



# HP Z VR Rugzak G2

De draagbare, flexibele VR PC, optimaal geschikt voor een free-ream ervaring.

Ontgrendel het potentieel van VR met een draagbare pc die optimaal geschikt is voor free-ream omgevingen. Van entertainment op locatie tot overweldigende trainingen tot innovatief design, ontdek nieuwe ervaringen en oplossingen dankzij uitzonderlijke kracht, verpakt in een compacte draagbare pc.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

**Met de NVIDIA GeForce™ videokaart gekoppeld aan Intel® Core™-processors vliegt u door uw VR-werk. En met de ISV-certificering voor veeleisende apps als VRED® en Revit® wordt alles probleemloos in uw workflow geïntegreerd.**

- Ongekende framesnelheden. Ultrasnelle beeldweergave. Met de prestaties van de NVIDIA GeForce™ videokaart gekoppeld aan Intel® Core™-processors vliegt u door uw VR-werk. En met de ISV-certificering voor de meest veeleisende toepassingen, zoals VRED® en Revit®, wordt alles probleemloos in uw workflow geïntegreerd.

**We hebben het ontwerp van onze draagbare pc geoptimaliseerd voor meer comfort en gebruiksgemak. Dankzij betere ergonomie, beter batterijbeheer en meer bewegingsvrijheid heeft u nog nooit zo'n gemakkelijke free-ream VR-ervaring gehad.**

- Intuïtief. Instinctief. Overweldigend. We hebben het ontwerp van onze draagbare pc geoptimaliseerd, zodat hij nog comfortabeler is en nog eenvoudiger te gebruiken is. Met betere ergonomie, beter batterijbeheer en meer bewegingsvrijheid biedt deze pc de meest natuurlijke free-ream VR-ervaring die er bestaat.

**Versnel uw VR-werk. Gebruik het dock als u desktopkwaliteit nodig heeft. Doe de rugzak om voor snelle reviews en iteraties. Bied eindgebruikers overweldigende ervaringen. Allemaal met één hybride pc.**

- Versnel uw VR-werk met deze krachtige hybride pc. Gebruik het dock voor de complete ervaring van een desktop-pc om gedetailleerde ontwerpen af te maken. Ontkoppel de pc om de iteraties te bekijken terwijl u rondloopt en bied overweldigende ervaringen.

## HP Z VR Rugzak G2 Specificatietabel



<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. <sup>1</sup>
<b>Processorfamilie<sup>2,4</sup></b>	8e-generatie Intel® Core™ i7-processor
<b>Beschikbare processors<sup>2,3,4,17</sup></b>	Intel® Core™ i7 8850H (2,6 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB L3 cache, 6 cores), vPro™
<b>Chipset</b>	Intel® QM370
<b>Maximum geheugen</b>	32 GB DDR4-2666 niet-ECC SDRAM Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>5</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (8 GB GDDR6 gereserveerd) <sup>7</sup>
<b>Uitbreidingslots</b>	1 M.2 PCIe 3 x1 <sup>6</sup> (Alleen voor WLAN/BT M.2-module)
<b>Poorten en connectoren</b>	Boven: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 HMD voedingspoort; 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™-connector); 2 USB 3.0; 2 mini DisplayPort™ 1.4 Onder: 1 dockingconnector; 2 externe batterijpoorten Rechts: 1 RJ-45; 2 USB 3.0 Links: 1 DC-in voedingsconnector
<b>Communicatie</b>	LAN: Geïntegreerde Intel® I219-LM PCIe® GbE; Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit, non-vPro™ <sup>8</sup> ; WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) met Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Intel® dual-band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, niet-vPro™ <sup>3,9,16</sup> ;
<b>Beschikbare software</b>	HP VR Rugzak RGB Verlichting <sup>12,13</sup>
<b>Voeding</b>	330 W externe netvoedingsadapter, tot 92,6% efficiëntie, actieve PFC <sup>15</sup>
<b>Afmetingen</b>	33,3 x 23,6 x 6,09 cm
<b>Gewicht</b>	Vanaf 4,66 kg (Gewicht inclusief rugzak plus de HP Z VR G2rugzakstructuur en externe batterijen. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Silver-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>10</sup>
<b>Omgevingsspecificaties</b>	Laag-halooeen <sup>11</sup>
<b>Inhoud van de doos</b>	HP Z VR Rugzak batterijoplader; HP Z VR Rugzak G1 dock; HP VR Rugzak G2; HP Z VR Rugzak G2 structuur; HP Z VR Rugzak externe batterij; HP 330 W smart netvoedingsadapter; HP 180 W smart netvoedingsadapter

## HP Z VR Rugzak G2

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

**HP 3 year Next Business Day Onsite  
Hardware Support for Notebooks**



Receive 3 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.  
**Bestelnr.: U4391E**

---

## HP Z VR Rugzak G2

### Messaging, voetnoten

### Technische specificaties, 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, 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.windows.com>
- <sup>2</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs 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.
- <sup>3</sup> Voor sommige vPro-functies van deze technologie – zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel virtualisatietechnologie – is aanvullende externe software nodig. De beschikbaarheid van toekomstige applicaties voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van software van derden. Microsoft Windows is vereist.
- <sup>4</sup> Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows® 8 en 7 niet op producten met Intel en AMD 7e-generatie en latere processors, en levert het ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- <sup>5</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB (voor Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>6</sup> Keuze voor één, geïnstalleerd in systeemeigen M.2-sleuf op moederbord van HP Z VR Workstation.
- <sup>7</sup> Geen CPU-geïntegreerde graphics beschikbaar. Alleen Discrete Graphics ingeschakeld.
- <sup>8</sup> Ethernet-LAN is alleen toegankelijk als het systeem is gedokt.
- <sup>9</sup> Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- <sup>10</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>11</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogen.
- <sup>12</sup> Voor HP Remote Graphics software zijn een Windows, Linux® of Mac® OS X 10.10 of later besturingsstelsysteem en netwerktoegang vereist.
- <sup>13</sup> RGS, Velocity, Client Security en Client Management SW kunnen gedownload worden op <http://www.hp.com/go/clientmanagement> [www.hp.com/go/clientmanagement](http://www.hp.com/go/clientmanagement)
- <sup>14</sup> 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 presentaties te geven. Voor meer informatie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>15</sup> De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie.
- <sup>16</sup> Optioneel kan worden gekozen voor de Realtek RTL8822BE-CG WLAN-kaart in plaats van de Intel® Dual-Band Wireless-AC 9260 WLAN-kaart.
- <sup>17</sup> De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van uw hardware, software en systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

Meld u aan voor updates [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel Core, Pentium en Thunderbolt zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. NVIDIA, het NVIDIA-logo Quadro en NVS zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het logo en de combinatie van DTS en het logo zijn geregistreerde handelsmerken en HEADPHONE:X, het DTS HEADPHONE:X-logo en DTS Studio Sound zijn handelsmerken van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

Mei 2019

--

