



HP Z8 G4 workstation

Het meest krachtige desktopworkstation van HP ²

Kies voor pure kracht als u op zoek bent naar nieuwe mogelijkheden. Als u een workstation zoekt met de capaciteit om complexe simulaties uit te voeren, geavanceerde Machine Learning-algoritmes en grote hoeveelheden data te verwerken, stelt de HP Z8 niet teleur.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

Extreme kracht

- Voer 3D-simulaties uit en bewerk 8K-video's in realtime dankzij tot wel 56 cores en tot 3 TB supersnel geheugen. Gecertificeerd voor professionele software, zoals ANSYS of After Effects, zodat u in minder tijd beter werk kunt leveren.

Toonaangevend ontwerp en ongeëvenaard weinig geluid

- De Z8 is aan de binnen- én buitenkant een technisch wonder. Via de moderne buitenkant kunt u zonder gereedschap de nette, modulaire binnenkant bekijken. Dankzij de strategisch geplaatste ventilatieopeningen en kanalen in het systeem wordt de luchtstroom geoptimaliseerd voor een ultrastil resultaat.

De veiligste workstations van HP

- Elke Z8 bevat standaard geavanceerde beveiligingsfuncties. U kunt ervan op aan dat uw apparaat, identiteit en data veilig blijven met beveiligingssoftware zoals HP Client Security Suite Gen3³ en HP Sure Start Gen3⁸, het allereerste BIOS met zelfherstel en inbraakdetectie op de markt.

Pluspunten

- Kies uit Windows 10 Pro 64 of Linux® het besturingssysteem dat bij uw specifieke behoeften past.
- Dankzij ondersteuning voor twee nieuwe-generatie Intel® Xeon®-processorsen met maximaal 56 processorcores in één systeem krijgt u de prestaties die u nodig hebt.
- Geef ML-ontwikkelaars ontwikkeltools met hoogwaardige, GPU-versnelde algoritmes en ondersteuning voor de NVIDIA Deep Learning SDK en veelgebruikte deep learning-frameworks.
- Verwerk eenvoudig enorme datasets met de 24 geheugensleuven die tot wel 3 TB aan supersnel geheugen ondersteunen.
- Profiteer van een uiterst flexibele configuratie met zeven hoogwaardige PCIe Gen3-sleuven. Profiteer van aanvullende uitbreidingsopties voor tot wel vier PCIe-opslagapparaten met optionele sleuven.
- U kunt kiezen uit 90% efficiënte voedingsbronnen van 1125, 1450 en 1700W, waardoor u de Z8 kunt voorzien van een optimale verwerking, een optimaal geheugen, een uitstekende videokaart, veel opslag en uitstekende I/O-configuratiemogelijkheden.
- Ontworpen met twee razendsnelle 10 GbE-netwerkverbindingspoorten voor een lagere prijs dan standaard-PCIe-insteekkaarten en met Thunderbolt™ 3-technologie voor snelle gegevensoverdracht.
- U kunt de behuizing openen zonder gereedschap zodat u aan de binnenkant eenvoudig upgrades kunt uitvoeren en onderhoud kunt plegen.
- De Z8-workstation heeft een moderne uitstraling en ingebouwde handvatten zodat u het apparaat eenvoudig kunt verplaatsen.
- Het innovatieve akoestische ontwerp biedt verschillende configuratieopties om het apparaat koel en stil te houden, zodat u optimaal kunt werken.
- Maak uw Z klaar voor de toekomst met Intel® Optane™ DC Persistent Memory voor de beste prijs-kwaliteitverhouding met de mogelijkheid om grote datasets volledig in het geheugen te laden voor snelle toegang en applicatieresponsiviteit.

HP Z8 G4 workstation Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

<p>Beschikbare besturingssystemen</p>	<p>Windows 10 Pro voor workstations 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan^{1,21,22} Ubuntu 20.04 LTS²⁵ HP Installeerkit voor Linux²³ Red Hat® Enterprise Linux²³</p>
<p>Processorfamilie</p>	<p>Intel® Xeon®-schaalbare processor</p>
<p>Beschikbare processors^{2,3}</p>	<p>Intel® Xeon® Silver 4210R (2,4 GHz basisfrequentie, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 13,75 MB L3-cache, 10 cores); Intel® Xeon® Silver 4214 (2,2 GHz basisfrequentie, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Silver 4214R (2,4 GHz basisfrequentie, tot 3,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Silver 4215 (2,5 GHz basisfrequentie, tot 3,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 11 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Silver 4215R (3,2 GHz basisfrequentie, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 11 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Silver 4216 (2,1 GHz basisfrequentie, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 22 MB L3-cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 5118 (2,3 GHz basisfrequentie, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 5215 (2,5 GHz basisfrequentie, tot 3,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 13,75 MB L3-cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 5218 (2,3 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 22 MB L3-cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 5218R (2,1 GHz basisfrequentie, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 27,5 MB L3-cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 5220 (2,2 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 5220R (2,2 GHz basisfrequentie, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 5222 (3,8 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Xeon® Gold 6128 (3,4 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 19,25 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Xeon® Gold 6132 (2,6 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 19,25 MB L3-cache, 14 cores); Intel® Xeon® Gold 6136 (3,0 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 6154 (3,0 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6226 (2,7 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 19,25 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 6226R (2,9 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 22 MB L3-cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6230 (2,1 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 27,5 MB L3-cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6230R (2,1 GHz basisfrequentie, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 26 cores); Intel® Xeon® Gold 6234 (3,3 GHz basisfrequentie, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6238 (2,1 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 30,25 MB L3-cache, 22 cores); Intel® Xeon® Gold 6238R (2,2 GHz basisfrequentie, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 38,5 MB L3-cache, 28 cores); Intel® Xeon® Gold 6240 (2,6 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6240Y (2,6 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6240R (2,4 GHz basisfrequentie, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6242 (2,8 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 22 MB L3-cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6242R (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6244 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6246R (3,4 GHz basis</p>
<p>Chipset</p>	<p>Intel® C622</p>
<p>Maximum geheugen</p>	<p>3 TB DDR4-2666 ECC SDRAM; 1,5 TB DDR4-2933 ECC SDRAM⁴⁰ Overdrachtsnelheden tot 2933 MT/s.</p>
<p>Geheugenslots</p>	<p>24 DIMM met 2 processors</p>
<p>Interne opslag</p>	<p>tot 300 GB SAS (15.000-rpm)⁴¹ 500 GB tot 2 TB SATA (7200-rpm)⁴² tot 500 GB SATA SED (7200-rpm)⁴³ 1 TB tot 6 TB 7200 rpm SATA Enterprise⁴⁴ 256 GB tot 2 TB SATA SSD⁴⁵ 256 GB tot 512 GB SATA SED Opal 2 SSD⁴⁶ 240 GB tot 480 GB SATA Enterprise SSD⁴⁷ 256 GB tot 1 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M,2⁴⁸ 256 GB tot 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® SED SSD M,2⁴⁹ 256 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD¹ 256 GB tot 8 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD¹ 256 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD¹</p>
<p>Extra opslag</p>	<p>HP SD 4-mediakaartlezer (optioneel)</p>
<p>Optische drive</p>	<p>HP Slim dvd-rom; HP Slim Blu-ray-writer; HP Slim dvd-writer^{5,6}</p>
<p>Beschikbare grafische oplossingen</p>	<p>Instap 3D: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® T600 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T400 (2 GB GDDR6 gereserveerd) Mid-range 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro WX 3100-videokaart (4 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro WX 4100-videokaart (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P2200 (5 GB GDDR5X gereserveerd); NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB GDDR6 gereserveerd) High-end 3D: NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P4000 (8 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro WX 7100-videokaart (8 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 gereserveerd) Ultra high-end 3D: AMD Radeon™ Pro WX 9100-videokaart (16 GB HBM2 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® 6000 (6 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® GP100 (16 GB HBM2 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB GDDR5X gereserveerd); NVIDIA® Quadro® GV100 (32 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 (16 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 (24 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro RTX™ 8000 (48 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® RTX™ A5000 (24 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® RTX™ A6000 (48 GB GDDR6 gereserveerd)¹⁷</p>
<p>Uitbreidingslots</p>	<p>2 PCIe x4; 3 PCIe x8; 4 PCIe x16 (1 PCIe x8 heeft bulkheadtoegang aan de achterkant en 2 PCIe x8 zijn alleen intern toegankelijk. Sleuf 1: verandert in PCIe x8 als er een tweede CPU wordt geïnstalleerd. Sleuf 3 en 6: zijn alleen beschikbaar als er een tweede processor wordt geïnstalleerd. PCIe x16 - Alleen beschikbaar als er een tweede processor wordt geïnstalleerd.)</p>
<p>Poorten en connectoren</p>	<p>Voor: 1 headsetconnector; 4 USB 3.1 (1 oplaadpoort) Achter: 6 USB 3.1 Gen 1; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 audio-uitgang; 1 audio-uitgang; 1 PS/2-muispoort; 1 PS/2-toetsenbordpoort; 1 serieel (De hoogwaardige voorkant omvat: 1 headset, 2 USB 3.1 Gen1 (1 oplaadpoort), 2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™, SD-mediakaartlezer.)</p>
<p>Invoerapparaten</p>	<p>HP Wireless Business Slim toetsenbord- en muiscombinatie; HP USB Business Slim-toetsenbord; Hoogwaardig, bekabeld USB-toetsenbord; USB Smart Card (CCID)-toetsenbord¹⁰; 3Connexion CAD-muis; HP USB optische muis; HP PS/2-muis; Robuuste HP USB-muis¹⁰.</p>
<p>Communicatie</p>	<p>LAN: HP tweepoorts 10GbE-T NIC; Geïntegreerde Intel® I219-LM PCIe® GbE; Geïntegreerde Intel® X722 PCIe® GbE; Intel® 10 GbE SFP+ SR transceiver; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I350-T4 tweepoorts GbE NIC; Intel® X550-T2 tweepoorts GbE NIC; Intel® X710-DA2 tweepoorts GbE NIC; Intel® I350-T2 GbE NIC^{19,20}; WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2-combo, niet-vPro™; Intel® dual-band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, niet-vPro™⁵.</p>
<p>Schijfstations</p>	<p>Twee 5,25-inch; Vier 2,5 of 3,5 inch¹⁶</p>
<p>Software</p>	<p>HP Performance Advisor; HP Remote Graphics-software (RGS)</p>
<p>Beveiligingsbeheer</p>	<p>HP Sure Start Gen3; Beveiligde verificatie; Opening voor Kensington-slot; Full Volume Encryption; HP kabelslot met sleutel; TPM 2.0-gecertificeerd; HP Secure Erase^{14,15,18}</p>
<p>Voeding</p>	<p>1700 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 1450 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 1125 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC</p>
<p>Afmetingen</p>	<p>21,59 x 55,12 x 44,45 cm</p>
<p>Gewicht</p>	<p>Vanaf 22,4 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)</p>
<p>Zuinig energieverbruik</p>	<p>ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Silver-gecertificeerde configuraties beschikbaar; ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® 2019-registratie waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.¹¹</p>
<p>Specificaties van het duurzaamheidseffect</p>	<p>Laag-halooegen¹²</p>
<p>Compatibele monitoren</p>	<p>Alle HP Z displays en HP DreamColor-displays worden ondersteund.</p>
<p>Garantie</p>	<p>De 3-jaarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en reparatie op locatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.</p>

HP Z8 G4 workstation

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Premium draadloos toetsenbord



Verbeter je productiviteit en werk comfortabel aan je bureau of elders met het elegante, opnieuw ontworpen, met geanodiseerd aluminium afgewerkte HP draadloze Premium toetsenbord.
Bestelnr.: Z9N41AA

HP 5 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor workstations



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.
Bestelnr.: U7944E

HP Z8 G4 workstation

Messaging, voetnoten

- ¹ 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 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>
- ² Gebaseerd op desktopworkstations vanaf 14 juni 2017 en kracht gebaseerd op processor, videokaart, geheugen en voeding.
- ³ Voor HP Client Security Suite Gen3 zijn Windows en 7e generatie Intel®- of AMD-processors vereist.
- ⁴ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁵ HP dual-port 10GBASE-T NIC wordt los of als optie verkocht.
- ⁶ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁷ Beschikbaar in de eerste helft van 2018.
- ⁸ HP Sure Start Gen3 is beschikbaar op HP EliteBook, HP ZBook en HP Z Workstation producten die zijn uitgerust met 7e generatie Intel®-processors.
Schermafbeelding beschikbaar gesteld door Renault Sport Racing
Schermafbeelding beschikbaar gesteld door Chris McLennan
- ⁹ Alleen compatibel met Xeon 82xx-, 62xx- en 4215-processors. Beschikbaar in de geheugen- of opslagmodus die in de fabriek geconfigureerd is. Zie de beknopte specificaties voor meer informatie.

Technische specificaties, voetnoten

- 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 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. 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 Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Voor sommige vPro-functies van deze technologie – zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel virtualisatietechnologie – is aanvullende externe software nodig. De beschikbaarheid van toekomstige applicaties voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van software van derden. Microsoft Windows is vereist.
- ⁴ Voor vaste schijven en solid-state drives, 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁵ Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaagse-mediacompatibiliteit wordt niet door alle thuis-dvd-spelers en dvd-romstations volledig ondersteund. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media. Geen ondersteuning voor dvd-ram.
- ⁶ Met Blu-ray kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties, die niet het gevolg zijn van een defect in het product. Er is geen garantie dat Blu-ray op alle systemen foutloos afgespeeld wordt. Voor het afspelen van sommige Blu-ray titels kunnen een digitale DVI- of HDMI-aansluiting en HDCP-ondersteuning voor het scherm nodig zijn. HD-dvd films kunnen niet op deze desktop pc worden afgespeeld.
- ⁸ Op systemen waarop Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise of Professional) is geïnstalleerd, is maximaal 192 GB systeemgeheugen toegankelijk. Op systemen waarop Microsoft Windows 8.x (Enterprise of Pro) is geïnstalleerd, is maximaal 512 GB systeemgeheugen toegankelijk.
- ⁹ Een draadloos toegangspunt en internettoegang zijn vereist. Openbare draadoze toegangspunten (Wireless Access Points) zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten.
- ¹⁰ Optioneel of als add-on kenmerk.
- ¹¹ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹² Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooen.
- ¹³ Voor HP Remote Graphics software zijn een Windows, Linux® of Mac® OS X 10.10 of later besturingssysteem en netwerktoegang vereist.
- ¹⁴ HP Sure Start Gen3 is beschikbaar op HP EliteBook, HP ZBook en HP Z workstation producten die zijn voorzien van 7e-generatie Intel®-processors.
- ¹⁵ HP Secure Erase: voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden. Ondersteund op Elite-platforms met BIOS-versie F.03 en hoger.
- ¹⁶ Elke sleuf is configureerbaar tot 2,5 of 3,5 inch.
- ¹⁷ NVIDIA® Quadro® SYNC II wordt apart verkocht
- ¹⁸ Het HP kabelslot met sleutel is alleen beschikbaar als aftermarktoptie.
- ¹⁹ HP 10GBASE-T Dual NIC Z6/B G4 wordt los of als optie verkocht.
- ²⁰ Voor de 3-TB geheugenconfiguratie zijn 128-GB DIMMs vereist; deze worden door HP ondersteund, maar worden niet meer verkocht.
- ²¹ Windows 10 Pro is vooraf geïnstalleerd. Windows 7-media is alleen beschikbaar na aanvraag bij HP klantenondersteuning. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem verwijderd en een andere versie installeert.
- ²² LET OP: Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP Windows 8 en 7 niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel- en AMD-processors vanaf de 7e generatie en worden er ook geen drivers geleverd voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- ²³ Let op: Ga voor gedetailleerde supportinformatie voor het Linux® besturingssysteem of hardware naar: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix
- ²⁴ Intel® I350-T4 dual4-poort GbE NIC wordt apart of als optie verkocht.
- ²⁵ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Ubuntu. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Ubuntu. Ubuntu kan automatisch worden bijgewerkt. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates.

Meld u aan voor updates www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op 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, Xeon, Thunderbolt en Intel vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en/of andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, het NVIDIA-logo en Quadro zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en/of andere landen. Red Hat® is een geregistreerd handelsmerk van Red Hat, Inc. in de V.S. en/of andere landen. Linux® is het geregistreerde handelsmerk van Linus Torvalds in de V.S. en andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

4AA7-0914, Juli 2021

