HP Z8 Fury G5 Workstation desktop-pc

Uitzonderlijke prestaties. Eindeloze mogelijkheden

Ontdek nieuwe mogelijkheden met ons krachtigste Z AI-Workstation. De Z8 Fury levert uitzonderlijke prestaties met maximaal 60 cores in één enkele CPU en ondersteunt ook de kracht van 4 high-end GPU's. Nu kun je zelfs de meest complexe machine learning- en data science-projecten, virtuele productie en VFX in een handomdraai uitvoeren.

Eindeloos veel kracht. Unieke uitbreidingsmogelijkheden

Verwerk de meest complexe taken met een Intel® Xeon® W-CPU met 60 cores[1], tot 4 high-end GPU's, 2 TB DDR5 RAM, 120 TB opslag en 2.250 W vermogen.[2] Je kunt eenvoudig uitbreiden naarmate het werk zich verder ontwikkelt met tool-less access, 8 PCIe-sleuven en 4 toegankelijke NVMe-compartimenten aan de voorzijde[3].

Ontworpen om koel en stil te blijven

Haal alles uit je Desktop Workstation zonder storende geluiden. De slimme ventilatorregeling zorgt ervoor dat het systeem nagenoeg stil blijft doordat de ventilatorsnelheid in realtime wordt afgesteld met behulp van meer dan 20 temperatuursensoren. Nauwkeurig geplaatste openingen en kanalen stroomlijnen de luchtstroom en warmteafvoer.

Je eigen AI-powerhouse.

Versnel de ontwikkeling en uitvoering van AI-modellen direct op je Z8 Fury AI-Workstation met tot 4 NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation GPU's[4] die tot 5.828 AI TOPS leveren voor geavanceerde AI. Verwerk gevoelige bedrijfsgegevens veilig en snel op een lokaal Workstation voor snelle inzichten.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Praktisch ontwerp

De HP Z8 Fury G5 bevat 40% gerecycled plastic[5] en 10% gerecycled metaal, wordt geleverd in verpakkingen met gecertificeerd of gerecycled papier[6] en is EPEAT Gold-geregistreerd met Climate+.[7]

HP Z8 Fury G5 Workstation desktop-pc

Kenmerken

Eindeloos veel kracht. Unieke mogelijkheden tot upgraden.
Verwerk de meest complexe taken met een Intel® Xeon® W-CPU met 60 cores[1], tot 4 high-end GPU's, 2 TB DDR5 RAM, 120 TB opslag en 2.250 W vermogen.[2] Je kunt eenvoudig uitbreiden naarmate het werk zich verder ontwikkelt met tool-less access, 8 PCIe-sleuven en 4 toegankelijke NVMe-compartimenten aan de voorzijde[3].

Ontworpen om koel en stil te blijven
Haal alles uit je desktopworkstation zonder storende geluiden. De slimme ventilatorregeling zorgt ervoor dat het systeem nagenoeg stil blijft doordat de ventilatorsnelheid in real time wordt afgesteld met behulp van meer dan 20 temperatuursensoren. Nauwkeurig geplaatste openingen en kanalen stroomlijnen de luchtstroom en warmteafvoer.

Je eigen AI-powerhouse.
Versnel de ontwikkeling en uitvoering van AI-modellen direct op je Z8 Fury AI-Workstation met tot 4 NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation GPU's[4] die tot 5.828 AI TOPS leveren voor geavanceerde AI. Verwerk gevoelige bedrijfsgegevens veilig en snel op een lokaal Workstation voor snelle inzichten.

Praktisch ontwerp
De HP Z8 Fury G5 bevat 40% gerecycled plastic[5] en 10% gerecycled metaal, wordt geleverd in verpakkingen met gecertificeerd of gerecycled papier[6] en is EPEAT Gold-geregistreerd met Climate+.[7]

Besturingssystemen
Kies uit Windows 11 Pro, WSL2 of Linux® het besturingssysteem dat bij je specifieke behoeften past.[9]

Intel® Xeon® W-processors
Gebruik voor uitzonderlijke professionele workloads een transformerende single-socket Intel® Xeon® W-CPU (tot 60 cores[9]), Intel vPro®[10]-beheer en -beveiliging, en ECC-geheugen[11] voor betrouwbaarheid.

Professionele videokaart
Een primeur voor Z desktop-pc's: werk complexe renderings, simulaties en datasets af met tot 4 NVIDIA RTX™ 6000 of 2 AMD Radeon™ Pro W6800 GPU's.[12]

Razendsnelle geheugenconfiguraties
Versnel workflows. Werk je geheugenintensieve taken af met tot 2 TB DDR5-geheugen voor snelle rendering, simulatie, film- en videobewerking en deep learning-prestaties.

Opslag
Profiteer van 120 TB opslag op verschillende apparaten, waaronder 4 aan de voorkant toegankelijke, hot-swappable NVMe-apparaten met statusinformatie via een externe led en e-mailmeldingen.[13]

Redundante/geaggregeerde voeding
Gebruik redundante voeding om tijdens kritieke workflows aan het werk te blijven. Of schakel over op geaggregeerde voeding en combineer twee voedingen voor 2.250 W vermogen wanneer je dat nodig hebt.[14]

Snelle gegevensoverdracht en netwerkverbindingen
Thunderbolt™ 4-technologie[15] voor snelle gegevensoverdrachten, twee optionele USB 3.2 SuperSpeed Type-C®-connectoren voor overdrachtssnelheden tot 20 Gb/s en twee poorten van 10 GbE-netwerkverbinding.

HP Anyware
Benut op elk apparaat de kracht van je Z met HP Anyware[16]: software voor toegang op afstand die een hoge reactiesnelheid en beeldkwaliteit levert, ook bij het bewerken van films of het visualiseren van data.

Betrouwbaarheid staat voorop
Kies voor zekerheid met een robuuste pc. De Z8 Fury ondergaat 360.000 uur aan strenge tests en tests volgens militaire normen.[17]

Z by HP Data Science Stack Manager
Z by HP Data Science Stack Manager biedt eenvoudige toegang tot populaire data science-tools en werkt ze automatisch bij zodat jij je omgeving in Windows of Ubuntu kunt aanpassen.[18]

ISV-gecertificeerd
Werk vol vertrouwen in de wetenschap dat je desktop is gecertificeerd met toonaangevende softwareapplicaties die ook bij ingewikkelde projecten topprestaties leveren.

Hoogwaardig ontwerp en de beste akoestiek
Werk stil, koel en geconcentreerd, ook als je topprestaties moet leveren. De slimme ventilatorregeling zorgt ervoor dat het systeem nagenoeg stil blijft doordat de ventilatorsnelheid in real time wordt afgesteld met behulp van 20 temperatuursensoren.

HP Z8 Fury G5 Workstation desktop-pc

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro for Workstations[2,3] Ubuntu 22.04 LTS Linux® Ready[5] Red Hat® Enterprise Linux®[5]
Processorfamilie	Intel® Xeon®-processor
Beschikbare processoren[7]	Intel® Xeon® W9-3495X (1,9 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 105 MB L3-cache, 56 cores, 112 threads); Intel® Xeon® W9-3475X (2,2 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 82,5 MB L3-cache, 36 cores, 72 threads); Intel® Xeon® W7-3465X (2,5 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 75 MB L3-cache, 28 cores, 56 threads); Intel® Xeon® W7-3455 (2,5 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 67,5 MB L3-cache, 24 cores, 48 threads); Intel® Xeon® W7-3445 (2,6 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 52,5 MB L3-cache, 20 cores, 40 threads); Intel® Xeon® W5-3435X (3,1 GHz basisklok, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 45 MB L3-cache, 16 cores, 32 threads); Intel® Xeon® W5-3433 (2,0 GHz basisklok, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 45 MB L3-cache, 16 cores, 32 threads); Intel® Xeon® W5-3425 (3,2 GHz basisklok, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 30 MB L3-cache, 12 cores, 24 threads); Intel® Xeon® W5-3423 (2,1 GHz basisklok, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 30 MB L3-cache, 12 cores, 24 threads); Intel® Xeon® Gold 5416S (2,0 GHz basisklok, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 30 MB L3-cache, 16 cores, 32 threads); Intel® Xeon® W9-3595X (2,0 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 112,5 MB L3-cache, 60 cores, 120 threads); Intel® Xeon® W9-3575X (2,2 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 97,5 MB L3-cache, 44 cores, 88 threads); Intel® Xeon® W7-3565X (2,5 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 82,5 MB L3-cache, 32 cores, 64 threads); Intel® Xeon® W7-3555 (2,7 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 75 MB L3-cache, 28 cores, 56 threads); Intel® Xeon® W7-3545 (2,7 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 67,5 MB L3-cache, 24 cores, 48 threads); Intel® Xeon® W5-3535X (2,9 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 52,5 MB L3-cache, 20 cores, 40 threads); Intel® Xeon® W5-3525 (3,2 GHz basisklok, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 45 MB L3-cache, 16 cores, 32 threads)
Chipset	Intel® W790
Model	Tower
Maximum geheugen	2 TB DDR5-4800 ECC SDRAM; [11] Overdrachtssnelheden tot 4800 MT/s.
Geheugenslots	16 DIMM
Interne opslag	1 TB tot 12 TB 7200 rpm SATA Enterprise HDD[8,40] 512 GB tot 2 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD-schijf[8] 512 GB tot 8 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2[8] 512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD[8] 512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD[8] 512 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD[5,41]
Optischeschijfeenheid	HP Slim dvd-rom; HP Slim Blu-ray-writer; HP Slim dvd-writer [9,10]
Beschikbare grafische oplossingen	Allerhoogste segment: NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Generation (96 GB GDDR7 gereserveerd) [30,38] Hoogste segment: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 5880 Ada Generation (48 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 5000 Blackwell Generation (48 GB GDDR7 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 4000 Blackwell Generation (24 GB GDDR7 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 4500 Blackwell Generation (32 GB GDDR7 gereserveerd) [30] Middensegment: NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ 2000E Ada Generation (16 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation (16 GB GDDR7 gereserveerd) [30] Instap: NVIDIA® T1000 (4 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB GDDR6 gereserveerd); Intel® Arc™ Pro A40 (6 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T400E (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T1000E (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd) (Er zijn ook grafische kaarten van andere merken verkrijgbaar. Vraag ernaar bij uw verkoopspecialist of channel partner.)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Uitbreidingsslots	1 PCIe 3 x8; 2 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 x4; 2 PCIe 4 x16; 2 PCIe 4 x4; 2 PCIe 4 x8 (Het achterste schot is toegankelijk via alle sleuven, maar 2 PCIe 4 x8 zijn alleen intern toegankelijk voor M.2.)
Poorten en connectoren	Voor: 4 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi[29] ; Optional ports: 2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); Premium versie aan de voorkant: 2 SuperSpeed USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid (USB-voeding), 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 headset/microfoon-combi
Invoerapparaten	HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CCID; HP 320K USB-toetsenbord; HP 125 zwart toetsenbord met kabel[13]; HP 320M muis met kabel voor desktop; HP desktop 128 lasermuis met kabel[13]
Communicatie	LAN: Intel® Ethernet-netwerkadapter I225-T1; Geïntegreerde Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Geïntegreerde Intel® I210-AT PCIe® GbE, niet-vPro®; HP tweepoorts 10GBase-T NIC; Intel® X550-T2 tweepoorts 10 GbE NIC; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber NIC; HP tweepoorts 10 GBASE-T NIC (PCIe-sleuf niet vereist); HP 10 GbE SFP+ SR LC Fiber-transceiver; HP 25 GbE SFP28 LC Fiber-transceiver; Allied Telesis AT-2911Ta/2-901 dual-port 1GbE NIC; Intel® E810-XXVDA2 10/25GbE SFP28 PCIe NIC; Broadcom 5720 1 GbE RJ45 PCIe NIC Ethernet netwerkadapter[39] ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® met externe antenne
Schijfruimtes	Vier NVMe™ M.2 SSD-schijven; Twee 3,5 inch HDD-schijven; Twee 9,5 mm ODD-schijven Zes PCIe® M.2 SSD-schijven; Zes 3,5 inch HDD-schijven
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Services Scan; HP Data Science Stack Manager[17,18,19,32,33]; HP Performance Advisor; HP Z Remote Graphics Software (RGS); HP Anyware Pro
Beveiligingsbeheer	Versleuteling van het hele volume; HP Secure Erase; Sleuf voor Kensington-slot; Veilige authenticatie; TPM 2.0-gecertificeerd; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Platform-certificaat; HP Sure Start; HP Sure Recover; Zelfversleutelende schijven
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie[28]

HP Z8 Fury G5 Workstation desktop-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Driver Packs; HP System Software Manager (downloaden); HP BIOS Configuration Utility (downloaden); HP Smart Support
Geheugenkaartapparaat	1 SD-kaartlezer (optioneel)
Voeding	2250 W geaggregeerde interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 1450 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 1450 W redundante interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 1125 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 1125 W redundante interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	21,59 x 55,12 x 44,45 cm; (Afmetingen rack: 5U. Standaard desktoporiëntatie.); 33,2 x 73,4 x 63,6 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 22 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie (alleen systeemgewicht))
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar[14,15]
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd (configuraties beschikbaar)
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; 40% gerecycled plastic uit consumentenproducten; 25% gerecycled closed-loop plastic afkomstig van IT-apparatuur en telefoons (ITE); Bulkverpakking beschikbaar; Externe voeding 90% efficiëntie; Plastic stootkussens bevatten 80% gerecycled materiaal; De systeemventilator bevat plastic dat in zee dreigde te belanden; 10% gerecycled metaal uit industriële producten[16]
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 9[63]
Compatibele monitoren	Alle HP Z-schermen en HP DreamColor-schermen worden ondersteund. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/zdisplays
Garantie	1 jaar (1-1-1) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP Z8 Fury G5 Workstation desktop-pc

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[9] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan hiervoor kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op http://www.windows.com.
[10] Intel vPro® Enterprise-technologieën zijn alleen beschikbaar op Intel® Xeon® W-3500 en Intel® Xeon® W-2500 processors. Voor Intel vPro® zijn 64-bits Windows 10 Pro of hoger, een processor met vPro-ondersteuning, een chipset met vPro, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De functies van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Kijk op http://intel.com/vpro.
[11] ECC-geheugen (Error Correction Code) verhoogt de gegevensbetrouwbaarheid. ECC-geheugen is alleen beschikbaar met Intel® Xeon®-processors.
[1] Multicore is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
[2] Optionele, configureerbare functies. Configuratie voor 120 TB vereist een afzonderlijke extra aankoop. Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[3] Optionele, configureerbare functies. Voor twee toegankelijke NVMe-compartimenten aan de voorzijde is een 5,25-inch bay carrier nodig.
[4] Videokaarten worden afzonderlijk of als optie verkocht.
[5] Geldt voor HP pc's, Workstations en schermen die na januari 2019 zijn geproduceerd. Gebaseerd op de meeste Gold en Silver (inclusief Climate+) EPEAT®-registraties. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
[6] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT-norm.
[7] Op basis van US EPEAT-registratie® overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
[12] NVIDIA RTX™ 6000 en AMD Radeon™ Pro W6800 GPU's worden apart of als optie verkocht.
[13] Optionele, configureerbare functies. Configuratie voor 120 TB vereist een afzonderlijke extra aankoop. Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[14] Voor redundante en geaggregeerde voeding moeten twee 1125W-voedingen worden geconfigureerd bij aanschaf van de hardware.
[15] SuperSpeed USB met 20 Gb/s is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 4.
[16] Netwerktoegang is vereist. De software en licentie voor HP Anyware zijn beschikbaar met een abonnement voor 1 of 3 jaar. Na afloop moet het abonnement worden verlengd. De HP Anyware-abonnementen zijn gebaseerd op het aantal gelijktijdig gebruikte PCoIP-verbindingen (je betaalt voor het aantal hostverbindingen, niet voor de software) met een minimumaantal van vijf. Voor een beperkte periode is bij een HP Anyware Professional-abonnement ook toegang en ondersteuning voor ZCentral Remote Boost en ZCentral Connect inbegrepen. Het kan worden aangeschaft bij een HP reseller of door contact op te nemen met de salesafdeling via hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender vereist Windows 10 en 11, RHEL/CentOS (7 of 8) of UBUNTU 18.04 of 20.04 LTS-besturingssystemen. macOS-besturingssysteem (10.14 of nieuwer) en ThinPro 7.2 worden alleen ondersteund aan de kant van de ontvanger. Voor bepaalde functies is voor ZCentral Connect het besturingssysteem Windows (10 of 11) of Windows Server (2016 of 2019), Microsoft Active Directory en Intel Active Management Technology vereist. Raadpleeg voor de systeemvereisten en de installatie van HP Anyware en Anyware Manager de beheerdershandleidingen op: https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware.
[17] MIL STD-testen zijn niet bedoeld om de geschiktheid te testen voor contractvereisten van het Amerikaanse ministerie van Defensie of voor militaire doeleinden. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen onopzettelijke schade en schade onder de testcondities.
[18] Z by HP Data Science Stack Manager vereist Windows 10 versie 21H2 (Build 19044) en hoger of 64-bits Ubuntu 20.04 en is beschikbaar op bepaalde Z Workstations.

Voetnoten bij specificaties

[1] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op http://www.windows.com.
[2] Windows 11 Pro voor Workstations kan vooraf worden geïnstalleerd. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen de versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet je een back-up maken van al je data (bestanden, foto's, enz.) voordat je een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.
[3] Let op: Windows 7 en Windows 8 worden op dit product niet ondersteund. Er worden geen drivers voor Windows 7 of Windows 8 geleverd op http://www.support.hp.com.
[5] Let op: Ga voor gedetailleerde supportinformatie voor het Linux® besturingssysteem of hardware naar: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
[7] Voor Intel vPro® zijn 64-bits Windows 10 Pro of hoger, een processor met vPro-ondersteuning, een chipset met vPro, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De functies van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Kijk op http://intel.com/vpro.
[8] Bij opslagschijven geldt 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[9] Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden kunnen variëren. De compatibiliteit met dubbellaagse media kan aanzienlijk verschillen bij bepaalde dvd-spelers en dvd-romstations die mensen doorgaans thuis hebben. Geen ondersteuning voor dvd-ram.
[10] Met Blu-ray kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties. Deze zijn niet het gevolg van een defect in het product. Probleemloos afspelen op alle systemen kan niet worden gegarandeerd. Voor het afspelen van sommige Blu-Ray-schijven is een digitale DVI- of HDMI-aansluiting vereist en moet het scherm mogelijk ondersteuning voor HDCP bieden. HD-dvd-films kunnen niet op deze desktop-pc worden afgespeeld.
[11] Voor de geheugenconfiguratie van 2 TB zijn DIMM's van 128 GB vereist. Deze zijn naar verwachting in de eerste helft van 2023 leverbaar.
[12] Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
[13] Optioneel of als add-on.
[14] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[15] Een TCO-gecertificeerde configuratie is beschikbaar wanneer een ENERGY STAR-configuratie met een USB Type-C®-aansluiting wordt geselecteerd. ENERGY STAR is beschikbaar met een combinatie van krachtige CPU's, krachtige GPU's en bepaalde geheugenconfiguraties.

HP Z8 Fury G5 Workstation desktop-pc

Voetnoten

Voetnoten bij specificaties

[16] Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogeen.
[17] HP Performance Advisor-software - HP Performance Advisor is klaar om je vanaf dag één optimaal te laten profiteren van je HP Workstation. En elke dag opnieuw. Ga voor meer informatie of het downloaden van het programma naar: https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html.
[18] Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
[19] HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[20] Voor HP Sure Click is Windows 11 Pro of Enterprise vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
[21] HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en Workstations. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
[22] HP Sure Recover Gen4 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt.
[23] HP Sure Sense vereist Windows 11 Pro of Enterprise en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in leesmodus, maar enkel als Microsoft Office of Adobe Acrobat geïnstalleerd is.
[24] HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[25] HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit van http://www.hp.com/go/clientmanagement en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
[26] HP Secure Erase is voor de in de National Institute of Standards en Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden.
[27] De functies van HP BIOSphere Gen6 variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
[28] HP Wolf Pro Security Edition is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKU's en omvat, afhankelijk van het gekochte HP product, een licentie met een lange looptijd die je bij aankoop en in de bevestigingsmail van je bestelling wordt meegedeeld. De licentievoorwaarden van de HP Wolf Security Software - End User License Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) zijn van toepassing op de licentie van de software HP Wolf Pro Security Edition. Deze vind je op: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, waarbij de EULA als volgt is aangepast: 7. Looptijd. Tenzij eerder beëindigd volgens de voorwaarden in deze EULA, is de ingangsdatum van de licentie voor HP Wolf Pro Security Edition 4 maanden na de datum waarop het HP product door HP is verzonden. De licentie blijft geldig gedurende de looptijd die bij aankoop en in de e-mail ter bevestiging van de bestelling is meegedeeld ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de initiële looptijd kun je (a) een verlenging van jouw licentie voor HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaardversies van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of HP ondersteuning. Ondanks het voorgaande verloopt de licentie uiterlijk één jaar na het verstrijken van de vaste looptijd van de betreffende licentie.
[29] Front Entry bevat: 1 headsetaansluiting; 4 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid. Front Entry en Front Premium hebben Battery Charging 1.2 via een van de USB Type-A-poorten.
[30] NVIDIA-videokaarten met de letter "E" verwijzen naar de varianten van de kaart met een lange levensduur.
[31] Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6 GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
[32] HP Services Scan wordt geleverd bij Windows Update op bepaalde producten en controleert de rechten op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP TechPulse-service is aangeschaft en downloadt automatisch de toepasselijke software. HP TechPulse is een platform voor telemetrie en analytics dat essentiële gegevens over apparaten en toepassingen verstrekt. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op http://www.hpdaas.com/requirements. Niet van toepassing in China.
[33] HP Performance Advisor is klaar om je vanaf dag één optimaal te laten profiteren van je HP Workstation. En elke dag opnieuw. Ga voor meer informatie of het downloaden van het programma naar: https://www.hp.com/us-en/workstations/performanceadvisor.html.
[34] Het percentage gerecycled 'ocean-bound' plastic dat in elke component is opgenomen, varieert per product.
[35] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[36] De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn voor 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[37] De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.
[38] Voor de installatie van de NVIDIA RTX™ PRO 6000 Blackwell (niet-CTO/BTO-configuraties) is een extra AMO Retrofit-kit CA0E3AA vereist.
[39] Voor de NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX tweepoorts 10/25 GbE SFP28 NIC is een transceiver vereist om verbinding te maken met een netwerk. Transceivers worden apart verkocht.
[40] Vanaf 1 november 2023 moet Windows zijn geïnstalleerd op SSD op HP pc's met Windows. De HDD kan alleen worden geconfigureerd als extra schijven en niet als opstartschijf.
[41] Leverbaar eind 2023.
[63] TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. Intel en Core zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en wordt door HP Inc. in licentie gebruikt. NVIDIA is een handelsmerk en/of gedeponeerd handelsmerk van NVIDIA Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C® is een geregistreerd handelsmerk van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Oktober 2026