



## 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 / m<sup>2</sup>  
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](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true) ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; [reg@hp.com](mailto: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.*