



HP Z4 G5 Tower Intel® Xeon W 64 GB DDR5-SDRAM 1000 GB SSD Windows 11 Pro Työasema Musta

Tuotemerkki : HP

Tuotekoodi: 5E8D8EA

Tuotteen nimi : Z4 G5

- Intel® Xeon® W5-2465X -prosessori (jopa 4,5 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 33,75 Mt L3-välimuistia, 16 ydintä, 32 säiettä)
 - Windows 11 Pro
 - 64 GB memory; 1 TB SSD storage
- Z4 G5 -tehotyöasema, Windows 11 Pro, Intel® Xeon® W, 64Gt RAM, 1Tt SSD-asema

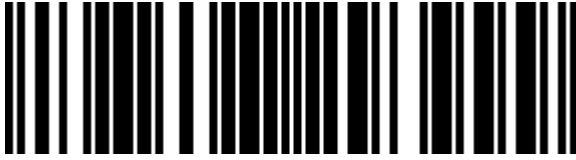
HP Z4 G5 Tower Intel® Xeon W 64 GB DDR5-SDRAM 1000 GB SSD Windows 11 Pro Työasema Musta:

HP:n suosituin tehotyöasema, nyt entistä tehokkaampana
Tämä suorituskykyinen tehotyöasema kykenee kaikkeen. Suorita edistyneitä työnkuluja – renderöinnistä ja simuloinnista edistyneeseen videoeditointiin ja massiivisten tietojoukkojen käsittelyyn. Z4 G5 nopeuttaa työnkuluja eri ammattilaissovelluksissa ja tarjoaa reilusti laajennusmahdollisuuksia töiden kehityksessä.



Prosessori		Liitettävyyden	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti ✓	
Suoritinperhe *	Intel® Xeon W		
Prosessorin ytimet	16		
Prosessorin taajuus *	3,1 GHz		
Suorittimen boost-taajuus	4,5 GHz		
Prosessorin välimuisti	33,75 MB		
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Prosessorin säikeet	32		
Muisti		Suunnittelu	
Sisäinen muisti *	64 GB	Alustatyyppi *	Tower
Sisäinen enimmäismuisti *	512 GB	3,25":n laitepaikkojen lukumäärä	4
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Kaapeli-lukko	✓
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	2 x 32 GB	Kaapeli-lukon aukkotyyppi	Kensington
Muistipaikat	8x DIMM	Tuotteen väri *	Musta
Muistin kellotaajuus	4800 MHz	Käyttöönottovuosi	2023
ECC	✓	Käyttöönotto-kuukausi	3
Non-ECC	✓		
Tallennusväline		Suorituskyky	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1000 GB	Asema markkinoilla	Suorituskyky
Tallennusmedia *	SSD	Emolevyn piirisarja	Intel W790
Optisen aseman tyyppi *	✗	Audiosiru	Realtek ALC3205-CG
Asennettujen tallennusasemien määrä	1	Salasanasuojaus	✓
		Salasanasuojaus	BIOS, Virta päällä, Käyttäjä
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Tuotetyyppi *	Työasema
		Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
		Ohjelmisto	
		Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro

Tallennusväline		Ohjelmisto	
SSD:n kokonaiskapasiteetti	1000 GB	Esiasennettu ohjelmisto	HP PC Hardware Diagnostics UEFI - apuohjelma; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1		
SSD-kapasiteetti	1000 GB		
SSD-muistin tyyppi	TLC		
SSD-liittymä	PCI Express		
NVMe	✓		
SSD-malli	M.2	Erityisominaisuudet	
Grafiikka		HP Support Assistant	✓
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	HP Security tools	Koko aseman salaus; HP Secure Erase; Kensington-lukkopaikka; Suojattu todennus; TPM 2.0 -sertifioitu; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Platform Certificate; HP Sure Start; HP Sure Recover; Itsensä salaavat asemat
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla		
Sisäinen näytönohjain *	✗		
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla		
Verkko		HP Management tools	HP:n ohjainpaketit; HP System Software Manager (ladattava); HP BIOS Configuration Utility (ladattava); HP Smart Support
Ethernet LAN *	✓		
Ethernet LAN -datanopeudet	10,1000,100 Mbit/s		
Wi-Fi *	✗	HP-segmentti	Yritys
Liitettävyyys			
I/O-portit	Fiber NIC Port Flex IO	Virranhallinta	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	8	Virtalähteen syöttöjännite	100 - 240 V
USB 3.2 Gen 2x2 Type-C -porttien määrä	2	Virtalähteen syöttötaajuus	50/60 Hz
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Sertifikaatit	
Lähtö	✓	Vähän halogeenia	✓
Tulo	✓	Kestävyys	
		Kestävän kehityksen tekniikat ja materiaalit	Vähähalogeeninen; 40 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia; 25 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia; Saatavana tukkupakkauksessa; Ulkoinen virtalähde hyötysuhde 90 %; Muoviset pehmusteet koostuvat 80-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista; Tuulettimissa käytetty muutoin mereen päätyvää muovia; 10 % teollisuudesta kerättyä kierrätysmetallia; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää.
Paino ja mitat			
Tuotteen leveys *		168,9 mm	
Tuotteen syvyys *		444,5 mm	
Tuotteen korkeus *		386,1 mm	
Paino *		10,5 kg	
Pakkauksen leveys		314 mm	
Pakkauksen syvyys		572 mm	
Pakkauksen korkeus		563 mm	
Pakkauksen paino		14,3 kg	
Pakkauksen sisältö			
Näyttö sisältyy *		✓	
Näppäimistö sisältyy		✓	
Näppäimistön yhdistettävyyys		Langallinen	
Muut ominaisuudet			
Sisäisen muistin vapaiden laajennuspaikkojen lukumäärä		2	
Näppäimistön tyyppi		USB	



0197497293999



197497293999

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.