



HP Z6 G4 workstation

Een toekomstbestendige powerhouse

Wat u in de toekomst ook te wachten staat: u beschikt over de prestaties die u nodig hebt. Deze krachtpatser is ideaal voor VFX en rendering en biedt veel processorkracht en de flexibiliteit om na verloop van tijd componenten te upgraden.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Ontworpen om met u mee te groeien

- Investeer alleen in de technologie die u op dit moment nodig hebt. In de toekomst kunt u eenvoudig upgraden. Schaal omhoog met een breed aanbod aan configuraties: van één naar twee processoren of van één naar meerdere videokaarten.

Eindeloos veel kracht

- Voer veeleisend werk uit met krachtige processors, een professionele videokaart en 768 GB geheugen. Ervaar naadloze prestaties tijdens grafisch veeleisend werk, bijvoorbeeld als u werkt met visuele effecten en ontwerpvisualisatie.

De veiligste workstations van HP

- Elke Z6 bevat standaard geavanceerde beveiligingsfuncties. U kunt ervan op aan dat uw apparaat, identiteit en data veilig blijven met beveiligingssoftware zoals HP Client Security Suite² en HP Sure Start, het eerste BIOS op de markt met zelfherstel en inbraakdetectie.

Pluspunten

- Kies uit Windows 10 Pro of Linux® het besturingssysteem dat bij uw specifieke behoeften past.¹
- Dankzij ondersteuning voor twee nieuwe-generatie Intel® Xeon®-processors voor maximaal 52 processorcores in één systeem, krijgt u de prestaties die u nodig heeft.³
- Voor complexe grafische toepassingen en een hoge productiviteit is er een scala aan professionele NVIDIA®- en AMD-videokaarten beschikbaar: van instapniveau tot ultra-3D.⁴
- Installeer de snelste professionele opslaghardware die er beschikbaar is en profiteer van prestaties voor opslagafhankelijke applicaties zonder dat u hiervoor de reguliere PCIe-sleuven hoeft op te geven.
- Het Z6 workstation heeft een elegant en iconisch ontwerp, is fluisterstil en biedt betrouwbare prestaties.
- HP SureStart detecteert in realtime automatisch indringers, toont u een waarschuwing en herstelt het BIOS dat u gebruikt zodat u weer met een gerust hart verder kunt werken.
- Creëer twee netwerkverbindingen zonder de aanvullende kosten van een PCIe NIC met de dubbele, ingebouwde 1GbE LAN-poorten die standaard worden meegeleverd.
- Met de optionele dubbele I/O USB 3.1 G2 Type C™-module aan de voorkant kunt u met een hogere snelheid data overdragen naar andere apparaten dankzij de moderne verbindingstechnologie.⁵
- Supersnelle netwerkverbindingen^{6,7}
- De optionele schijven met zelfencryptie blokkeren toegang van buitenaf zodat uw waardevolle IP-adres niet in de verkeerde handen valt.⁴
- 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.⁸

HP Z6 G4 workstation Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro for Workstations ^{1,21,22} Windows 11 Pro voor workstations (voorgeïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade voor workstations) ¹ Ubuntu 20.04 LTS ²³ HP Installeertkit voor Linux ^{24,25} Red Hat® Enterprise Linux ^{26,27} De HP Linux® installatiekit bevat drivers voor 64-bits versies van Red Hat® Enterprise Linux® 6.7 en 7, SUSE Linux® Enterprise Desktop 11 en Ubuntu 14.04, Red Hat® Enterprise Linux® (alleen 1 jaar papierlicentie) is beschikbaar als tweede besturingssysteem.)
Processorfamilie	Intel® Xeon®-schaalbare processor
Beschikbare processoren³	Intel® Xeon® Silver 4214R (2,4 GHz basis kloksnelheid, tot 3,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Silver 4215R (3,2 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 11 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Silver 4216 (2,1 GHz basis kloksnelheid, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 22 MB L3-cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 5118 (2,3 GHz basis kloksnelheid, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 5218 (2,3 GHz basis kloksnelheid, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 22 MB L3-cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 5218R (2,1 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 27,5 MB L3-cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 5220R (2,2 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 5222 (3,8 GHz basis kloksnelheid, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Xeon® Gold 6128 (3,4 GHz basis kloksnelheid, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 19,25 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Xeon® Gold 6136 (3,0 GHz basis kloksnelheid, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 6226 (2,7 GHz basis kloksnelheid, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 19,25 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 6226R (2,9 GHz basis kloksnelheid, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 22 MB L3-cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6230R (2,1 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 26 cores); Intel® Xeon® Gold 6234 (3,3 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6240 (2,6 GHz basis kloksnelheid, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6242 (2,8 GHz basis kloksnelheid, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 22 MB L3-cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6242R (3,1 GHz basis kloksnelheid, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6244 (3,6 GHz basis kloksnelheid, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6246R (3,4 GHz basis kloksnelheid, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 16 cores) Intel® Xeon® Bronze 3104 (1,7 GHz basis kloksnelheid, 8,25 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Xeon® Bronze 3106 (1,7 GHz basis kloksnelheid, 11 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Bronze 3106R (1,9 GHz basis kloksnelheid, 11 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Bronze 3204 (1,9 GHz basis kloksnelheid, 8,25 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Xeon® Gold 5115 (2,4 GHz basis kloksnelheid, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 13,75 MB L3-cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 5120 (2,2 GHz basis kloksnelheid, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 19,25 MB L3-cache, 14 cores); Intel® Xeon® Gold 5122 (3,6 GHz basis kloksnelheid, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Xeon® Gold 5215M (2,5 GHz basis kloksnelheid, tot 3,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 13,75 MB L3-cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 6248 (2,5 GHz basis kloksnelheid, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 27,5 MB L3-cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6252 (2,1 GHz basis kloksnelheid, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6254 (3,1 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24,75 MB L3-cache, 18 cores); Intel® Xeon® Platinum 8260 (2,4 GHz basis kloksnelheid, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 24 cores); Intel® Xeon® Platinum 8280 (2,7 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 38,5 MB L3-cache, 28 cores); Intel® Xeon® Silver 4108 (1,8 GHz basis kloksnelheid, tot 3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 11 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Silver 4110 (2,1 GHz basis kloksnelheid, tot 3,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 11 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Silver 4112 (2,6 GHz basis kloksnelheid, tot 3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8,25 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Xeon® Silver 4114 (2,2 GHz basis kloksnelheid, tot 3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 13,75 MB L3-cache, 10 cores); Intel® Xeon® Silver 4116 (2,1 GHz basis kloksnelheid, tot 3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 12 cores); Intel® Xeon® Silver 4208 (2,1 GHz basis kloksnelheid, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 11 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Silver 4210 (2,2 GHz basis kloksnelheid, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 13,75 MB L3-cache, 10 cores); Intel® Xeon® Silver 4210R (2,4 GHz basis kloksnelheid, tot 3,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 13,75 MB L3-cache, 10 cores); Intel® Xeon® Bronze 3206R (1,9 GHz basis kloksnelheid, 11 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® W-3223 (3,5 GHz basis frequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® W-3225 (3,7 GHz basis frequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB L3-cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6248R (3,0 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 35,75 MB L3-cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6250R (2,7 GHz basis kloksnelheid, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 38,5 MB L3-cache, 28 cores); Intel® Xeon® W-3245 (3,2 GHz basis frequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 22 MB L3-cache, 16 cores); Intel® Xeon® W-3265 (2,7 GHz basis frequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 33 MB L3-cache, 24 cores)
Chipset	Intel® C622
Maximum geheugen	384 GB DDR4-2666 ECC RAM, 768 GB DDR4-2933 ECC RAM ²⁰ Overdrachtssnelheden tot 2933 MT/s.
Geheugenslots	12 DIMM met 2 processors
Interne opslag	tot 300 GB SAS (15.000-rpm) ⁴ 500 GB tot 2 TB SATA (7200-rpm) ⁴ tot 500 GB SATA SED (7200-rpm) ⁴ 1 TB tot 6 TB 7200 rpm SATA Enterprise ⁴ 256 GB tot 2 TB SATA SSD ⁴ 256 GB tot 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁴ 240 GB tot 480 GB SATA Enterprise SSD ⁴ 256 GB tot 1 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁴ 256 GB tot 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® SED SSD M.2 ⁴ 256 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD ⁴ 256 GB tot 8 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD ⁴ 256 GB tot 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD ⁴
Extra opslag	HP SD 4-mediacartridge (optioneel)
Optischschijfhead	HP Slim dvd-rom; HP Slim Blu-ray-writer; HP Slim dvd-writer ^{5,6} (#opticaldriveavailable#)
Beschikbare grafische oplossingen	Instap 3D: NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 gereserveerd) Mid-range 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A2000 (6 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd) High-end 3D: NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W5500 (8 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W5700 (8 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB GDDR5 gereserveerd) Ultra high-end 3D: NVIDIA® Quadro® SYNC IC; NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB GDDR6 gereserveerd) ^{17,20}
Uitbreidingslots	3 PCIe x4; 1 PCIe x8; 2 PCIe x16; 2 M.2 PCIe x4 (Sleuf 1: CPU met open connector; Sleuf 3 en 6: PCH met open connector; Sleuf 4: CPU met open connector (Sleuf kan worden omgevormd naar x4 elektrisch als er een SSD-schijf is geplaatst in de tweede M.2-sleuf). M.2-sleuven 1 en 2: CPU voor opslagapparaten tot 80 mm.)
Porten en connectoren	Voor: 1 headsetconnector; 4 USB 3.1 (1 opslaaiport); 2 USB 3.1 Type-C™; Achter: 6 USB 3.1 Gen 1; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 PS/2-muispoort; 1 PS/2-toetsenbordpoort; 1 serieel; (De hoogwaardige voorkant omvat: 1 headset, 2 USB 3.1 Gen 1 (1 opslaaiport); 2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™; SD-mediacartridge.)
Invoerapparaten	HP Wireless Business Slim toetsenbord- en muiscombinatie; HP 320K toetsenbord met kabel; HP Business Slim USB-toetsenbord; Premium USB-toetsenbord met kabel; USB-toetsenbord met Smart Card CDD ¹⁰ ; 3D-connexion CAD-muis; HP USB optische muis; HP PS/2-muis; Robuuste HP USB-muis ¹⁰ .
Communicatie	LAN: HP tweespoorts 10GbE NIC; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® X550-T2 tweespoorts GbE NIC; Intel® X710-D42 tweespoorts GbE NIC; Geïntegreerde Intel® I219-LM PCIe® GbE; NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DA tweespoorts 10/25 GbE SFP28 NIC; Allied Telesis AT-2911172-901 tweespoorts 1 GbE NIC; Intel® I350-T4 tweespoorts GbE NIC; Intel® I10 GbE SFP+ SR transceiver; Allied Telesis AT-29145X1K PCIe Fiber NIC; Intel® i225-T1 eenspoorts 2,5 GbE NIC; HP 10 GbE SFP+ SR LC Fiber-transceiver; HP 25 GbE SFP28 LC Fiber-transceiver ^{19,27} ; WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 8265 B02.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 Combo, riet-Pro™;
Schrijfmtes	Twee 5,25-inch; Twee 2,5 inch of 3,5 inch ¹⁸
Software	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics-software (RGS);
Beveiligingsbeheer	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}
Voeding	1000 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 700 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Gewicht	Vanaf 13,1 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-gecertificeerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar ^{11,28}
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidsaspect	Laag-halogen ¹²
Compatibele monitoren	Alle HP Z displays en HP DreamColor-displays worden ondersteund.
Garantie	De 3-jarige (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.

HP Z6 G4 workstation

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)



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.
Productnummer: U7944E

HP Z6 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 HP Client Security Suite functies verschillen per platform.
 - ³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
 - ⁴ Wordt apart of als optie verkocht.
 - ⁵ HP Z Premium Front I/O 2xUSB-A 2xUSB-C wordt los of als optie verkocht.
 - ⁶ HP dual-port 10GBase-T NIC wordt los of als optie verkocht.
 - ⁷ Beschikbaar in de eerste helft van 2019.
- Schermafbeelding beschikbaar gesteld door Chris McLennan
 Schermfotografie beschikbaar gesteld door Renault Sport Racing
⁸ Alleen compatibel met Xeon 82xx-, 62xx-, 52xx- 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 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 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 geformateerde 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. Dubbelbaagse-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.
- ⁷ HP configuraties die klaar zijn voor VR beschikbaar.
- 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 draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. 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 halogeenarm. Later toegevoegde servicecomponenten zijn mogelijk niet altijd halogeenarm. (Opmerking: optionele halogeenarme voedingskabels zijn verkrijgbaar in sommige landen in Europa)
- 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 uitgerust met 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 aftermarketoptie.
- ¹⁹ HP dual-port 10GBase-T NIC wordt los of als optie verkocht.
- ²⁰ Beschikbaar in de eerste helft van 2019.
- ²¹ Windows 11 Pro en Windows 10 Pro zijn voorgeïnstalleerd. Windows 7-media is alleen beschikbaar op aanvraag via de HP klantenservice. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataoverlies 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.
- 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 Opmerkingen: Ga voor gedetailleerde supportinformatie voor het Linux® besturingssysteem of hardware naar: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix
- ²⁴ Intel® I350-T4 dual/quad-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.
- ²⁶ TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar als ENERGY STAR-configuraties worden geselecteerd met een USB type-C® connector. ENERGY STAR is beschikbaar met een combinatie van high-performance CPU's, high-performance GPU's en geselecteerde geheugenconfiguraties.
- ²⁷ 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.

Meld u aan voor updates op 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 en Intel vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten 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 U.S. 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 andere landen. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

#nl-nt#, Juli 2023

