



Plecniak HP VR Backpack G2

Nositeľný a všestranný počítač pre VR – optimalizovaný pre zážitok z voľného pohybu.

Odomknite potenciál VR s nositeľným počítačom, ktorý je optimalizovaný pre prostredia s voľným pohybom. Budte priekopníkom nových skúseností a riešení využívajúcich extrémny výkon kompaktného nositeľného počítača, od zábavy založenej na danom mieste cez pohlcujúci tréning až po inovatívny dizajn.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Grafika NVIDIA GeForce™ v spojení s procesormi Intel® Core™ vám umožnia preletieť pracovnými úlohami vo VR. S certifikáciou ISV pre náročné aplikácie, ako je VRED® alebo Revit®, je integrácia do pracovných postupov bezproblémová.

- Mimoriadne plynulé frekvencie snímok. Extrémne rýchle vykresľovanie. Výkon grafiky NVIDIA GeForce™ v spojení s procesormi Intel® Core™ vám umožnia preletieť pracovnými úlohami vo VR. S certifikáciou ISV pre najnáročnejšie aplikácie, ako je VRED® alebo Revit®, je integrácia do pracovných postupov bezproblémová.

Dizajn nášho nositeľného počítača sme optimalizovali kvôli pohodliu a jednoduchosti. Vďaka zlepšenej ergonómii, správe batérií a jednoduchému pohybu sa VR s voľným pohybom uľahčila.

- Intuitívny. Inštinktívny. Pôsobivý. Dizajn nášho nositeľného počítača sme optimalizovali tak, aby sa ešte pohodlnejšie a jednoduchšie používal. Vďaka zlepšenej ergonómii, správe batérií a jednoduchému pohybu ide o zatiaľ najprirodzenejší zážitok z VR s voľným pohybom.

Zrýchlite prácu vo VR. Dokovacia stanica pre vývoj na úrovni stolných počítačov. Hodte si plecniak na chrbát kvôli rýchlym kontrolám a iteráciám. Vytvárajte pre koncových používateľov maximálne pohlcujúce zážitky. To všetko s jedným hybridným počítačom.

- Zrýchlite prácu vo VR pomocou tohto výkonného hybridného počítača. Dokovacia stanica s funkciami stolného počítača, aby ste mohli dokončovať detailné návrhy. Odviažte sa, aby ste mohli vykonávať iteráciu v rámci kontrolných relácií s voľným pohybom a vytvárať maximálne pohlcujúce zážitky.

Plecniak HP VR Backpack G2 Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹
Skupina procesora^{2,4}	Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie
Dostupné procesory^{2,3,4,17}	Intel® Core™ i7-8850H (základná frekvencia 2,6 GHz, až 4,3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB L3, 6 jadier), vPro™
Čipová sada	Intel® QM370
Maximálne množstvo pamäte	32 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM bez kódu ECC Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵
Dostupná grafická karta	NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6) ⁷
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 PCIe 3 x1 ⁶ (iba modul WLAN/BT M.2)
Porty a konektory	Hore: 1 kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón; 1 napájací port HMD; 1 port Thunderbolt™ (konektor USB Type-C™); 2 porty USB 3.0; 2 porty mini DisplayPort™ 1.4 Na spodnej strane: 1 dokovací konektor; 2 porty napájania z externej batérie Pravá strana: 1 port RJ-45; 2 porty USB 3.0 Ľavá strana: 1 napájací konektor DC-in
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaná karta Intel® I219-LM PCIe® GbE; Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mb bez technológie vPro™ ⁸ ; WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) a Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11 ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2 bez technológie vPro™ ^{3,9,16} ;
Dostupný softvér	Pomôcka na osvetlenie RGB plecniaka HP VR Backpack ^{12,13}
Napájanie	330 W externý napájací adaptér, účinnosť až 92,6 %, aktívna kompenzácia účinníka ¹⁵
Rozmery	33,3 x 23,6 x 6,09 cm
Hmotnosť	Od 4,66 kg (Hmotnosť zahŕňa plecniak, popruhy pre plecniak HP VR Backpack G2 a externé batérie. Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie.)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR® a registráciou EPEAT® Silver ¹⁰
Environmentálne parametre	Nízky obsah halogenidov ¹¹
Obsah balenia	Nabíjačka batérií pre plecniak HP Z VR Backpack; Dokovacia stanica pre plecniak HP Z VR Backpack G1; Plecniak HP VR Backpack G2; Popruhy pre plecniak HP VR Backpack G2; Externá batéria pre plecniak HP Z VR Backpack; Sieťový napájací adaptér HP Smart 330 W; Sieťový napájací adaptér HP Smart 180 W

Plecniak HP VR Backpack G2

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

**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.
Číslo produktu: U4391E

Plecniak HP VR Backpack G2

Poznámky v krátkych správach

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>
- ² Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ³ Na spustenie niektorých funkcií technológie vPro, ako sú napríklad technológie Intel® Active Management a Intel Virtualization, sa vyžaduje ďalší softvér od iných výrobcov. Dostupnosť aplikácií pre virtuálne zariadenia s technológiou Intel vPro v budúcnosti závisí od nezávislých poskytovateľov softvéru. Vyžaduje sa systém Microsoft Windows.
- ⁴ Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8® ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows®8 a Windows 7
- ⁵ V prípade úložného priestoru: 1 GB = 1 miliarda bajtov, 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB systémového disku (na modeli so systémom Windows 10) je vyhradených pre softvér na obnovu systému.
- ⁶ Možnosť jeden nainštalovať do pôvodného slotu M.2 na materskej doske pracovnej stanice HP Z VR.
- ⁷ Integrovaná grafika nie je k dispozícii. Vhodná je iba samostatná grafická karta.
- ⁸ Ethernet LAN je dostupná len vtedy, keď je systém pripojený k dokovacej stanici.
- ⁹ Karty bezdrôtového pripojenia sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- ¹⁰ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ¹¹ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.
- ¹² Softvér HP Remote Graphics vyžaduje sieťový prístup a operačný systém Windows, Linux® alebo Mac® OS X 10.10 a novší.
- ¹³ Softvér RGS, Velocity, Client Security a Client Management si môžete stiahnuť na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a www.hp.com/go/clientmanagement
- ¹⁴ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízore, projektore a prehrávači streamov s podporou technológie Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- ¹⁵ Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu.
- ¹⁶ Karta Realtek RTL8822BE-CG WLAN je doplnok, ktorý si môžete vybrať namiesto karty Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 WLAN.
- ¹⁷ Výkon technológie Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

Prihláste sa k aktualizáciám 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 a Thunderbolt sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro a NVS sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a spoločné zobrazenie textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a HEADPHONE:X, logo DTS HEADPHONE:X a DTS Studio Sound sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum.

