

HP Z VR Backpack G1-arbejdsstation



En så kraftfuld VR er ikke bare legetøj

Den fulde udnyttelse af VR bliver bragt til live med den mest kraftfulde VR-pc, der nogensinde er bygget. Oplev, hvad en fuldstændig omsluttende og trådløs VR-oplevelse kan gøre for dit arbejde.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Løsriv dig fra virkeligheden

- Med den lette, komfortable rygsæk og batterier, der kan udskiftes under brug, kan du arbejde uforstyrret i en fordybende oplevelse. Du kan arbejde, demonstrere og træne folk med VR uden at blive filtreret ind i ledninger.

Ekstrem kraft, der leverer det bedste indhold

- Optimal VR-ydelse, selv i de mest krævende og komplekse situationer. Klassens bedste processorkraft og det nyeste hifi-grafikkort hjælper med at forebygge tab af frames, så du kan arbejde i VR, så længe du vil.

Design og test i takt med innovationen

- Du får fuldt udbytte af VR-potentialet vha. strømlinede værktøjer. Docken lader dig hurtigt skifte frem og tilbage mellem en kraftfuld stationær pc til design af indhold og en bærbar VR-pc, som kan bruges til at vise dit arbejde.

Fremhævede funktioner

- Integrer Windows 10 Pro – guldstandarden inden for kommercielle operativsystemer – i din VR-oplevelse med alle de kraftfulde sikkerheds-, samarbejds- og tilslutningsfunktioner.
- En professionel, bærbar VR-pc, der passer i en letvægtsrygsæk på 4,6 kg (10,25 lb), uden behov for lange ledninger.
- Skift lynhurtigt mellem en bærbar VR-pc og en stationær pc med den robuste dockingstation, der nemt kan tilsluttes.
- Du får en fuldstændig omsluttende VR-oplevelse i alle situationer med den nyeste NVIDIA® Quadro® P5200 GPU med 16 GB hukommelse.
- Vælg frit dit foretrukne VR HMD, eller brug vores tilpassede integration til HTC Vive BE eller et HP Windows Mixed Reality-headset.
- En VR-rygsæk løsning, der er designet med dine it-systemer i tankerne og er understøttet med Intel® vPro™ med iAMT, TPM 2.0-sikkerhed og kommerciel BIOS.
- Med det dobbelte batterisystem og nem udskiftning under brug undgår du afbrydelser af VR-oplevelsen pga. uhåndterlige ledninger eller døde batterier.
- Se den virtuelle verden udefra i realtid med en Miracast-forbindelse til en ekstern skærm.
- Lad intet bremse dig med den nyeste, 7.-generations CPU, der er designet af Intel®.
- Fortsæt arbejdet, selv under indlæsning af store mængder VR-data, med 32 GB dual-channel DDR4-systemhukommelse.
- En robust, bærbar VR-pc med ekstrem holdbarhed, testet i 120.000 timer af HP og designet til at bestå MIL-STD 810G-testen.
- Selen er fremstillet af slidstærkt, letmonteret trådnæt, der er designet, så den føles komfortabel.

HP Z VR Backpack G1-arbejdsstation

Specifikationstabel

HP anbefaler Windows 10 Pro.¹



Formfaktor	En rygsæk, når den bæres – en kompakt pc, når den sidder i docken.
Operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹
Processorfamilie	7. generations Intel® Core™ i7-processor ⁴
Processorer^{2,4}	Intel® Core™ i7-7820HQ med Intel® HD Graphics 630 (2,9 GHz, op til 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost 2.0-teknologi, 8 MB cache, 4 kerne)
Chipsæt	Intel® QM175
Maksimal hukommelse	Op til 32 GB DDR4-2400 SDRAM, ikke-ECC, ikke-bufferlagret Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførsels hastigheder på op til 2400 MT/s
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	256 GB Op til 1 TB ⁵
Tilgængelige grafikkort	Diskret: NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB) ^{7,14} Med Miracast til trådløs ekstern skærm.
Udvidelsesstik	1 M.2 PCIe Gen3 x1 ⁶ Kun til WLAN/BT M.2-modul
Porte og stik	Top: 1 HMD-strømport; 2 USB 3.0; 1 HDMI 2.0; 1 Mini DisplayPort™ 1.3; 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™-stik); 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik Bund: 1 dockstik; 2 eksterne batteristrømsporte Højre side: 2 USB 3.0 Venstre side: 1 jævnstrømsstik, indgående
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit ⁹ WLAN: Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi og Bluetooth® 4.2 ^{3,9}
Strømforsyning	330 W, effektivitetsgrad på op til 92,6 %, aktiv PFC
Software	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; HP Client Security Software; HP Velocity; HP Client Management Software Suite ^{12,13}
Mål	33,3 x 23,6 x 6,09 cm
Vægt	4,65 kg Vægten er inklusive rygsæk og seleanordning til HP Z VR-rygsæk samt ydre udstyr. Vægten afhænger af konfigurationen.
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	Der findes ENERGY STAR®-certificerede og EPEAT®-registrerede konfigurationer ¹⁰
Miljømæssig certificering	Lav halogen ¹¹
Garanti	Med HP Services, inklusive en 1-1-1 standardgaranti med 1 års service onsite og 1 års service næste arbejdsdag med reservedele og arbejdskraft. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser

HP Z VR Backpack G1-arbejdsstation

HP anbefaler Windows 10 Pro.¹

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP's 3-års hardwaresupport
næste hverdag på stedet til
Notebooks

Du får 3 års hardwaresupport næste hverdag på stedet udført af en HP-kvalificeret tekniker til din computerenhed, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.

Produktnummer: U4391E



HP Z VR Backpack G1-arbejdsstation

HP anbefaler Windows 10 Pro.¹

Fodnoter:

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows®-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se mere på microsoft.com/windows.

² Baseret på VR-pc'er til rygsæk pr. 20. Juli 2017 og strømforbrug baseret på processor, grafik og hukommelse.

³ Vægten afhænger af konfigurationen.

⁴ VR-headset sælges separat.

⁵ I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows® 8 eller Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generation af Intel- og AMD-processorerne (eller nyere). Ydermere udbydes der ikke drivere til Windows® 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>

⁶ MIL-STD 810G-test er ikke udført endnu, og formålet er ikke at demonstrere egnethed i forhold til de kontraktmæssige krav fra det amerikanske forsvarsministerium eller til militærbrug. Testresultaterne er ikke en garanti for fremtidig ydelse under disse testforhold. I tilfælde af skader under MIL-STD-testbetingelserne og alle andre hændelige skader, kræves der en ekstra HP Care Pack med dækning mod hændelige skader.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer:

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Multicore er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering er ikke en målestok for højere ydeevne.

³ Visse vPro-funktioner i denne teknologi – f.eks. Intel® Active Management-teknologien og Intel Virtualization-teknologien – kræver ekstra software fra en tredjepart. Det er udbyderne af tredjepartssoftware, som afgør, om der udgives "virtuelle udstyrsprogrammer" til Intel vPro-teknologien. Kræver Microsoft Windows.

⁴ I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows® 8 eller Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generation af Intel- og AMD-processorerne (eller nyere), og der udbydes ikke drivere til Windows® 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁵ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet er mindre efter formatering. Op til 36 GB på systemdisken (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

⁶ Vælg af én installeret oprindeligt M.2-stik på bundkortet til HP Z VR-arbejdsstation.

⁷ Ingen tilgængelig CPU-integreret grafik. Kun særskilt grafik aktiveret.

⁸ Ethernet LAN er kun tilgængeligt, når systemet er forankret.

⁹ Kort til trådløst netværk er valgfrit eller ekstra tilbehør og kræver et separat anskaffet trådløst adgangspunkt og internetadgang. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed.

Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladdeform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.

¹⁰ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. På www.epeat.net kan du se registreringsstatus for hvert land. For at se tilbehør til solenergi kan du søge efter nøgleordet generator i HP's butik med ekstraudstyr fra tredjeparter på HYPERLINK "<http://www.hp.com/go/options>" www.hp.com/go/options

¹¹ Eksterne strømforsyninger, netledninger, kabler og eksterne enheder er ikke lav-halogen-holdige. Reservedele anskaffet efter køb er muligvis ikke lav-halogen-holdige.

¹² HP Remote Graphics Software kræver et Windows-, Linux®- eller Mac® OS X 10.10-operativsystem eller nyere samt netværksadgang.

¹³ RGS, Velocity-, Client Security- og Client Management-software kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement> "www.hp.com/go/clientmanagement"

¹⁴ Miracast er en trådløs teknologi, som kan bruges på computeren, når du vil vise skærmbilledet på fjernsyn, projektorer og streaming-afspillere, der understøtter Miracast. Du kan bruge Miracast, når du vil dele det, du sidder med på computeren, eller afspille diasshow. Der er flere oplysninger på: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Garantierne, der gælder for HP-produkter og -serviceydelser, fremgår udtrykkeligt af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Intel, Core, Pentium og Celeron er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande. ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er registrerede varemærker tilhørende det amerikanske miljøagentur (United States Environmental Protection Agency). NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet & kombinationen af DTS og symbolet er registrerede varemærker, og HEADPHONE:X, DTS HEADPHONE:X og DTS Studio Sound er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum.

