

HP Z4 G4 WS Intel Xeon W 16/512 W10P+11P 523Q1EA#UUG



Code:
CM523Q1EAUUG

Vendor code:
523Q1EA#UUG

EAN code:
196548179633

Workstation Z4 G4 Tower, Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade), Intel® Xeon® W, 16GB RAM, 512GB SSD

Het bestverkochte performance-workstation van HP

Het meest populaire workstation van HP biedt ongeëvenaarde prestaties voor een keur aan applicaties en is daarmee perfect voor ontwerp en visualisatie. Met Intel® Xeon®- of Core™ X-processors en ondersteuning voor twee extreem krachtige grafische kaarten hebt u alles wat u nodig hebt, niet meer en niet minder.

Processor

Processorfabrikant	Intel
Frequentie van processor	3,6 GHz
CPU	Intel® Xeon® W
Model	W-2223
Processor aantal threads	8
Cache	8,25 MB
Processor cache type	L3
Maximale turbofrequentie van processor	3,9 GHz
Aantal geïnstalleerde processoren	1
Aantal processorkernen	4

Geheugen

Kloksnelheid geheugen	2933 MHz
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
RAM	16 GB
ECC	Ja
Geheugenlayout	1 x 16 GB
Geheugenslots	8x DIMM

Poorten & interfaces

Hoofdtelefoonuitgangen	1
PS/2 poort(en)	2
Seriële poort(en)	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	8
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
DVI-poort	Nee
Microfoon, line-in ingang	Nee
Lijningang	Ja
Lijnuitgang	Ja
Poorten	2

Gewicht en omvang

Hoogte	445 mm
Diepte	169 mm
Breedte	386 mm
Gewicht	10,2 kg

Energie

Netvoeding	1000 W
------------	--------

Netwerk

Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet LAN	Ja
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)

Opslagmedia

Opslagcapaciteit	SSD
Capaciteit	512 GB
Soort optische drive	DVD±RW
SSD-geheugentype	TLC
Totale capaciteit SSD's	512 GB
SSD interfaces	PCI Express
SSD-vormfactor	M.2
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Aantal storage drives geïnstalleerd	1
Opslag	512 GB

Software

Vorgeïnstalleerde software	ZCentral Remote Boost
Besturingssysteem	Windows 11 Pro

Inhoud van de verpakking

Inclusief muis	Ja
Toetsenbord inbegrepen	Ja
Inclusief monitor	Nee

Brand-specifieke functies

HP-segment	Bedrijf
HP Software inbegrepen	HP ProtectTools Security; ZCentral Remote Boost

Overige specificaties

Soort toetsenbord	USB
Aantal vrije interne geheugenuitbreidingsslots	1

Design

Ondersteuning voor plaatsing	Verticaal
Introductie jaar	2022
Introductie maand	1
Kabelslot sleuf type	Kensington
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Type behuizing	Tower
Kleur	Zwart

Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Nee
On-board graphics adapter model	Niet beschikbaar

Buitenunit

<https://www8.hp.com>
https://objects.icecat.biz/objects/mmo_96245893_1678832266_3011_22219.pdf
https://objects.icecat.biz/objects/mmo_96245893_1681857126_4989_26514.pdf

Processor speciale functies

Intel® Demand Based Switching	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Nee
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
CPU configuratie (max)	1

Prestatie

Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Gebruiker
Markt positionering	Prestaties
Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Audiochip	Realtek ALC221
Type product	Workstation
Chipset moederbord	Intel® C422

Logistieke gegevens

Code geharmoniseerd systeem (HS)	8471500000
----------------------------------	------------

Duurzaamheid

Duurzame technologieën en materialen	Laag-halogeën
--------------------------------------	---------------