



HP Z2 G4 Intel® Core™ i5 i5-8500 8 GB DDR4-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro SFF Estación de trabajo Negro



Marca : HP

Código del producto: 5TV21U8

Nombre del producto : Z2 G4

HP Z2 G4. Frecuencia del procesador: 3 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-8500. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 630. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: Estación de trabajo. Peso: 5,7 kg. Color del producto: Negro

Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto ✓	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5		
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i5		
Modelo del procesador *	i5-8500		
Núcleos del procesador	6		
Filamentos de procesador	6		
Frecuencia del procesador turbo	4,1 GHz		
Frecuencia del procesador *	3 GHz		
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)		
Caché del procesador	9 MB		
System bus data transfer rate	8 GT/s		
Tipos de bus	DMI3		
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Nombre clave del procesador	Coffee Lake		
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W		
Intersección T	100 °C		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Número máximo de carriles exprés PCI	16		
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8		
Número de procesadores instalados	1		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	64 GB		
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM		
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2666 MHz		
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	41,6 GB/s		
Memoria		Diseño	
Memoria interna *	8 GB	Tipo de chasis *	SFF
Memoria interna máxima *	128 GB	Color del producto *	Negro
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	País de origen	China
Ranuras de memoria	4x DIMM		
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz		
Medios de almacenaje		Desempeño	
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Posicionamiento de mercado	Negocios
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Chipset de tarjeta madre	Intel C246
Capacidad total del los discos duros	500 GB	Chip de sonido	Conexant CX20632-31Z
Número de HDDs instalados	1	Tipo de producto *	Estación de trabajo
		Características especiales del procesador	
		Intel® 64	✓
		Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
		Opciones integradas disponibles	✓
		Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
		Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
		Tecnología Intel Clear Video	✓
		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
		Intel TSX-NI	✓
		Estados de inactividad	✓
		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
		Intel AES Nuevas instrucciones	✓
		Intel Secure Key	✓
		OS Guard	✓
		Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
		Intel Enhanced Halt State	✓
		Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
		Intel Clear Video Technology for MID	✓
		Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
		Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2

Medios de almacenaje		Características especiales del procesador	
Capacidad del HDD	500 GB	Escalabilidad	1S
Gráficos		Configuración de CPU (máximo)	1
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015C
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1,00
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Versión Intel TSX-NI	1,00
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Procesador ARK ID	129939
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E92	Intel Hyper-Threading	✗
Red		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Ethernet *	✓	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Procesador libre de conflicto	✓
Puertos e Interfaces		Características especiales	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Software incluido HP	Buy Office; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; HP Client Security Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; PDF Complete - Corporate Edition; HP Sure Recover; HP Manageability Integration Kit Gen2
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6		
Entrada de micrófono	✗		
Salidas para auriculares	1	Segmento HP	Negocios
Salida de línea	✓		
Entrada de línea	✓	Peso y dimensiones	
		Ancho *	338 mm
		Profundidad *	381 mm
		Altura *	100 mm
		Peso *	5,7 kg
		Exhibición	
		Pantalla incluida *	✗

Catalog Object Cloud



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.