



HP ZBook Studio 15,6 inch G8 mobiel workstation pc

De kracht om uw creatieve geest de vrije loop te laten

Van het toetsenbord tot het scherm is elk aspect van onze ZBook Studio ontworpen voor krachtige workflows. Render of visualiseer in realtime, werk op afstand samen en speel zelfs games, waar u ook bent. Met al deze kracht in zo'n compacte vorm krijgt u één apparaat voor alles wat u doet.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Boordevol kracht voor het werk dat u doet

- Met maximaal NVIDIA RTX™ A5000 of NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 laptop-GPU's¹ en Intel® Core™ i9 vPro®-CPU's^{1,3,8} kunt u in enkele seconden animaties maken en in real time een render of visualisatie. Daarnaast kunt u met ZCentral Remote Boost uw kracht delen als uw teamgenoten een extra zetje kunnen gebruiken.²

Een nieuwe visuele ervaring

- Vertrouw op datgene wat u op het scherm ziet. Het HP DreamColor display met een dekking van 100% DCI-P3 biedt u volledig nauwkeurige kleuren. Met een refresh rate van 120 Hz krijgt u soepele bewegingen in snelle video's, animaties en gaming.⁴

Dun, licht en ontworpen om waar dan ook te gebruiken

- Deze strakke pc van minder dan 1,9 kg⁵ met een lange accuwerktijd en ingebouwde ruisonderdrukking is zo ontworpen dat u waar dan ook kunt werken én gamen. In de flow blijven? Met de door de experts van Bang & Olufsen afgestemde speakers wordt de ruimte gevuld met een vol geluid.
- Work anywhere without compromising on performance or security with Windows 11 powered by HP's collaboration and connectivity technology.
- Professionele NVIDIA RTX™-GPU's zorgen voor de prestaties die professionals nodig hebben en voor de flexibiliteit om met een compact model overal te kunnen werken.¹
- Ervaar de prachtige beelden en laad probleemloos uw grootste projecten op het scherm met de nieuwe generatie NVIDIA® GeForce RTX™-videokaart.¹
- Til multitasking naar een hoger niveau met de Intel® Core™ i9 vPro® processors^{1,3,8}, ontworpen voor complexe multithreaded apps zoals Adobe Premiere Pro®. Met de snelle kloksnelheden werkt u nóg sneller in single-threaded apps zoals Autodesk® 3ds Max®.⁹
- Werk aan uw projecten met de kracht van 32 GB RAM¹⁰ voor snelle rendering, bewerking en simulaties.
- Werk meerdere opdrachten supersnel af en neem afscheid van externe schijven met tot 2 TB lokale NVMe-opslag.^{11,12}
- De door Bang & Olufsen speciaal afgestemde speakers vullen de ruimte met een vol geluid zodat u de muziek hoort zoals die door de geluidstechnici bedoeld is.
- Sluit alles aan wat u nodig hebt met een groot aantal aansluitopties: Twee USB-C® Thunderbolt™, HDMI,^{13,14} Mini DisplayPort™,^{15,16} USB 3.0 oplaadpoort, hoofdtelefoonaansluiting en netvoedingsaansluiting.
- Ga aan het werk zodra de inspiratie toeslaat. De moderne stand-by heeft geen modus voor slaapstand of uitschakelen, zodat uw apparatuur altijd is verbonden en meteen beschikbaar is als u hem nodig hebt.
- Tot drie keer snellere bestandsoverdracht via Wi-Fi® met Wi-Fi 6.¹⁷

HP ZBook Studio 15,6 inch G8 mobiel workstation pc Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 10 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ Ubuntu 20.04 ²⁸ FreeDOS 3.0 (Het apparaat wordt geleverd met Windows 10 en een gratis upgrade tot Windows 11, of kan al Windows 11 voorgeïnstalleerd hebben. Het upgrademoment kan per apparaat verschillen. Eigenschappen en beschikbaarheid van apps kunnen per regio verschillen. Voor bepaalde functies is specifieke hardware nodig (zie specificaties van Windows 11).)
Processorfamilie ^{3,4,5,6,11}	11e generatie Intel® Core™ i7–processor; 11e generatie Intel® Core™ i9–processor
Beschikbare processoren ^{3,4,5,6,11}	Intel® Core™ i7–11800H met Intel® UHD–videokaart (2,3 GHz basiskloksgsnelheid, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost–technologie, 24 MB L3–cache, 8 cores); Intel® Core™ i7–11850H met Intel® UHD–videokaart (2,5 GHz basiskloksgsnelheid, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost–technologie, 24 MB L3–cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®–technologie; Intel® Core™ i9–11900H met Intel® UHD–videokaart (2,5 GHz basiskloksgsnelheid, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost–technologie, 24 MB L3–cache, 8 cores); Intel® Core™ i9–11950H met Intel® UHD–videokaart (2,6 GHz basiskloksgsnelheid, tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost–technologie, 24 MB L3–cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®–technologie
Productkleur	Turbozilver
Maximum geheugen	32 GB DDR4–3200 niet–ECC SDRAM ^{8,9} Gesoldeerd geheugen. Ondersteunt twee–kanaals geheugen.
Interne opslag	256 GB tot 2 TB PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹⁰
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	39,6 cm (15,6 inch)
Scherm	39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 72% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch), FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View Reflect–geïntegreerd privacy scherm; 39,6 cm (15,6 inch), 4K UHD (3840 x 2160), 120 Hz, IPS, ontspiegeld, 600 nits, HDR 400, 100% DCI–P3, HP DreamColor; 39,6 cm (15,6 inch), 4K UHD (3840 x 2160), OLED, multitouch–ondersteuning, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nits, 100% DCI–P3 ^{7,15,16,25,27,29}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Iris® Xe–videokaart ^{8,19,20,21,22,32} Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (16 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T1200 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A2000 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A3000 (6 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A4000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A5000 (16 GB GDDR6 gereserveerd) ^{12,13,18,21,22,23,30,52}
Audio	Audio van Bang & Olufsen, stereo speakers (2 tweeters & 2 woofers), HP dual–array digitale microfoons (aan de voorkant), functietoetsen voor volumeregeling, microfoon/hoofdtelefoon combiconnector, HD audio met demping van lage tonen bij 150 Hz
Geheugenkaartapparaat	1 SD 7.0–mediakaartlezer
Poorten en connectoren	Links: 1 hoofdtelefoon/microfoon–combi; 1 SuperSpeed USB Type–A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 nano–oogje voor beveiligingsslot ^{12,13} ; Rechts: 1 voedingsaansluiting; 1 Mini DisplayPort™ 1.4; 2 Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type–C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB–voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 HDMI 2.1 ^{54,56} ; (Beperkingen voor Mini DisplayPort– en HDMI voor videokaarten worden vermeld in voetnoot 54 en voetnoot 56)
Invoerapparaten	HP Z Command Keyboard – morsbestendig, standaard toetsenbord met achtergrondverlichting, vochttafvoer en DuraKeys; HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig, standaard toetsenbord met achtergrondverlichting, vochttafvoer en DuraKeys; HP RGB Keyboard – standaard toetsenbord met RGB–achtergrondverlichting per toets ²⁴ ; Clickpad met beeldsensor en glazen oppervlak met ondersteuning voor multitouch gebaren en tikken;
Communicatie	WLAN: Intel® Wi–Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.2–combo, vPro®; Intel® Wi–Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.2–combo, niet–vPro® ;
Camera	720p HD IR–camera ^{16,17}
Software	Bing–zoekopdracht voor IE11; Koop Office; HP Hotkey–ondersteuning; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Ondersteuning voor Native Miracast; HP Connection Optimizer; HP Privacy–instellingen; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020 software voor Z workstation; Tile™–app; Windows 10 Cloud Recovery Client; 1 maand gratis proefversie van Adobe®; ^{30,33,51,55,57,58}
Beschikbare software	HP Smart Support
Beveiligingsbeheer	Absolute Persistence–module; HP Device Access Manager; HP Authenticatie bij inschakelen; Trusted Platform Module TPM 2.0 ingebouwde beveiligingschip; Beveiliging van de master boot record; Authenticatie vóór opstarten; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability integratiekit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; MS Bitlocker Encryption; Nano–oogje voor veiligheidsslot; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 met geïntegreerde reïmaging; ^{34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,49}
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)
Voeding	HP Smart 150 W externe voedingsadapter; HP Slim Smart 200 W externe voedingsadapter ⁴⁸
Type batterij	HP Long Life 83 Wh lithium–ion polymeren, 6 cellen ^{26,47}
Levensduur batterij	Tot 9 uur en 30 minuten ⁴⁴
Oplaadtijd batterij	Ondersteuning voor snel opladen van HP accu: circa 50% in 30 minuten
Afmetingen	35,4 x 23,46 x 1,79 cm (geen touchscreen); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (touchscreen)
Gewicht	Vanaf 1,79 kg (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ecolabels	ENERGY STAR®–gecertificeerd; EPEAT® Gold–geregistreerd in de VS ⁴⁵
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag–halogeen ⁴⁶
Garantie	3 jaar (3–3–0) garantie omvat 3 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ZBook Studio 15,6 inch G8 mobiel workstation pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Nano kabelslot met sleutel



Bescherm uw notebook of tablet op kantoor en in drukke omgevingen door hem met het dunne HP Nano kabelslot met sleutel aan een veilig object te bevestigen.

Productnummer: 1AJ39AA

HP 17,3-inch Business backpack



Houd je handen vrij en bescherm je notebook met het HP 17,3-inch Business backpack, dat zowel binnen en buiten kantoor als onderweg bruikbaar is. Het heeft afsluitbare¹ ritsen, een veilig RFID-vak en ruimte voor je apparaat tot 17,3 inch, telefoon, accessoires en nog veel meer.

Productnummer: 2SC67AA

HP 950MK muis en toetsenbord draadloos en oplaadbaar



Benut uw beschikbare werkruimte optimaal en houd USB-poorten vrij met de HP draadloze (Link-5) oplaadbare 950MK-muis en toetsenbord.

Productnummer: 3M165AA

HP Thunderbolt dock G2 met combokabel



Nieuwe vormen van docking en productiviteit met ons meest veelzijdige Thunderbolt™-dock, het kleine, geavanceerde HP Thunderbolt Dock G2. Ontworpen voor flexibiliteit op de werkplek en voorzien van functionaliteit voor netwerkbeheer¹. Dit dock ondersteunt het aansluiten van USB-C™²-apparaten en (optioneel) geïntegreerde audio.³

Productnummer: 3TR87AA

HP 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor notebooks



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite HW-support op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

Productnummer: U02BQE

HP ZBook Studio 15,6 inch G8 mobiel workstation pc

Messaging, voetnoten

¹ Optioneel in te stellen functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd

² HP ZCentral Remote Boost is niet vooraf geïnstalleerd op Z Workstations, maar kan in heel 2022 zonder de aanschaf van een licentie op alle Z desktop- en laptop-pc's gedownload en gebruikt worden. Bij verzending vanaf andere apparaten dan Z moet voor elke gelijktijdige uitvoerende versie een eeuwigdurende individuele licentie of een eeuwigdurende zweepende licentie en ZCentral Remote Boost Software Support worden aangeschaft. ZCentral Remote Boost Sender voor niet-Z-hardware vereist een licentie en Windows 10, RHEL/CentOS (7 of 8) of UBUNTU 18.04 of 20.04 LTS-besturingssystemen. macOS-besturingssysteem (10.14 of nieuwer) en ThinPro 7.2 worden alleen ondersteund aan de kant van de ontvanger. Toegang tot het netwerk is vereist. De software kan worden gedownload van hp.com/ZCentralRemoteBoost.

³ Voor volledige Intel® vPro®-functionaliteit zijn Windows 10 Pro 64-bits, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of WLAN-kaart met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. Zie <http://intel.com/vpro>

⁴ DreamColor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

⁵ Minimumpgewicht. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

⁶ 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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁷ Adobe Premiere Pro® en Autodesk® 3ds Max® worden apart verkocht.

⁸ Tot 32 GB geheugen is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

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 Optionele, configureerbare functie

¹¹ HDMI-kabels moeten apart worden aangeschaft.

¹² Een HDMI-poort is alleen maar beschikbaar op configuraties met geïntegreerde videokaart of een NVIDIA Quadro-videokaart uit de T-serie.

¹³ Mini DisplayPort-kabels moeten apart worden aangeschaft.

¹⁴ Mini DisplayPort is alleen beschikbaar op configuraties met een NVIDIA-videokaart uit de RTX-Serie.

¹⁵ Wi-Fi 6 biedt tot drie keer hogere snelheden bij bestandsoverdracht dan Wi-Fi® 5. Op basis van de minimale vereisten voor Wi-Fi 5 van 80 MHz en Wi-Fi 6 van 160 MHz bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die zijn verbonden met dezelfde router. Vereist een draadloze router (apart aan te schaffen) die 802.11ax (Wi-Fi 6) ondersteunt. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.

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>.

³ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

⁴ 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.

⁵ 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>.

⁶ Voor volledige Intel® vPro®-functionaliteit zijn Windows 10 Pro 64-bits, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of WLAN-kaart met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. Zie <http://intel.com/vpro>

⁷ Met HP Sure View of een touchscreen zal de werkelijke helderheid lager zijn.

⁸ Het geheugen is gesoldeerd en kan niet worden uitgebreid.

⁹ De configuratie van het geheugen is mogelijk beperkt tot specifieke CPU/GPU-configuraties.

¹⁰ Bij opslagschijven geldt 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

¹¹ 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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

¹² HDMI 2.0 werkt met een aparte videokaart en Intel® Iris Xe-videokaart. Opmerking: Met een aparte NVIDIA-videokaart wordt HDMI 2.1 ondersteund, met uitzondering van GPU's met productnummer QN20-P1 (ondersteuning voor HDMI 2.0).

¹³ De HDMI 2.0-connector wordt geleverd met configuraties voor een Intel® UHD-videokaart en/of NVIDIA Quadro T1000 of T2000; De miniDP 1.4-connector wordt geleverd met configuraties voor NVIDIA Quadro RTX 3000 of hoger

¹⁴ Een draadloos toegangspunt en internetabonnement zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 (802.11ax) zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ax-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.

¹⁵ UHD-content is vereist voor de weergave van UHD-beelden.

¹⁶ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

¹⁷ Windows Hello gezichtsovername maakt gebruik van een camera die speciaal geconfigureerd is voor infrarood-beeldvorming (IR) voor verificatie en ontgrendeling van Windows-apparaten en ontgrendeling van Microsoft Passport.

¹⁸ Zowel configuraties met UMA als een aparte videokaart ondersteunen vier onafhankelijke displays (bij zowel Intel- als NVIDIA-videokaarten moet in UMA/DIS-modus de klap worden gesloten of er worden maximaal drie externe displays ondersteund). Max. resolutie = 4K bij 60 Hz (DP1) en 2,5K bij 60 Hz (DP2) en FHD (VGA), OF 4K bij 60 Hz (één DP-poort) en 4K bij 60 Hz (Type-C uitvoerpoort met een Type C-naar-DP-adaptor).

¹⁹ Intel-GPU en NVIDIA® T1200 laptop-GPU: Ondersteuning voor HD decoding, DX12, HDMI 2.0, DP 1.4, HDCP 2.2 via DP tot 5K bij 60 Hz (zonder DSC) of 8K bij 60 (met DSC) en via HDMI tot 4K bij 60 Hz

²⁰ Gedeeld videogeheugen (UMA) gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen voor video-prestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties is niet beschikbaar voor gebruik door andere programma's.

²¹ HDMI-kabel wordt apart verkocht.

²² GPU-configuraties zijn mogelijk beperkt tot specifieke GPU-/geheugenconfiguraties

²³ De miniDP-kabel wordt apart verkocht.

²⁴ HP Z Command Keyboard is alleen in de Verenigde Staten leverbaar.

²⁵ HP Sure View is optioneel en moet bij aanschaf worden geconfigureerd. Het werkt in liggende weergave.

²⁶ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

²⁷ De display-opties zijn mogelijk beperkt tot specifieke CPU/GPU-configuraties.

²⁸ 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. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen er extra eisen van kracht worden voor updates.

²⁹ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

³⁰ HP ZCentral Remote Boost is niet vooraf geïnstalleerd op Z Workstations, maar kan in heel 2022 zonder de aanschaf van een licentie op alle Z desktop- en laptop-pc's gedownload en gebruikt worden. Bij verzending vanaf andere apparaten dan Z moet voor elke gelijktijdige uitvoerende versie een eeuwigdurende individuele licentie of een eeuwigdurende zweepende licentie en ZCentral Remote Boost Software Support worden aangeschaft. ZCentral Remote Boost Sender voor niet-Z-hardware vereist een licentie en Windows 10, RHEL/CentOS (7 of 8) of UBUNTU 18.04 of 20.04 LTS-besturingssystemen. macOS-besturingssysteem (10.14 of nieuwer) en ThinPro 7.2 worden alleen ondersteund aan de kant van de ontvanger. Toegang tot het netwerk is vereist. De software kan worden gedownload op hp.com/ZCentralRemoteBoost.

³¹ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en mediaspelers die Miracast ondersteunen. U kunt Miracast gebruiken om uw pc-scherm te delen en diaprojectaties te geven. Voor meer informatie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

³² Overige NVIDIA gGPU's: Ondersteuning voor HD decoding, DX12 HDMI 2.1, DP 1.4, HDCP 2.3 via DP tot 5K bij 60 Hz (zonder DSC) of 8K bij 60 Hz (met DSC, vereist 2 displays) en via HDMI tot 8K bij 60 Hz (met DSC, vereist 2 displays)

³³ Voor HP Connection Optimizer is Windows 10 vereist.

³⁴ Voor HP BIOSphere Gen6 is Windows 10 vereist en het is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie

³⁵ De Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Er zijn abonnementen met verschillende looptijden. Service is beperkt. Neem contact op met Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Ga voor meer informatie naar: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Van de Data Delete-service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of één of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.

³⁶ HP Sure Run Gen4 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10.

³⁷ HP Manageability integratiekit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁸ Beveiligingsslot wordt apart verkocht.

³⁹ HP Client Security Manager Gen7 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's.

⁴⁰ HP Sure Recover Gen4 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 en een open netwerkverbinding. 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. Herstel via het netwerk met Wi-Fi is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.

⁴¹ HP Sure Recover Gen4 met geïntegreerde reïmaging is een optionele functie waarvoor Windows 10 moet worden geconfigureerd. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u voor gebruik een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. Herstel via het netwerk met Wi-Fi is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.

⁴² Voor HP Sure Click is Windows 10 vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

⁴³ HP Sure Start Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10.

⁴⁴ De accuwerktijd varieert naar gelang het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en instellingen voor energiebeheer. De maximale capaciteit van de accu neemt af met de tijd en met het gebruik. Zie voor meer informatie de MobileMark 18-benchmark voor accu's op <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁴⁵ Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁴⁶ Externe voedings, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Na aanschaf toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogen.

⁴⁷ Ondersteunt HP Fast Charge-technologie

⁴⁸ De 150 W netvoedingsadapter is niet beschikbaar bij configuraties met NVIDIA RTX™ A3000 of hoger.

⁴⁹ HP Sure Admin vereist Windows 10, HP BIOS, HP Manageability integratiekit van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.

⁵⁰ Opties voor een NVIDIA® GeForce RTX™ 3060-videokaart en NVIDIA® GeForce RTX™ 3080-videokaart zijn beschikbaar in de tweede helft van 2021

⁵¹ Voor HP Easy Clean is Windows 10 RS3 vereist. HP Easy Clean schakelt alleen het toetsenbord, touchscreen en clickpad uit. Poorten worden niet uitgeschakeld. Zie de gebruikersgids voor reinigingsinstructies.

⁵² Optie voor NVIDIA RTX™ A5000-videokaart is beschikbaar in de tweede helft van 2021

⁵³ Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁵⁴ HDMI 2.1 ondersteunt bij bepaalde NVIDIA® T1200-modellen en NVIDIA RTX™ A2000 ondersteunt HDMI 2.1

⁵⁵ HP QuickDrop vereist internettoegang en een Windows 10-pc met de HP QuickDrop-app en ofwel een Android-toestel (telefoon of tablet) met Android 7 of hoger met de HP QuickDrop-app voor Android en/of een iOS-apparaat (telefoon of tablet) met iOS 12 of hoger met de iOS HP QuickDrop-app.

⁵⁶ Mini DisplayPort 1.4 voor bepaalde modellen NVIDIA RTX™, A2000 NVIDIA RTX™, A3000 NVIDIA RTX™, A4000 NVIDIA RTX™, A5000 NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, NVIDIA® GeForce RTX™ 3070, NVIDIA® GeForce RTX™ 3080

⁵⁷ Voor Tile is Windows 10 vereist. Voor sommige functies is een optioneel abonnement op Tile Premium vereist. Belfunctie is niet beschikbaar op HP Elite G8 laptops. De Tile-app voor Windows 10 kan worden gedownload in de Windows Store. De mobiele app kan bij de App Store of bij Google Play worden gedownload. Vereist iOS 11 of hoger of Android 6.0 of hoger; kijk voor meer informatie op <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile werkt zolang de accu van de pc is opgeladen.

⁵⁸ Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar of ouder. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om van een gratis proefabonnement van 1 maand op geselecteerde Adobe-software gebruik te maken. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als u zich wilt aanmelden voor een abonnement dat automatisch verlengd wordt, kunt u bij aanmelding uw betaalmethodes opgeven. Door een betaalmethodes in te voeren, wordt uw abonnement automatisch verlengd tegen de op de verlengingsdatum geldende prijs totdat u opzegt. Als u voor het einde van de gratis proefversie van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. U kunt op elk moment uw abonnement opzeggen via uw Adobe Account-pagina of door contact op te nemen met de klantenservice. Raadpleeg de actuele prijzen van Adobe Spark en de andere Adobe-producten die deel uitmaken van deze aanbieding. Deze aanbieding is niet beschikbaar voor klanten met een Onderwijs-, OEM- of volumelicentie. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfsplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende bepalingen en voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WANNEER DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.

⁵⁹ SD 7.0 medialezer ondersteunt SD 4.0-kaarten bij SD 3.0-snelheden bij elke SD 7.0-host. SD 7.0-kaartbeschikbaarheid wordt later in 2021 verwacht.

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

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op 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, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen, Athlon en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. onder licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. USB type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten



