



HP ZBook Firefly 14 inch G8 mobiel workstation pc

Met deze ZBook bent u mobieler dan ooit.

Onze kleinste en lichtste ZBook ooit biedt echte mobiliteit voor mensen die de grenzen opzoeken van een standaard zakelijke pc. Met prestaties op topniveau en een DreamColor-display met accurate kleurweergave, hebt u alles wat u nodig hebt voor het controleren van werkzaamheden en het beheren van projecten, of u nu op kantoor of op locatie bent.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Ideaal om overal mee naartoe te nemen

- Met een gewicht vanaf slechts 1,36 kg¹ neemt u onze meest mobiele ZBook overal mee naartoe. Met drie keer snellere Wi-Fi², 5G van gigabitklasse³ en een langere accuwerktijd⁴ kunt u dagenlang buiten kantoor werken. En het HP SureView Reflect-privacyscherm zorgt dat mensen niet stiekem mee kunnen kijken op uw scherm. Zo vallen uw privégegevens niet in verkeerde handen.⁵

De allerbeste prestaties voor onderweg.

- Vertragingen behoren tot het verleden: werk sneller met 11e generatie Intel® Core™-processors en NVIDIA® T500-videokaarten die gecertificeerd zijn voor professionele apps. Open grote bestanden en voer tegelijkertijd meerdere apps uit om snel te multitasken en productiever te zijn.

Nauwkeurige kleuren die voldoen aan de hoogste normen.

- Dieper zwart. Helderder wit. Nauwkeurige weergave van het hele kleurspectrum. Met een miljard schermkleuren⁶, 100% DCI-P3-dekking en HDR-functionaliteit kunt u met onze revolutionaire DreamColor-technologie volledig vertrouwen op uw kleur met een accu die lang meegaat.
- Work anywhere without compromising on performance or security with Windows 11 powered by HP's collaboration and connectivity technology.
- Open grote bestanden en voer tegelijkertijd meerdere apps uit om snel te multitasken en productiever te werken met de NVIDIA® T500-videokaart met 4 GB videogeheugen.
- Breng uw ideeën snel en effectief tot leven met de nieuwste 11e-generatie quad-core Intel® Core™-processors met maximaal 4,7 GHz versnelling wanneer u dat het hardst nodig hebt.⁹
- Streng getest zodat wordt voldaan aan de criteria voor ISV-certificering en er hoge prestaties worden geleverd met ondersteuning van toonaangevende softwareleveranciers, waaronder Autodesk.¹⁰
- Met de veiligste mobiele workstations van HP hoeft u zich nergens zorgen over te maken. Voorkom dat anderen stiekem op uw scherm meekijken met HP Sure View Reflect en bescherm uzelf tegen firmware- en malware-aanvallen met HP Sure Start, HP Sure Sense en HP Tamper Lock inbraakdetectiesensor.^{5,11,13,14}
- Deze ZBook is gemaakt met oog voor het milieu. Hij bevat gerecycled zwerfplastic en gerecycled aluminium, is plasticvrij verpakt en heel zuinig in verbruik.^{15,16}
- Het toetsenbord is volledig vernieuwd met toetsrubbertjes, achtergrondverlichting met omgevingslichtsensor, en een stil clickpad zodat u comfortabeler, intuïtiever en stiller kunt werken.
- Deze ZBook is uiterst robuust en heeft 19 zeer strenge MIL-STD 810H tests ondergaan om te waarborgen dat hij probleemloos een hele werkdag aankan.¹⁷
- U hebt meer aansluitingen op uw desktop met het HP Thunderbolt Dock Gen 2 (120W) voor supersnelle Thunderbolt™ 4-overdrachten en de flexibiliteit voor twee externe 4K-displays.^{18,19}
- Door de clamshell-scharnieren van 170 graden kunt u het display bijna helemaal plat leggen, zodat u gemakkelijk kunt samenwerken en vanuit elke hoek een goed zicht hebt.
- Met het volledig nieuw ontworpen stand-by-systeem kunt u meteen aan de slag op het moment dat u inspiratie krijgt. 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.

HP ZBook Firefly 14 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 of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) ^{1,6} 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^{2,3,4,5}	11e generatie Intel® Core™ i7-processor; 11e generatie Intel® Core™ i5-processor
Beschikbare processoren^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i5-1135G7 (2,4 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-1145G7 (2,6 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-1185G7 (3,0 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-1165G7 (2,8 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)
Chipset	Intel® geïntegreerde SoC
Maximum geheugen	32 GB DDR4-2666 niet-ECC SDRAM (configuraties met losse videokaarten); 64 GB DDR4-2666 niet-ECC SDRAM (configuraties met geïntegreerde videokaarten) ⁸
Geheugenslots	2 SODIMM, ondersteunt twee kanalen (configuraties met geïntegreerde videokaarten), geheugen is gesoldeerd, ondersteunt twee kanalen (configuraties met losse videokaarten)
Interne opslag	256 GB tot 2 TB PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC Zelfversleutelende (SED) Solid State Drive (SSD) ⁷ 256 GB tot 512 GB PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC Solid State Drive (SSD) ⁷ tot 256 GB PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC Value Solid State Drive (SSD) ⁷ tot 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD met 32 GB Intel® Optane™-geheugen H10 PCIe® NVMe™ M.2 QLC SSD ^{7, 50, 51} tot 128 GB PCIe® Gen 3 x 2 NVMe™ M.2 SSD ⁷
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm	35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 400 nits, 100% sRGB; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View Reflect-geïntegreerd privacy-scherm; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC ^{11,33,36,37}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Iris® X®-videokaart ^{11,27,28,32} Discrete: NVIDIA® T500 (4 GB GDDR6 gereserveerd) ^{12,32} (Voor Intel® Iris® X®-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met een Intel® Core™ i5- of i7-processor en tweekanaals geheugen. De Intel® Iris® X®-videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processor en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.)
Audio	Audio van Bang & Olufsen, twee stereospeakers, HP microfoon aan de voor- en achterkant, twee digitale microfoons, functietoetsen om het volume te regelen, combo microfoon/hoofdtelefoonconnector, HD-audio
Geheugenkaartapparaat	1 smartcardlezer (bepaalde modellen)
Poorten en connectoren	Links: 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen) ; Rechts: 1 voedingsconnector; 1 HDMI 1.4b; 2 Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand)
Invoerapparaten	HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig toetsenbord van volledige grootte met vochtafvoer en DuraKeys; HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig toetsenbord van volledige grootte met achtergrondverlichting, vochtafvoer en DuraKeys; Twee pointsticks; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Microsoft Precision Touchpad met bewegingsondersteuning;
Communicatie	WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart, niet-vPro® ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G Modem-RF System ^{10,47} ; Optionele NFC-module (Near Field Communication)
Camera	720p HD-camera; 720p HD IR-camera ^{13,14}
Software	Bing-zoekopdracht voor IE11; Koop Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey-ondersteuning; HP ruisonderdrukkingssoftware; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Ondersteuning voor native Miracast; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost Software; myHP; HP QuickDrop; 18,19,20,22,23,26,55
Beveiligingsbeheer	HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; MS Bitlocker Encryption; HP Proactive Security; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 met geïntegreerde reimaging; Ondersteuning voor pc's met beveiligde core; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip; Infineon SLB9670; HP Sure View Reflect ^{24,25,31,32,34,38,40,42,43,44,45}
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)
Voeding	HP Smart 65 W externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter
Type batterij	HP Long Life 53 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ³⁰
Opladtid batterij	Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten
Afmetingen	32,3 x 21,46 x 1,79 cm
Gewicht	Vanaf 1,35 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ecolabels	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Gold-geregistreerde configuraties beschikbaar ^{16,52}
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Gerecycled 'ocean-bound' plastic in speakerbehuizing; 40% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; Externe voeding 90% efficiëntie; Laag-halogeën; Bulkverpakking beschikbaar; Het kussen uit gemiddelde papierpulp in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gefoliede kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar ^{17,51,52,53,54}
Garantie	3-jarige (3-3-0) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ZBook Firefly 14 inch G8 mobiel workstation pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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: U4414E

HP ZBook Firefly 14 inch G8 mobiel workstation pc

Messaging, voetnoten

- ¹ Het gewicht varieert naar gelang de configuratie.
- ² Gebaseerd op de minimumvereisten van Wi-Fi 5 80MHz en Wi-Fi 6 160MHz bij het overdragen van bestanden tussen twee apparaten die verbonden zijn 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. Een draadloos toegangspunt en internetservice 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.
- ³ De Cat 16 4G LTE-module van Gigabit-klasse is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor downloadsnelheden tot 1 Gb/s dankzij 5-carrier-aggregatie en een kanaalbandbreedte van 100 MHz. Activering en een afzonderlijk aangeschaft servicecontract zijn vereist. Achterwaarts compatibel tot HSPA 3G-technologie. Raadpleeg uw serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindings-, upload- en downloadsnelheden kunnen variëren afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ⁴ Vergeleken met HP ZBook 14u G6.
- ⁵ HP Sure View Reflect is een optionele functie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
- ⁶ Een miljard kleuren via A-FRC-technologie op een DreamColor display zijn beschikbaar vanaf de eerste helft van 2021.
- ⁷ Vergeleken met standaard FHD-displays.
- ⁸ Multicore 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. Voor Intel® Turbo Boost-technologie is een pc vereist met een Intel Turbo Boost-compatibele processor. De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁹ Autodesk-software wordt apart verkocht.
- ¹⁰ Gebaseerd op HP's unieke en uitgebreide beveiligingsmogelijkheden zonder extra kosten onder verkopers op HP workstations met Windows en 8e generatie Intel®-processors en hoger of AMD Ryzen™ 4000-processors en hoger.
- ¹¹ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Intel-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- ¹² HP Sure Sense vereist Windows 10. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie over de beschikbaarheid.
- ¹³ Sinds 3 februari 2020 bestaat de behuizing van het speakercomponent voor 5% uit gerecycled zwerfplastic.
- ¹⁴ Gebruikt 75% gerecycled aluminium 6063 (architecturaal aluminium) – A cover (deksel) gebruikt 50% gerecycled aluminium 5052 (toepassingsaluminium) – C en D covers (toetsenborddek en onderkant).
- ¹⁵ De tests zijn niet bedoeld om de geschiktheid te testen voor contractvereisten van het Amerikaanse ministerie van Defensie of voor militaire inzet. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ¹⁶ HP Thunderbolt dock met Thunderbolt™ 3 wordt apart verkocht.
- ¹⁷ Externe displays worden afzonderlijk verkocht. Voor het gebruik van tot twee externe 4K-displays is een optionele hybride videokaart vereist.

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 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.
- ³ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimisatiemodus 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 Op dit systeem is Windows 10 Pro-software vooraf geïnstalleerd; daarnaast worden een licentie voor Windows 10 Pro-software en inrichting voor herstelssoftware meegeleverd. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen de versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies 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.
- ⁷ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de schijf is gereserveerd voor systeemherstelssoftware.
- ⁸ De aanduiding '10/100/1000' of 'Gigabit' Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab-standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en
- ⁹ Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internetservice 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
- ¹⁰ WWAN is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd. Voor het gebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement vereist. Raadpleeg de serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren
- ¹¹ HP DreamColor panel beschikbaar in het Q2 2021-tijdsbestek.
- ¹² Zowel UMA- als Discrete-configuraties ondersteunen 3 onafhankelijke displays indien deze zijn aangesloten op het HP UltraSlim-dockingstation (afzonderlijk verkrijgbaar) - Max. resolutie = 2,5K bij 60 Hz (DP1), 2,5K bij 60 Hz (DP2) en FHD (VGA), en
- ¹³ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹⁴ Windows Hello gezichtsaïdenticatie maakt gebruik van een camera die speciaal geconfigureerd is voor infrarood-beeldvorming (IR) van dichtbij voor verificatie en ontgrendeling van Windows-apparaten en ontgrendeling van Microsoft Passport.
- ¹⁵ Batterijlevensduur varieert naar gelang het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en energiebeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de accu neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk g
- ¹⁶ EPEAT™-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met opties van derde partijen naar zonnenergieaccessoires: hp.com/go/options.
- ¹⁷ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn mogelijk niet halogeenvrij.
- ¹⁸ HP Support Assistant - Vereist Windows en internettoegang.
- ¹⁹ 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 geklijfdige 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.
- ²⁰ Alleen online ondersteuning
- ²¹ Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud 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 presentaties te geven. Voor meer informatie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²² HP Performance Advisor software. Ga voor meer informatie of het downloaden van het programma naar: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ²³ 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.
- ²⁴ HP Sure Admin vereist Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
- ²⁵ Voor HP Connection Optimizer is Windows 10 vereist.
- ²⁶ Ondersteunt HD-decoderen, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP tot 4K bij 60 Hz en via HDMI tot 4K bij 30 Hz
- ²⁷ Gedeld videogeheugen (UMA) gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen voor videoprestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties is niet beschikbaar voor gebruik door andere programma's.
- ²⁸ Ondersteunt HP Fast Charge-technologie
- ²⁹ HP Sure Run Gen4 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en Windows 10 is vereist.
- ³⁰ Voor een Secured-core pc is een Intel® vPro® of AMD Ryzen™ Pro processor vereist. 8 GB of meer systeemgeheugen is vereist. Secured-core pc-functionaliteit kan worden ingeschakeld in de fabriek.
- ³¹ Het geïntegreerde HP Sure View Reflect-privacyscherm is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
- ³² HP Sure Sense vereist Windows 10 Pro of Enterprise en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer Microsoft-Office- (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in leesmodus, mits Microsoft Office of Adobe Acrobat geïnstalleerd is.
- ³³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ³⁴ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ³⁵ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁶ Voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden ('Clear'-reinigingsmethode). HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
- ³⁷ HP Sure Recover Gen4 met geïntegreerde reïmaging is een optionele functie die vereist dat Windows 10 bij aanschaf wordt geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen.
- Een draadloos herstel via het netwerk is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi Module.
- ³⁸ HP Tamper Lock is een optionele functie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en waarvoor een supervisorwachtwoord moet worden vastgesteld vóór gebruik.
- ³⁹ HP Client Security Manager Gen7 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro- en Elite-pc's.
- ⁴⁰ HP Sure Start Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10.
- ⁴¹ Gigabit-class Category 16 4G LTE-module is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor downloadsnelheden tot 1 Gbps dankzij 5-carrier aggregatie en een kanaalbandbreedte van 100 Mhz, activering en een afzonderli
- ⁴² Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit van uw systeem. Vereist een 8e generatie of hogere Intel® Core™-processor, BIOS-versie met Intel® Optane™-ondersteuning, Windows 10 64-bits en een Intel® Rapid Storage Technology-stuurprogramma (Intel® RST).
- ⁴³ Het percentage gerecycled 'ocean-bound' plastic dat in elke component is opgenomen, varieert per product.
- ⁴⁴ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ⁴⁵ Vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.
- ⁴⁶ De doosverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ⁴⁷ 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.

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

© Copyright 2023 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 garantiëbepalingen 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 en andere landen. McAfee en McAfee LiveSafe zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van McAfee LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.

