

# HP ZBook 17 G2 mobiel workstation



## Laat uw creativiteit botvieren.

Uw creativiteit onderweg kent geen grenzen op het heldere 17,3-inch (43,94-cm) diagonale scherm van de HP ZBook 17 G2. Toon uw beste werk op kantoor en overal daarbuiten en gebruik HP's krachtigste processoren, graphics, makkelijke schaalbaarheid en supersnelle connectiviteit om creatieve projecten uit te voeren en samen te werken.



## HP raadt Windows aan.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Tot 3,2 TB opslagruimte<sup>2</sup>

### Durf groot te denken

- Ervaar de ultieme mobiele workstationprestaties met de HP ZBook 17 G2.

### Eén workstation voor kantoor en onderweg

- De 17,3-inch (43,94-cm) diagonale HP ZBook 17 G2 is een schaalbare workstationoplossing voor kantoor en onderweg, die u gemakkelijk kunt meenemen als u voor uw werk op stap gaat.

### Exacte kleurweergave

- U ziet exact wat u krijgt met het optionele HP DreamColor-scherm op de HP ZBook 17 G2.<sup>4</sup> De kleuren zijn accuraat, voorspelbaar en consistent in uw gehele digitale workflow en ze geven een getrouw beeld van het eindresultaat.

### Pluspunten:

- Met een ZBook 17 G2 met ISV-certificeringen, die het 115.000 uren durende HP Total Test Process doorstaat, heeft u een gerust gevoel.
- Stem de HP ZBook 17 G2 af op uw wensen. Houd grote bestanden near-line zonder prestatieverlies met vier interne storageapparaten met tot 3,2 TB opslagruimte<sup>2</sup> 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™<sup>5</sup> op de ZBook 17 G2.
- Benader en deel uw workstation- of servergebaseerde grafisch-intensieve applicaties vanaf elke pc, thin client of Windows®-tablet met HP Remote Graphics software.<sup>6</sup>
- 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 17 G2 mobiele workstation.
- Optimaliseer de HP ZBook 17 G2 voor topprestaties. HP Performance Advisor<sup>7</sup> voorziet uw systeem van de nieuwste instellingen en drivers om de werking te maximaliseren.

# HP ZBook 17 G2 mobiel workstation Specificatietabel

HP raadt Windows aan.



|  |  |
|--|--|
| <b>Beschikbaar besturingssysteem</b>       | Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 8.1 64 <sup>1</sup><br>Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup><br>Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro 64) <sup>2</sup><br>FreeDOS 2.0  |
| <b>Processorfamilie<sup>3</sup></b>        | Intel® Core™ i7 processor; Intel® Core™ i5 processor   |
| <b>Beschikbare processoren<sup>3</sup></b> | Intel® Core™ i7-4940MX met Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, tot 4 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); 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) |
| <b>Chipset</b>                             | Mobile Intel® QM87   |
| <b>Maximum geheugen</b>                    | Tot 32 GB DDR3L-1600 SDRAM<br>Standaard geheugen, noot: Maximaal 32 GB geheugen met quad-core processor. Maximaal 16 GB geheugen met dual-core processor.  |
| <b>Geheugen slots</b>                      | 2 SODIMM (voor dual-core processor) of 4 SODIMM (voor quad-core processor)   |
| <b>Interne opslag</b>                      | 500 GB tot 1 TB SATA (7200-rpm) <sup>4</sup><br>tot 500 GB SATA SED (7200-rpm) <sup>4</sup><br>128 GB tot 512 GB SATA SSD <sup>4</sup><br>tot 256 GB SATA SE SSD <sup>4</sup><br>tot 256 GB HP Z Turbo Drive (PCIe SSD) <sup>4</sup>   |
| <b>Optische opslag</b>                     | Blu-ray R/RE dvd±rw SuperMulti met DL; Blu-ray ROM dvd±rw SuperMulti met DL; Dvd±rw SuperMulti met DL <sup>5,6</sup>   |
| <b>Scherm</b>                              | 17,3-inch (43,94-cm) diagonaal LED-backlit HD+ SVA ontspiegeld (1600 x 900); 17,3-inch (43,94-cm) diagonaal LED-backlit FHD WVA ontspiegeld (1920 x 1080); 17,3-inch (43,94-cm) diagonaal LED-backlit FHD UWVA IPS ontspiegeld DreamColor-scherm (1920 x 1080)   |
| <b>Beschikbare grafische oplossingen</b>   | Geïntegreerd: Intel HD Graphics 4600 <sup>19</sup><br>Discrete: NVIDIA® Quadro® K5100M (8 GB geserveerd GDDR5); NVIDIA® Quadro® K4100M (4 GB geserveerd GDDR5); NVIDIA® Quadro® K3100M (4 GB geserveerd GDDR5); NVIDIA® Quadro® K2200M (2 GB geserveerd GDDR5); NVIDIA® Quadro® K1100M (2 GB geserveerd GDDR5); AMD FirePro™ M6100 (2 GB geserveerd GDDR5) <sup>19</sup>   |
| <b>Audio</b>                               | 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  |
| <b>Draadloze technologie</b>               | HP hs3110 HSPA+ mobiel breedband; HP It4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; 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 <sup>7,8</sup>  |
| <b>Communicatie</b>                        | Geïntegreerde Intel I217-LM Gigabit netwerkinterface   |
| <b>Uitbreidingslots</b>                    | 1 ExpressCard/54; 1 SD; 1 Smart Card-lezer<br>(SD ondersteunt de nieuwe generatie Security Digital-kaarten en is backwards compatibel met SDHC, SDXC)  |
| <b>Poorten en connectoren</b>              | 3 USB 3.0 (1 oplaadpoort); 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt™ 2; 1 DisplayPort 1.2; 1 stereo microfooningang/h hoofdtelefoonuitgang combo; 1 netstroomconnector; 1 RJ-45; 1 dockingconnector; 1 tweede batterijconnector; 1 VGA <sup>17</sup>   |
| <b>Invoerapparaat</b>                      | Backlit toetsenbord met functietoetsen<br>Touchpad met aan/uitknop, twee-weg scrollen, gebaren, drie keuzeknoppen; Pointstick met drie extra pointstick-knoppen; Touchpad met Image sensor<br>720p HD webcam (geselecteerde modellen) <sup>9</sup>   |
| <b>Webcam</b>                              | 720p HD webcam (geselecteerde modellen) <sup>9</sup>   |
| <b>Beschikbare software</b>                | 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.   |
| <b>Beveiligingsbeheer</b>                  | 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 <sup>14</sup>   |
| <b>Voeding</b>                             | 200-Watt Slim Smart netadapter (extern); 230-Watt Slim Smart netadapter (extern)<br>8-cels, 83-Watt/u lithium-ion; HP Long Life 8-cels, 75-Watt/u lithium-ion  |
| <b>Afmetingen</b>                          | 41,6 x 27,2 x 3,4 cm<br>(Hoogte gemeten aan de voorzijde van de notebook.)   |
| <b>Gewicht</b>                             | Vanaf 3,41 kg<br>(Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten)  |
| <b>Omgeving</b>                            | Laag-halogen <sup>16</sup>   |
| <b>Zuinig energieverbruik</b>              | ENERGY STAR®-gequalificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar  |
| <b>Garantie</b>                            | 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 17 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 Slim Top Load tas



In de HP Professional Slim Top Load tas kunt u mappen en document opbergen, vindt u vakken voor business cards, pda's, mobiele telefoons, pennen, een netadapter en alles wat u nodig heeft als u lang van huis of kantoor bent. Ontworpen voor ultra-mobiele professionals die vaak en lang onderweg zijn.

**Bestelnr.: H4J91AA**

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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP ZBook 17 G2 mobiel workstation

**HP raadt Windows aan.**

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Wordt apart of als optie verkocht.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Voor HP RGS zijn een Windows- of Linux-besturingssysteem en internettoegang vereist.

<sup>7</sup> Voor HP Performance Advisor zijn Windows en internettoegang vereist.

## Technische specificaties disclaimers

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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 kunnen een digitale DVI- of HDMI-aansluiting en HDCP-ondersteuning voor het scherm nodig zijn. HD-dvd films kunnen niet op deze desktop pc worden afgespeeld.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

<sup>10</sup> Voor HP Client Security is Windows vereist.

<sup>12</sup> Voor Microsoft Security Essentials en Microsoft Defender is internettoegang vereist.

<sup>13</sup> Voor HP PageLift is Windows 8 vereist.

<sup>14</sup> 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 beschikbaarheid buiten de V.S.

<sup>15</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus per land.

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

<sup>17</sup> 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

<sup>18</sup> 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](http://www.hp.com/eprint)).

<sup>19</sup> 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](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Teken nu in op updates

[www.hp.com/go/getupdated](http://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.

