

Arbeidsstasjon for HP Z VR-ryggsekk G1



Så kraftig VR er ikke noe leketøy

VRs fulle potensial bringes til liv med den kraftigste VR PC-en du kan ha på deg som noen sinne er laget.² Opplev hva fullstendig oppslukende og ubegrenset VR kan tilføre arbeidet.



HP anbefaler Windows 10 Pro.¹

Frigjør deg fra virkeligheten

- Ryggsekkens lette og komfortable design og batteriene som kan byttes under bruk, sørger for uinnskrenket frihet i den oppslukende opplevelsen. Du kan arbeide, demonstrere eller trene folk med VR, uten at ledningene krøller seg.

Ekstrem kraft tar tak i rikt innhold

- Opplev VR med nøyaktig gjengivelse, selv under de mest slitsomme kravene fra komplekse simuleringer. Klassens beste prosessorkraft og det nyeste grafikkortet for nøyaktig gjengivelse bidrar til å unngå forstyrrende tapte rammer, slik at du kan arbeide i VR så lenge du trenger.

Design og test like fort som du kan innovere

- Dra full nytte av VR-mulighetene ved å bruke smidige produksjonsverktøy. Forankringen lar deg raskt gå frem og tilbake mellom en kraftig stasjonær PC for innholdsdesign og en VR PC du kan ha på deg, for å vurdere arbeidet ditt.

Med

- Integrer Windows 10 Pro, gullstandarden for kommersielle operativsystemer, i VR-opplevelsen, komplett med kraftige funksjoner for sikkerhet, samarbeid og tilkoblinger.
- En profesjonell VR PC du kan ha på deg, som får plass i en lett ryggsekk på 4,6 kg – uten behov for lange ledninger.
- Bytt på et øyeblikk, mellom VR PC du kan ha på deg og skrivebordsmiljø med robust og lett tilkoblet forankringsstasjon.
- Oppretthold total VR-innlevelse i alle situasjoner, med den nyeste NVIDIA® Quadro® P5200 GPU med 16 GB minne.
- Velg fritt din foretrukne VR HMD, eller bruk vår tilpassede integrasjon for HTC Vive BE eller HP Windows Mixed Reality Headset.
- En VR-ryggsekk-løsning laget med tanke på IT-systemer, med funksjoner som Intel® vPro™ med iAMT, TPM 2.0-sikkerhet og en kommersiell BIOS.
- Unngå avbrudd i VR-innlevelsen grunnet uhåndterlige strømledninger eller tomme batterier, med vårt system som har to batterier du kan bytte mens PC-en er i bruk.
- Vis den virtuelle verdenen fra utsiden i sanntid, via Miracast-tilkobling til en ekstern skjerm.
- Ingenting sinker deg med den nyeste 7. generasjons CPU-designen fra Intel®.
- Du kan jobbe jevnt under de tyngste VR-databelastninger, med 32 GB tokenals DDR4-systemminne.
- En robust VR PC du kan ha på deg, som er ekstremt slitesterk og har gjennomgått 120 000 timer med testing av HP, og er laget for å bestå MIL-STD 810G-tester.
- Selen er laget av slitesterk netting det er lett å tilpasse, og er utformet for å holde deg komfortabel.

Arbeidsstasjon for HP Z VR-ryggsekk G1

Spesifikasjonstabell

HP anbefaler Windows 10 Pro.¹



Formfaktor	Ryggsekk når du har den på, kompakt PC når den er forankret.
Operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹
Prosessorfamilie	7. generasjon Intel® Core™ i7-prosessor ⁴
Prosessorer^{2,4}	Intel® Core™ i7-7820HQ med Intel® HD Graphics 630 (2,9 GHz, opptil 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi 2.0, 8 MB hurtigbuffer, 4 kjerner);
Brikkesett	Intel® QM175
Maksimalt minne	Inntil 32 GB DDR4-2400 non-ECC ikke-bufret SDRAM Merknad om standardminne: Overføringshastigheter opptil 2400 MT/s
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	256 GB Inntil 1 TB ⁵
Tilgjengelig grafikk	Diskret: NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB) ^{7,14} Med Miracast for trådløs ekstern skjerm.
Utvidelsesspor	1 M.2 PCIe Gen3 J ⁶ Kun for WLAN/BT M.2-modul
Porter og kontakter	Topp: 1 HDMI-strømport; 2 USB 3.0; 1 HDMI 2.0; 1 mini DisplayPort™ 1.3; 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™-tilkobling); 1 kombinert hodetelefon/mikrofon Undersiden: 1 forankringskontakt; 2 eksterne batteristrømporer Høyre side: 2 USB 3.0 Venstre side: 1 DC-in strømkontakt
Kommunikasjon	LAN: Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit ⁹ WLAN: Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi og Bluetooth® 4.2 ^{3,9}
Strøm	330 W opptil 92,6 % effektivitet, aktiv PFC
Programvare	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics-programvare (RGS) 7.1; HP Client Security-programvare; HP Velocity; HP programvarepakke for klientadministrasjon ^{12,13}
Mål	33,3 x 23,6 x 6,09 cm
Vekt	4,65 kg Vekten inkluderer ryggsekk samt HP Z VR ryggsekksele og eksterne. Vekten varierer med konfigurasjonen.
Strømsparingsansvar	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ¹⁰
Miljøsertifisering	Lavhalogen ¹¹
Garanti	Beskyttet av HP Services, inkludert standardgaranti på 1-1-1 med 1 år på stedet og 1 år service neste arbeidsdag for deler og arbeid. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse restriksjoner og utelatelser gjelder

Arbeidsstasjon for HP Z VR-ryggsekk G1

HP anbefaler Windows 10 Pro.¹

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 3 år maskinvarestøtte på
stedet neste virkedag for
bærbar PC

Få maskinvarestøtte for databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis
problemet ikke kan løses eksternt.

Produktnummer: U4391E



Arbeidsstasjon for HP Z VR-ryggsekk G1

HP anbefaler Windows 10 Pro.¹

Fotnoter:

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows® fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se microsoft.com/windows.

² Basert på ryggsekk-PC-er for VR per 20. juli 2017, og strøm basert på prosessor, grafikk og minne.

³ Vekten er avhengig av konfigurasjon.

⁴ VR-hodesett selges separat.

⁵ I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows® 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra syvende generasjon og fremover. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁶ MIL-STD-810G-testing er forstående, men er ikke ment å demonstrere egnethet for amerikanske forsvarskontrakter eller for militært bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Erstatning for skade under MIL-STD-testforhold og/eller for utilsiktet skade krever at du har kjøpt valgfrie HP Accidental Damage Protection Care.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner:

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere, avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. Intels valg av nummer er ikke et mål på høyere ytelse.

³ Noe vPro-funksjonalitet i denne teknologien, som Intel® Active Management Technology og Intel Virtualization Technology, krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Tilgjengelighet av fremtidige «virtuelt utstyr»-programmer fra Intel vPro-teknologi er avhengig av tredjeparts programvareleverandører. Krever Microsoft Windows.

⁴ I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows® 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra syvende generasjon og fremover. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁵ For lagringsstasjoner: 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 36 GB (for Windows 10) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

⁶ Valg av én installert i innebygd M.2-spor på hovedkort for HP Z VR-arbeidsstasjon.

⁷ Ingen CPU-integrert grafikk tilgjengelig. Kun diskret grafikk aktivert.

⁸ Ethernet LAN er kun tilgjengelig når systemet er forankret.

⁹ Trådløskort er valgfritt tilbehør eller tilleggsfunksjoner, og krever separat kjøp av trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN er utkastspesifikasjoner og ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellige fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke den bærbare datamaskinens mulighet til å kommunisere med andre trådløse 802.11ac-enheter.

¹⁰ EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på www.epeat.net. Søk i nøkkelordgeneratoren på HPs tredjepartsbutikk for tilbehør til solcellegeneratorer på HYPERLINK "<http://www.hp.com/go/options>" www.hp.com/go/options

¹¹ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

¹² HP Remote Graphics-programvaren krever operativsystemet Windows, Linux® eller Mac® OS X 10.10 og nyere og nettverkstilgang.

¹³ RGS, Velocity, Client Security og Client Management-programvare er tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> www.hp.com/go/clientmanagement

¹⁴ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermen til TV-er, projektorer og spillere av strømmemedier som også støtter Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele det du gjør på PC-en og presentere en lysbildefremvisning. Mer informasjon: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

Registrerer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De eneste garantiene for HP-produkter er uttrykkelig fastsatt i de begrensede garantiene som følger med disse produktene. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Intel, Core, Pentium og Thunderbolt er varemerker for Intel Corporation i USA og andre land. ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte varemerker som eies av det amerikanske Environmental Protection Agency. NVIDIA, NVIDIA-logoen, Quadro og NVS er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og HEADPHONE:X, DTS HEADPHONE:X-logoen og DTS Studio Sound er varemerker, for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker som tilhører USB Implementers Forum.

