



## HP OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0039ns Intel Core Ultra 9 275HX Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) FreeDOS AI PC Negro

Ref.: PT2335014 P/N: D09G3EA

### 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 de 40,6 cm (16 pulgadas) en diagonal
- NVIDIA GeForce RTX™ 5070 Ti (GDDR7 de 12 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-ah0039ns, FreeDOS 3.0, 16", Intel Core™ Ultra 9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5070 Ti, WQXGA, Negro sombra

#### 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 3.0 Monitor WQXGA de 40,6 cm (16 pulgadas) en diagonal NVIDIA GeForce RTX™ 5070 Ti (GDDR7 de 12 GB dedicada) 32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB), Unidad SSD M.2 PCIe Gen5 NVMe™ de 1 TB

Fabricante de procesador Intel

Familia de procesador Intel Core Ultra 9

Tipo de producto Portátil

Diagonal de la pantalla 40,6 cm (16")

Resolución de la pantalla 2560 x 1600 Pixeles

Pantalla táctil No

Memoria interna 32 GB

Sistema operativo instalado FreeDOS

Adaptador de gráficos discreto Si

Wifi Si

Color del producto Negro  
Nombre del color Shadow black  
Peso 2,76 kg  
Modelo del procesador 275HX  
HP Audio Boost Si  
HP Imagepad Si  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 2  
Número de puertos USB 4 Gen 3x22  
Adaptador AC incluido Si  
Dispositivo apuntador Touchpad  
Incluye teclado Si  
Tecnología de batería Polímero de litio  
Número de núcleos de procesador 24  
Número de celdas de batería 6  
Capacidad de batería 83 Wh  
Número de hilos de ejecución 24  
Frecuencia del procesador turbo 5,4 GHz  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1  
Carga rápida Si  
Tiempo de carga rápida (50%) 30 min  
Tipo HDWQXGA  
Número de puertos HDMI 1  
Versión HDMI 2.1  
Tipo de memoria interna DDR5-SDRAM  
Teclado numérico Si  
Retroiluminación de teclado Si  
Zona retroiluminada del teclado Iluminación RGB por tecla  
Color de la retroiluminación del teclado RGB  
Teclado de tamaño completo Si  
Número de puertos Thunderbolt 4 2  
Intel® Thunderbolt 4 Si  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto Si  
Micrófono, jack de entrada Si  
Potencia de adaptador AC 330 W  
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa NVIDIA  
Modelo de adaptador de gráficos discretos NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti  
Capacidad memoria de adaptador gráfico 12 GB  
Estándar Wi-Fi Wi-Fi 7 (802.11be)  
HP Security tools Obturador de privacidad de la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (TPM de firmware)  
Frecuencia de adaptador AC 50 - 60 Hz  
Tipo de memoria de gráficos discretos GDDR7  
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 BE200  
Fabricante del controlador WLAN Intel  
Forma de factor de memoria SO-DIMM  
Velocidad de memoria del reloj 5600 MHz  
Ethernet Si  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 2500,10,100,1000 Mbit/s  
Sistema de audio DTS:X Ultra  
Tipo de pantalla IPS  
Bluetooth Si  
Relación de aspecto nativa 16:10

Versión de Bluetooth5.4  
Disposición de la memoria2 x 16 GB  
Altavoces incorporadosSi  
Caché del procesador36 MB  
Tipo de cache en procesadorL3  
Número de altavoces incorporados2  
Tecnología de pantalla biselMicro-Edge  
Brillo de pantalla500 cd / m<sup>2</sup>  
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si  
ChipsetIntel HM870  
Cámara frontalSi  
Inteligencia artificial de HPAI PC  
Ancho356,5 mm  
Protección mediante contraseñaSi  
Tipo de cámara frontal HDFull HD  
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Pixeles  
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost  
Profundidad269 mm  
Factor de formaConcha  
Cámara infrarroja (IR)Si  
Altura (frente)2,29 cm  
Posicionamiento de mercadoJuego  
Protección con contraseñaBIOS, Encendido  
Altura (posterior)2,48 cm  
Rendimiento del núcleo NPU de hasta13 TOPs  
Micrófono incorporadoSi  
número de micrófonos2  
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  
Diseño de productoAcabado pintado y pulido  
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.  
Segmento HPHogar  
Puerto de carga USB tipo CSi  
Tecnología Intel® Turbo BoostSi  
Sensor de temperaturaSi  
Diagonal de pantalla40,6 cm  
Nombre del color del tecladoShadow black  
NVIDIA G-SYNCSi  
Gama de colores100%  
Espacio de color RGBsRGB  
Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla3 ms  
Máxima velocidad de actualización240 Hz  
Cobertura sRGB (típica)100%  
Ancho del paquete94 mm  
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

HP GTIN (EAN/UPC)199764876140

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.*