



HP Z4 G4 Intel® Xeon® W W-2255 32 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA Quadro RTX 4000 Windows 10 Pro for Workstations Tower Arbeidsstasjon Sort

Merke : HP

Produktkode: 11R51ES

Produktnavn : Z4 G4

HP Z4 G4. Prosessorfrekvens: 3,7 GHz, Prosessorfamilie: Intel® Xeon® W, Prosessormodell: W-2255. Internminne: 32 GB, Internminnetype: DDR4-SDRAM. Total lagringskapasitet: 512 GB, Lagringsmedier: SSD, Optisk stasjonstype: DVD-RW. Diskret grafikkadaptermodell: NVIDIA Quadro RTX 4000. Operativsystemprogramvare 04: Windows 10 Pro for Workstations, Operativsystemets arkitekturform: 64-bit. Chassis-type: Tower. Produkttype: Arbeidsstasjon. Vekt: 10,2 kg. Produktfarge: Sort



Prosesor		Design	
Prosesorprodusent *	Intel	Støttede plasseringer/plasseringer som kan benyttes	Vertikal
Prosesorfamilie *	Intel® Xeon® W	Kabellåsport	✓
Prosessormodell *	W-2255	Kabellåstype	Kensington
Prosesorkjerner	10	Produktfarge *	Sort
Prosesstråder	20	Opprinnelsesland	China
Boostfrekvens prosessor	4,5 GHz	Ytelse	
Prosesorfrekvens *	3,7 GHz	Markedsplassering	Forretning
Processor cache	19,25 MB	Systemkort kretsoppsett	Intel® C422
Prosesorlitografi	14 nm	Lydbrikke	Realtek ALC221
Prosesorens driftmoduser	64-bit	Produkttype *	Arbeidsstasjon
Kodenavn prosessor	Cascade Lake	Software	
Thermal Design Power (TDP)	165 W	Operativsystemets arkitekturform	64-bit
Tcase	62 °C	Operativsystemprogramvare 04 *	Windows 10 Pro for Workstations
PCI Express sporversjon	3.0	Prosesor spesielle funksjoner	
Maksimalt antall PCI Express-spor	48	Intel® 64	✓
Antall installerte prosessorer	1	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Maksimalt internminne støttet av prosessor	1,02 TB	Integrerte alternativer tilgjengelige	✗
Minnetyper som støttes av prosessor	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Minneklokkehastighet støttet av prosessor	2933 MHz	Intel® TSX-NI	✓
Minnebåndbredde støttet av prosessor (maks.)	93,85 GB/s	Inaktive tilstander	✓

Minne		Prosesor spesielle funksjoner	
Internminne *	32 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Maksimalt internminne *	256 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Internminnetype	DDR4-SDRAM	Intel Sikkerhets Nøkkel	✓
Minnefordeling	4 x 8 GB	OS Vakt	✓
Minnespor	8x DIMM	Intel® Trusted Execution Technology	✓
ECC	✓	Execute Disable Bit	✓
Lagringsmedium		Intel® Demand Based Switching	✓
Total lagringskapasitet *	512 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✗
Lagringsmedier *	SSD	Prosesorpakkestørrelse	45 x 52.5 mm
Optisk stasjonstype *	DVD-RW	Støttede instruksjonssett	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512
Total SSD-kapasitet	512 GB	Skalerbarhet	15
Antall SSD-er installert	1	Physical Address Extension (PAE)	✓
SSD-kapasitet	512 GB	Physical Address Extension (PAE)	46 bit
Grafikk		Prosesorkonfigurasjon (maks.)	1
Diskret grafikkadapter *	✓	Intel Virtualisering Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
On-board grafikkort *	✗	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diskret grafikkadaptermodell *	NVIDIA Quadro RTX 4000	Processor ARK ID	198016
Diskret grafisk adapter hukommelse	8 GB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Diskret grafikk, hukommelsestype	GDDR6	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Grafikkadaptermodell om bord *	Ikke tilgjengelig	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Nettverksbygging		Special features	
Ethernet/bredbåndsforbindelse *	✓	HP-segment	Forretning
Ethernet LAN dataoverføringshastigheter	10,100,1000 Mbit/s	Vekt og dimensjoner	
Kablingsteknologi	10/100/1000Base-T(X)	Bredde *	169 mm
Tilkoblingsevne		Dybde *	445 mm
DVI-port	✗	Høyde *	386 mm
Antall PS/2-porter	2	Vekt *	10,2 kg
Antall ethernets-/bredbåndstilkoblinger (RJ-45)	2	Emballasjeinnhold	
Mikrofon, linje-inn-støpsel	✗	Mus inkludert	✓
Hodetelefonutganger	1	Tastatur medfølger	✓
Line-out	✓	Skjerm	
Line-in	✓	Skjerm inkludert *	✗
Kombinert hodetelefon/mikrofonport	✓		
Design			
Chassis-type *	Tower		



0195122051044



195122051044

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.

Publication date: 05-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date