesadorBGA
Tipo de productoPC todo en uno
Posicionamiento de mercadoPremium
Tipo de memoria internaLPDDR5x-SDRAM
Nombre del colorPlata meteoro
Brillo de pantalla300 cd / m²
HP Software providedHP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)4
Número de puertos USB4 Gen 3x21
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Unidad de almacenamientoSSD
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C1
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible
Cámara incorporadaSi
Potencia de adaptador AC180 W
Altavoces incorporadosSi
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)
Número de altavoces2
Número de puertos HDMI2
Wi-Fi estándaresWi-Fi 6E (802.11ax)
Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz
Fabricante del controlador WLANMediaTek
Total de megapíxeles5 MP
Número de unidades de almacenamiento instaladas1
Memoria interna máxima16 GB
Modelo de controlador WLANMediaTek MT7922
Versión HDMI1.4
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V
Tipo de antena2x2
Potencia estimada RMS10 W
Adaptador gráfico incorporadoSi

Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada Intel

Familia de adaptador gráfico incorporado Intel Arc Graphics

Ethernet Si

Modelo de adaptador gráfico incorporado Intel Arc Graphics

Velocidad de memoria del reloj 8533 MHz

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 2500,10,100,1000 Mbit/s

Cámara infrarroja (IR) Si

Ancho del dispositivo (con soporte) 612,4 mm

Ajustes de altura Si

Micrófono incorporado Si

Micrófono, jack de entrada Si

Profundidad dispositivo (con soporte) 200 mm

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto Si

Bluetooth Si

Altura del dispositivo (con soporte) 537,1 mm

Peso (con soporte) 8,4 kg

Versión de Bluetooth 5.3

Unidad de procesamiento neuronal (NPU) Intel AI Boost

Soporte de dispersión Si

Soporte de efectos de Windows Studio Si

Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN

Capacidad total de SSD 1 TB

Número de unidades SSD instalados 1

Rendimiento total del procesador de hasta 97 TOPs

SDD, capacidad 1 TB

Interfaces del SDD PCI Express

NVMe Si

Factor de forma de disco SSD M.2

Rendimiento del núcleo NPU de hasta 40 TOPs

Rendimiento de GPU máximo 53 TOPs

Software de prueba Almacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses

Tecnología de pantalla bisel Micro-Edge

Tipo de pantalla IPS

Diagonal de pantalla 68,6 cm

Tipo de chasis Todo-en-Uno

Materiales y tecnologías sostenibles 35 % de plástico reciclado posconsumo; 25 % de metal reciclado

Certificados de sostenibilidad ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold

Peso 8,4 kg

Pantalla incluida Si

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.

URL del Reglamento general de seguridad de los productos
(GPSR) https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO₂e) 2

Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO₂e) 16

Potencia base del procesador 17 W

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO₂e) 179

Total de huella de carbono (kg of CO₂e) 200

Espacio de color RGBs RGB

Forma de factor de memoria Incorporado

Potencia turbo máxima 37 W

Software preinstalado Copilot de Windows con tecla Copilot; Poly Camera Pro, 1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft 365, 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
Tecnología Intel® Turbo BoostSi
Pantalla antirreflectanteSi
Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)3
Gama de colores99%
Tipo de unidad ópticaNo
Ancho del paquete760 mm
Profundidad del paquete163 mm
Altura del paquete480 mm
Peso del paquete14,7 kg
País de origenChina, Tailandia
HP GTIN (EAN/UPC)199251128493
Cumplimiento de sostenibilidadSi
Código UNSPSC43211507

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*