



Portátil Gaming HP Omen 16-AP0024NS Ryzen AI 9-365/ 32GB/ 1TB SSD/ GeForce RTX 5070/ 16"/ Sin Sistema Operativo

Ref.: HPP-OMEN 16-AP0024NS P/N: BK5X6EA

Detalle del producto

OMEN Gaming Laptop 16-ap0024nsEl nuevo OMEN 16 no solo cuenta con la potencia de los componentes más recientes de nueva generación de AMD y NVIDIA, sino también con las innovaciones térmicas adecuadas para evitar que se quemen. Combínalo con la IA de OMEN para obtener los máximos FPS posibles con tan solo hacer clic en un botón y el modo de liberación para conseguir un impulso adicional en el rendimiento, y tendrás nuestro ordenador portátil más fiable y potente hasta la fecha.

Refrigeración que aguanta el ritmo

Maneja el calor con ventiladores de alta eficiencia que reducen el ruido y mantienen tu portátil refrigerado mientras juegas. Mejora tu juego al instante

Consigue el máximo de FPS posible con la IA de OMEN y aumenta tu potencia más allá de sus límites básicos con el modo Desatado. Próxima generación de rendimiento

Obtén el mejor rendimiento posible con las últimas GPU NVIDIA® de nueva generación y los procesadores AMD. Conexión firme. Puntería aún más firme

No te pierdas ni una llamada ni un disparo al objetivo gracias a una pantalla con una elevada velocidad de refresco y a una cámara web FHD integrada. Especificaciones

Sistema operativo:

FreeDOS 3.0

Familia de procesadores:

Procesador AMD Ryzen AI 9

Procesador:

AMD Ryzen AI 9 365 (aumento máximo del reloj de hasta 5,0 GHz, 24 MB de caché L3, 10 núcleos, 20 subprocesos)

Unidad de procesamiento neuronal:

AMD Ryzen AI (50 TOPS de la NPU)

Conjunto de chips:

AMD SoC integrado

Gráficos (discretos):

GPU de portátil NVIDIA® GeForce RTX® 5070 (GDDR7 de 8 GB dedicada)

Memoria:

32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)

Almacenamiento interno:

SSD PCIe® Gen4 NVMe M.2 de 1 TB

Características especiales:

AMD FreeSync

Pantalla:

40,6 cm (16 pulg.) en diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 60-240 Hz, tiempo de respuesta de 3 ms, IPS, microbordes, antirreflectante, Low Blue Light, 500 nits, 100 % sRGB

Tamaño de la pantalla (diagonal):

40,6 cm (16")

Relación pantalla-cuerpo (sin altavoces):

87.49%

Puertos:

1 USB Type-C® con una velocidad de señalización de 10 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort® 1.4 y HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® con una velocidad de señalización de 5 Gbps; 1 USB Type-A con una velocidad de señalización de 10 Gbps; 1 clavija inteligente de CA; 1 HDMI 2.1; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® con una velocidad de señalización de 5 Gbps (HP Sleep and Charge)

Interfaz de red:

LAN 10/100/1000 GbE integrada

Conexión inalámbrica:

Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4

Sonido:

DTS:X® Ultra; Altavoces duales; Mejora de audio de HP; HyperX

Teclado:

Teclado de tamaño completo, con retroiluminación RGB de 4 zonas, de color negro sombra y con tecnología 26-Key rollover antighosting

Dispositivo señalador:

HP Imagepad

Webcam:

Cámara FHD HP True Vision 1080p con reducción temporal de ruidos y micrófonos digitales de matriz doble integrados

Tipo de batería:

6 celdas, polímero de ion-litio de 83 Wh

Tipo de fuente de alimentación:

Adaptador de alimentación de CA de 230 W

Gestión de la seguridad:

Obturador de privacidad de la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (TPM de firmware)

Color:

Negro Sombra

Ficha técnica

OMEN Gaming Laptop 16-ap0024ns, FreeDOS 3.0, 16", AMD Ryzen™ AI 9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5070, WQXGA, Negro sombra

Rendimiento audaz que no se agota

El nuevo OMEN 16 no solo cuenta con la potencia de los componentes más recientes de nueva generación de AMD[1] y NVIDIA, sino también con las innovaciones térmicas adecuadas para evitar que se quemen. Combínalo con la IA de OMEN para obtener los máximos FPS posibles con tan solo hacer clic en un botón y el modo de liberación para conseguir un impulso adicional en el rendimiento, y tendrás nuestro ordenador portátil más fiable y potente hasta la fecha. AMD Ryzen™ AI 9 365 (aumento máximo del reloj de hasta 5,0 GHz, 24 MB de caché L3, 10 núcleos, 20 subprocesos) FreeDOS 3.0 Monitor WQXGA de 40,6 cm (16 pulgadas) en diagonal GPU de portátil NVIDIA GeForce RTX™ 5070 (GDDR7 de 8 GB dedicada) 32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB), SSD PCIe Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB

Fabricante de procesador AMD

Familia de procesador AMD Ryzen AI 9

Tipo de producto Portátil

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

Resolución de la pantalla 2560 x 1600 Píxeles

Pantalla táctil No

Memoria interna 32 GB

Capacidad total de almacenaje 1 TB

Unidad de almacenamiento SSD

Sistema operativo instalado FreeDOS

Conexión a red móvil No

Adaptador gráfico incorporado Si

Adaptador de gráficos discreto Si

Wifi Si

Color del producto Negro

Nombre del color Negro sombra

Peso 2,44 kg

Copilot+ PC Si

Generación del procesador AMD Ryzen AI 300 Series

Modelo del procesador 365

HP Audio Boost Si

HP Imagepad Si

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 2

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

Tecnología de batería Polímero de litio

Adaptador AC incluido Si

Incluye teclado Si

Dispositivo apuntador Touchpad

Número de núcleos de procesador 10

Número de celdas de batería 6

Número de hilos de ejecución 20

Capacidad de batería 83 Wh

Frecuencia del procesador turbo 5 GHz

Frecuencia del procesador 2 GHz

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1

Carga rápida Si

Tiempo de carga rápida (50%) 30 min

Tipo HD WQXGA

Número de puertos HDMI 1

Versión HDMI 2.1

Tipo de memoria interna DDR5-SDRAM

Retroiluminación de teclado Si

Teclado numéricoSi
Zona retroiluminada del teclado4-zone RGB
Color de la retroiluminación del tecladoRGB
Teclado de tamaño completoSi
Micrófono, jack de entradaSi
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Potencia de adaptador AC230 W
Software de pruebaAlmacenamiento en Dropbox de 100 GB durante 3 meses
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externaNVIDIA
Modelo de adaptador de gráficos discretosNVIDIA GeForce RTX 5070
Capacidad memoria de adaptador gráfico8 GB
Estándar Wi-FiWi-Fi 6 (802.11ax)
Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz
HP Security toolsObturador de privacidad de la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (TPM de firmware)
Tipo de memoria de gráficos discretosGDDR7
Wi-Fi estándaresWi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo de antena2x2
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V
Fabricante del controlador WLANRealtek
EthernetSi
Velocidad de memoria del reloj5600 MHz
Forma de factor de memoriaSO-DIMM
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaAMD
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s
Sistema de audioDTS:X Ultra
Familia de adaptador gráfico incorporadoAMD Radeon
Tipo de pantallaIPS
Modelo de adaptador gráfico incorporadoAMD Radeon 880M
BluetoothSi
Relación de aspecto nativa16:10
Versión de Bluetooth5.4
Disposición de la memoria2 x 16 GB
Pantalla antirreflectanteSi
Ranuras de memoria2x SO-DIMM
Altavoces incorporadosSi
Caché del procesador24 MB
Tipo de cache en procesadorL3
Número de altavoces incorporados2
RAM slots available2
Tecnología de pantalla biselMicro-Edge
Brillo de pantalla500 cd / m²
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si
ChipsetAMD SoC
Cámara frontalSi
Capacidad total de SSD1 TB
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Pixeles
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)AMD Ryzen AI
Tipo de cámara frontal HDFull HD
Número de unidades SSD instalados1
Protección mediante contraseñaSi
Ancho357,5 mm
Profundidad269 mm
SDD, capacidad1 TB
Factor de formaConcha

Altura (frente)2,37 cm
Interfaces del SDDPCI Express 4.0
NVMeSi
Posicionamiento de mercadoJuego
Altura (posterior)2,54 cm
Factor de forma de disco SSDM.2
Protección con contraseñaBIOS, Encendido
Rendimiento total del procesador de hasta73 TOPs
Rendimiento del núcleo NPU de hasta50 TOPs
número de micrófonos2
Micrófono incorporadoSi
Tipo de unidad ópticaNo
Total de huella de carbono (kg of CO2e)140
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)119
Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)2
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)1
Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)17
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.
Materiales y tecnologías sosteniblesPlásticos destinados a acabar en los océanos en el bisel; Las teclas y las tijeras del teclado contienen plástico reciclado postconsumo
Certificados de sostenibilidadENERGY STAR, EPEAT
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
AMD FreeSyncSi
Segmento HPHogar
Diagonal de pantalla40,6 cm
Espacio de color RGBsRGB
Puerto de carga USB tipo CSi
Gama de colores100%
Tecnología de cableado10/100/1000Base-T(X)
Sensor de temperaturaSi
Diseño de productoAcabado con pintura
Nombre del color del tecladoNegro sombra
Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla3 ms
Cobertura sRGB (típica)100%
ECCNo
No ECCSi
Ancho del paquete63 mm
Profundidad del paquete567 mm
Altura del paquete305 mm
Peso del paquete3,19 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)1
País de origenChina, Tailandia
Nombre de marca originalHP
HP GTIN (EAN/UPC)199251184765
Cumplimiento de sostenibilidadSi
Código UNSPSC43211503

Pedido.

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*