



HP VR -repputietokone G2

Puettava monipuolinen VR-tietokone: optimoitu vapaata liikkuvuutta varten.

Ota haltuun virtuaalitodellisuuden potentiaali puettavalla tietokoneella, joka on optimoitu vapaasti tutkittavia ympäristöjä varten. Sijaintipohjaisesta viihteestä mukaansatempaaviin koulutuksiin ja innovatiivisiin suunnitelmiin – löydä uusia kokemuksia ja ratkaisuja hyödyntämällä kompaktiin puettavaan laitteeseen pakattua äärimmäistä tehoa.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

NVIDIA GeForce™ näytönohjain yhdistettynä Intel® Core™ -prosessoreihin antaa vapauden liittää VR-työkuormien läpi. Lisäksi VREDin® ja Revitin® kaltaisten vaativien sovellusten ISV-sertifiointi takaa saumattoman integraation työnkulkuun.

- Erittäin sulavat kuvataajuudet. Ultranopeat hahmonnusajat. NVIDIA GeForce™ näytönohjaimen suorituskyky yhdistettynä Intel® Core™ -prosessorien tehoon antaa vapauden liittää VR-työkuormien läpi. Lisäksi VREDin® ja Revitin® kaltaisten vaativimpien sovellusten ISV-sertifiointi takaa saumattoman integraation työnkulkuun.

Olemme optimoineet puettavan tietokoneen muotoilun mukavuutta ja helppokäyttöisyyttä ajatellen. Parannellun ergonomian, virranhallinnan ja helpotetun liikkuvuuden ansiosta tämä on helppo keino kokea vapaa VR-ympäristö.

- Intuiitiivinen. Vaistomainen. Immersiivinen. Olemme optimoineet puettavan tietokoneen muotoilua ja tehneet siitä entistä mukavamman ja helppokäyttöisemmän. Parannellun ergonomian, virranhallinnan ja helpotetun liikkuvuuden ansiosta tämä on toistaiseksi luonnollisin tapa kokea vapaa VR-ympäristö.

Kiihdytä VR-töitä. Telakoidu työpöytätason kehitystöitä varten. Nosta repun päälle pikaisia tarkistuksia ja iteraatioita varten. Isännöi mukaansatempaavia käyttäjäkokemuksia. Kaikki yhdellä hybriditietokoneella.

- Kiihdytä VR-töitä tehokkaalla hybriditietokoneella. Telakoidu, kun tarvitse täyden työpöytäkoneen tehon yksityiskohtaisiin suunnittelutehtäviin. Irrotaudu, kun haluat suorittaa iteraatioita ja tarkistuksia omaan tahtiin tai isännöidä mukaansatempaavia käyttökokemuksia.

HP VR -repputietokone G2 Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 Pro 64 – HP suosittelee Windows 10 Pro -versiota. ¹
Prossessorituoteperhe^{2,4}	8. sukupolven Intel® Core™ i7 -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet^{2,3,4,17}	Intel® Core™ i7-8850H vPro™ -prosessori (peruskellotaajuus 2,6 GHz, jopa 4,3 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 9 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä)
Piirisarja	Intel® QM370
Muistin enimmäismäärä	32 Gt:n DDR4-2666 non-ECC SDRAM -muisti Siirtonopeus enintään 2 666 Mt/s.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	256 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD -asema ⁵
Saatavilla olevat näytönohjaimet	NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (8 Gt:n erillinen GDDR6-muisti) ⁷
Laajennuspaikat	1 M.2 PCIe 3 x1 ⁶ (Vain WLAN M.2- tai BT M.2 -moduuliin)
Portit ja liittimet	Ylhäällä: 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 HMD-virtaportti; 1 Thunderbolt™-liitäntä (USB Type-C™ -liitin); 2 USB 3.0 -porttia; 2 Mini DisplayPort™ 1.4 -porttia Alareuna: 1 telakkaliitäntä; 2 porttia ulkoiselle akulle Oikea sivu: 1 RJ-45-portti; 2 USB 3.0 -porttia Vasen sivu: 1 tasavirralla toimiva virtakytkin
Tietoliikenne	LAN: Sisäinen Intel® I219-LM PCIe® GbE; Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit, non-vPro™ ⁸ ; LANGATON LÄHIVERKKO: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ja Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) ja Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™ ^{3,9,16} ;
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP VR -repputietokoneen RGB-valaistustyökalu ^{12,13}
Virta	Ulkoinen 330 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92,6 %, aktiivinen PFC ¹⁵
Mitat	33.3 x 23.6 x 6.09 cm
Paino	Paino alkaen 4,66 kg (Painoon sisältyy repun lisäksi HP VR G2 -repputietokoneen valjaat ja ulkoiset akut. Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksyttyjä ja EPEAT® Silver -rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ¹⁰
Ympäristötiedot	Vähähalogeeninen ¹¹
Pakkauksen sisältö	HP Z VR -repputietokoneen laturi; HP Z VR G1 -repputietokoneen telakka; HP VR G2 -repputietokone; HP Z VR G2 -reppuvaljaat; HP Z VR -repputietokoneen ulkoinen akku; HP Smart -verkkovirtalaite, 330 W; HP 180 W Smart AC -verkkovirtalaite

HP VR -repputietokone G2

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

**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.
Tuotenumero: U4391E

HP VR -repputietokone G2

Viestin alaviitteet

Teknisten tietojen alaviitteet

- ¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.
- ² Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.
- ³ Jotkin tekniikan vPro-ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtualisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellytyksenä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.
- ⁴ Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on 7. tai uudemman sukupolven Intel- tai AMD-prosessori, eikä tarjoa käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 36 Gt kiintolevytilaa (Windows 10).
- ⁶ Valittavissa yksi asennettuna HP Z VR -työaseman emolevyn M.2-paikkaan.
- ⁷ CPU-integroitu näytönohjain ei ole saatavissa. Vain erillinen näytönohjain käytössä.
- ⁸ Ethernet-lähiverkko on käytettävissä vain, kun järjestelmä on kiinnitetty telakkaan.
- ⁹ Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.
- ¹⁰ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1 -2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.
- ¹¹ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisiä. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisiä.
- ¹² HP Remote Graphics -ohjelmisto vaatii Windows-, Linux®- tai Mac® OS X 10.10 -käyttöjärjestelmän tai sitä uudemman sekä verkkoyhteyden.
- ¹³ RGS, Velocity, Client Security and Client Management SW are available for download on <http://www.hp.com/go/clientmanagement> www.hp.com/go/clientmanagement
- ¹⁴ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisällön televisioruudulle, projektoreihin ja suoratoistaviin mediasoittimiin, jotka tukevat Miracast-tekniikkaa. Miracast-tekniikan avulla voit jakaa näytön tapahtumat ja näyttää diaesityksiä. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- ¹⁵ Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon.
- ¹⁶ Realtek RTL8822BE-CG -verkkokortti on lisävaruste, joka voidaan määrittää kokoonpanoon Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 -verkkokortin sijaan.
- ¹⁷ Intel Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

Rekisteröidy päivitykset 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 ja Thunderbolt ovat Intel-yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä, jotka omistaa Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto. NVIDIA, NVIDIA-logo, Quadro ja NVS ovat NVIDIA Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. Tuote on valmistettu DTS Licensing Limitedin myöntämällä lisenssillä. DTS, symboli ja yhdistetty DTS-teksti ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja HEADPHONE:X, DTS HEADPHONE:X-logo ja DTS Studio Sound ovat DTS-yhtiön tavaramerkkejä. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.

Toukokuu 2019

--

