

Produktinformation



Information

Tillverkare	HP
Artnr	12M33EA#U UW

HP Workstation Z1 G6 Entry - tower - Core i7 10700K 3.8 GHz - vPro - 32 GB - SSD 512 GB

Specifikation

Allmänt

Plattformsteknik	Intel vPro Platform
Typ	Arbetsstation
Formfaktor för produkt	Tower
Inbyggda enheter	Högtalare
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisering	Språk: danska, norska, finska, svenska / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige

Processor / Chipuppsättning

CPU	Intel Core i7 10:e gen. 10700K / 3.8 GHz
Max. turbohastighet	5.1 GHz
Antal kärnor	Med 8 kärnor
Antal CPU	1
Max. CPU-antal	1
CPU-uppgraderbarhet	Uppgraderingsbar
Huvudfunktioner för processor	Intel Turbo Boost Technology 3
Kretstyp	Intel Q470

Cacheminne

Installerad storlek	L3-cache - 16 MB
Cache/processor	16 MB

RAM



Installerad storlek	32 GB / 128 GB (max)
Teknik	DDR4 SDRAM
Effektiv minneshastighet	2666 MHz
Minneshastighet	2666 MHz
Formfaktor	DIMM 288-pin
Kortplatser	4 (Total) / 2 (tom)
Konfigurationsegenskaper	2 x 16 GB

Hårddisk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapacitet	512 GB
Typ av gränssnitt	PCI Express 3.0
Egenskaper	NVM Express (NVMe)

Kontrollerkort

Typ	1 x SATA
Antal kanaler	4

Optisk lagring

Typ	DVD-brännare DVD-Writer - SATA
------------	--------------------------------

Bildskärm

Bildskärms typ	Ingen.
-----------------------	--------

Grafikstyrenhet

Konfigurering av flera GPU	1 enkelt GPU-kort/integrerad GPU
Grafikprocessor	NVIDIA GeForce RTX 2080 / Intel UHD Graphics 630
Videominne	8 GB GDDR6 SDRAM
Videogränssnitt	HDMI, DisplayPort, VirtualLink
HDCP-kompatibel	Ja

Ljudutgång

Ljudutgångsläge	Stereo
Max. samplingsfrekvens	192 kHz
Standarder som följs	HD-ljud

Inmatningsenhet

Typ	Mus, tangentbord
------------	------------------

Tangentbord

Gränssnitt	USB
-------------------	-----

Mus

Teknik	Optisk
Gränssnitt	USB



Nätverk

Ethernet-styrenhet	Intel I219-LM
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protokoll för administration på distans	SNMP 2
Funktioner	Wake on LAN (WoL), ACPI-stöd, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support
Standarder som följs	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az

Expansion/Anslutning

Fack	1 (totalt)/ 0 (ledig) x extern 5,25-tums Slim Line 1 (totalt)/ 1 (ledig) x extern 5.25" 1 (totalt)/ 1 (ledig) x intern 2.5" 2 (totalt)/ 2 (ledig) x intern 2,5 tum/3,5 tum delad
Kortplatser	1 (totalt)/ 0 (ledig) x PCIe 3.0 x16 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x16 (x4-läge) 2 (totalt)/ 2 (ledig) x PCIe 3.0 x1 1 (totalt)/ 1 (ledig) x M.2 Card - 2230 2 (totalt)/ 1 (ledig) x M.2 Card - 2230/2280
Gränssnitt	1 x hörlurar/mikrofon (1 på framsidan) (CTIA och OMTP-headsetstöd) 4 x USB 3.1 Gen 1 (2 på framsidan, 2 på baksidan) (en av dessa är snabbbladdande) 4 x USB 3.1 Gen 2 (2 på framsidan, 2 på baksidan) 1 x USB-C 3.1 Gen 2 (1 på framsidan) (laddning) 1 x ljudutgång (för drivna ljudenheter) 5 x DisplayPort 2 x USB 2.0 (väckningsfunktion) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HDMI 1 x USB-C (VirtualLink)

Diverse

Stöld-/inbrottsskydd	Plats för säkerhetslås (kabellås säljs separat)
Typ av säkerhetsplats	Kensington säkerhetsplats
Standarder som följs	FCC Klass B-certifierade, ICES-003, CCC, RoHS, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-07, WEEE, KCC Class B, Common Criteria EAL4+, CECP, VCCI Class B, SEPA, låghalogen, UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14

Strömtillförsel

Typ av enhet	Nätaggregat
Nominell spänning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Effekt	550 Watt
80 PLUS-certifiering	80 PLUS Platinum
Effektivitet	90% at 20% Load (115 VAC), 92% at 50% Load (115 VAC), 89% at 100% Load (115 VAC), 91% at 20% Load (230 VAC), 93% at 50% Load (230 VAC), 90% at 100% Load (230 VAC)
Effektfaktorkorrigerig	Ja (aktiv)

Operativsystem / Programvara

Medföljande OS	Windows 10 Pro för Workstations
Mjukvara	HP Support Assistant, Windows Defender, HP Secure Erase, HP BIOS Configuration Utility (avgiftsfri hämtning), HP Client Catalog (avgiftsfri hämtning), HP Setup Integrated OOBE, HP Image Assistant (gratis nedladdning), HP JumpStart, HP PC Hardware



Diagnostics, HP Noise Cancellation, HP Notifications, HP System Software Manager (gratis nedladdning), HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP-kundhantering, bibliotek (gratis nedladdning), Ivanti-förvaltningssvit (gratis nedladdning), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, HP Desktop Support Utility, HP Manageability Integration-utrustning för Microsoft System Center konfigurationshanterare Gen4 (gratis nedladdning), HP Client Security Suite Gen6, Beröringspunktsanpassare för kommersiell, HSA Fusion för kommersiell, HSA Telemetry för kommersiell

Miljöstandarder

TCO-certifierad TCO Certified Desktops 8

Tillverkarens garanti

Service och support Begränsad garanti - material och tillverkning - 3 år - på platsen

Mått och vikt

Bredd	16.8 cm
Djup	37 cm
Höjd	30.8 cm
Vikt	9.86 kg

Mått och vikt (brutto)

Emballagets bredd	29.9 cm
Emballagets djup	47.8 cm
Emballagets höjd	51.7 cm
Emballagets vikt	11.34 kg

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift	10 °C
Max temperatur vid drift	35 °C
Luftfuktighet vid drift	10 - 90 % (icke-kondenserade)