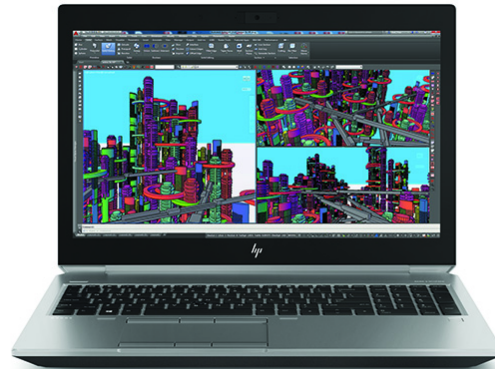


HP ZBook 15 G5 mobiel workstation



HP's meest verkochte ZBook

Onze krachtige ZBook is bij uitstek geschikt voor zware werkbelasting, van weergave tot ontwerp tot simulatie. Met ruimte om uit te breiden kunt u met apparaat een hele tijd vooruit,



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Ongeremde prestaties

- Razendsnelle prestaties bij de zwaarste belasting met meerdere apps. Werk nog sneller in single- en multi-threaded apps met de krachtige multicore Intel-processor. Wat u ook doet, ons geavanceerd thermisch ontwerp houdt alles koel en stil.

Klaar om uit te breiden. Zonder gereedschap.

- Als u na een tijd meer technologie nodig heeft, kunt u eenvoudig upgraden. U hoeft alleen maar het achterpaneel te verwijderen, en in enkele seconden haalt u het geheugen of de opslag eruit.

Toonaangevende beveiliging

- Geavanceerde beveiligingsfuncties worden standaard op elke ZBook 15 meegeleverd. Systeembeveiliging zoals HP Client Security Suite¹ en HP Sure Start² - de eerste zelfhelende BIOS in de branche - betekent dat uw apparaat is vergrendeld, dus ook uw gegevens en identiteit.
- Werk overal zonder in te boeten op prestaties of beveiliging met Windows 10 Pro in combinatie met samenwerkings- en connectiviteitstechnologie van HP.
- Versnel uw workflow. Werk aan uw projecten met de kracht van 128 GB RAM voor snelle beeldweergave, bewerking en visuele effecten.
- Til multitasking op een hoger niveau met de Intel® Core™ i9-processor die is ontworpen voor complexe, multithreaded apps zoals Adobe Premier Pro. Door de hogere kloksnelheid krijgt u nog meer snelheid bij single threaded apps als Autodesk 3ds Max.
- Werk met veeleisende professionele apps dankzij de nieuwste generatie Intel® Xeon®-processors voor krachtige prestaties en productiviteit.
- Laad de meest veeleisende projecten op het scherm en beleef de virtuele onderdompeling met de nieuwste generatie VR-ready NVIDIA Quadro®-videokaarten.
- Streng getest zodat wordt voldaan aan softwarecertificering en er ongeëvenaarde prestaties worden geleverd met toonaangevende softwareleveranciers, waaronder Autodesk en Adobe.
- Breng uw projecten tot leven met één miljard kleuren op het geweldige 600-nits 4K UHD HP DreamColor scherm. Nauwkeurige kleurweergave met een ingebouwd kleurkalibratiesysteem.
- Werk snel meerdere taken af en neem afscheid van externe schijven met tot 6 TB opslagruimte en 5 schijven. U krijgt 4 TB lokale NVMe-opslag - tot 21 keer sneller dan standaard harde schijven en 6 keer sneller dan SATA SSD.
- Onze ZBooks zijn ontworpen voor uitgebreide MIL-STD 810G testmethodes.
- U hebt meer aansluitingen op uw desktop met het HP ZBook-dockingstation voor supersnelle Thunderbolt™ 3-overdrachten en de flexibiliteit voor twee externe 4K-schermen.
- Een ongeluk zit in een klein hoekje. Daarom is ons toetsenbord voorzien van een kleine opening om gemorste vloeistof weg te laten lopen. Makkelijk schoon te maken.
- Het gemakkelijk te verwijderen achterpaneel biedt ruimte voor toekomstige uitbreiding via 3 (2x M.2, 1x 2.5) opslagsleuven. Met keuze uit vier miljoen verschillende configuraties op maat kan elke technicus en ontwerper kiezen wat hij of zij nodig heeft, om een langere levensduur van het apparaat te waarborgen.

HP ZBook 15 G5 mobiel workstation Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro voor workstations 64 ¹ FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7 - alleen webondersteuning ³³ Ubuntu 16.04.3 LTS - alleen webondersteuning ³³
Processorfamilie ^{2,3,4,31,32,35}	Intel® Xeon®-processor (E-2176M, E- 2186M); 8e-generatie Intel® Core™ i9-processor (i9-8950HK); 8e-generatie Intel® Core™ i7+-processor (Core™ i7 en Intel® Optane™-geheugen) (i7-8750H, i7-8850H); 8e-generatie Intel® Core™ i7-processor (i7- 8750H, i7-8850H); 8e-generatie Intel® Core™ i5+-processor (Core™ i5 en Intel® Optane™-geheugen) (i5-8300H, i5-8400H); 8e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8300H, i5-8400H)
Beschikbare processors ^{2,3,4,31,32,35}	Intel® Xeon® E 2186M vPro™ met Intel® UHD Graphics P630 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ met Intel® UHD Graphics P630 (2,7 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i9 8950HK met Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i7+ 8850H vPro™ (Core™ i7 en 16 GB Intel® Optane™-geheugen) met Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i7 8850H vPro™ met Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i7+ 8750H (Core™ i7 en 16 GB Intel® Optane™-geheugen) met Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i7-8750H met Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5+ 8400H vPro™ (Core™ i5 en 16 GB Intel® Optane™-geheugen) met Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ met Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5+ 8300H (Core™ i5 en 16 GB Intel® Optane™-geheugen) met Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz basisfrequentie, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8300H met Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz basisfrequentie, tot 4,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores)
Maximum geheugen	128 GB DDR4-2667 niet-ECC SDRAM; 64 GB DDR4-2667 ECC SDRAM; 64 GB DDR4-2667 niet-ECC SDRAM ^{5,36} Overdrachtsnelheden tot 2400 MT/sec.
Geheugenslots	4 SODIMM
Interne opslag	tot 2 TB 5400-rpm SATA ⁶ 500 GB tot 1 TB 7200-rpm SATA ⁶ tot 500 GB 7200-rpm SATA SED ⁶ tot 500 GB 7200-rpm SATA FIPS 140-2 SED ⁶ 500 GB tot 2 TB 5400-rpm SATA SSHD ⁶ 256 GB tot 1 TB SATA SSD ⁶ tot 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶ tot 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SED SSD ⁶ 256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶ 2 x 1 TB tot 2 x 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{6,36,37}
Scherm	15,6-inch (39,62-cm) LED-backlit, ontspiegeld FHD IPS-display met eDP, 220 cd/m² (1920 x 1080); HP DreamColor 15,6-inch (39,62-cm) LED-backlit, ontspiegeld 4K IPS-display, 600 cd/m², 100% AdobeRGB (3840 x 2160); 15,6-inch (39,62-cm) LED-backlit, ontspiegeld 4K IPS-display met eDP + PSR en omgevingslichtsensor, 400 cd/m² (3840 x 2160); 15,6-inch (39,62-cm) LED-backlit, ontspiegeld 4K IPS-display met eDP + PSR, touchscreen met Corning® Gorilla® Glass 4 en omgevingslichtsensor, 400 cd/m² (3840 x 2160); 15,6-inch (39,62-cm) LED-backlit, ontspiegeld FHD IPS-display met eDP + PSR en omgevingslichtsensor, 400 cd/m² (1920 x 1080); HP Sure View 15,6-inch (39,62-cm) LED-backlit FHD-touchscreen met geïntegreerd privacy scherm, eDP + PSR en Corning® Gorilla® Glass 4, 650 cd/m² (1920 x 1080) ^{9,33}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 ^{9,10} Discrete: AMD Radeon™ Pro WX 4150-videokaart (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 GB GDDR5 gereserveerd) ¹¹ (Intel® UHD Graphics 630 geïntegreerd in Core™ i7-, Core™ i5- en Core™ i9-processors. Intel® UHD Graphics P630 geïntegreerd op Xeon®-processors.)
Audio	HP, afgestemd door Bang & Olufsen, twee stereoluidsprekers, HP World Facing Microphone met ondersteuning voor HP ruisonderdrukingssoftware, twee digitale microfoons, optietoetsen om het volume te regelen, combo microfoon/hoofdtelefoonconnector, HD-audio, HP Clear Sound Amp ¹³
Uitbreidingslots	1 UHS-II SD-kaartlezer; 1 Smart Card-lezer (SD ondersteunt de nieuwe generatie Secure Digital-kaarten en is backwards compatibel met SDHC, SDXC)
Poorten en connectoren	Links: 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (opladen) Rechts: 1 HDMI 2.0; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 voedingsconnector; 1 USB 3.0; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Invoerapparaten	HP Collaboration Keyboard, fullsize, morsbestendig, backlit, met vochtafvoer en DuraKeys, clickpad met beeldsensor en glazen oppervlak, ondersteuning voor multi-touch en tikken ingeschakeld; Touchpad met afbeeldingssensor, aan-uitknop, bladeren in twee richtingen, drie knoppen; Pointstick met drie extra pointstick-knoppen ³⁸ ;
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219-LM GbE; WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5.0 combo; Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5.0 combo, niet-vPro™ ⁷ ; WWAN: HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G mobiele breedbandmodule; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ^{8,14} (Optionele NFC-module (Near Field Communication))
Camera	HP Privacy HD camera 720p; HP Privacy HD IR-camera 720p met gezichtsverificatie en Windows Hello ^{9,12,14,30}
Beschikbare software	Bing Search voor IE11; Koop Office; HP ePrint driver + JetAdvantage; HP Hotkey ondersteuning; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics software; HP Support Assistant; HP Velocity; Gecertificeerd voor Skype for Business; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 ^{15,16,17,18}
Beveiligingsbeheer	Absolute Persistence-module; Geïntegreerde Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 2.0 beveiligingschip; DriveLock en automatische DriveLock; HP Device Access Manager; HP vingerafdruksensor; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Authenticatie vóór opstarten; HP Sure Click; Measured Boot; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit A1; HP BIOSphere met HP Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; HP Host Based Mac Address; Windows Defender ^{19,20,21,22,23,26,27,28,29}
Voeding	150 W Slim Smart externe voedingsadapter
Type batterij	HP Long Life 4-cels, 90 Wh lithium-ion polymeren ^{26,34}
Afmetingen	37,6 x 26,4 x 2,6 cm
Gewicht	Vanaf 2,63 kg Vanaf 2,6 kg (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ergonomische kenmerken	##displaytiltswiv##
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ²⁴
Omgevingsspecificaties	Laag-halooeen ²⁵
Garantie	3-jarige (3-3-0) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Voorwaarden verschillen per land.

HP ZBook 15 G5 mobiel workstation

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Z32 31,5-inch 4K UHD-scherm



Geniet van buitengewoon accurate kleuren en zie meerdere projecten tegelijk op een scherm met een fantastische 4K-resolutie¹. 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.: 1AA81A4

HP Z24nf G2 23,8-inch (60,45-cm) monitor



Werk superproductief met het elegante HP Z24nf G2 23,8-inch (60,45-cm) scherm. Dit vrijwel naadloze Full-HD scherm is in de fabriek getest op betrouwbaarheid en duurzaamheid, heeft geïntegreerde kleurkalibratie, de mogelijkheid om meer schermen naadloos naast elkaar te plaatsen¹ en uitgebreide aansluitmogelijkheden. 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.: 1JS07A4

HP Z24nf G2 23.8-inch Display



Werk superproductief met het elegante HP Z24nf G2 23,8-inch (60,45-cm) scherm. Dit vrijwel naadloze Full-HD scherm is in de fabriek getest op betrouwbaarheid en duurzaamheid, heeft geïntegreerde kleurkalibratie, de mogelijkheid om meer schermen naadloos naast elkaar te plaatsen¹ en uitgebreide aansluitmogelijkheden. 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.: 1JS07AT

HP Z27n G2 27-inch scherm



Werk superproductief met het elegante HP Z27n G2 27-inch (68,58-cm) QHD-scherm. Dit vrijwel naadloze scherm is in de fabriek getest op betrouwbaarheid en duurzaamheid, met geïntegreerde kleurkalibratie, de mogelijkheid om meerdere schermen naadloos naast elkaar te plaatsen¹ en uitgebreide aansluitmogelijkheden, waaronder USB-C™. 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.: 1JS10A4

HP Z27n G2 27-inch scherm



Werk superproductief met het elegante HP Z27n G2 27-inch (68,58-cm) QHD-scherm. Dit vrijwel naadloze scherm is in de fabriek getest op betrouwbaarheid en duurzaamheid, met geïntegreerde kleurkalibratie, de mogelijkheid om meerdere schermen naadloos naast elkaar te plaatsen¹ en uitgebreide aansluitmogelijkheden, waaronder USB-C™. 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.: 1JS10AT

HP USB-C minidock



Productiever werken onderweg dankzij de gestroomlijnde, poortuitbreiding in pocketformaat die zowel modieus als functioneel is. De HP USB-C™ Mini Dock heeft een modern reliefdesign en is voorzien van de pass-through oplaadfunctie¹ en connectiviteit voor data, video, netwerken en apparaten² in een compacte, draagbare dock. Productiever werken onderweg dankzij de gestroomlijnde, poortuitbreiding in pocketformaat die zowel modieus als functioneel is. De HP USB-C™ Mini Dock heeft een modern reliefdesign en is voorzien van de pass-through oplaadfunctie¹ en connectiviteit voor data, video, netwerken en apparaten² in een compacte, draagbare dock. 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.: 1PM64AA

HP 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor notebooks



U krijgt 3 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.
Bestelnr.: U4414E

HP ZBook 15 G5 mobiel workstation

Messaging, voetnoten

- ¹ Windows en Intel®- of AMD-processors van de 7e of 8e generatie vereist.
- ² Het optionele HP Sure View geïntegreerde privacy-scherm moet na aankoop worden geconfigureerd en is bedoeld voor gebruik in liggende richting (landscape).
- ³ 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>
- ⁴ Maximaal 128 GB geheugen is een optionele functie die geconfigureerd moet worden.
- 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 Adobe Premier Pro en Autodesk 3ds Max worden apart verkocht.
- ⁷ 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.
- ⁸ DreamColor-scherm is vereist voor 1 miljard kleuren en is een optioneel of extra onderdeel.
- ⁹ Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ¹⁰ MIL-STD-810G-tests worden uitgevoerd. Tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense (DoD) of defensiedoelinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor schade door ongelukken is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ¹¹ HP Thunderbolt dock met Thunderbolt™ 3 wordt apart verkocht.
- ¹² Voor het gebruik van twee externe 4K-schermen zijn hybride video-instellingen vereist.

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 processors en het levert ook geen drivers voor Windows® 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>
- ⁴ 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.
- ⁵ Met Intel® kunnen architecturen die met vier DIMM-sleuven ontworpen zijn, op 2400 MT/s worden uitgevoerd.
- ⁶ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁷ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare 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-devices.
- ⁸ WWAN is een optioneel kenmerk. Voor WWAN hebt u een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren naargelang de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ⁹ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 630 is configureerbaar als standalone grafische optie; Intel® HD Graphics P630 wordt alleen gebruikt als NVIDIA® Optimus™-technologie wordt ondersteund.
- ¹¹ Mobiele professionele NVIDIA® Quadro®-videokaart ondersteunt tot vier onafhankelijke displays bij gebruik van een HP ZBook dock met Thunderbolt 3 (apart aan te schaffen) of DP 1.2-hubs met MST.
- ¹² Privacycamera is niet beschikbaar op het touchscreen.
- ¹³ Array van twee microfoons wanneer uitgerust met optionele webcam en optionele microfoon aan de voor- en achterkant.
- ¹⁴ Optioneel of als invoegtoepassing
- ¹⁵ Voor de HP ePrint driver zijn een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint account vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹⁶ Voor HP Remote Graphics software zijn een Windows, Linux® of Mac® OS X 10.10 of later besturingssysteem en netwerktoegang vereist.
- ¹⁷ Voor HP Client Security Suite Gen 4 zijn Windows en 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist.
- ¹⁸ BIOS Absolute Persistence-module is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschafte en activeert. Service is mogelijk beperkt. Raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De optionele abonnementservice van Absolute Recovery Guarantee biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- ¹⁹ Vingerafdruksensor is optioneel
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ Voor HP Password Manager is Windows vereist.
- ²² Voor HP BIOSphere Gen4 zijn 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist. HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP Z werkstations die over 8e-generatie Intel®- of AMD-processors beschikken.
- ²³ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.
- ²⁴ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.
- ²⁵ De accu is ingebouwd en kan niet door de klant worden vervangen. Vervanging via garantie. Voor accu's geldt standaard één jaar garantie, uitgezonderd Long Life-accu's waarvoor dezelfde 1 of 3 jaar garantie geldt als voor het platform.
- ²⁶ HP Secure Disk Erase is voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden een veilige saneringsmethode.
- ²⁷ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP producten en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in alleen-lezen-modus. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.
- ²⁸ Windows Defender-opt-in, Windows 10 en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- ²⁹ Windows Hello is optioneel
- ³⁰ Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit in uw systeem.
- ³¹ De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op www.intel.com/technology/turboboost.
- ³² Ondersteund, niet vooraf geïnstalleerd.
- ³³ 4-cels nu alleen met UMA en niet mogelijk met DSC
- ³⁴ Intel® Optane™-geheugen is alleen beschikbaar als HDD wel is geselecteerd en 2e M.2 niet is geselecteerd.
- ³⁵ Leverbaar in december 2018.
- ³⁶ RAID 1-configuratie vereist 2 NVMe PCIe M.2-schijven; beide schijven moeten dezelfde capaciteit hebben en alleen beschikbaar zijn op NVMe-technologie.
- ³⁷ Kleurkalibratiesensor is alleen leverbaar met het DreamColor-scherm

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten 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, 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.

4AA7-2969, December 2019

