



HP OmniBook 7 AI 14-fr0010ns 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

Marca : HP

Familia de productos:
OmniBook 7

Código del producto:
BK8Q0EA

Nombre del producto :
OmniBook 7 AI 14-fr0010ns

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

HP OmniBook 7 AI 14-fr0010ns 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:

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.

Diseño		Conexión	
Nombre del color	Plata glaciár	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Tipo de producto *	Portátil	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Color del producto *	Plata	Bluetooth	✓
Factor de forma *	Concha	Versión de Bluetooth	5.4
Posicionamiento de mercado	Premium	Puertos e Interfaces	
Año de introducción	2025	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✗	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
País de origen	China	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de marca original	HP	Número de puertos USB4 Gen 3x2	1
Exhibición		Número de puertos HDMI *	1
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Versión HDMI	2.1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Pixeles	Número de puertos Thunderbolt 4	1
Pantalla táctil *	✗	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tipo HD	2K	Micrófono, jack de entrada	✓
Tipo de pantalla	OLED	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Retroiluminación LED	✓	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Relación de aspecto nativa	16:10	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Tecnología de pantalla bisel	Micro-Edge	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	2
Brillo de pantalla	300 cd / m ²	Desempeño	
Diagonal de pantalla	35,6 cm	Chipset	Intel® SoC
Espacio de color RGB	DCI-P3	Teclado	
Gama de colores	100%	Dispositivo apuntador	Touchpad
Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla	0,2 ms	Teclado numérico *	✗
Gama de colores DCI-P3	100%	Retroiluminación de teclado	✓
Procesador			
Fabricante de procesador *	Intel		
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 5		
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)		
Modelo del procesador *	225U		



Procesador		Teclado	
Número de núcleos de procesador	12	Teclado de tamaño completo	✓
Número de hilos de ejecución	14	Nombre del color del teclado	Gris suave
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz	Software	
Núcleos de rendimiento	2	Software preinstalado	Cámara 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
Núcleos de eficiencia	8		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz	Software de prueba	Almacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,4 GHz	Características especiales del procesador	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,5 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	✓
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,3 GHz	Características especiales	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	HP Audio Boost	✓
Caché del procesador	12 MB	HP speaker type	HP Dual Speakers
Tipo de cache en procesador	L3	HP Imagepad	✓
Potencia base del procesador	15 W	HP front camera	HP Webcam 5MP
Potencia turbo máxima	57 W	HP Security tools	Tecla para silenciado de micrófono; Interruptor de privacidad para la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (firmware TPM);
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)			
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost		
Soporte de dispersión	✓	HP Software provided	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting
Soporte de efectos de Windows Studio	✓		
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	Inteligencia artificial de HP	AI PC
Memoria		Segmento HP	Hogar
Memoria interna *	16 GB	HP GTIN (EAN/UPC)	199251192425
Tipo de memoria interna	LPDDR5-SDRAM	Batería	
Velocidad de memoria del reloj	5200 MHz	Tecnología de batería	Polímero de litio
Forma de factor de memoria	Incorporado	Número de celdas de batería	4
Disposición de la memoria	Not available	Capacidad de batería *	68 Wh
Memoria interna máxima *	16 GB	Autonomía	16 h
Medios de almacenaje		Tiempo continuo de reproducción de video (max)	22,75 h
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Carga rápida	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tiempo de carga rápida (50%)	45 min
Capacidad total de SSD	1 TB	Control de energía	
Número de unidades SSD instalados	1	Potencia de adaptador AC	65 W
SDD, capacidad	1 TB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
NVMe	✓	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Suministro de potencia USB	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Seguridad	
Gráficos		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Protección mediante contraseña	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Protección con contraseña	BIOS, Encendido
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Sostenibilidad	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics	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.

Audio		Peso y dimensiones	
Sistema de audio	DTS:X Ultra	Ancho	314 mm
Altavoces incorporados	✓	Profundidad	226,5 mm
Número de altavoces incorporados	2	Altura	14,9 mm
Micrófono incorporado	✓	Peso *	1,41 kg
número de micrófonos	2	Empaquetado	
Cámara fotográfica		Ancho del paquete	80 mm
Cámara frontal	✓	Profundidad del paquete	380 mm
Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP	Altura del paquete	280 mm
Cámara infrarroja (IR)	✓	Peso del paquete	2,65 kg
Conexión		Huella de carbono	
Wifi	✓	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	150
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	131
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	7
Conexión a red móvil *	✗	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	0,8
Tipo de antena	2x2	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	8
Contenido del embalaje			
Adaptador AC incluido *		✓	
Incluye teclado		✓	
Detalles técnicos			
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	
Otras características			
Código UNSPSC		43211503	
Tipo de adaptador de CA suministrado		Acabado anodizado y arenado	
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.	



0199251192425



199251192425

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.