

HP ZBook 14u G4 mobiel workstation



Dun. Licht. Krachtig.

Maak kennis met onze dunne, lichte HP ZBook 14u. Dit Ultrabook™² workstation biedt uitzonderlijke kracht en grafische prestaties in een verrassend compact apparaat. Nu kunt u overal over workstationkracht beschikken.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Gebouwd voor snelheid

- Ga op weg in stijl met ons dunne, lichte mobiele workstation. Met een dikte van 22 mm, een gewicht van 1,64 kg^{2,10} en indrukwekkende kenmerken zoals een 14-inch (35,56-cm) touch- of 4K UHD-scherm kunt u overal innovatief zijn.

Futuristische netvoeding

- Stap over op workstationkracht met 3D-video, de nieuwste Intel® Core™ i5- en i7-processors⁵, tot 32 GB geheugen en 2 TB opslagruimte³. Hij is gecertificeerd met toonaangevende softwarepartners voor snelle prestaties met meerdere applicaties.

Betrouwbaarheid zonder concessies

- Vertrouw de hele dag op de robuuste, betrouwbare HP ZBook 14u. 3 jaar onsite⁴ garantie, 120.000 testuren en 30 jaar HP Z-DNA zorgen voor een combinatie van innovatie, hoge prestaties en betrouwbaarheid.

Pluspunten

- Werk onder alle omstandigheden productief. Windows 10 Pro en krachtige beveiligings-, samenwerkings- en aansluitopties van HP helpen u de hele dag topprestaties te leveren op de HP ZBook 14u.
- De nieuwe generatie Intel® Core™ i5- en i7-processors en tot 3,9 GHz Intel® Turbo Boost-technologie™ zorgen voor indrukwekkend hoge prestaties.
- Profiteer van de AMD FirePro™ 3D grafische kaart met 2 GB videogeheugen om samen te werken met de meeste toonaangevende software-applicaties.
- De HP ZBook 14u biedt een uiterst snelle respons bij complexe taken met tot 32 GB DDR4-geheugen.
- U kunt sneller opstarten, bestanden overbrengen en applicaties met grote bestanden laden met de optionele HP Z Turbo Drive, een verrassend snelle, innovatieve opslagoplossing.
- Beschik over een lange batterijlevensduur en laad snel op met HP Fast Charge wanneer dat nodig is. De batterij wordt in 30 minuten opgeladen tot 50%.
- Start altijd op met een authentiek HP BIOS. HP Sure Start Gen3 bewaakt het BIOS in het geheugen, herstelt het platform zonder interventie van de gebruiker of de beheerder, herstelt het BIOS naar een custom-status en is klaar voor centraal enterprisebeheer.
- Kies het beste scherm voor uw werk uit de beschikbare kristalheldere FHD-schermen met en zonder touch en 4K UHD-schermen.
- Zet snel en gemakkelijk uw data over en sluit apparaten aan. De HP ZBook 14u heeft een groot aantal poorten, waaronder een USB 3.1 Gen 1-poort, DisplayPort™ 1.2 en meer.
- Het optionele HP UltraSlim dockingstation verbindt uw HP ZBook 14u snel met compatibele apparaten, inclusief 4K-schermen.
- Betrouwbare HP service is beschikbaar als dat nodig is dankzij onze 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite service.
- De geïntegreerde Trusted Platform Module (TPM), Smart Card-lezer en optionele vingerafdruksensor beveiligen uw data, e-mail en gebruikersgegevens.

HP ZBook 14u G4 mobiel workstation

Specificatietabel

HP raadt Windows 10 Pro aan.



Besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie	7e-generatie Intel® Core™ i7-processor; 7e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-7200U-, i5-7300U-modellen); 7e-generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-7500U-, i7-7600U-modellen)
Processoren^{2,3}	Intel® Core™ i7-7600U met Intel® HD Graphics 620 (2,8 GHz, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie 2.0, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-7500U met Intel® HD Graphics 620 (2,7 GHz, tot 3,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie 2.0, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-7300U met Intel® HD Graphics 620 (2,6 GHz, tot 3,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie 2.0, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-7200U met Intel® HD Graphics 620 (2,5 GHz, tot 3,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie 2.0, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Chipset is geïntegreerd met de processor
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2133 niet-ECC SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	Tot 1 TB SATA (5400-rpm) ⁴ Tot 500 GB SATA (7200-rpm) ⁴ Tot 500 GB SATA SED (7200-rpm) ⁴ Tot 500 GB SATA SED FIPS 140-2 (7200-rpm) ⁴ Tot 500 GB (8 GB cache) SATA SSHD (5400-rpm) ⁴ Tot 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁴ Tot 512 GB M.2 SATA SED FIPS SSD ⁴
Scherm	14-inch (35,56-cm) HD SVA ontspiegeld (1366 x 768); 14-inch (35,56-cm) FHD SVA ontspiegeld (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) FHD SVA ontspiegeld touchscreen (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) FHD UWVA ontspiegeld (1920 x 1080)
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD graphics 620 ⁷ Discrete: AMD FirePro™ W4190M (2 GB gereserveerd GDDR5) ⁸
Uitbreidingslots	1 Smart Card-lezer; 1 SD-medialezer SD ondersteunt de nieuwe generatie Secure Digital-kaarten en is backwards compatibel met SDHC, SDXC
Poorten en connectoren	Links: 1 USB 3.0 (opladen); 1 VGA Rechts: 1 DisplayPort 1.2; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 netspanningsconnector; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.1 Gen 1
Communicatie	LAN: Geïntegreerde Intel® I219-LM GbE voor vPro™-processors; Geïntegreerde Intel® I219-V GbE voor niet-vPro™-processors WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi en Bluetooth® 4.2 combo; Intel® dual-band Wireless-AC 3168 802.11ac (1 x 1) niet-vPro™ Wi-Fi en Bluetooth® 4.2 combo; Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) niet-vPro™ Wi-Fi en Bluetooth® 4.2 combo ⁵ WWAN: HP It4132 LTE/HSPA+ 4G mobiele breedbandmodule; HP hs3210 HSPA+ mobiele breedbandmodule; HP It4120 LTE/HSPA+ 4G mobiele breedbandmodule ⁶
Audio	Bang & Olufsen HD audio. Ingebouwde stereoluidsprekers en microfoon (dual-array microfoons indien uitgerust met de optionele webcam). Volumedempknop, functietoetsen om het volume te regelen. Combo microfooningang/stereo hoofdtelefoonuitgang.
Camera	720p HD-webcam (optioneel) ⁹
Voeding	65-Watt Slim Smart netadapter (extern)
Invoerapparaat	HP morsbestendig toetsenbord (backlit met functietoetsen) Touchpad met Image sensor, aan-uitknop, twee-weg scrollen, gebaren, twee keuzeknoppen. Pointstick met twee extra pointstick-knoppen.
Beveiliging	Absolute Persistence-module; DriveLock en automatische DriveLock; HP vingerafdruksensor (optioneel); Geïntegreerde Smart Card-lezer; One-Step Logon; Optioneel uitschakelen van USB-poort in fabriek (door gebruiker te configureren via BIOS); RAID (beschikbaar als configureerbare optie); Schrijff/opstartcontrole voor verwisselbare media; In-/uitschakelen van seriële, parallelle, USB-poort (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor Intel® AT; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Geïntegreerde Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 2.0 beveiligingschip; HP BIOSphere met HP Sure Start Gen3; SATA-poort uitschakelen (via BIOS) ^{13,14,15}
Software	HP mobiele workstations worden geleverd met een groot aantal softwaretitels, zoals: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics software (HP RGS), HP Velocity, HP Client Security Suite Gen3, HP ePrint Driver+JetAdvantage, HP Recovery Manager, HP WorkWise (Bluetooth vereist), HP LAN-WLAN Protection, HP Hotkey-ondersteuning, HP Jumpstart, HP Support Assistant, HP ruisonderdrukking, Koop Office, Bing Search, Skype. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. ^{10,11,12}
Afmetingen	338 x 237 x 22,1 mm Hoogte gemeten aan de voorzijde van de notebook.
Gewicht	Vanaf 1,64 kg Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁶
Milieu-certificaten	Laag-halooeen ¹⁷
Garantie	3-jarige (3-3-0) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Voorwaarden verschillen per land.

HP ZBook 14u G4 mobiel workstation

HP raadt Windows 10 Pro aan.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 2013 UltraSlim dockingstation



Het HP Ultraslim dockingstation, dat exclusief ontworpen is voor ultracompacte HP EliteBook notebook pc's, biedt extra scherm-, netwerk- en apparaataansluitingen, zodat u de gehele dag productiever werkt – alles via een eenvoudig dock dat met één klik geplaatst wordt.

Bestelnr.: D9Y32AA

HP Z24nf 23,8-inch (60,45-cm) Narrow Bezel IPS-monitor



Creëer een naadloze opstelling van meerdere schermen¹ met de HP Z24nf Narrow Bezel IPS-monitor, met Full-HD, in de fabriek gekalibreerde kleuren en flexibele aansluitmogelijkheden voor al uw devices.

Bestelnr.: K7C00A4

3Dconnexion CAD-muis



Met de 3Dconnexion CAD-muis kunt u simpel scrollen, klikken en zoomen en gemakkelijk CAD-projecten uitvoeren.

Bestelnr.: M5C35AA

HP CS03XL oplaadbare batterij



Blijf productief en houd uw HP 700 en 800 serie notebook pc's gebruiksklaar met de HP CS03XL oplaadbare batterij die tot drie jaar¹ meegaat, om uw investering te maximaliseren en de totale eigendomskosten te verlagen.

Bestelnr.: T7B32AA

HP 512-GB 2280 M2 PCIe 3x4 DS NVMe



Verkort de opstart-, reken- en grafische responstijd en verwerk grote bestanden radicaal anders op uw HP ZBooks met de HP 512-GB 2280 M2 PCIe 3x4 DS NVMe, een verrassend voordelige en innovatieve PCIe-gebaseerde NVMe SSD-storageoplossing.

Bestelnr.: V3K67AA

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.

Bestelnr.: U4414E

Messaging, voetnoten:

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardwareupgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software 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 Niet alle configuraties voldoen aan de criteria van Ultrabook™.
- ³ Voor vaste schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁴ Voor onsite service kan een optioneel HP Care Pack nodig zijn. De beschikbaarheid varieert.
- ⁵ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁶ De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ⁷ Laadt de batterij binnen 50 minuten op tot 30% als het systeem uit is of in standby-modus staat. Netadapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Nadat de batterij tot 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ⁸ Voor HP Sure Start Gen 3 zijn 7e-generatie Intel®-processors vereist.
- ⁹ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁰ Het gewicht varieert naar gelang de configuratie.

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.microsoft.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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- 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 Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁵ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare draadloze toegangspunten 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-apparaten.
- ⁶ WWAN is een optioneel kenmerk. Voor WWAN is een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract nodig. Informeer bij je serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in je 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.
- ⁷ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ⁸ Ondersteunt tot 3 onafhankelijke schermen via het interne LCD-scherm, de DisplayPort™- en VGA-poort van het systeem of de DisplayPort™- en VGA-poort van het (apart aan te schaffen) HP UltraSlim Docking Station.
- ⁹ Optioneel of als add-on kenmerk.
- ¹⁰ Voor de HP Print Driver zijn een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP Print-account vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP Print is beschikbaar op www.hp.com/go/businessmobileprinting
- ¹¹ Voor HP Remote Graphics software zijn een Windows, Linux® of Mac® OS X 10.10 of later besturingssysteem en netwerktoegang vereist.
- ¹² Voor HP Client Security Suite Gen3 zijn Windows en Intel® of AMD 7e-generatie processors vereist.
- ¹³ BIOS Absolute Persistence-module is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Service kan beperkt zijn. Raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. De optionele abonnementservice van Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Als Data Delete 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 aanmaken of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.
- ¹⁴ Voor Intel AT-beveiliging is een apart aan te schaffen Absolute Computrace serviceabonnement nodig, dat moet worden geactiveerd en geconfigureerd. Informeer bij Absolute naar beschikbaarheid in uw land. Intel en HP zijn niet aansprakelijk voor verlies of diefstal van data en/of systemen of enige andere daaruit voortvloeiende schade. Kijk op <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>. Ontdek: Sure Start Gen3 is beschikbaar op HP EliteDesk-producten die zijn uitgerust met 7e-generatie Intel®-processors.
- ¹⁵ Sure Start Gen3 is beschikbaar op HP ZBook-producten die zijn uitgerust met 7e-generatie Intel®-processors.
- ¹⁶ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.
- ¹⁷ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 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 worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document. Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. 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. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren. AMD en FirePro zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc.

