

HP Workstation Z2 G9 - mini - Core i7 13700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB



På lager(32)

SKU	98T61ET#UJW
Produktbeskrivelse:	HP Workstation Z2 G9 - mini - Core i7 13700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Type:	Arbejdsstation - mini
Højde (rackenheder):	5U
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige
Processor:	1 x Intel Core i7 (13th Gen) 13700 / 2.1 GHz (, op til 5.2 GHz, (16-core)
Processor-socket:	LGA1700 sokkel
Processor, hovedegenskaber:	Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0

Generelt

Type:	Arbejdsstation
Produktmodel:	Mini - 5U
Embedded Security:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige

Processor / Chipset

CPU:	Intel Core i7 (13th Gen) 13700
Clock-frekvens:	2.1 GHz (P-kerne) / 1.5 GHz (E-kerne)
Max Turbo Speed:	5.2 GHz (P-kerne) / 4.1 GHz (E-kerne)
Antal kerner:	16-core
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	1
L2 cache:	24 MB
Opgraderbarhed af CPU:	Kan opgraderes

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	10 - 85 % (ikke-kondenserende)

Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	17 cm
Dybde ved forsendelse:	49.9 cm
Højde ved forsendelse:	29.8 cm
Vægt ved forsendelse:	4.8 kg

Mål og vægt

Bredde:	21.1 cm
Dybde:	21.8 cm
Højde:	6.9 cm
Vægt:	2.4 kg

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - reservedele og arbejdskraft - 3 år - on-site
--------------------	--

Processor / Chipset

Processor, hovedegenskaber: Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0

CPU Socket: LGA1700 sokkel

Chipsættype: Intel W680

Cachehukommelse

Installeret størrelse: L3 - 30 MB

Cache pr. processor: 30 MB

RAM

Installeret størrelse: 16 GB / 64 GB (maks.)

Teknologi: DDR5 SDRAM - ikke-ECC

Effektiv hukommelseshastighed: 5600 MHz

Vurderet hukommelseshastighed: 5600 MHz

Model: SO DIMM 262-PIN

Holdere: 2 (Total) / 1 (ubrugt)

Konfigureringssegenskaber: 1 x 16 GB

Harddisk

Type: SSD - M.2 2280

Kapacitet: 1 x 512 GB

Grænsefladetype: PCI Express 4.0 x4

Egenskaber: HP Z Turbo Drive, NVMe Express (NVMe), tredobbelt niveau-celle (TLC)

Controller for lagring

Type: 1 x SATA/NVMe

Controller-grænsefladetype: SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)

RAID-niveau: RAID 0, RAID 1

Optisk lagring

Operativsystem / Programmer

Med OS: Windows 11 Pro dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk

Software: HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Image Assistant, HP PC Hardware Diagnostics, HP Sure Click, HP Manageability Integration Kit, HP Sure Admin, HP Client Security Manager Gen6, HP BIOSphere Gen6, HP ZCentral Remote Boost, HP Sure Recover Gen4, HP SureStart Gen7, HP Performance Advisor 3.0, HP Sure Sense Gen2, HP Sure Run Gen5

Effekt

Enhedstype: Strømforsyningsadapter

Nødvendig spænding: AC 115/230 V (50/60 Hz)

Strømforsyning: 280 Watt

Effektivitet: 89%

Strømfaktorkorrektion: Ja

Diverse

Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse: Sikkerhedslåseåbning (kabellåse solgt separat)

Sikkerhedsåbningstype: Kensington-sikkerhedsåbning

Overensstemmelsesstandarder: RoHS, FIPS 140-2, WEEE, CECP, lav halogen

Ekspansion / Konnektivitet

Holdere: 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x16 ; 2 (total) / 1 (fri) x M.2 Card - 2280 (PCIe 4.0 x4 tilstand) ; 1 (total) / 1 (fri) x M.2 Card (til Intel CNVi trådløst modul)

Interface: 1 x hovedtelefoner/mikrofon (CTIA og OMTP headset support) ; 4 x USB 3.2 Gen 2 (opladning) ; 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (opladning) ; 2 x DisplayPort 1.4 ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Netværk

Ethernet Controller: Intel I219-LM

Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

Monitor

Monitortype: Ingen.

Grafik controller

Grafik-processor: Intel UHD Graphics 770 Unified Memory Architecture (UMA)

Video-interfaces: DisplayPort

Lyddudgang

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

Netværk

Dataforbindelsesprotokol: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Egenskaber: Wake on LAN (WoL), auto-uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Intel Active Management Technology (AMT) 16

Overensstemmelsesstandarder: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az

Mus

Musenavn: HP 320M

Tastatur

Tastaturnavn: HP 320K

Grænseflade: USB

Indgangsstyr

Type: Mus, tastatur

