



# HP Estación de trabajo Z2 G4 de factor de forma reducido Intel Xeon E E-2224G 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P1000 Windows 10 Pro SFF PC Negro



Marca : HP

Código del producto: 8DT16LA

Nombre del producto : Estación de trabajo Z2 G4 de factor de forma reducido

- Windows 10 Pro 64-bit
  - Intel Xeon E-2224G (8MB Cache, 3.5GHz)
  - NVIDIA Quadro P1000 (4GB GDDR5)
  - 16GB (2666MHz) DDR4-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD
- Intel Xeon E-2224G (8MB Cache, 3.5GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics P630, NVIDIA Quadro P1000 (4GB GDDR5), LAN, Windows 10 Pro 64-bit



Windows 10



HP Estación de trabajo Z2 G4 de factor de forma reducido Intel Xeon E E-2224G 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P1000 Windows 10 Pro SFF PC Negro:

## Diseño personalizado en nuestro factor de forma reducido más potente

Obtenga rendimiento de calidad superior en un dispositivo compacto. Asuma proyectos de diseño en 3D y trabaje en múltiples aplicaciones profesionales con facilidad. Y, gracias a las casi infinitas opciones de configuración, es el hardware ideal si necesita una solución personalizada.

Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos USB 2.0 *	3
Familia de procesador *	Intel Xeon E	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6
Modelo del procesador *	E-2224G	Puerto DVI	✓
Núcleos del procesador	4	Cantidad de DisplayPorts	2
Filamentos de procesador	4	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz	Entrada de micrófono	✗
Frecuencia del procesador *	3.5 GHz	Salida de línea	✓
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Entrada de línea	✓
Caché del procesador	8 MB	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de cache en procesador	L3	Ranuras de expansión	
Litografía del procesador	14 nm	PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	2
Modo de procesador operativo	64-bit	PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	2
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Potencia de diseño térmico (TDP)	71 W	Diseño	
Tcase	69.3 °C	Tipo de chasis *	SFF
Intersección T	100 °C	Colocación compatible	Horizontal/Vertical
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Color del producto *	Negro
Número máximo de carriles exprés PCI	16	País de origen	China
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Desempeño	
Número de procesadores instalados	1	Posicionamiento de mercado	Desempeño
Máxima memoria interna soportada por el procesador	128 GB	Chipset de tarjeta madre	Intel C246
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Tipo de producto *	PC
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2666 MHz	Software	
Memoria		Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Memoria interna *	16 GB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Memoria interna máxima *	64 GB	Características especiales del procesador	
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Opciones integradas disponibles	✗
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
		Tecnología Clear Video HD de Intel	✓

Medios de almacenaje		Características especiales del procesador	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Tecnología Intel Clear Video	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Intel TSX-NI	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Estados de inactividad	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
SDD, capacidad	512 GB	Intel Secure Key	✓
Interfaces del SDD	PCI Express	OS Guard	✓
Factor de formato SSD	M.2	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Gráficos		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® Quadro® P1000	Escalabilidad	1S
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Número de adaptadores de gráficos discretos	1	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics P630	Procesador ARK ID	191037
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Intel Hyper-Threading	✗
Memoria máxima del adaptador de gráficos	128 GB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Características especiales	
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Segmento HP	Negocios
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Control de energía	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E96	Fuente de alimentación *	310 W
Red		Peso y dimensiones	
Ethernet *	✓	Ancho *	338 mm
Wifi *	✗	Profundidad *	381 mm
		Altura *	100 mm
		Peso *	5.7 kg
		Contenido del empaque	
		Pantalla incluida *	✗
		Ratón incluido	✓
		Incluye teclado	✓
		Otras características	
		Bus de interfaz de gráficos	PCIe x16



0194441102291



194441102291

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.