

Delovna postaja HP Z G1 za navidezno resničnost v nahrbtniku

Navidezna resničnost s takšno zmogljivostjo ni igrača



Celoten potencial navidezne resničnosti oživi na najzmogljivejšem nosljivem računalniku za navidezno resničnost, ki je bil kdaj koli ustvarjen.² Izkusite, kaj za vaše delo pomenita prepričljiva izkušnja in navidezna resničnost brez povezav.



HP priporoča Windows 10 Pro.¹

Prekinite povezavo z resničnostjo

- Lahko in udobno oblikovanje nahrbtnika ter akumulator z zmogljivostjo zamenjave med delovanjem zagotavljata neomejeno svobodo znotraj prepričljive izkušnje. Delajte, izvajajte predstavitve ali poučujete z uporabo navidezne resničnosti, ne da bi se zapletali v kable.

Izjemna moč omogoča brezkompromisno prikazovanje bogate vsebine

- Izkusite vrhunsko zmogljivost navidezne resničnosti tudi pri najzahtevnejših kompleksnih simulacijah. Najboljša procesorska moč v svojem razredu in najnovejša grafična kartica z visoko točnostjo pomagata preprečevati moteče izgubljene sličice, zato lahko delate v navidezni resničnosti tako dolgo, dokler je potrebno.

Oblikujte in preizkušajte s hitrostjo inovacij

- Z uporabo poenostavljenih orodij za storilnost v celoti izkoristite prednosti, ki jih zagotavlja navidezna resničnost. Združitevna postaja omogoča hitro preklapljanje med zmogljivim namiznim računalnikom, s katerim lahko oblikujete vsebino, in računalnikom za navidezno resničnost, ki si ga lahko nadenete, da preverite, kar ste ustvarili.

Posebnosti

- V izkušnjo navidezne resničnosti vključite Windows 10 Pro, zlat standard za komercialne operacijske sisteme, ki je dopoljen z zmogljivimi funkcijami za varnost, sodelovanje in povezanost.
- Profesionalen, nosljiv računalnik za navidezno resničnost, ki se prilega v lahek nahrbtnik s težo 4,6 kg (10,25 funta) in ne zahteva dolgih kablov.
- Z vzdržljivo združitevno postajo, ki jo je preprosto priključiti, v trenutku preklapite med nosljivim računalnikom za navidezno resničnost in namiznim okoljem.
- Najnovejša grafična procesorska enota NVIDIA® Quadro® P5200 s 16 GB pomnilnika omogoča prepričljivo izkušnjo navidezne resničnosti v katerih koli okoliščinah.
- Prosto izberite naglavni komplet za navidezno resničnost ali uporabite našo integracijo po meri za HTC Vive BE ali naglavni komplet HP Windows za mešano resničnost.
- Rešitev za navidezno resničnost v nahrbtniku, oblikovana z mislijo na vaše sisteme za informacijsko tehnologijo, ki vključuje procesor Intel® vPro™ z iAMT, varnost TPM 2.0 in sistemski BIOS za komercialno rabo.
- Z našim sistemom z dvema akumulatorjema, ki omogoča takojšnjo zamenjavo, se izognite prekinitvam v izkušnji navidezne resničnosti zaradi nefleksibilnih napajalnih kablov ali izpraznjenih akumulatorjev.
- S povezavo Miracast z zunanjim zaslonom si lahko v realnem času ogledate navidezni svet od zunaj.
- S centralno procesorsko enoto sedme generacije, ki so jo oblikovali pri podjetju Intel®, vas ne more nič ustaviti.
- Z 32-GB sistemskim pomnilnikom DDR4 v dvojnem načinu si zagotovite nemoteno delo tudi pri največjih obremenitvah v navidezni resničnosti.
- Zanesljiv, nosljiv računalnik za navidezno resničnost, ki se je v HP-jevih preizkusih, ki so trajali 120.000 ur, izkazal kot izjemno odporen, je oblikovan tako, da opravi preizkuse MIL-STD 810G.
- Oprtnik je izdelan iz trpežne in prilagajoče se mreže, oblikovane tako, da zagotavlja udobje.

Delovna postaja HP Z G1 za navidezno resničnost v nahrbtniku

Tabela specifikacij

HP priporoča Windows 10 Pro.¹



| | |
|--|---|
| Lastnosti oblike | Oblikovanje v nahrbtniku pri nošenju in kompaktnost ob združitvi. |
| Operacijski sistem | Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ |
| Družina procesorjev | Procesor Intel® Core™ i7 sedme generacije ⁴ |
| Procesorji^{2,4} | Procesor Intel® Core™ i7-7820HQ z grafično kartico Intel® HD 630 (2,9 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost 2.0 tudi do 3,9 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra) |
| Nabor vezij | Procesor Intel® QM175 |
| Največja velikost pomnilnika | Največ 32-GB DDR4-2400 SDRAM brez pomnilnika, ki ni ECC Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2400 MT/s |
| Pomnilniške reže | 2 SODIMM |
| Notranji pomnilnik | 256 GB Največ 1 TB ⁵ |
| Razpoložljiva grafika | Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB) ^{7,14} S podporo za Miracast za brezžični zunanji zaslon. |
| Razširitvene reže | 1 reža M.2 PCIe x1 tretje generacije ⁶ Samo za modul WLAN/BT M.2 |
| Vrata in priključki | Zgoraj: 1 napajalna vrata HMD; 2 priključka USB 3.0; 1 priključek HDMI 2.0; 1 priključek mini DisplayPort™ 1.3; 1 priključek Thunderbolt™ (priključek USB Type-C™); 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon Spodaj: 1 priključek za združitev; 2 vrata za napajanje prek zunanjega akumulatorja Desna stran: 2 vrat USB 3.0 Leva stran: 1 vhodni priključek za enosmerno napajanje |
| Komunikacije | LAN: Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit ⁸ WLAN: Kombinirani modul Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi in Bluetooth® 4.2 ^{3,9} |
| Napajanje | 330 W, do 92,6-% učinkovitost, aktivni PFC |
| Programska oprema | HP Performance Advisor; programska oprema HP Remote Graphics (RGS) 7.1; programska oprema HP Client Security; HP Velocity; HP Client Management Software Suite ^{12,13} |
| Mere | 33,3 x 23,6 x 6,09 cm |
| Teža | 4,65 kg Teža vključuje nahrbtnik in oprtnik ter zunanje elemente nahrbtnika HP Z VR. Teža je odvisna od konfiguracije. |
| Ustreznost za električno učinkovitost | Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® ¹⁰ |
| Okoljski certifikat | Nizka količina halogenih snovi ¹¹ |
| Garancija | Zaščiteni so s storitvami HP Services, ki vključujejo standardno garancijo 1-1-1, ki vsebuje enoletno garancijo za popravilo na kraju uporabe in enoletno garancijo za popravilo delov in delo. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve. |

Delovna postaja HP Z G1 za navidezno resničnost v nahrbtniku

HP priporoča Windows 10 Pro.¹

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

3-letna podpora HP za
strojno opremo prenosnih
računalnikov naslednji
delovni dan na mestu
uporabe

Zagotovite si triletno možnost podpore za strojno opremo računalnika naslednji delovni dan na mestu uporabe, ki jo zagotovi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U4391E



Delovna postaja HP Z G1 za navidezno resničnost v nahrbtniku

HP priporoča Windows 10 Pro.¹

Opombe k sporočilom:

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows[®] boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo za posodobitve lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto [microsoft.com/windows](http://www.microsoft.com/windows).

² Temelji na osebnih računalnikih za navidezno resničnost v nahrbtniku od 20. julija 2017 in zmogljivosti, ki je odvisna od procesorja, grafične kartice in pomnilnika.

³ Teža je odvisna od konfiguracije.

⁴ Naglavni komplet za navidezno resničnost je naprodaj ločeno.

⁵ V skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo HP ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows[®] 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows[®] 8 ali Windows 7.

⁶ Preizkušanje pod oznako MIL STD 810G še poteka in ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali zahtevami za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za povračilo škode na podlagi preizkusnih pogojev MIL STD ali kakršno koli naključno škodo potrebujete dodaten paket HP Care za zaščito pred naključno škodo.

Opombe k tehničnim podatkom:

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.

² Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

³ Za delovanje nekaterih funkcij tehnologije vPro, kot sta Intel[®] Active Management in Intel Virtualization, je potrebna programska oprema drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navidezni naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Potreben je operacijski sistem Microsoft Windows.

⁴ V skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo HP ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows[®] 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows[®] 8 ali Windows 7.

⁵ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovo sistema je dodeljenega do 36 GB prostora na sistemskem disku (za Windows 10).

⁶ Izbira ene nameščene izvorne reže M.2 na matični plošči HP Z VR.

⁷ Vgrajena grafična kartica CPE ni na voljo. Omogočena je samo ločena grafična kartica.

⁸ Omrežje Ethernet LAN je dostopno samo, če je sistem priključen v združitevno postajo.

⁹ Brežžične kartice so izbirne ali dodatne funkcije in zahtevajo ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Specifikacije za WLAN 802.11ac so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmogljivost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.

¹⁰ Vpisano v register EPEAT[®], kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT je odvisno od države. Če si želite ogledati stanje registriranja po posameznih državah, pojdite na spletno mesto www.epeat.net. Na naslovu HYPERLINK "<http://www.hp.com/go/options>" www.hp.com/go/options v HP-jevi trgovini z izdelki drugih ponudnikov v generatorju iskalnih ključnih besed poiščite pripomočke solarnega generatorja

¹¹ Zunanje napajanje, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

¹² Za programsko opremo HP Remote Graphics potrebujete operacijski sistem Windows, Linux[®] ali Mac[®] OS X 10.10 in novejšo operacijsko sisteme ter dostop do omrežja.

¹³ RGS, Velocity, Client Security in programsko opremo Client Management lahko prenesete na spletnem mestu <http://www.hp.com/go/clientmanagement> www.hp.com/go/clientmanagement.

¹⁴ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in predvajalnikih predstavnosti s pretakanjem, ki podpirajo tehnologijo Miracast. Tehnologija Miracast omogoča skupno rabo računalniških vsebin in predvajanje diaprezentacij. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

Prijavite se za posodobitve
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Edina jamstva za izdelke družbe HP so določena v izrecnih izjavah o omejeni garanciji, priloženih takšnim izdelkom. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Intel, Core, Pentium in Thunderbolt so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varovanje okolja. NVIDIA, logotip NVIDIA, Quadro in NVS so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. Izdelano na podlagi licence družbe DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter & DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke, HEADPHONE:X, logotip DTS HEADPHONE:X in DTS Studio Sound pa so blagovne znamke družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum.

4AA7-0852SLE, september 2017

