



Portátil HP OmniBook 7 14-FR0010NS Intel Core Ultra 5-225U/ 16GB/ 1TB SSD/ 14"/ Win11

Ref.: HPP-OMNI 14-FR0010NS P/N: BK8Q0EA

Detalle del producto

HP OmniBook 7 AI 14-fr0010nsEl ordenador con IA HP OmniBook 7 de 14 pulgadas combina un rápido rendimiento con una multitarea fluida, gracias al procesador Intel Core Ultra potenciado por IA. Fabricado para soportar condiciones duras, cuenta con un monitor vívido y de alta calidad, con un fácil acceso a la IA gracias a una tecla Copilot integrada y con videollamadas mejoradas por IA para profesionales en continuo movimiento.

Probado y fabricado para resistir

Probado para soportar el calor, la humedad y pequeñas caídas, este ordenador se ha fabricado con una gran resistencia y está preparado para acompañarte allí donde lo necesites. Eficiencia informática sumamente rentable

Equipado con un procesador Intel Core Ultra, este ordenador con Windows Copilot te permite hacer más en menos tiempo. Ofrece tu mejor imagen y sonido gracias a la tecnología de IA

Ofrece tu mejor imagen y sonido con las videollamadas mejoradas por IA y la configuración de audio de Poly Studio. Creado para un mañana mejor

Este ordenador se ha fabricado con materiales reciclados y cuenta con la certificación EPEAT® Oro Climate+ y la certificación ENERGY STAR.

Especificaciones

Sistema operativo:

Windows 11 Home

Procesador:

Intel Core Ultra 5 225U (12 núcleos, hasta 4,8 GHz)

GPU:

Intel Graphics integrados

Unidad de procesamiento neuronal (NPU):

Intel® AI Boost (12 TOPS)

Memoria:

16 GB LPDDR5-5200 (integrada)

Almacenamiento:

SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 de 1 TB

Pantalla:

14' 2K OLED (1920 x 1200), 300 nits, 95 % DCI-P3, 0,2 ms

Relación pantalla-cuerpo:

88 %

Sonido:

DTS:X Ultra, altavoces duales, HP Audio Boost, Poly Studio

Webcam:

IR de 5 MP, con reducción de ruido y doble micrófono

Conectividad inalámbrica:

Intel Wi-Fi 7 BE201 (2x2), Bluetooth 5.4

Puertos:

1x USB-C Thunderbolt 4 (40 Gbps, DP 2.1, PD, Sleep and Charge) 1x USB-C 10 Gbps (DP 1.4a, PD, Sleep and Charge) 2x USB-A (1x 10 Gbps, 1x 5 Gbps) 1x HDMI 2.1 1x Jack combo 3.5 mm

Teclado:

Español, retroiluminado, gris suave

Touchpad:

HP Imagepad multitáctil

Batería:

Ion-Litio 4 celdas, 68 Wh

Adaptador:

65W USB Type-C

Sostenibilidad:

Plástico reciclado en altavoces, teclado, bisel y carcasa

Certificación:

ENERGY STAR®, TÜV Low Blue Light

Seguridad:

TPM 2.0, interruptor cámara, tecla mute micrófono

Software incluido:

HP Support Assistant, HP Connection Optimizer, HP Enhanced Lighting McAfee (30 días), Adobe (1 mes), PC Game Pass (3 meses) Dropbox (25 GB por 12 meses)

Ficha técnica

Specs [Iccat](#)

OmniBook 7 Laptop AI 14-fr0010ns, Windows 11 Home, 14", Intel Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 1TB SSD, 2K, Plata glacial

Un ordenador con IA creado para ser duradero y diseñado para destacar

El ordenador con IA HP OmniBook 7 de 14 pulgadas combina un rápido rendimiento con una multitarea fluida, gracias al procesador Intel Core™ Ultra potenciado por IA[1]. Fabricado para soportar condiciones duras, cuenta con un monitor vívido y de alta calidad, con un fácil acceso a la IA gracias a una tecla Copilot[2] integrada y con videollamadas mejoradas por IA para profesionales en continuo movimiento. Intel Core™ Ultra 5 225U (hasta 4,8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 12 MB de memoria caché L3, 12 núcleos y 14 subprocesos) Windows 11 Home Monitor OLED 2K de 14 pulgadas (35,6 cm) Gráficos Intel LPDDR5-5200 MT/s de 16 GB (integrada), SSD PCIe Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB

Fabricante de procesador Intel

Familia de procesador Intel Core Ultra 5

Tipo de producto Portátil

Diagonal de la pantalla 35,6 cm (14")

Resolución de la pantalla 1920 x 1200 Píxeles

Pantalla táctil No

Memoria interna 16 GB

Capacidad total de almacenaje 1 TB

Unidad de almacenamiento SSD

Sistema operativo instalado Windows 11 Home

Conexión a red móvil No

Adaptador gráfico incorporado Si

Adaptador de gráficos discreto No

WiFi Si

Color del productoPlata
Nombre del colorPlata glaciár
Peso1,41 kg
Generación del procesadorIntel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador225U
HP Audio BoostSi
HP speaker typeHP Dual Speakers
HP ImagepadSi
HP front cameraHP Webcam 5MP
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Número de puertos USB4 Gen 3x21
Dispositivo apuntadorTouchpad
Tecnología de bateríaPolímero de litio
Adaptador AC incluidoSi
Incluye tecladoSi
Número de celdas de batería4
Número de núcleos de procesador12
Número de hilos de ejecución14
Capacidad de batería68 Wh
Autonomía16 h
Frecuencia del procesador turbo4,8 GHz
Tiempo continuo de reproducción de video22,75 h
Núcleos de rendimiento2
Núcleos de eficiencia8
Núcleos de eficiencia de baja potencia2
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento4,8 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia3,8 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia2,4 GHz
Frecuencia base de núcleo de rendimiento1,5 GHz
Frecuencia base de núcleo eficiente1,3 GHz
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia700 MHz
Carga rápidaSi
Tiempo de carga rápida (50%)45 min
Tipo HD2K
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Retroiluminación de tecladoSi
Tipo de memoria internaLPDDR5-SDRAM
Teclado numéricoNo
Número de puertos Thunderbolt 41
Teclado de tamaño completoSi
Intel® Thunderbolt 4Si
Micrófono, jack de entradaSi
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Software preinstaladoCámara Poly 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
Potencia de adaptador AC65 W
Software de pruebaAlmacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible
HP Security toolsTecla para silenciado de micrófono; Interruptor de privacidad para la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (firmware TPM);
Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz

Estándar Wi-Fi Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi estándares Wi-Fi 7 (802.11be)
Voltaje de entrada de adaptador AC 100 - 240 V
Tipo de antena 2x2
Modelo de controlador WLAN Intel Wi-Fi 7 BE201
Fabricante del controlador WLAN Intel
HP Software provided HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting
Velocidad de memoria del reloj 5200 MHz
Forma de factor de memoria Incorporado
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada Intel
Sistema de audio DTS:X Ultra
Familia de adaptador gráfico incorporado Intel Graphics
Tipo de pantalla OLED
Modelo de adaptador gráfico incorporado Intel Graphics
Bluetooth Si
Retroiluminación LED Si
Relación de aspecto nativa 16:10
Versión de Bluetooth 5.4
Disposición de la memoria Not available
Altavoces incorporados Si
Caché del procesador 12 MB
Número de altavoces incorporados 2
Tipo de caché en procesador L3
Tecnología de pantalla bisel Micro-Edge
Memoria interna máxima 16 GB
Brillo de pantalla 300 cd / m²
Módulo de plataforma confiable (TPM) Si
Chipset Intel® SoC
Cámara frontal Si
Inteligencia artificial de HP AI PC
Resolución de la cámara frontal (numérica) 5 MP
Capacidad total de SSD 1 TB
Protección mediante contraseña Si
Número de unidades SSD instalados 1
Unidad de procesamiento neuronal (NPU) Intel AI Boost
Ancho 314 mm
Profundidad 226,5 mm
SDD, capacidad 1 TB
Altura 14,9 mm
Factor de forma Concha
Cámara infrarroja (IR) Si
Interfaces del SSD PCI Express 4.0
Posicionamiento de mercado Premium
NVMe Si
Año de introducción 2025
Protección con contraseña BIOS, Encendido
Factor de forma de disco SSD M.2
Soporte de dispersión Si
Soporte de efectos de Windows Studio Si
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Rendimiento del núcleo NPU de hasta 12 TOPs
Tipo de unidad óptica No
Micrófono incorporado Si
Número de micrófonos 2

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)131

Diseño de productoAcabado anodizado y arenado

Materiales y tecnologías sosteniblesPlástico destinado a acabar en el océano en las carcasas de los altavoces y en el bisel. Metal reciclado en la tapa, el marco del teclado y la base. Las teclas del teclado y las tijeras contienen plástico reciclado posconsumo.

Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™No

Total de huella de carbono (kg of CO2e)150

Nombre del color del tecladoGris suave

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)7

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)0,8

Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)8

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

Garantía del fabricanteLa 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.

Certificados de sostenibilidadENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold

Diagonal de pantalla35,6 cm

Potencia turbo máxima57 W

Segmento HPHogar

Gama de colores95%

Tecnología Intel® Turbo BoostSi

Espacio de color RGBDCI-P3

Puerto de carga USB tipo CSi

Potencia base del procesador15 W

Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla0,2 ms

Ancho del paquete80 mm

Profundidad del paquete380 mm

Altura del paquete280 mm

Peso del paquete2,65 kg

USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi

Suministro de potencia USBSi

USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)Si

Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)2

País de origenChina

Nombre de marca originalHP

Gama de colores DCI-P395%

HP GTIN (EAN/UPC)199251192425

Cumplimiento de sostenibilidadSi

Código UNSPSC43211503

*** 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*