



HP Z2 tower G4 workstation

Sneller werken met ons meest krachtige instapworkstation

Ervaar de kracht van een server in een desktop met indrukwekkende uitbreidingsmogelijkheden. Vlieg door complexe BIM-, rendering- en visualisatieprojecten dankzij professionele graphics in ultra 3D en de nieuwste Intel® Core™- of Xeon®-processor.



HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

Breng de nieuwste verwerkingsprocessen op topsnelheid

- Veeleisende workflows met meerdere threads zijn geen probleem meer dankzij professionele graphics en een 9e generatie Intel-processor met 8 cores. We vernieuwden het ontwerp van ons eigen HP moederbord met 8% extra boostvermogen, waardoor de totale prestaties toenemen met een legendarische 41% ten opzichte van de vorige generatie¹.

Gebouwd om uit te breiden

- Wilt u videokaarten verwisselen? Het vermogen van de CPU verhogen? Speciale PCIe-kaarten toevoegen? Wat u maar wilt. Ons meest uitbreidbare instapworkstation is een investering waar u jaren mee vooruit kunt.

Bescherm uw gegevens. Bescherm uw privacy.

- Elke Z2-tower bevat standaard geavanceerde beveiligingsfuncties. Veiligheidsvoorzieningen zoals HP Client Security Suite Gen 3² en HP Sure Start Gen 4³, met het eerste zelfherstellende BIOS in de sector, beschermen uw apparaat, en dus ook uw data en identiteit.
- Kies uit Windows 10 Pro 64 of Linux® het besturingssysteem dat bij uw specifieke behoeften past.
- U krijgt krachtige prestaties op single-threaded applicaties met de nieuwste generatie Intel® Xeon® E-processors met maximaal 8 cores.
- Maximaliseer uw 3D-workflow met ondersteuning voor meerdere professionele NVIDIA®- en AMD-graphics van Entry tot Ultra 3D.
- Met dubbele M.2-opslagkaarten kunt u professionele opslaghardware installeren om uw opslaggebonden apps te gebruiken zonder standaard PCIe-slots te moeten opofferen.
- Het verbazingwekkende nieuwe ontwerp heeft randen voor en achter, zodat u uw systeem gemakkelijk naar verschillende locaties kunt verplaatsen.
- Bespaar ruimte op uw kantoorindeling met een 14% kleiner systeem dan de vorige generatie.
- U krijgt meerdere netwerkverbindingen met hoge snelheid, inclusief een tweede LAN-optie* zonder een extra netwerkinterfacekaart (NIC) te moeten aanschaffen en installeren.
- Configureer een 250W-voeding om kosten te besparen of optimaliseer uw configuratie met een 500W-voeding.
- Met optionele zelfversleutelende schijven kunt u erop vertrouwen dat uw waardevolle IP-adres niet toegankelijk is als uw opslagapparaat in verkeerde handen valt.

HP Z2 tower G4 workstation Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro voor workstations 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan ¹
Processorfamilie ^{2,3}	Intel® Xeon®-processor (E-2176G, E-2174G, E-2146G, E-2144G, E-2136, E-2126G, E-2124G, E-2104G); Intel® Pentium® Gold-processor; 9e generatie Intel® Core™ i9-processor; 9e generatie Intel® Core™ i7-processor; 9e generatie Intel® Core™ i5-processor; 9e generatie Intel® Core™ i3-processor; 8e generatie Intel® Core™ i3-processor
Beschikbare processors ^{2,3,4,5,6,30}	Intel® Xeon® E-2286G (4,0 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2278G (3,4 GHz basisfrequentie, tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB cache, 8 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2276G (3,8 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2274G (4,0 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2244G (3,8 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2236 (3,4 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2226G (3,4 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2224G (3,4 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2176G vPro™ (3,7 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® E-2174G vPro™ (3,8 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® E-2144G vPro™ (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® E-2136 vPro™ (3,3 GHz basisfrequentie, tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® E-2126G vPro™ (3,3 GHz basisfrequentie, tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® E-2104G vPro™ met Intel® HD Graphics P630 (3,2 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Pentium® Gold G5400 met Intel® HD Graphics 610 (3,7 GHz basisfrequentie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i9-9900K met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i9-9900K met Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-9700K met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-9700 met Intel® UHD Graphics 630 (3,0 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i7 8700 vPro™ met Intel® HD Graphics 630 (3,2 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-9600 met Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-9500 met Intel® UHD Graphics 630 (3,0 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5 8600 vPro™ met Intel® HD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5 8500 vPro™ met Intel® HD Graphics 630 (3 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-9100 met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-8100 met Intel® HD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 cores)
Chipset	Intel® C246
Maximum geheugen	128 GB DDR4-2666 ECC SDRAM; 128 GB DDR4-2666 niet-ECC SDRAM ⁷ Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	500 GB tot 6 TB 7200-rpm SATA ⁸ tot 500 GB SATA SED ⁸ 256 GB tot 2 TB SATA SSD ⁸ 280 GB tot 480 GB Intel® Optane™ SSD 905P ^{8,21} 256 GB tot 512 GB SATA SED SSD ⁸ tot 512 GB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® SSD ⁸ 256 GB tot 1 TB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ SSD ^{8,31} 16 GB PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ Geheugen voor opslagversnelling ³⁸
Optische drive	HP Slim Blu-ray-writer; HP Slim dvd-rom; HP Slim dvd-brander ^{9,18,19}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 ^{10,11} Instap 3D: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 gereserveerd) Mid-range 3D: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro WX 3100-videokaart (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro WX 7100- videokaart (8 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P4000 (16 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X gereserveerd) High-end 3D: AMD Radeon™ Pro WX 7100 videokaart (8 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P4000 (8 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (8 GB GDDR6 gereserveerd) Ultra high-end 3D: NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X gereserveerd); NVIDIA® Quadro® RTX 5000 (16 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® RTX 6000 (24 GB GDDR6 gereserveerd)
Audio	Conexant CX20632-31Z, 1,5 W interne monoluidspreker
Uitbreidingslots	1 PCIe 3 x4 (x16 connector); 2 M.2 PCIe 3 x4; 1 PCIe Gen 3 x16; 2 PCIe 3 x1 (x4 connector met open uiteinde)
Poorten en connectoren	Voor: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 2 USB 3.0 (1 oplaadpoort) ⁹ Achter: 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 4 USB 3.0 Intern: 1 USB 3.0; 2 USB 2.0 Optioneel: Flex I/O (1 USB 3.0-poort en 2 USB 2.0-poorten, beschikbaar als twee afzonderlijke 2 x 6 (3.0 x 1, 1.0 x 1) en 1 x 6 (2.0 x 2) kop. Ondersteunt één HP interne USB 2.0-poortkit en één USB 3.0-mediakaartlezer.)
Invoerapparaten	HP PS/2 Business Slim toetsenbord; HP USB Business Slim toetsenbord; HP draadloos Business Slim toetsenbord; USB Smart Card (CCID)-toetsenbord ⁹ ; 3D connexion CAD-muis; HP SpaceMouse Pro USB 3D; HP USB 1000 dpi lasermuis; Robuuste HP USB-muis; HP USB optische muis met 3 knoppen; HP USB optische muis ⁹ ;
Communicatie	LAN: Geïntegreerde Intel® I219-LM PCIe® GbE; Intel® I350-T2 tweepoorts GbE NIC ⁹ ; WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo ¹³ ;
Schijfstations	Twee 5,25-inch; Twee 3,5 inch; Twee M.2 NVMe 2280 SSD
Beschikbare software	Koop Office; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; HP Client Security software; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Performance Advisor; HP Remote Graphics software (RGS) 7.1; PDF Complete - Corporate Edition; HP Sure Recover; HP Manageability Integration Kit Gen2 ^{15,16,23,32}
Beveiligingsbeheer	HP BIOSphere Gen4; HP Business PC veiligheidsslotkit; HP Client Security Suite Gen 4; HP kabelslot-set met sleutel; HP solenoid-slot op behuizing en sensor; HP Sure Click; HP Sure Run; HP Sure Start Gen 4; HP extra dunne kabelslot-set ^{9,22,24,25,30,31}
Voeding	500 W interne voedingsadapter, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 250 W interne voedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 650 W interne voedingsadapter, tot 90% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	35,6 x 16,9 x 43,5 cm (Standaard toweroriëntatie.)
Gewicht	Vanaf 7 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ergonomische kenmerken	##displaytiltwiv##
Zuinig energieverbruik	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. ¹⁷
Omgevingsspecificaties	Laag-halooegen ³³
Compatibele monitoren	Alle HP Z displays en HP DreamColor-displays worden ondersteund. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/zdisplays
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 Z2 tower G4 workstation

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

3Dconnexion CAD-muis



Met de 3Dconnexion CAD-muis kunt u simpel scrollen, klikken en zoomen en gemakkelijk CAD-projecten uitvoeren. Met de 3Dconnexion CAD-muis kunt u simpel scrollen, klikken en zoomen en gemakkelijk CAD-projecten uitvoeren. Krachtige, intelligent gebouwde workstations voor veeleisende gebruikers die hoogwaardige IT zoeken met onovertroffen grafische prestaties en snelheid. HP workstations zijn gemakkelijk aan te schaffen, snel te installeren en eenvoudig te onderhouden bedrijfsoplossingen die meegroeien met complexe behoeften en anticiperen op nieuwe uitdagingen.

Bestelnr.: M5C35AA

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. Ontworpen voor veeleisende video en processor-intensieve applicaties. Krachtige, intelligent gebouwde workstations voor veeleisende gebruikers die hoogwaardige IT zoeken met onovertroffen grafische prestaties en snelheid. HP workstations zijn gemakkelijk aan te schaffen, snel te installeren en eenvoudig te onderhouden bedrijfsoplossingen die meegroeien met complexe behoeften en anticiperen op nieuwe uitdagingen.

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 Z2 tower G4 workstation

Messaging, voetnoten

- ¹ 41% betere prestaties op basis van een Cinebench-test (apps met meerdere threads) waarbij Intel® Core™ i9-9900K op een nieuw ontworpen moederbord werd vergeleken met Intel® Core™ i7-8700K.
- ² Windows en Intel®- of AMD-processors van de 7e of 8e generatie vereist.
- ³ HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP Elite- en HP Workstation-producten die over 8e generatie Intel®- of AMD-processors beschikken.
- ⁴ 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. 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>
- ⁵ 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.
- ⁶ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁷ Wordt apart of als optie verkocht.

Technische specificaties, 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 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 Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows® 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processoren en het levert ook geen drivers voor Windows® 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>
- ⁴ Intel® Optane™-geheugen (cache) wordt apart verkocht. Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling vervangt of verhoogt het DRAM van het systeem niet en vereist een configuratie met een Intel® Core™ i+-processor.
- ⁵ vPro. Sommige functionaliteit van deze technologie, zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel-virtualisatietechnologie, vereist extra software van derden om te kunnen functioneren. De beschikbaarheid van toekomstige applicaties voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van software van derden. Compatibiliteit met toekomstige 'virtual appliances' moet nog worden bepaald.
- ⁶ De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁸ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB van de systeemschijf (voor Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁹ Optioneel of als add-on kenmerk
- ¹⁰ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹¹ Intel® HD Graphics 630 is configureerbaar als standalone grafische optie; Intel® HD Graphics P630 wordt alleen gebruikt als NVIDIA® Optimus™-technologie wordt ondersteund.
- ¹³ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. 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 het workstation met andere 802.11ac WLAN-devices.
- ¹⁴ 3 DisplayPort 1.2 in Performance-model.
- ¹⁵ Voor HP Client Security zijn Windows en Intel® of AMD 7e of 8e generatie processoren vereist.
- ¹⁶ Voor HP Performance Advisor en HP Remote Graphics software is internettoegang vereist.
- ¹⁷ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹⁸ Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaagse mediacompatibiliteit wordt niet volledig ondersteund door alle dvd-spelers en dvd-romstations die mensen doorgaans thuis hebben. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media.
- ¹⁹ 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. 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.
- ²⁰ Sommige apparaten voor gebruik in het onderwijs worden met de Windows 10 Anniversary Update automatisch bijgewerkt naar Windows 10 Pro Education. Kenmerken variëren; zie <https://aka.ms/ProEducation> voor informatie over de kenmerken van Windows 10 Pro Education.
- ²² HP BIOSphere Gen4 kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en configuraties vereisen 8e-generatie Intel®-processoren.
- ²³ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁴ Voor HP Client Security Suite Gen 4 zijn Windows en Intel® of AMD 8e-generatie processoren vereist.
- ²⁵ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP platformen en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer en Chromium™. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.
- ³⁰ HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP Elite- en HP Workstation-producten die over 8e generatie Intel®- of AMD-processors beschikken.
- ³¹ HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processoren.
- ³² HP Sure Recover is beschikbaar op HP workstations met 8e-generatie Intel®- of AMD-processoren en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagstations of Intel® Optane™. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's, enz.
- ³³ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- ³⁸ Intel® Optane™-geheugen wordt apart verkocht. Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit in uw systeem. Beschikbaar voor commerciële HP pc's en notebooks en voor bepaalde HP workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 en 17 G5) en vereist een SATA HDD, 7e generatie of hogere Intel® Core™-processor, Intel® Xeon®-processor E3-1200 V6-serie of hoger, BIOS-versie met ondersteuning voor Intel® Optane™, Windows 10 versie 1703 of later, M.2 type 2280-S1-B-M-connector op een PCH Remapped PCIe controller en Lanes in een x2- of x4-configuratie met B-M-sleutels die voldoen aan de NVMe™ Spec 1.1 en een Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15,5-driver.

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

© Copyright 2018 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 worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt 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. 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. Het NVIDIA-logo en Quadro zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen.

4AA7-3455, December 2019

--

