



HP OmniBook 7 AI 14-fr0011ns Intel Core Ultra 5 225U Portátil 35,6 cm (14") 2K 16 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home AI PC Plata

Ref.: PT2135032 P/N: BT7Z0EA

Detalle del producto

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

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

OmniBook 7 Laptop AI 14-fr0011ns, Windows 11 Home, 14", Intel Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 1TB SSD, 2K, Plata glaci

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 HomeMonitor OLED 2K de 14 pulgadas (35,6 cm)Gráficos IntelLPDDR5-5200 MT/s de 16 GB (integrada), SSD PCIe Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB

Fabricante de procesadorIntel

Familia de procesadorIntel Core Ultra 5

Tipo de productoPortátil

Diagonal de la pantalla35,6 cm (14")

Resolución de la pantalla1920 x 1200 Pixeles

Pantalla táctilNo

Memoria interna16 GB

Capacidad total de almacenaje1 TB

Unidad de almacenamientoSSD

Sistema operativo instaladoWindows 11 Home

Conexión a red móvilNo
Adaptador gráfico incorporadoSi
Adaptador de gráficos discretoNo
WifiSi
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 preinstaladoPoly 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
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-FiWi-Fi 7 (802.11be)

Wi-Fi estándaresWi-Fi 7 (802.11be)

Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V

Tipo de antena2x2

Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 7 BE201

Fabricante del controlador WLANIntel

HP Software providedHP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting

Velocidad de memoria del reloj5200 MHz

Forma de factor de memoriaIncorporado

Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel

Sistema de audioDTS:X Ultra

Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics

Tipo de pantallaOLED

Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics

BluetoothSi

Retroiluminación LEDSi

Relación de aspecto nativa16:10

Versión de Bluetooth5.4

Disposición de la memoriaNot available

Altavoces incorporadosSi

Caché del procesador12 MB

Número de altavoces incorporados2

Tipo de cache en procesadorL3

Tecnología de pantalla biselMicro-Edge

Memoria interna máxima16 GB

Brillo de pantalla300 cd / m²

Módulo de plataforma confiable (TPM)Si

ChipsetIntel® SoC

Cámara frontalSi

Inteligencia artificial de HP AI PC

Resolución de la cámara frontal (numérica)5 MP

Capacidad total de SSD1 TB

Protección mediante contraseñaSi

Número de unidades SSD instalados1

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost

Ancho314 mm

Profundidad226,5 mm

SDD, capacidad1 TB

Altura14,9 mm

Factor de formaConcha

Cámara infrarroja (IR)Si

Interfaces del SDDPCI Express 4.0

Posicionamiento de mercadoPremium

NVMeSi

Año de introducción2025

Protección con contraseñaBIOS, Encendido

Factor de forma de disco SSDM.2

Soporte de dispersiónSi

Soporte de efectos de Windows StudioSi

Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, 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 producto Acabado anodizado y arenado

Materiales y tecnologías sostenibles Plástico 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 teclado Gris 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 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.

Certificados de sostenibilidad ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold

Diagonal de pantalla 35,6 cm

Potencia turbo máxima 57 W

Segmento HP Hogar

Gama de colores 95%

Tecnología Intel® Turbo Boost Si

Espacio de color RGB DCI-P3

Puerto de carga USB tipo C Si

Potencia base del procesador 15 W

Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla 0,2 ms

Ancho del paquete 80 mm

Profundidad del paquete 380 mm

Altura del paquete 280 mm

Peso del paquete 2,65 kg

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode Si

Suministro de potencia USB Si

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

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

País de origen China

Nombre de marca original HP

Gama de colores DCI-P3 95%

HP GTIN (EAN/UPC) 199251569197

Cumplimiento de sostenibilidad Si

Código UNSPSC 43211503

*** 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.*