



HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

De kracht van een desktop, nu mobiel

De prestaties van desktopkaliber van onze laatste ZBook worden nu geleverd in een ongelooflijk strak, dun ontwerp. Creëer, render, bewerk en simuleer met gemak. Visualiseer complexe datasets waar u ook bent. Extreme kracht was nog nooit zo mobiel.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Ervaar de kracht van een ZBook

- Ervaar krachtige¹ prestaties van de nieuwste Intel® CPU's en maximaal NVIDIA RTX™ A5000 of AMD Radeon Pro laptop-GPU's.² Raytrace²³ op de achtergrond terwijl je werkt aan je ontwerp, of deel je kracht met je teamleden met de meegeleverde ZCentral Remote Boost-software.³

Gemaakt om waar dan ook prestaties te leveren

- Met een dikte van slechts 27 mm⁴ en een gewicht van 3,2 kg levert de ZBook Fury extreme prestaties, waar je ook bent.⁵ Werk vol vertrouwen samen met geavanceerde functies zoals DNN-ruisonderdrukking om achtergrondgeluid te onderdrukken en een naar buiten gerichte microfoon voor heldere en duidelijke gesprekken.

Uitbreidingsmogelijkheden voor steeds veranderende behoeften

- Opslag en geheugen van desktopniveau, met sleuven voor maximaal 128 GB RAM¹² en capaciteit voor een harde schijf van 8 TB.^{7,8} Uitbreiding en onderhoud zijn eenvoudig met toegang tot componenten die u zonder gereedschap kunt verwijderen en een uitgebreid scala aan poorten voor belangrijke accessoires.
- Werk overal zonder in te leveren op prestaties of beveiliging met Windows 10 Pro. GRATIS Upgrade naar Windows 11 zodra het beschikbaar is (zie onder).
- Versnel uw workflow. Werk snel aan uw projecten met de kracht van 128 GB RAM¹² voor snelle rendering, bewerking en visuele effecten.
- Til multitasking naar een hoger niveau met tot een 11e generatie Intel® Core™ i9-processor¹³, ontworpen voor complexe multithreaded apps zoals Adobe Premiere Pro. Met de snelle kloksnelheden werkt u nog sneller in single-threaded apps zoals Autodesk® 3ds Max®.¹⁴
- Werk met veeleisende professionele apps dankzij de nieuwste generatie Intel® Xeon®-processors¹³ voor krachtige prestaties en productiviteit.
- 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.²
- Laat een teamlid op afstand de kracht van uw apparaat gebruiken met ZCentral Remote Boost software, inbegrepen bij de aanschaf van een Z-apparaat.³
- Streng getest zodat wordt voldaan aan ISV-certificering en er unieke prestaties worden geleverd met toonaangevende softwareleveranciers, waaronder Autodesk en Adobe.¹⁶
- Werk meerdere opdrachten supersnel af en neem afscheid van externe schijven met tot 8 TB^{8,17} lokale PCIe NVMe-opslag.
- Veiligheidsfuncties van HP zorgen samen voor een permanente, altijd werkende en optimale beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelde oplossingen is uw pc van de BIOS tot de browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.
- Extra snelle overdrachts- en uploadsnelheden met twee Thunderbolt™ 4-poorten. Een breed scala aan connectiviteitsopties zodat uw apparaat maximaal inzetbaar is: USB 3.1, HDMI,¹⁹ mDP,²⁰ SD-kaart, Smart Card-reader en nog meer.
- De ingebouwde Tile™-integratie helpt u om uw verloren of zoekgeraakte apparaat terug te vinden.²¹
- Deze ZBook is ontworpen voor ultieme bestendigheid en heeft uiterst strenge MIL-STD 810H²²-tests ondergaan om te waarborgen dat hij probleemloos een hele werkdag aankan.

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile 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 10 Pro (beschikbaar via downgraderechten van Windows 11 Pro) ^{1,3} Windows 11 Pro for Workstations ¹ Windows 11 Pro voor workstations (voorgeïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade voor workstations) ¹ Windows 10 Pro for Workstations ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu Linux 20.04 ⁴³ Red Hat® Enterprise Linux® 6 ⁴³
	(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 ^{4,5,25,44,59}	11e generatie Intel® Core™ i5-processor; 11e generatie Intel® Core™ i7-processor; 11e generatie Intel® Core™ i9-processor; 11e generatie Intel® Xeon®-processor
Beschikbare processoren ^{4,5,16,25,44,59}	Intel® Core™ i5-11500H met Intel® UHD-videokaart (2,9 GHz basiskloknelheid, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i7-11800H met Intel® UHD-videokaart (2,3 GHz basiskloknelheid, 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 basiskloknelheid, 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 basiskloknelheid, 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 basiskloknelheid, tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Xeon® W-11955M met Intel® UHD-videokaart (2,6 GHz basiskloknelheid, tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24 MB cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie
Chipset	Intel® WMS90
Maximum geheugen	64 GB DDR4-3200 ECC SDRAM ⁷ Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s. Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.
Geheugenslots	4 SODIMM; Tweekanaalsondersteuning ^{8,9,10}
Interne opslag	256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹¹ tot 500 GB 7200 rpm SATA FIIPS 140-2 SED HDD ¹¹ 500 GB tot 1 TB 7200-rpm SATA-schijf ¹¹ tot 2 TB 5400 rpm SATA HDD ¹¹
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	43,9 cm (17,3 inch)
Scherm	43,9 cm (17,3 inch) diagonaal, FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 300 nits, 72% NTSC; 43,9 cm (17,3 inch) diagonaal, 4K UHD (3840 x 2160), IPS, ontspiegeld, 550 nits, 100% DCI-P3; 43,9 cm (17,3 inch) diagonaal, 4K UHD (3840 x 2160), touch, IPS, ontspiegeld Corning® Gorilla® Glass 5, 550 nits, 100% DCI-P3; 43,9 cm (17,3 inch) diagonaal, 4K UHD (3840 x 2160), IPS, ontspiegeld, 550 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor ^{21,23,32}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart ¹⁶ Discrete: 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); AMD Radeon™ Pro W6600M (8 GB GDDR6 gereserveerd)
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 ⁴⁵
Uitbreidingslots	1 Smart Card-lezer; 1 SD 7.0-mediakaartlezer ⁵⁸
Poorten en connectoren	Links: 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (charging); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 nano security lock slot; 1 nano SIM card slot ²⁴ ; Rechts: 1 netvoedingsaansluiting; 1 Mini-DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand) ^{6,15,48,55,56,57}
Invoerapparaten	HP Premium Quiet Keyboard, morsbestendig standaard toetsenbord met achtergrondverlichting, een programmeerbare toets en een numeriek toetsenblok; Twee pointsticks; Clickpad Glass met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Microsoft Precision Touchpad met bewegingsondersteuning;
Communicatie	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, niet-vPro®; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart, niet-vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ^{12,13,14,15} ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Camera	720p HD-camera; 720p HD IR-camera ^{17,18}
Software	Bing-zoekopdracht voor IE11; Koop Office; HP Hotkey-ondersteuning; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics-software; HP Support Assistant; HP JumpStart; Ondersteuning voor Native Miracast; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; 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, ^{26,28,29,33,35,36,39,52,54}
Beschikbare software	HP Smart Support
Beveiligingsbeheer	Absolute Persistence-module; HP Device Access Manager; HP Authenticatie bij inschakelen; HP Security Manager; Ingebouwde Smart Card-lezer; Beveiliging van de master boot record; Authenticatie vóór opstarten; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability integratiekit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Tamper Lock; Nano-oogje voor veiligheidsslot; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; ^{22,27,30,31,34,38,46,47,49,50,51,53}
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)
Voeding	120 W Slim Smart-externe netvoedingsadapter; 150 W Slim Smart-externe netvoedingsadapter; 200 W UltraSlim Smart-externe netvoedingsadapter ^{19,20,24}
Type batterij	HP Long Life 94 Wh lithium-ion polymeren, 8 cellen ^{37,40}
Afmetingen	39,84 x 26,71 x 2,69 cm
Gewicht	Vanaf 2,76 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ecolabels	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. ⁴¹
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeenvrij ⁴²
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 Fury 17.3 inch G8 Mobile 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: U02BQE

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

Messaging, voetnoten

¹ Onbeperkt in de Best Performance-modus en indien aangesloten op het lichtnet.
² Optioneel in te stellen functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
³ 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 zwerende 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.
⁴ Gemeten bij het scharnier
⁵ Minimumgewicht en afmetingen. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.
⁶ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de schijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
⁸ Optionele, configureerbare functies.
⁹ Een miljard kleuren met A-FRC-technologie
¹⁰ Voor 1 miljard kleuren is een DreamColor-scherm vereist; dit is een optionele of extra functie.
¹² NVIDIA RTX™ A2000 of hogere videokaart is nodig voor raytracing.
¹³ Maximaal 128 GB geheugen is een optionele functie die geconfigureerd moet worden.
¹⁴ 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.
¹⁶ Adobe Premiere Pro en Autodesk® 3ds Max® worden apart verkocht.
¹⁸ Adobe en Autodesk software worden apart verkocht.
¹⁹ Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 3 GB (voor Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
¹⁸ HDMI-kabels moeten apart worden aangeschaft.
¹⁹ Mini DisplayPort-kabels moeten apart worden aangeschaft.
²¹ Voor sommige Tile™-functies is een optioneel abonnement op Tile™ Premium vereist. De belfunctie wordt niet ondersteund. De Tile™-app voor Windows 10 kan in de Windows Store worden gedownload. 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>. Tile™ werkt zolang de accu van de pc is opgeladen.
²² De tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse ministerie van Defensie of defensiedoeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack 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>.
³ Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgeïnstalleerd en daarnaast worden een licentie voor Windows 11 Pro-software en een voorziening voor herstelsoftware meegeleverd. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om 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.
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 Kabel voor HDMI-poort niet inbegrepen.
⁷ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij geheugen van HP aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
⁸ Voor maximale twee-kanalsprestaties zijn SODIMMs van dezelfde grootte en snelheid in beide geheugenkanalen vereist.
⁹ Met Intel® kunnen architecturen die met vier DIMM-sleuven ontworpen zijn, op 3200 MT/s werken.
¹⁰ De maximale geheugen capaciteit gaat uit van een Windows 64-bits besturingssysteem. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembronvereisten.
¹¹ 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.
¹² GB-E: de aanduiding '10/100/1000' of 'Gigabit' Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab-standaard voor Gigabit Ethernet; niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/s. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
¹³ Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) 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 WLAN-devices. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
¹⁴ Voor WWAN is een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract nodig. Raadpleeg uw serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
¹⁵ Mini DisplayPort 1.4 met aparte chip, 1.2 met UMA.
¹⁶ Intel® geïntegreerde videokaart
¹⁷ FHD- en HD-content is vereist voor de weergave van respectievelijk FHD- en HD-beelden.
¹⁸ 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.
¹⁹ Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced works with Windows 10 only.
²⁰ 120 W is alleen beschikbaar bij de optie voor UMA-videokaart. 150 W is alleen beschikbaar bij de opties voor NVIDIA T1200- en NVIDIA RTX™ A2000-videokaarten. 200 W is alleen beschikbaar bij de opties voor NVIDIA RTX™, A3000 NVIDIA RTX™, A4000 NVIDIA RTX™ A5000 en AMD-videokaarten.
²¹ UHD-content is vereist voor de weergave van UHD-beelden.
²² HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
²³ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
²⁴ nano SIM card slot works with Windows 10 only.
²⁵ Voor een 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 software van derden vereist om te kunnen werken. Zie <http://intel.com/vpro>
²⁶ HP Cloud Recovery is beschikbaar op HP Elite en Pro desktop- en laptop pc's met Intel®- of AMD-processors en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Opmerking: Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u voor gebruik een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. Ga voor meer informatie naar: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
²⁷ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
²⁸ 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 diaprojecties te geven. Voor meer informatie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
²⁹ HP Performance Advisor-software - HP Performance Advisor staat klaar om u vanaf dag één, en alle dagen daarna, optimaal te laten profiteren van uw HP workstation. Ga voor meer informatie of het downloaden van het programma naar: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
³⁰ Manageability integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
³¹ Absolute Persistence-module: Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf en activeert. 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. Om 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.
³² Met HP Sure View en touchscreen zal de werkelijke helderheid lager zijn.
³³ HP QuickDrop vereist internettoegang en een Windows 10-pc met de HP QuickDrop-app en ofwel een Android-apparaat (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.
³⁴ Veiligheidsslot voor beveiligingsleuf wordt apart verkocht.
³⁵ Voor HP Support Assistant is internettoegang vereist.
³⁶ Voor HP Connection Optimizer is Windows 10 vereist.
³⁷ De accu is ingebouwd en kan niet door de klant worden vervangen. Service valt onder de 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.
³⁸ HP Sure Start Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en workstations. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
³⁹ 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 zwerende 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.
⁴⁰ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, het tijdsverloop, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
⁴¹ 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.
⁴² Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Na aanschaf toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.
⁴³ Ga voor gedetailleerde supportinformatie voor het Linux® besturingssysteem of hardware naar: http://www.hp.com/linux_hardware_matrix
⁴⁴ 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 de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
⁴⁵ Array van twee microfoons wanneer uitgerust met optionele webcam en optionele microfoon aan de voor- en achterkant.
⁴⁶ Ubuntu OS biedt geen ondersteuning voor HP Tamper Lock.
⁴⁷ Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven saneringsmethoden ("Clear"). HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
⁴⁸ HDMI 2.0b met aparte chip, 1.4 met UMA.
⁴⁹ HP Sure Recover Gen3 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist 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.
⁵⁰ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's en is niet beschikbaar met Windows 10 Home.
⁵¹ HP Sure Run Gen 3 is beschikbaar op bepaalde HP Pro, Elite en workstation-pc's met Windows 10 Pro of Enterprise en bepaalde Intel®- of AMD-processors.
⁵² 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.
⁵³ Vereist een Intel® vPro™- of AMD Ryzen™ Pro-processor of een Qualcomm®-processor met SD850 of hoger en systeemgeheugen van 8 GB of meer. Secured Core pc-functionaliteit kan in de fabriek worden ingeschakeld.
⁵⁴ Voor Tile is Windows 10 vereist. Voor sommige functies is een optioneel abonnement op Tile Premium vereist. Belfunctie is niet beschikbaar op HP ZBook Fury 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.
⁵⁵ De maximumsnelheid van 40 Gb/s van Thunderbolt™ 4 en USB4™ wordt over de verschillende datastreams verdeeld.
⁵⁶ SuperSpeed USB met 20 Gb/s is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 4.
⁵⁷ Mini DisplayPort™ 1.4 wordt geleverd met 1 Mini DisplayPort™ 1.2 met UMA-videokaart
⁵⁸ 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.
⁵⁹ Processorsnelheid geldt voor de hoogste prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

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



