



## PC HP Workstation Z4 G5 82F55ET Intel Xeon W5-2445/ 64GB/ 1TB SSD/ Win11 Pro

Ref.: HPDW-PRO 82F55ET P/N: 82F55ET

### Detalle del producto

Ordenador estación de trabajo HP Z4 G5

Esta estación de trabajo de sobremesa de alto rendimiento puede con todo. Aborda flujos de trabajo avanzados, desde el renderizado y la simulación hasta la edición de vídeo avanzada y la preparación de conjuntos de datos masivos. La estación de trabajo con IA Z4 acelera los flujos de trabajo en una amplia gama de aplicaciones profesionales y ofrece un espacio de ampliación a medida que evoluciona el trabajo. Rendimiento profesional. Extraordinaria capacidad de ampliación.

Afronta flujos de trabajo intensos con hasta 2 GPU profesionales de gama alta, 26 núcleos en un procesador Intel® Xeon® W de última generación y 512 GB de memoria. Amplía fácilmente a medida que evolucione el trabajo con acceso sin herramientas, 5 ranuras PCIe y 2 bahías NVMe de acceso frontal. Diseñado para permanecer fresco y silencioso.

Supera los límites de tu estación de trabajo de sobremesa sin la molestia del ruido. El control inteligente de los ventiladores del sistema mantiene el silencio al ajustar en tiempo real su velocidad por medio de más de 20 sensores de temperatura. Ventiladores y conductos estratégicamente situados para optimizar el flujo de aire y la disipación del calor. Impulsa la innovación de la IA

Acelera el desarrollo y la inferencia de IA con la estación de trabajo con IA Z4, que cuenta con hasta 2 GPU NVIDIA RTX® 4082; 6000 Ada Generation que ofrecen hasta 2.914 TOPS de IA para IA avanzada. Procesa tus datos confidenciales de forma segura en una estación de trabajo local para obtener información de una forma más rápida. Diseñada pensando en el planeta.

En HP, nos preocupa el impacto que nuestros productos tienen en nuestra gente, nuestras comunidades y el planeta. De ahí que Z4 contenga un 40 % de plástico reciclado,[5] un 10 % de metal reciclado, un embalaje exterior 100 % de origen sostenible y una certificación EPEAT® Oro Climate+. Especificaciones

#### Sistema operativo

Windows 11 Pro

#### Familia de procesadores

Procesador Intel® Xeon® W

#### Procesador

Intel® Xeon® W5-2445 (hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 26,25 MB de caché L3, 10 núcleos, 20 subprocesos)

#### Conjunto de chips

Intel® W790

### **Factor de forma**

Torre

### **Memoria**

64 GB DDR5-4800 MT/s (2 x 32 GB) Velocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s.

### **Ranuras de memoria**

8 DIMM

### **Almacenamiento interno**

SSD HP Z Turbo PCIe® Gen4 TLC M.2 de 1 TB

### **Bahías de unidades internas**

Uno de 3,5"; Cuatro SSD M.2 PCIe®; Tres HDD de 3,5"

### **Bahías de unidades externas**

Dos SSD NVMe®; M.2; Dos HDD de 3,5 pulgadas; Dos ODD de 9,5 mm

### **Ranuras**

1 PCIe 5 x16; 2 PCIe 4 x16; 2 PCIe 4 x4 El acceso a los cabezales traseros se puede obtener a través de todas las ranuras, pero a los 2 PCIe 4 x8 solo se puede acceder internamente por M.2.

### **Puertos**

4 USB Type-A con una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono

### **Ubicación del puerto de E/S**

Parte delantera

### **Sonido**

Realtek ALC3205-CG

### **Teclado**

Teclado HP USB 320K

### **Dispositivo señalador**

Ratón con cable HP 320M

### **Alimentación**

Fuente de alimentación interna de 1125 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo

### **Gestión de la seguridad**

Cifrado de volumen completo; HP Secure Erase; Ranura de bloqueo Kensington; Autenticación segura; Certificación TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; Certificado de plataforma HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; Unidades con autocifrado

### **Características de gestión**

Paquetes de controladores HP; HP SSM (descarga); HP BIOS Configuration Utility (descarga); Soporte HP Smart

### **Software incluido**

HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack; HP Services Scan

### **Software disponible**

Soporte HP Smart

---

## **Ficha técnica**

Specs [lcecat](#)

Ordenador estación de trabajo HP Z4 G5, Windows 11 Pro, Intel Xeon W, 64GB RAM, 1TB SSD, AI Workstation

### **Aumenta tu rendimiento profesional**

Esta estación de trabajo de sobremesa de alto rendimiento puede con todo. Aborda flujos de trabajo avanzados, desde el renderizado y la simulación hasta la edición de vídeo avanzada y la preparación de conjuntos de datos masivos. La estación de trabajo con IA Z4 acelera los flujos de trabajo en una amplia gama de aplicaciones profesionales y ofrece un espacio de ampliación a medida que evoluciona el trabajo. Intel Xeon W5-2445 (hasta 4,4 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 26,25 MB de caché L3, 10 núcleos, 20 subprocesos) Windows 11 Pro DDR5-4800 MT/s con ECC de 64 GB (2 x 32 GB), SSD HP Z Turbo PCIe Gen4 TLC M.2 de 1 TB

Fabricante de procesadorIntel  
Familia de procesadorIntel® Xeon® W  
Memoria interna64 GB  
Capacidad total de almacenaje1 TB  
Adaptador de gráficos discretoNo  
Adaptador gráfico incorporadoNo  
Sistema operativo instaladoWindows 11 Pro  
Pantalla incluidaNo  
Tipo de unidad ópticaNo  
Tipo de productoPuesto de trabajo  
Fuente de alimentación1125 W  
Modelo del procesadorw5-2445  
Memoria interna máxima512 GB  
Tipo de memoria internaDDR5-SDRAM  
Unidad de almacenamientoSSD  
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible  
Tipo de chasisTorre  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2  
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C2  
Suministro de potencia USBi  
Ratón incluidoSi  
Conectividad del tecladoAlámbrico  
Incluye tecladoSi  
Modelo de dispositivo de entradaHP Wired 320M Mouse  
Modelo de adaptador gráfico incorporadoNo disponible  
Número de puertos 3.5"4  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Posicionamiento de mercadoRendimiento  
ChipsetIntel W790  
Número de núcleos de procesador10  
Número de hilos de ejecución20  
Frecuencia del procesador turbo4,4 GHz  
Frecuencia del procesador3,1 GHz  
Chip de sonidoRealtek ALC3205-CG  
Núcleos de rendimiento10  
Disposición de la memoria2 x 32 GB  
Ranuras de memoria8x DIMM  
Velocidad de memoria del reloj4800 MHz  
HP Support AssistantSi  
Ranura para cable de seguridadSi  
EthernetSi  
Micrófono, jack de entradaSi  
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s  
Tecnología de cableado10/100/1000Base-T(X)  
Salida de líneaSi  
Entrada de líneaSi  
Protección mediante contraseñaSi  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi  
Protección con contraseñaBIOS, Encendido  
Ranuras PCI Express x4 (Gen 4.x)2  
WifiNo  
Número de unidades de almacenamiento instaladas1  
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)2

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)1

Caché del procesador26,25 MB

Tipo de cache en procesadorL3

Ancho168,9 mm

Profundidad444,5 mm

Altura168,9 mm

HP Security toolsCifrado de volumen completo; HP Secure Erase; Ranura de bloqueo Kensington; Autenticación segura; Certificación TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; Certificado de plataforma HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; Unidades con autocifrado

HP Management toolsPaquetes de controladores HP; HP SSM (descarga); HP BIOS Configuration Utility (descarga); Soporte HP Smart

HP Software providedHP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack

Peso10,5 kg

Capacidad total de SSD1 TB

Número de unidades SSD instalados1

SDD, capacidad1 TB

Tipo de memoria SSD (unidad de estado sólido)TLC

Interfaces del SDDPCI Express

NVMeSi

Factor de forma de disco SSDM.2

Módulo de plataforma confiable (TPM)Si

Versión de Trusted Platform Module (TPM)2.0

Inteligencia artificial de HPAI Workstation

Color del productoNegro

Con bajos niveles de halógenosSi

ECCSi

Servicio de soporte incluidoSoporte de hardware HP Care de 3 a. in situ para estaciones 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.

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)

[https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_6303729\\_es-XM-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_6303729_es-XM-1.pdf)

Potencia base del procesador175 W

Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO<sub>2</sub>e)259

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e)2

Emisiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e)5

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e)290

Total de huella de carbono (kg of CO<sub>2</sub>e)560

Certificados de sostenibilidadEPEAT, TCO

Potencia turbo máxima210 W

No ECCSi

Año de introducción2023

Materiales y tecnologías sosteniblesBajo contenido en halógenos; 40 % de plástico reciclado postconsumo; 25 % de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE; Embalajes disponibles a granel; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficiencia; El relleno de las almohadillas de plástico contienen un 80 % de material reciclado; Plásticos destinados a acabar en los océanos en el sistema del ventilador; 10 % de metal postindustrial reciclado; El material de embalaje interior realizado en papel es 100 % de origen sostenible y reciclable

Software preinstaladoHP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack; HP Services Scan

Ancho del paquete314 mm

País de origenRepública Checa

Profundidad del paquete572 mm

Altura del paquete563 mm

Peso del paquete14,3 kg

Tecnología Intel® Turbo BoostSi

Segmento HPNegocios

HP GTIN (EAN/UPC)197961431803

Cumplimiento de sostenibilidadSi

Tipo de tecladoUSB

Código UNSPSC43211515

---

*\*\* 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.*