



PC HP Workstation Z2 Mini G1a A40N0ET Ryzen AI MAX PRO 390/ 32GB/ 1TB SSD/ Win11 Pro

Ref.: HPDW-PRO A40N0ET P/N: A40N0ET

Detalle del producto

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC Wolf Pro Security Edition Desbloquea flujos de trabajo que antes no eran posibles en una miniestación de trabajo. El rendimiento transformador se integra en un ordenador compacto con IA de próxima generación para llevar a cabo proyectos complejos acelerados por IA como nunca antes. Diseña de forma simultánea en 3D y renderiza proyectos con un uso intensivo de gráficos, o bien trabaja de forma local con LLM.

Rendimiento de nivel avanzado para desafiar lo que es posible.

Afronta flujos de trabajo nuevos y masivos de forma local en una miniestación de trabajo con un procesador AMD Ryzen 8482; con IA Max PRO, con núcleos de CPU de sobremesa, gráficos integrados de tipo discreto, memoria unificada y la capacidad para asignar memoria a la GPU, y gestiona de forma local proyectos con un uso intensivo de gráficos. Compacta y elegante. Cabe en cualquier sitio.

Crea una configuración perfecta con el compacto Z2 Mini. Colócalo en un escritorio, móntalo detrás de un monitor o conéctalo debajo de un escritorio. Con una fuente de alimentación interna, este ordenador cabe perfectamente en un bastidor, y su pequeño tamaño permite 5 unidades en un bastidor de 4U. Estación de trabajo móvil con IA de próxima generación.

Los aceleradores de IA de hardware ofrecen la potencia necesaria para impulsar cargas de trabajo avanzadas. Descarga y ejecuta tareas de productividad de forma local en una NPU de hasta 50 TOPS mientras afrontas nuevos y más exigentes flujos de trabajo profesionales con IA mejorados. Diseñada pensando en el planeta.

En HP, nos preocupa el impacto que nuestros productos tienen en nuestra gente, comunidades y planeta. Por ello, este dispositivo cuenta con la certificación EPEAT® Oro con Climate+ y el embalaje exterior de la caja se ha fabricado al 100 % con productos sostenibles. Especificaciones

Sistema operativo:

Windows 11 Pro

Familia de procesadores:

Procesador AMD Ryzen 8482; AI Max PRO

Procesador:

AMD Ryzen AI MAX PRO 390 (aumento máximo del reloj de hasta 5 GHz, 64 MB de caché L3, 12 núcleos y 24 subprocesos)

Unidad de procesamiento neuronal:

AMD Ryzen AI (50 TOPS de la NPU)

Factor de forma:

Mini

Gráficos (integrados):

Gráficos AMD Radeon 8050S

Memoria:

32 GB de memoria LPDDR5x a 8533 MT/s (integrada) Velocidades de transferencia de hasta 8533 MT/s.

Almacenamiento interno:

SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 de 1 TB

Ranuras:

2 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2230 para WLAN

Puertos:

1 USB Type-C con una velocidad de señalización de 10 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort 2.1); 1 combo de auriculares/micrófono; 1 USB Type-A con una velocidad de señalización de 10 Gbps (1 carga)

Ubicación del puerto de E/S:

Lateral

Interfaz de red:

Realtek RTL8125BPH-CG GbE

Conexión inalámbrica:

Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) con Bluetooth 5.4

Sonido:

Altavoz interno mono Realtek ALC3205-VA2-CG, 2 W

Teclado:

Teclado con cable HP 320K

Dispositivo señalador:

Ratón con cable HP 320M

Alimentación:

Adaptador de alimentación interna de 300 W, hasta 92 % de eficacia y PFC activo

Ficha técnica

Specs [Icecat](#)

Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC Wolf Pro Security Edition, Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ AI MAX PRO, 32GB RAM, 1TB SSD, Negro azabache, AI Workstation; AI PC; Copilot+ PC

Miniestación de trabajo. Rendimiento de IA transformador.

Desbloquea flujos de trabajo que antes no eran posibles en una miniestación de trabajo. El rendimiento transformador se integra en un ordenador compacto con IA de próxima generación para llevar a cabo proyectos complejos acelerados por IA como nunca antes.

Diseña de forma simultánea en 3D y renderiza proyectos con un uso intensivo de gráficos, o bien trabaja de forma local con

LLM.AMD Ryzen™ AI MAX PRO 390 (aumento máximo del reloj de hasta 5 GHz, 64 MB de caché L3, 12 núcleos y 24

subprocesos)Windows 11 ProGráficos AMD Radeon™ 8050S32 GB de memoria LPDDR5x a 8533 MT/s (integrada), SSD PCIe

Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB

Fabricante de procesadorAMD

Familia de procesadorAMD Ryzen AI Max PRO

Memoria interna32 GB

Capacidad total de almacenaje1 TB

Adaptador de gráficos discretoNo

Adaptador gráfico incorporadoSi

Sistema operativo instaladoWindows 11 Pro

Tipo de unidad ópticaNo
Pantalla incluidaNo
Tipo de productoPuesto de trabajo
Fuente de alimentación300 W
Copilot+ PCSi
Generación del procesadorAMD Ryzen AI Max PRO 300 Series
Modelo del procesador390
Memoria interna máxima32 GB
Tipo de memoria internaLPDDR5x-SDRAM
Unidad de almacenamientoSSD
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible
Tipo de chasisMini PC
Cantidad de puertos USB 2.02
Nombre del colorNegro azabache
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)3
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Suministro de potencia USBSi
Número de puertos USB4 Gen 3x22
USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi
Intel® Thunderbolt 4Si
Número de puertos Thunderbolt 42
Incluye tecladoSi
Conectividad del tecladoAlámbrico
Modelo de dispositivo de entradaHP Wired 320M Mouse
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaAMD
Familia de adaptador gráfico incorporadoAMD Radeon Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporadoAMD Radeon 8050S
Fuente de alimentación, voltaje de entrada100 - 240 V
Fuente de alimentación, frecuencia de entrada50 - 60 Hz
Cantidad de Mini DisplayPorts2
Posicionamiento de mercadoRendimiento
Número de núcleos de procesador12
Número de hilos de ejecución24
Frecuencia del procesador turbo5 GHz
Frecuencia del procesador3,2 GHz
Chip de sonidoRealtek ALC3205-VA2-CG
Altavoces incorporadosSi
Número de altavoces1
Velocidad de memoria del reloj8533 MHz
EthernetSi
Micrófono, jack de entradaSi
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s
Tecnología de cableado10/100/1000Base-T(X)
Protección mediante contraseñaSi
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Protección con contraseñaBIOS, Encendido
WifiSi
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi estándaresWi-Fi 7 (802.11be)
Fabricante del controlador WLANMediaTek
Modelo de controlador WLANMediaTek MT7925
Tipo de antena2x2
Número de unidades de almacenamiento instaladas1
Caché del procesador64 MB

Tipo de cache en procesadorL3
Ancho85,5 mm
Profundidad168 mm
Altura85,5 mm
BluetoothSi
Versión de Bluetooth5.4
Peso2,3 kg
Capacidad total de SSD1 TB
Número de unidades SSD instalados1
Tipo de memoria SSD (unidad de estado sólido)TLC
SDD, capacidad1 TB
NVMeSi
Interfaces del SDDPCI Express 4.0
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)AMD Ryzen AI
Rendimiento del núcleo NPU de hasta50 TOPs
Inteligencia artificial de HPAI Workstation, AI PC
Color del productoNegro
Servicio de soporte incluido3 a. de soporte HP de hardware con respuesta al siguiente día laborable in situ para estación de trabajo.
Para consultar las condiciones, visite <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385ESE> &
<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ESE.pdf>
Garantía del fabricanteLa garantía limitada de 1 año (1/1/1) incluye 1 año de piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.
Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)113
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)2
Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)3
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)237
Total de huella de carbono (kg of CO2e)360
Con bajos niveles de halógenosSi
Certificados de sostenibilidadENERGY STAR, EPEAT, TCO
Materiales y tecnologías sosteniblesEmbalaje disponible a granel. 10 % de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE. Huella de carbono del producto. Contiene al menos un 65 % de plástico reciclado posconsumo. Contiene al menos un 20 % de acero reciclado posindustrial. El sistema cuenta con una experiencia habilitada para códigos QR en la que el usuario tiene acceso a un portal de productos: a partir de diciembre de 2025, esto se completa con aspectos destacados de las funciones del producto, información de sostenibilidad, guías de instalación inicial y opciones directas de configuración y asistencia técnica. Nuevo panel de consumo energético a disposición de los clientes, que proporciona información puntual sobre el consumo de carbono y recomienda medidas para reducir la huella de carbono.
País de origenChina, México
Ancho del paquete499 mm
Software incluidoHP Wolf Pro Security Edition (1 año)
Profundidad del paquete185 mm
Altura del paquete298 mm
Peso del paquete4,1 kg
Código de Sistema de Armomización (SA)847150000
Segmento HPNegocios
HP GTIN (EAN/UPC)199251521225
Cumplimiento de sostenibilidadSi
Código UNSPSC43211515

** 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.