



HP OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0040ns Intel Core Ultra 9 275HX Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) FreeDOS AI PC

Ref.: PT2335015 P/N: D09G4EA

Detalle del producto

Creado para romper los límitesEl portátil gaming OMEN 16 MAX proporciona un rendimiento inigualable tanto en casa como en los desplazamientos. Con las GPU NVIDIA de próxima generación y las CPU Intel Core™ Ultra[1], el nuevo modo Desatado para hacer overclocking manual y una arquitectura térmica diseñada para reducir tanto la ralentización como el desgaste a largo plazo, los jugadores más entusiastas podrán dar lo mejor de sí mismos durante muchos años.

- Intel Core™ Ultra 9 275HX (hasta 5,4 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 36 MB L3 de caché, 24 núcleos, 24 hilos)
- FreeDOS 3.0
- Monitor WQXGA OLED de 16 pulgadas (40,6 cm)
- GPU de portátil NVIDIA GeForce RTX™ 5080 (GDDR7 de 16 GB dedicada)
- 32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB), Unidad SSD M.2 PCIe Gen5 NVMe™ de 1 TB

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0040ns, FreeDOS 3.0, 16", Intel Core™ Ultra 9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5080, WQXGA, Blanco cerámica

Creado para romper los límites

El portátil gaming OMEN 16 MAX proporciona un rendimiento inigualable tanto en casa como en los desplazamientos. Con las GPU NVIDIA de próxima generación y las CPU Intel Core™ Ultra[1], el nuevo modo Desatado para hacer overclocking manual y una arquitectura térmica diseñada para reducir tanto la ralentización como el desgaste a largo plazo, los jugadores más entusiastas podrán dar lo mejor de sí mismos durante muchos años.Intel Core™ Ultra 9 275HX (hasta 5,4 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 36 MB L3 de caché, 24 núcleos, 24 hilos)FreeDOS 3.0Monitor WQXGA OLED de 16 pulgadas (40,6 cm)GPU de portátil NVIDIA GeForce RTX™ 5080 (GDDR7 de 16 GB dedicada)32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB), Unidad SSD M.2 PCIe Gen5 NVMe™ de 1 TB

Fabricante de procesadorIntel

Familia de procesadorIntel Core Ultra 9

Tipo de productoPortátil

Diagonal de la pantalla40,6 cm (16")

Resolución de la pantalla2560 x 1600 Píxeles

Pantalla táctilNo

Memoria interna32 GB

Sistema operativo instaladoFreeDOS

Adaptador de gráficos discretoSi

WifiSi
Color del productoBlanco
Nombre del colorCeramic white
Peso2,76 kg
Modelo del procesador275HX
HP Audio BoostSi
HP ImagepadSi
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)2
Número de puertos USB4 Gen 3x22
Dispositivo apuntadorTouchpad
Adaptador AC incluidoSi
Tecnología de bateríaPolímero de litio
Incluye tecladoSi
Número de núcleos de procesador24
Número de celdas de batería6
Capacidad de batería83 Wh
Número de hilos de ejecución24
Frecuencia del procesador turbo5,4 GHz
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Carga rápidaSi
Tiempo de carga rápida (50%)30 min
Tipo HDWQXGA
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Tipo de memoria internaDDR5-SDRAM
Teclado numéricoSi
Retroiluminación de tecladoSi
Zona retroiluminada del tecladoIluminación RGB por tecla
Color de la retroiluminación del tecladoRGB
Teclado de tamaño completoSi
Número de puertos Thunderbolt 42
Intel® Thunderbolt 4Si
Micrófono, jack de entradaSi
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Potencia de adaptador AC330 W
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externaNVIDIA
Modelo de adaptador de gráficos discretosNVIDIA GeForce RTX 5080
Capacidad memoria de adaptador gráfico16 GB
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)
Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz
HP Security toolsObturador de privacidad de la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (TPM de firmware)
Wi-Fi estándaresWi-Fi 7 (802.11be)
Tipo de memoria de gráficos discretosGDDR7
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V
Tipo de antena2x2
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 7 BE200
Fabricante del controlador WLANIntel
Forma de factor de memoriaSO-DIMM
Velocidad de memoria del reloj5600 MHz
EthernetSi
Sistema de audioDTS:X Ultra
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos2500,10,100,1000 Mbit/s
Tipo de pantallaOLED
Número de colores de la pantalla1,07 billones de colores

BluetoothSi
Retroiluminación LEDSi
Relación de aspecto nativa16:10
Versión de Bluetooth5.4
Disposición de la memoria2 x 16 GB
Altavoces incorporadosSi
Caché del procesador36 MB
Número de altavoces incorporados2
Tipo de cristal de pantallaCristal de borde a borde
Tipo de cache en procesadorL3
Tecnología de pantalla biselMicro-Edge
Brillo de pantalla400 cd / m²
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si
ChipsetIntel HM870
Cámara frontalSi
Inteligencia artificial de HPAI PC
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Pixeles
Protección mediante contraseñaSi
Tipo de cámara frontal HDFull HD
Ancho356,5 mm
Profundidad269 mm
Factor de formaConcha
Cámara infrarroja (IR)Si
Posicionamiento de mercadoJuego
Altura (frente)2,29 cm
Protección con contraseñaBIOS, Encendido
Altura (posterior)2,48 cm
Rendimiento del núcleo NPU de hasta13 TOPs
Micrófono incorporadoSi
número de micrófonos2
Diseño de productoAcabado pintado y pulido
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
Puerto de carga USB tipo CSi
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.
Gama de colores100%
Segmento HPHogar
Diagonal de pantalla40,6 cm
Espacio de color RGBDCI-P3
Sensor de temperaturaSi
Tecnología Intel® Turbo BoostSi
Nombre del color del tecladoCeramic white
NVIDIA G-SYNCSi
Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla0,2 ms
Máxima velocidad de actualización240 Hz
Alto Rango Dinámico (HDR)Si
Ancho del paquete94 mm
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)High Dynamic Range (HDR) 500, High Dynamic Range (HDR) 1500
Profundidad del paquete428 mm
Altura del paquete332 mm
Peso del paquete4,74 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
Nombre de marca originalHP
Gama de colores DCI-P3100%
HP GTIN (EAN/UPC)199764876164
Código UNSPSC43211503

*** Esta Ficha es de caracter 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.*