



# HP VR Backpack G2

Den mångsidiga kroppsnära VR-datorn – optimerad för en upplevelse med fri rörlighet.

Utnyttja potentialen hos VR med en kroppsnära dator som är optimerad för miljöer med fri rörlighet. Från platsbaserad underhållning via uppslukande utbildning till innovativ konstruktion... Prova på nya upplevelser och lösningar med en oerhörd prestanda i ett kompakt, kroppsnära format.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

**NVIDIA GeForce™ grafik i kombination med Intel® Core™-processorer gör att VR-arbetet går lekande lätt. ISV-certifieringen för krävande program som VRED® och Revit® gör att arbetsflödet integreras oerhört effektivt.**

- Supersmidiga bildfrekvenser. Ultrasnabb rendering. Prestandan hos NVIDIA GeForce™ grafik i kombination med Intel® Core™-processorer gör att VR-arbetet går lekande lätt. ISV-certifieringen för de mest krävande programmen som VRED® och Revit® gör att arbetsflödet integreras oerhört effektivt.

**Vi har optimerat designen hos vår kroppsnära dator för att maximera komforten och enkelheten. Förbättrad ergonomi, batterihantering och enkel rörelsefrihet gör detta en enkel VR-upplevelse med fri rörlighet.**

- Intuitiv. Instinktiv. Uppslukande. Vi har optimerat designen av vår kroppsnära dator för att den ska vara ännu bekvämare och enklare att använda. Förbättrad ergonomi, batterihantering och enkel rörelsefrihet gör detta till den mest naturliga VR-upplevelsen med fri rörlighet hittills.

**Snabbare VR-arbete. Docka för utveckling av stationär kvalitet. Släng på ryggsäcken för snabb granskning och iterering. Anordna uppslukande slutanvändarupplevelser. Allt med en hybrid dator.**

- Arbeta snabbare med VR med denna kraftfulla hybrid dator. Docka för en komplett stationär upplevelse för att slutföra detaljerat konstruktionsarbete. Koppla bort för att iterera i granskningssessioner med fri rörlighet och anordna uppslukande upplevelser.

## HP VR Backpack G2 Specifikationstabell



<b>Tillgängliga operativsystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. <sup>1</sup>
<b>Processorfamilj<sup>2,4</sup></b>	8:e generationens Intel® Core™ i7-processor
<b>Tillgängliga processorer<sup>2,3,4,17</sup></b>	Intel® Core™ i7-8850H (2,6 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB L3 cache, 6 kärnor)
<b>Kretsar</b>	Intel® QM370
<b>Maximalt minne</b>	32 GB DDR4-2666 non-ECC SDRAM Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
<b>Minnesplatser</b>	2 SODIMM
<b>Intern lagring</b>	256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet <sup>5</sup>
<b>Tillgänglig grafik</b>	NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (8 GB GDDR6 dedikerat) <sup>7</sup>
<b>Expansionsplatser</b>	1 M.2 PCIe 3 x1 <sup>6</sup> (Endast för WLAN/BT M.2-modul)
<b>Portar och anslutningar</b>	Överkant (Längst upp): 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 HMD strömport; 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™-kontakt); 2 USB 3.0; 2 mini DisplayPort™ 1.4 Undersida: 1 dockningskontakt; 2 externa batteriströmportar Höger sida: 1 RJ-45; 2 USB 3.0 Vänster sida: 1 DC ingångskontakt
<b>Kommunikation</b>	LAN: Integrerad 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) med Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™ <sup>3,9,16</sup> ;
<b>Tillgänglig programvara</b>	HP VR Backpack RGB Lighting Utility <sup>12,13</sup>
<b>Strömförsörjning</b>	330 W extern nätdapter, upp till 92,6% effektivitet, aktiv PFC <sup>15</sup>
<b>Yttermått</b>	33,3 x 23,6 x 6,09 cm
<b>Vikt</b>	Från 4,66 kg (Vikten inkluderar Backpack plus HP VR Backpack G2 sele och externa batterier. Vikten varierar för olika konfigurationer.)
<b>Energieffektivitet</b>	ENERGY STAR®-certifierade och EPEAT® Silver-registrerade konfigurationer tillgängliga <sup>10</sup>
<b>Specifikationer för omgivning</b>	Låg halogenhalt <sup>11</sup>
<b>Medföljer</b>	HP Z VR Backpack batteriladdare; HP Z VR Backpack G1-docka; HP VR Backpack G2; HP VR Backpack G2 sele; HP Z VR Backpack externt batteri; HP 330 W smart nätdapter; HP 180 W smart nätdapter

## HP VR Backpack G2

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

**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.  
**Produktnummer: U4391E**

---

## HP VR Backpack G2

### Fotnoter om meddelandetjänster

#### Fotnoter med tekniska specifikationer

<sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från tjänsteleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram vid uppdateringar. Se <http://www.windows.com>

<sup>2</sup> Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärke och/eller namnsättning är inte ett mått på högre prestanda.

<sup>3</sup> Vissa vPro-funktioner i denna teknik, exempelvis Intel® Active Management Technology och Intel Virtualization Technology, kräver ytterligare tredjepartsprogramvara för att kunna köras. Den framtida tillgången på virtuella tillämpningsprogram för Intel vPro-teknik är beroende av tredjepartsleverantörer av programvara. Microsoft Windows krävs.

<sup>4</sup> I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows® 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>

<sup>5</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 36 GB (för Windows 10) av systemdisken är reserverade för systemåterställningsprogram.

<sup>6</sup> Installerad på ursprunglig M.2-plats på moderkortet till VR HP Z-arbetsstation.

<sup>7</sup> Ingen CPU-integrerad grafik är tillgänglig. Endast diskret grafik aktiverad.

<sup>8</sup> Ethernet LAN är endast tillgängligt när systemet är dockat.

<sup>9</sup> Trådlösa kort är ett tillval eller en tilläggsfunktion och kräver en separat köpt trådlös åtkomstpunkt samt en Internetjänst. Antalet offentliga nätverkspunkter är begränsade.

<sup>10</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>11</sup> Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

<sup>12</sup> HP Remote Graphics-programvara kräver operativsystemet Windows, Linux®, eller Mac® OS X 10.10 eller senare samt nätverksåtkomst.

<sup>13</sup> RGS, Velocity, Client Security och Client Management-programvara är tillgängliga för nedladdning på "<http://www.hp.com/go/clientmanagement>" [www.hp.com/go/clientmanagement](http://www.hp.com/go/clientmanagement)

<sup>14</sup> Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen på TV-apparater, projektorer och strömmande mediaspelare som också stöder Miracast. Det går även att använda Miracast för att dela det som görs på datorn och visa det som ett bildspel. Mer information finns på <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

<sup>15</sup> Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin.

<sup>16</sup> Realtek RTL8822BE-CG WLAN-kort är ett tillval som kan väljas i stället för Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 WLAN-kort.

<sup>17</sup> Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara och övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

### Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](http://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 och Thunderbolt är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. NVIDIA, NVIDIA-logotypen, Quadro och NVS är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. Tillverkad på licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen samt DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken, och HEADPHONE:X, DTS HEADPHONE:X-logotypen samt DTS Studio Sound är varumärken som tillhör DTS, Inc. © DTS, Inc. Med ensamrätt. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum.

