



HP ZBook 8 G1i 16 Wolf Pro Security Edition - Data Science Intel Core Ultra 7 265H Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") Pantalla táctil WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI Workstation, AI PC Plata

Ref.: PT05351325 P/N: A3ZQ4ET

Detalle del producto

Aumenta el rendimiento en lugar del tamaño.El rendimiento profesional se combina con una movilidad real en este ordenador portátil, elegante y potente. Revisa diseños en 3D, crea con herramientas de IA en aplicaciones profesionales y trabaja en varios proyectos desde cualquier lugar. Mantén la productividad con una estación de trabajo con IA que ofrece un gran rendimiento y una batería de larga duración.[1]

- Intel Core™ Ultra 7 265H (hasta 5,3 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 16 núcleos, 16 subprocesos)
- Windows 11 Pro
- Pantalla táctil WUXGA de 40,6 cm (16 pulg.) en diagonal
- GPU NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation para ordenador portátil (GDDR6 exclusiva de 4 GB)
- 32 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 32 GB), SSD PCIe NVMe™ de 1 TB

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

Ordenador de estación de trabajo portátil HP ZBook 8 G1i de 16 pulgadas Wolf Pro Security Edition: ciencia de datos, 16", Pantalla táctil, Windows 11 Pro, Intel Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA RTX™ 500 Ada, WUXGA, Plata meteoro, AI Workstation; AI PC

Aumenta el rendimiento en lugar del tamaño.

El rendimiento profesional se combina con una movilidad real en este ordenador portátil, elegante y potente. Revisa diseños en 3D, crea con herramientas de IA en aplicaciones profesionales y trabaja en varios proyectos desde cualquier lugar. Mantén la productividad con una estación de trabajo con IA que ofrece un gran rendimiento y una batería de larga duración.[1]Intel Core™ Ultra 7 265H (hasta 5,3 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 16 núcleos, 16 subprocesos)Windows 11 ProPantalla táctil WUXGA de 40,6 cm (16 pulg.) en diagonalGPU NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation para ordenador portátil (GDDR6 exclusiva de 4 GB)32 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 32 GB), SSD PCIe NVMe™ de 1 TB

Fabricante de procesadorIntel

Familia de procesadorIntel Core Ultra 7

Tipo de productoEstación de trabajo móvil

Diagonal de la pantalla40,6 cm (16")

Resolución de la pantalla1920 x 1200 Píxeles

Pantalla táctilSi

Memoria interna32 GB

Capacidad total de almacenaje1 TB

Unidad de almacenamientoSSD

Conexión a red móvilNo
Sistema operativo instaladoWindows 11 Pro
Adaptador gráfico incorporadoSi
Adaptador de gráficos discretoSi
WifiSi
Color del productoPlata
Nombre del colorPlata meteoro
Peso1,72 kg
Generación del procesadorIntel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador265H
HP Connection OptimizerSi
HP Support AssistantSi
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C1
Número de puertos USB4 Gen 3x22
Dispositivo apuntadorClickpad
Tecnología de bateríaPolímero de litio
Incluye tecladoSi
Número de celdas de batería8
Número de núcleos de procesador16
Capacidad de batería77 Wh
Número de hilos de ejecución16
Frecuencia del procesador turbo5,3 GHz
Núcleos de rendimiento6
Núcleos de eficiencia8
Núcleos de eficiencia de baja potencia2
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento5,3 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia4,5 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia2,5 GHz
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Frecuencia base de núcleo de rendimiento2,2 GHz
Frecuencia base de núcleo eficiente1,7 GHz
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia700 MHz
Carga rápidaSi
Tiempo de carga rápida (50%)30 min
Tipo HDWUXGA
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Teclado numéricoSi
Retroiluminación de tecladoSi
Tipo de memoria internaDDR5-SDRAM
Tablero estilo islasSi
Teclado resistente a líquidosSi
Número de puertos Thunderbolt 42
Teclado de tamaño completoSi
Intel® Thunderbolt 4Si
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Micrófono, jack de entradaSi
Potencia de adaptador AC140 W
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externaNVIDIA
Modelo de adaptador de gráficos discretosNVIDIA RTX 500 Ada
Capacidad memoria de adaptador gráfico4 GB
Ranura para cable de seguridadSi
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)

Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz
Tipo de memoria de gráficos discretosGDDR6
Wi-Fi estándaresWi-Fi 7 (802.11be)
Tipo de antena2x2
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 7 BE201
Fabricante del controlador WLANIntel
EthernetSi
Velocidad de memoria del reloj5600 MHz
Forma de factor de memoriaSO-DIMM
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc 140T
Nombre comercial de la tecnología de la pantallaUWVA
Tipo de pantallaUWVA
BluetoothSi
Relación de aspecto nativa16:10
Retroiluminación LEDSi
Disposición de la memoria1 x 32 GB
Lector de huella digitalSi
Versión de Bluetooth5.4
Pantalla antirreflectanteSi
Ranuras de memoria2x SO-DIMM
Altavoces incorporadosSi
Caché del procesador24 MB
Número de altavoces incorporados2
Tipo de cache en procesadorL3
Memoria interna máxima64 GB
Brillo de pantalla300 cd / m²
ChipsetIntel® SoC
Cámara frontalSi
Inteligencia artificial de HP AI Workstation, AI PC
Resolución de la cámara frontal (numérica)5 MP
Capacidad total de SSD1 TB
Número de unidades SSD instalados1
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost
Ancho359 mm
Protección mediante contraseñaSi
Profundidad250 mm
SDD, capacidad1 TB
Altura19,2 mm
Factor de formaConcha
Cámara infrarroja (IR)Si
NVMeSi
Posicionamiento de mercadoRendimiento
Interfaces del SDDPCI Express
Protección con contraseñaBIOS, Encendido
Año de introducción2025
Soporte de dispersiónSi
Soporte de efectos de Windows StudioSi
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Rendimiento total del procesador de hasta97 TOPs
Rendimiento del núcleo NPU de hasta13 TOPs

Rendimiento de GPU máximo75 TOPs

Micrófono incorporadoSi

número de micrófonos2

Software incluidoHP Wolf Pro Security Edition (1 año)

Tipo de unidad ópticaNo

Tecnología Intel® Turbo BoostSi

Materiales y tecnologías sosteniblesBajo contenido en halógenos; 40 % de plástico reciclado posconsumo; Envases disponibles a granel; Fuente de alimentación externa con una eficiencia del 90 %; El material de embalaje de celulosa de papel moldeado dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable.

Servicio de soporte incluidoSoporte HP fuera de las instalaciones durante 3 años para portátil. Para consultar las condiciones, visite <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-2302ESE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ESE.pdf>

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.

Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™Si

Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)8

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)0,8

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)20

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)171

Total de huella de carbono (kg of CO2e)200

Diagonal de pantalla40,6 cm

Segmento HPNegocios

Espacio de color RGBsRGB

Certificados de sostenibilidadENERGY STAR, TCO

Tecnología de cableado10/100/1000Base-T(X)

Potencia base del procesador28 W

Modelo de dispositivo de entradaTeclado silencioso HP Premium

Potencia turbo máxima115 W

Gama de colores62,5%

Canales de memoriaDoble canal

Rango de memoria de transferencia de datos5600 MT/s

Puerto de carga USB tipo CSi

Cobertura sRGB (típica)62,5%

Ancho del paquete504 mm

Profundidad del paquete305 mm

Altura del paquete63 mm

USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi

Suministro de potencia USBSi

País de origenChina, México

Nombre de marca originalHP

HP GTIN (EAN/UPC) with options(A2Q) 199896051576; (ABU) 199251750953; (ACQ) 199896051385

HP GTIN (EAN/UPC)199896051576, 199251750953, 199896051385

Cumplimiento de sostenibilidadSi

Código UNSPSC43211503

** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.