301918 PORTATIL HP 16-AM0022NS ULTRA7 32GB 1TB RTX5070



CARACTERÍSTICAS
✗ Pantalla táctil : No
✓ Sistema operativo instalado : Windows 11 Home
✗ Tipo de unidad óptica : No
✓ Modelo de tarjeta gráfica : Intel Arc 140T
✓ Tamaño de la pantalla : 40,6
✓ Memoria RAM : 32
✓ Familia de procesador : Intel Core Ultra 7
✓ Modelo del procesador : 255H
✓ Adaptador AC incluido : Sí
✓ Estándares Wi-Fi : Wi-Fi 6 (802.11ax)
✓ Capacidad Disco Duro (GB) : 1
✓ Tipo de Disco Duro : SSD

Los productos pueden variar sin previo aviso y estar sujetos a stocks o variaciones en el diseño o errores tipográficos. LA IMAGEN PUEDE NO CORRESPONDER CON EL PRODUCTO.

Procesador

- Núcleos de eficiencia de baja potencia : 2
- Núcleos de eficiencia : 8
- Frecuencia base de núcleo de rendimiento : 2
- Potencia turbo máxima : 115
- Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia : 2,5
- Frecuencia base de núcleo eficiente : 1,5
- Potencia base del procesador : 28
- Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento : 5,1
- Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia : 700
- Núcleos de rendimiento : 6
- Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia : 4,4
- Generación del procesador : Intel Core Ultra (Series 2)
- Tipo de cache en procesador : L3
- Fabricante de procesador : Intel
- Número de núcleos de procesador : 16
- Familia de procesador : Intel Core Ultra 7
- Frecuencia del procesador turbo : 5,1
- Número de filamentos de procesador : 16
- Caché del procesador : 24
- Modelo del procesador : 255H

Memoria

- No ECC : Sí
- Memoria interna máxima : 32
- Tipo de memoria interna : DDR5-SDRAM
- Forma de factor de memoria : SO-DIMM
- Memoria RAM : 32
- Disposición de la memoria : 2 x 16
- Velocidad de memoria del reloj : 5600
- RAM slots available : 2

Exhibición

- ✗ Pantalla táctil : No
- Relación de aspecto nativa : 16:10
- Cobertura sRGB (típica) : 100
- Pantalla antirreflectante : Sí
- Brillo de pantalla : 400
- Tipo de pantalla : IPS
- Tipo HD : 2K
- Tamaño de la pantalla : 40,6
- Diagonal de pantalla : 40,6
- Resolución de la pantalla : 1920 x 1200
- Máxima velocidad de actualización : 165
- Gama de colores : 100
- Espacio de color RGB : sRGB
- Tecnología de pantalla bisel : Micro-Edge
- Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla : 3

Audio

- Micrófono incorporado : Sí
- Altavoces incorporados : Sí
- Número de altavoces incorporados : 2
- Sistema de audio : DTS:X Ultra
- Número de micrófonos : 2

Puertos e Interfaces

- Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo) : 1
- Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2) : 1
- USB Sleep-and-Charge (carga y reposo) : Sí
- Puerto USB tipo C reversible : Sí
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) : 2
- Versión HDMI : 2.1
-

Número de puertos HDMI : 1
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2) : 1
- Micrófono, jack de entrada : Sí
- Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto : Sí
- Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos : 1

Peso y dimensiones

- Profundidad : 269
- Altura (frente) : 2,37
- Altura (posterior) : 2,54
- Peso : 2,43
- Ancho : 357,5

Control de energía

- Voltaje de entrada de adaptador AC : 100 - 240
- Frecuencia de adaptador AC : 50 - 60
- Potencia de adaptador AC : 230
- Suministro de potencia USB : Sí
- Puerto de carga USB tipo C : Sí

Teclado

- Teclado de tamaño completo : Sí
- Teclado numérico : Sí
- Nombre del color del teclado : Blanco cerámica
- Dispositivo apuntador : Touchpad
- Retroiluminación de teclado : Sí
- Color de la retroiluminación del teclado : RGB
- Zona retroiluminada del teclado : 4-zone RGB

Medios de almacenaje

- Tipo de unidad óptica : No
- Capacidad Disco Duro (GB) : 1
- Tipo de Disco Duro : SSD
- Capacidad total de SSD : 1
- Número de unidades SSD instalados : 1
- Disco de estado sólido, capacidad : 1
- Interfaces de disco de estado sólido : PCI Express 4.0
- NVMe : Sí
- Factor de forma de disco SSD : M.2

Empaquetado

- Ancho del paquete : 63
- Peso del paquete : 3,77
- Altura del paquete : 305
- Profundidad del paquete : 567

Seguridad

- Protección mediante contraseña : Sí
- Módulo de plataforma confiable (TPM) : Sí
- Protección con contraseña : BIOS, Encendido

Software

- Sistema operativo instalado : Windows 11 Home
- Software preinstalado : Acabado con pintura

Cámara fotográfica

- Cámara frontal : Sí
- Tipo de cámara frontal HD : Full HD
- Resolución de la cámara delantera : 1920 x 1080
- Cámara infrarroja (IR) : Sí

Contenido del embalaje

-

Adaptador AC incluido : Sí
- Incluye teclado : Sí

Otras características

- Código UNSPSC : 43211503
- Tipo de módulo de memoria : SODIMM

Batería

- Carga rápida : Sí
- Tiempo de carga rápido (50%) : 30
- Capacidad de batería (vatio-hora) : 83
- Número de celdas de batería : 6
- Tecnología de batería : Polímero de litio

Características especiales

- Mejora de audio HP : Sí
- HP segment : Hogar
- HP Imagepad : Sí
- Inteligencia artificial de HP : AI PC
- Tipo de altavoz HP : HP Dual Speakers
- HP front camera : HP TrueVision FHD
- Herramientas de seguridad HP : Obturador de privacidad de la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (TPM de firmware)

Diseño

- Color del producto : Blanco
- Nombre de marca original : HP
- Factor de forma : Concha
- Nombre del color : Blanco cerámica
- País de origen : China, Tailandia
- Año de introducción : 2025
- Tipo de producto : Portátil
- Posicionamiento de mercado : Juego

Gráficos

- NVIDIA G-SYNC : Sí
- Tarjeta gráfica discreta : Sí
- Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada : Intel
- Tarjeta gráfica integrada : Sí
- Familia de adaptador de gráficos incorporado : Intel Arc Graphics
- Modelo de tarjeta gráfica : Intel Arc 140T
- Discrete GPU manufacturer : NVIDIA
- Gráficos discretos memoria del adaptador : 8
- Tipo de memoria de gráficos discretos : GDDR7
- Modelo de adaptador de gráficos discretos : NVIDIA GeForce RTX 5070

Características especiales del procesador

- Tecnología Intel® Turbo Boost : Sí

Desempeño

- Chipset : Intel® SoC
- Sensor de temperatura : Sí

Conexión

- Bluetooth : Sí
- Ethernet : Sí
- Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos : 10,100,1000
- Estándar Wi-Fi : Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Tecnología de cableado : 10/100/1000Base-T(X)
- Conexión a red móvil : No
- Versión de Bluetooth : 5.4
- Tipo de antena : 2x2
- Fabricante del controlador WLAN : Realtek
- Wi-Fi : Sí
-

Estándares Wi-Fi : Wi-Fi 6 (802.11ax)

Sostenibilidad

- Certificados de sostenibilidad : ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
- Cumplimiento de sostenibilidad : Sí
- Materiales y tecnologías sostenibles : Ocean-Bound Plastic (OBP) en las carcasas de los altavoces y el bisel; Las teclas y las tijeras del teclado contienen plástico reciclado posconsumo

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)

- Rendimiento del núcleo NPU de hasta : 13
- Unidad de procesamiento neuronal (NPU) : Intel AI Boost
- Rendimiento de GPU máximo : 74
- Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU : DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
- Rendimiento total del procesador de hasta : 96
- Soporte de dispersión : Sí
- Soporte de efectos de Windows Studio : Sí