

HP ZBook 15 G2 mobiel workstation



Werk onderweg.

Werk sneller op kantoor en blijf ook onderweg productief. Dankzij de krachtige processor en graphics, de makkelijke schaalbaarheid en de supersnelle connectiviteit van de HP ZBook 15 G2 kunt u creatieve projecten uitvoeren en samenwerken.



HP raadt Windows aan.

- Windows 8.1¹
- Tot 2,2 TB opslagruimte²

Werk praktisch

- U kunt overal werken en beschikt over alle kracht die u nodig heeft. De ZBook 15 G2 is ons meest veelzijdige mobiele workstation met Windows 8.1¹ Intel® Core™ i5 of i7 processoren³, professionele graphics en een lange batterijlevensduur.

Ervaar de hoge prestaties

- U werkt sneller met de HP ZBook 15 G2 dankzij optionele quad-core processoren⁴, Thunderbolt™ 2⁵, HP Z Turbo Drive-opslag⁴ en optionele QHD+ schermopties.⁴

Werk professioneel

- Met de HP ZBook 15 G2 ziet u er stijlvol en zelfverzekerd uit. Met dit robuuste lichtgewicht workstation komt u professioneel over op kantoor, bij klanten en onderweg.

Pluspunten:

- Met een ZBook 15 G2 met ISV-certificeringen, die het 115.000 uren durende HP Total Test Process doorstaat, heeft u een gerust gevoel.
- Stem de HP ZBook 15 G2 af op uw wensen. Houd grote bestanden near-line zonder prestatieverlies met vier interne storageapparaten met tot 2,2 TB opslagruimte² en 32 GB geheugen.
- Werk soepel met grote bestanden, werk sneller en presteer beter met de HP Z Turbo Drive.
- Kies voor supersnelle connectiviteit met 4x de snelheid van USB 3.0 en verhoog de productiviteit met een high-performance 2-poorts Thunderbolt™⁵ op de ZBook 15 G2.
- Benader en deel uw workstation- of servergebaseerde grafisch-intensieve applicaties vanaf elke pc, thin client of Windows®-tablet met HP Remote Graphics software.⁶
- Draai zonder prestatieverlies dezelfde veeleisende professionele applicaties als op een desktopworkstation. ISV-gecertificeerde NVIDIA® Quadro® grafische opties bieden een groot GPU-geheugen met snelle bandbreedte.
- Maak gebruik van de rijke functionaliteit van ISV-gecertificeerde AMD FirePro™ Graphics die ontworpen is om te werken met de meest veeleisende applicaties op het HP ZBook 15 G2 mobiele workstation.
- Optimaliseer de HP ZBook 15 G2 voor topprestaties. HP Performance Advisor⁷ voorziet uw systeem van de nieuwste instellingen en drivers om de werking te maximaliseren.

HP ZBook 15 G2 mobiel workstation Specificatietabel

HP raadt Windows aan.



Beschikbaar besturingssysteem	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro 64) ² FreeDOS 2.0
Processorfamilie³	Intel® Core™ i7 processor; Intel® Core™ i5 processor
Beschikbare processoren³	Intel® Core™ i7-4910MQ met Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, tot 3,9 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-4810MQ met Intel HD Graphics 4600 (2,8 GHz, tot 3,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-4710MQ met Intel HD Graphics 4600 (2,5 GHz, tot 3,5 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-4610M met Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, tot 3,7 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-4340M met Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Mobile Intel® QM87
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR3L-1600 SDRAM Standaard geheugen, noot: Maximaal 32 GB geheugen met de quad-core processor. Maximaal 16 GB geheugen met de dual-core processor.
Geheugen slots	2 SODIMM (voor dual-core processor) of 4 SODIMM (voor quad-core processor)
Interne opslag	500 GB tot 1 TB SATA (7200-rpm) ⁴ tot 500 GB SATA SED (7200-rpm) ⁴ 128 GB tot 512 GB SATA SSD ⁴ tot 256 GB SATA SE SSD ⁴ tot 256 GB HP Z Turbo Drive (PCIe SSD) ⁴
Optische opslag	Blu-ray R/RE dvd±rw SuperMulti met DL; Blu-ray ROM dvd±rw SuperMulti met DL; Dvd±rw SuperMulti met DL ^{5,6}
Scherm	15,6-inch (39,6-cm) diagonaal LED-backlit FHD SVA eDP ontspiegeld (1920 x 1080); 15,6-inch (39,6-cm) diagonaal LED-backlit FHD UWVA IPS eDP ontspiegeld + PSR (1920 x 1080); 15,6-inch (39,6-cm) diagonaal LED-backlit QHD+ UWVA IPS eDP ontspiegeld (3200 x 1800)
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel HD Graphics 4600 ¹⁹ Discrete: NVIDIA Quadro K610M (1 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA Quadro K1100M (2 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA Quadro K2100M (2 GB GDDR5 gereserveerd); AMD FirePro W5170M (2 GB gereserveerd GDDR5) ¹⁹
Audio	DTS Studio Sound HD audio (alleen Windows besturingssystemen); Geïntegreerde stereoluidsprekers; Ingebouwde microfoon (dual-array microfoons indien uitgerust met de optionele webcam); Volumedempknop, functietoetsen om het volume te regelen; Microfooningang/stereo hoofdtelefoonuitgang comboconnector
Draadloze technologie	HP hs3110 HSPA+ mobiel breedband; HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G-module; Intel dual-band Wireless-NB 7260 802.11a/b/g/n (2 x 2) WiFi; Intel dual-band Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) WiFi en Bluetooth® 4.0 combo; Intel dual-band Wireless-AN 7260 802.11a/b/g/n (2 x 2) WiFi en Bluetooth® 4.0 combo ^{7,8}
Communicatie	Geïntegreerde Intel I217-LM Gigabit netwerkinterface
Uitbreidings slots	1 ExpressCard/54; 1 SD; 1 Smart Card-lezer (SD ondersteunt de nieuwe generatie Security Digital-kaarten en is backwards compatibel met SDHC, SDXC)
Poorten en connectoren	3 USB 3.0 (1 oplaadpoort); 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt™ 2; 1 DisplayPort 1.2; 1 stereo microfooningang/h hoofdtelefoonuitgang combo; 1 netspanningsconnector; 1 RJ-45; 1 dockingconnector; 1 tweede batterijconnector; 1 VGA ¹⁷
Invoerapparaat	Backlit toetsenbord met functietoetsen Touchpad met aan/uitknop, twee-weg scrollen, gebaren, drie keuzeknoppen; Pointstick met drie extra pointstick-knoppen 720p HD webcam (geselecteerde modellen) ⁹
Webcam	720p HD webcam (geselecteerde modellen) ⁹
Beschikbare software	HP mobiele workstations worden geleverd met een groot aantal softwaretitels, waaronder: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, CyberLink Power2Go DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product.
Beveiligingsbeheer	Geïntegreerde Smart Card-lezer; HP Spare Key; One-Step Logon; Geïntegreerde Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2 beveiligingschip; Oog voor veiligheidsslot; Ondersteuning voor Intel AT; HP vingerafdruksensor (optioneel); Computrace met GPS-tracking agent ¹⁴
Voeding	150-Watt Slim Smart netadapter (extern); 200-Watt Slim Smart netadapter (extern) 8-cels, 83-Watt/u lithium-ion; HP Long Life 8-cels, 75-Watt/u lithium-ion
Afmetingen	38,15 x 25,7 x 3,05 cm (Hoogte gemeten aan de voorzijde van de notebook.)
Gewicht	Vanaf 2,82 kg (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten)
Omgeving	Laag-halogenen ¹⁶
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gequalificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar
Uitbreidingsoplossingen	Backlit toetsenbord met functietoetsen
Garantie	3 jaar garantie met carry-in service (haal- en brengservice in sommige landen) (Care Pack upgrades worden apart verkocht), 1 jaar garantie op de primaire batterij; 3 jaar garantie op HP Long Life battery (alleen beschikbaar bij 3 jaar platformgarantie)

HP ZBook 15 G2 mobiel workstation

HP raadt Windows aan.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 2012 230-Watt Advanced dockingstation



Maximaliseer uw productiviteit in het dock met uitgebreide poortrepliefuncties en ondersteuning voor SATA-opslag. Vergroot uw opslagruimte door een vaste schijf of optische drive (apart verkocht) aan te sluiten via het geïntegreerde SATA-upgradeslot.

Bestelnr.: A7E38AA

HP 150-Watt Slim adapter



Smart netadapters van HP leveren stroom voor uw notebook en laden tegelijkertijd de interne accu op. Deze adapters voorzien uw notebook ook buiten kantoor of onderweg van stroom.

Bestelnr.: AL192AA

HP AR08XL Long Life notebookbatterij



Werk langer productief met de HP AR08XL Long Life notebookbatterij, die met een lange levensduur van drie jaar de totale gebruikskosten verlaagt. Produceer minder batterij-afval door tijdens de levensduur van de notebook minder batterijen te gebruiken.

Bestelnr.: E7U26AA

HP Comfort Grip draadloze muis



De HP draadloze muis met prettige grip heeft een batterijlevensduur van 30 maanden en een opvallend, modern ontwerp dat naadloos aansluit bij HP business notebooks.

Bestelnr.: H2L63AA

HP Ultralim kabelslot met sleutel



Zet uw HP Ultrabook™ of laptop snel en gemakkelijk vast met het HP Ultralim kabelslot met sleutel.

Bestelnr.: H4D73AA

HP Professional Top Load tas



De HP Professional Top Load tas biedt veel ruimte voor mappen en andere documenten, een laptop tot 15,6 inch diagonaal en alles wat u tijdens een drukke dag op kantoor of daarbuiten nodig heeft.

Bestelnr.: H4J90AA

3 jaar onsite op de volgende werkdag



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

Bestelnr.: U4414E

Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP ZBook 15 G2 mobiel workstation

HP raadt Windows aan.

Messaging, 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 en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Voor vaste schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 30 GB (voor Windows 8.1) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.

³ 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. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

⁴ Wordt apart of als optie verkocht.

⁵ Thunderbolt is een nieuwe technologie. De Thunderbolt-kabel en het Thunderbolt-apparaat (afzonderlijk verkocht) moeten compatibel zijn met Windows. Kijk op <https://thunderbolttechnology.net/products> om te bepalen of uw apparaat Thunderbolt-gecertificeerd is voor Windows.

⁶ Voor HP RGS zijn een Windows- of Linux-besturingssysteem en internettoegang vereist.

⁷ Voor HP Performance Advisor zijn Windows en internettoegang vereist.

Technische specificaties disclaimers

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Op dit systeem is Windows 7 Professional software voorgeïnstalleerd. Daarnaast worden een licentie en media voor Windows 8.1 Pro software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie de-installeren en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een backup maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.

³ 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. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

⁴ Voor vaste schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 20 GB (voor Windows 7 en hoger) van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁵ Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaags mediacompatibiliteit wordt niet door alle thuis-dvd-spelers en dvd-rom-drives volledig ondersteund. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media.

⁶ Met Blu-ray kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties, die niet het gevolg zijn van een defect in het product. Er is geen garantie dat Blu-Ray op alle systemen foutloos afgespeeld wordt. Voor het afspelen van sommige Blu-ray-titels hebt u mogelijk een digitale DVI- of HDMI-aansluiting en HDCP-ondersteuning nodig. HD-dvd films kunnen niet op deze desktop-pc worden afgespeeld.

⁷ De 802.11 draadloze interface is een optie, een wireless access point en een internetaansluiting zijn vereist, maar niet inbegrepen. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

⁸ 4G-module is optioneel, moet in de fabriek worden geconfigureerd en vereist een apart aan te schaffen servicecontract. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

⁹ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

¹⁰ Voor HP Client Security is Windows vereist.

¹² Voor Microsoft Security Essentials en Microsoft Defender is internettoegang vereist.

¹³ Voor HP PageLift is Windows 8 vereist.

¹⁴ De Computrace-agent is bij levering uitgeschakeld en moet door de klant worden geactiveerd bij aanschaf van een abonnement. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt, informeer bij Absolute voor de beschikbaarheid buiten de V.S.

¹⁵ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁶ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.

¹⁷ Thunderbolt™ 2 is een nieuwe technologie. Installeer de nieuwste drivers voor uw Thunderbolt-apparaat voordat u het apparaat aansluit op de Thunderbolt-poort. De Thunderbolt-kabel en het Thunderbolt-apparaat (afzonderlijk verkocht) moeten Windows ondersteunen. Kijk op <https://thunderbolttechnology.net/products> om te bepalen of uw apparaat Thunderbolt-gecertificeerd is voor Windows.

¹⁸ Voor ePrint zijn een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint-account vereist (kijk voor een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint op www.hp.com/eprint).

¹⁹ NVIDIA Optimus en AMD Dynamic Switchable Graphics zijn standaard ingeschakeld. Als u deze functies uitschakelt, kan Intel® geïntegreerde graphics niet gebruikt worden.

Meer informatie op

www.hp.eu/notebooks

Werk samen met HP Financial Services

Werk samen met HP Financial Services om de innovatieve technologieën te implementeren die uw bedrijf winst en een concurrentievoordeel opleveren. Kijk voor meer informatie over

www.hp.com/go/hpfs.

Teken nu in op updates

www.hp.com/go/getupdated

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specifieke kenmerken kunnen per model variëren. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 8.1. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 8.1 volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com/windows> voor meer informatie.

Microsoft, Windows en het Windows-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Intel en Core zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. NVIDIA en het NVIDIA-logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en/of anderen landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

