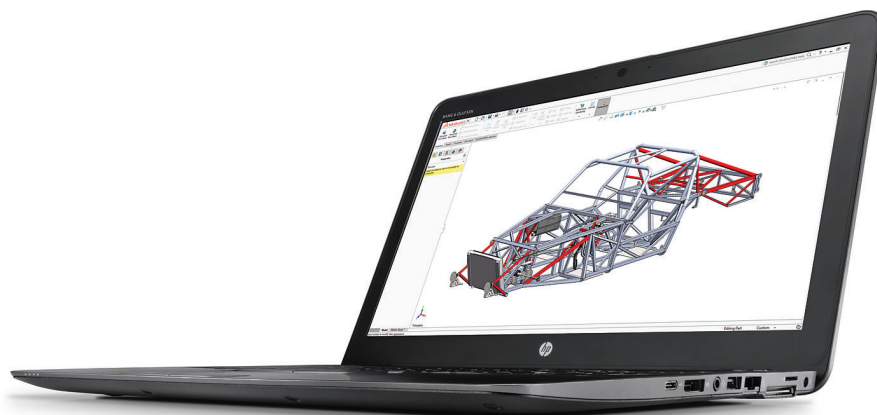


Mobilna delovna postaja HP ZBook 15u G4



Tanek, zmogljiv in cenovno ugoden

Na majhnem in cenovno ugodnem računalniku uživajte v zmogljivosti, ki jo zagotavljajo delovne postaje. HP ZBook 15u z zaslonom z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca) predstavlja odlično kombinacijo prenosljivosti in stroškov.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Do 2-TB shramba³

Pripravljena za delo in cenovno ugodna

- S tanko in lahko mobilno delovno postajo HP ZBook 15u G4 s težo že od 1,9 kg² in debelino samo 19,9 mm se pripravite na kar koli, ne da bi izpraznili denarnico.

Zmogljivost na dosegu prstov

- Ta delovna postaja z najnovejšimi procesorji Intel® Core™ i5 ali i7⁴, do 32 GB pomnilnika⁵, profesionalno grafično kartico AMD FirePro™, 2 TB² shrambe in dodatnim pogonom HP Z Turbo G2⁵, zaslonom FHD z upravljanjem na dotik ali zaslonom UHD⁵ ne žrtvuje zmogljivosti.

Delaje tako dolgo in trdo, kot želite

- Z dolgo življenjsko dobo akumulatorja, ki zagotavlja podporo za funkcijo HP Fast Charge, in splošno zanesljivostjo sistema, v katerem smo v postopku HP Total Test opravili 120,000 ur preizkusov in je skladen s standardi MIL-STD 810G⁶, lahko delate brez skrbi.

Posebnosti

- Zagotovite si storilnost v vseh okoliščinah. Operacijski sistem Windows 10 Pro¹, združen z močnimi HP-jevimi funkcijami za varnost, sodelovanje in povezljivost, vam bo pomagal opravljati delovne obveznosti z računalnikom HP ZBook 15u.
- Novi procesorji Intel® Core™ sedme generacije³ zagotavljajo odlično zmogljivost.
- Izkoristite bogate funkcije grafične kartice AMD FirePro™ 3D s potrdilom ISV in 2 GB video pomnilnika, zasnovane za delo z vsemi profesionalnimi aplikacijami na mobilni delovni postaji HP ZBook 15u.
- Z do 32 GB⁵ pomnilnika DDR4 se lahko tudi najzahtevnejših nalog lotite z zaupanjem.
- Z dodatnim pogonom HP Z Turbo G2,⁵ izjemno hitro in inovativno rešitvijo za shranjevanje, ki omogoča, da HP ZBook na povsem nov način obravnava velike datoteke, lahko skrajšate čas zagona, izračunavanja in odziva.
- HP ZBook 15u lahko hitro napolnite s funkcijo hitrega polnjenja akumulatorja. V samo 50 minutah polnjenja se akumulator napolni do 30 odstotkov⁷.
- Vsakič začnite s pristnim sistemom HP BIOS. Tehnologija HP Sure Start tretje generacije⁸ nadzira BIOS pomnilnika, obnovi platformo brez posega uporabnika ali skrbnika, obnovi sistem BIOS v običajno stanje in je pripravljena za centralizirano upravljanje v podjetjih.
- Izberite kristalno jasen zaslon na dotik FHD in zaslon 4K UHD brez upravljanja z dotikom⁵, ki ustreza vašemu načinu dela.
- Hitro in preprosto prenesite podatke ter se povežite z napravami. Ta mobilna delovna postaja ima več priključkov, vključno s priključkom USB 3.1 prve generacije, priključkom DisplayPort™ 1.2 in drugimi.

Mobilna delovna postaja HP ZBook 15u G4

Tabela specifikacij

HP priporoča Windows 10 Pro.



Operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Družina procesorjev	procesor Intel® Core™ i5 sedme generacije; procesor Intel® Core™ i7 sedme generacije ^{2,3}
Procesorji²	Procesor Intel® Core™ i7 7600U z grafično kartico Intel HD 620 (2,8 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,9 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i7 7500U z grafično kartico Intel HD 620 (2,7 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,5 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5 7300U z grafično kartico Intel HD 620 (2,6 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,5 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5 7200U z grafično kartico Intel HD 620 (2,5 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,1 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Vezje, vgrajeno v procesor
Največja velikost pomnilnika	Največ 32 GB pomnilnika DDR4-2133 SDRAM, ki ni ECC ⁴ Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	256 GB Največ 1 TB Pogon HP Z Turbo G2 (M.2 NVMe PCIe SSD) ^{5,17} Največ 500 GB (8 GB predpomnilnika) SATA SSHD (5400 obr/min) ^{5,17} Največ 256 GB M.2 SATA SSD ^{5,17} Največ 512 GB M.2 SATA SED SSD ^{5,17} Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) ^{5,17} Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) ^{5,17} Največ 500 GB SATA SED FIPS 140-2 (7200 vrt./min.) ^{5,17}
Prikaz	Zaslon FHD SVA z diagonalo 39,62 cm (15,6 palca) in zaščito proti bleščanju (1920 x 1080); zaslon FHD UWVA z diagonalo 39,62 cm (15,6 palca) in zaščito proti bleščanju (1920 x 1080); zaslon FHD SVA z diagonalo 39,62 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju in upravljanjem z dotikom (1920 x 1080); zaslon UHD UWVA z diagonalo 39,62 cm (15,6 palca) in zaščito proti bleščanju (3840 x 2160)
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD 620 ⁸ Ločeno: Grafična kartica AMD FirePro™ W4190M (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5)
Razširitvene reže	1 bralniki pomnilniških kartic SD; 1 bralnik pametnih kartic SD podpira digitalno varnost naslednje generacije in zagotavlja združljivost s starejšimi karticami SDHC in SDXC
Vrata in priključki	Leva stran: 1 priključek VGA; 1 priključek USB 3.0 (za polnjenje) Desna stran: 1 priključek USB 3.1 prve generacije; 1 priključek USB 3.0; 1 priključek DisplayPort™; 1 kombinirani vhod za stereo mikrofoni/izhod za slušalke; 1 priključek za napajanje; 1 priključek RJ-45
Komunikacije	Vgrajeni vmesnik Intel® I219-LM GbE za procesorje vPro™; vgrajeni vmesnik Intel® I219-V GbE za procesorje, ki niso različice vPro™
Napajanje	65-watni tanki pametni napajalnik za izmenični tok (zunanj)
Vhodna naprava	Tipkovnica HP, odporna na razlita (z osvetlitvijo od zadaj, krmiljeno s funkcijskimi tipkami) Sledilna ploščica s tipalom za slike in gumbom za vklop/izklop, možnostjo dvosmerne pomikanja, potezami in dvema izbirnima gumboma. Kazalna palica z dvema dodatnima gumboma.
Varnost	Vgrajen bralnik pametnih kartic; prijava v enem koraku; reža za varnostno ključavnico; podpora za Intel® AT; tipalo HP FingerPrint (dodatno); modul Absolute Persistence; HP BIOSphere s tehnologijo HP Sure Start tretje generacije; onemogočenje priključka SATA (prek BIOS-a); DriveLock in Automatic DriveLock; RAID (na voljo kot nastavljiva možnost); omogočenje/onemogočenje zaporednih in vzporednih priključkov ter priključkov USB (prek BIOS-a); možnost tovarniško onemogočenih priključkov USB (z uporabniško konfiguracijo prek BIOS-a); nadzor zapisovanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; geslo za vklop (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); vdelan varnostni čip Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 2.0 ¹³
Programska oprema	HP-jevim mobilnim delovnim postajam je priložena raznolika programska oprema, ki vključuje: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software (HP RGS), HP Velocity, HP Client Security Suite tretje generacije, gonilnik HP ePrint in JetAdvantage, HP Recovery Manager, HP WorkWise (zahteva Bluetooth), HP LAN-WLAN Protection, HP Hotkey Support, HP Jumpstart, HP Support Assistant, HP Noise Cancellation, Buy Office, Bing Search in Skype. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek. ^{10,11}
Mere	383,3 x 257,7 x 19,9 mm
Teža	Že od 1,9 kg Teža je odvisna od konfiguracije in komponent
Ustreznost za električno učinkovitost	Potvrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® ¹⁴
Okoljski certifikat	Nizka količina halogenih snovi ¹⁵
Garancija	Paket triletna (3-3-0) omejene garancije in servisa zagotavlja triletno garancijo za dele in delo. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo.

Mobilna delovna postaja HP ZBook 15u G4

HP priporoča Windows 10 Pro.

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: U4414E

Opombe k sporočilom:

Slike uporabljamo z dovoljenjem Local Motors in Factory Five Racing.

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi bodo morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike in/ali programsko opremo, da bodo lahko v popolnosti izkoriščali funkcije sistemov Windows. 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. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.

² Za trde diske je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 30 GB prostora na sistemskem disku (za Windows 10).

³ Teža je odvisna od konfiguracije.

⁴ Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju 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.

⁵ Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.

⁶ Preizkušanje pod oznako MIL-STD še poteka in ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali 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 Pack za zaščito pred naključno škodo.

⁷ Ko je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti, v 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Zahtevan je napajalnik s kapaciteto vsaj 65 vatov. Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance variira za 10 % navzgor ali navzdol.

⁸ Na voljo v izdelkih HP ZBook, ki so opremljeni s procesorji Intel® sedme generacije.

⁹ Ravnih storitev in odzivni časi v okviru storitev HP Care se lahko razlikujejo glede na geografsko lokacijo. Storitve lahko začnete uporabljati na dan nakupa strojne opreme. V veljavi so določene omejitve. Za podrobnosti pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/cpc. Za storitve HP veljajo HP-jevi ustrezni storitveni pogoji in določbe, s katerimi se stranka seznani ob nakupu. V skladu z veljavno lokalno zakonodajo lahko stranki pripadajo tudi dodatne zakonske pravice, na katere HP-jevi storitveni pogoji in določbe ali HP-jeva omejena garancija, ki velja za izdelek HP, nimajo nobenega vpliva.

Opombe k tehničnim podatkom:

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če želite uporabljati vse funkcije 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. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.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 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.

⁴ Za največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem Windows. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo v celoti zaradi zahtev sistemskih virov.

⁵ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 30 GB sistema diska (za Windows 10).

⁶ Brezžične 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.

⁷ WWAN je dodatna funkcija. Za njeno uporabo je treba skleniti ločeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Hitrosti povezave se razlikujejo glede na lokacijo, okolje, stanje omrežja in druge dejavnike. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.

⁸ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

⁹ Spletna kamera je na voljo kot izbirna ali dodatna funkcija.

¹⁰ HP RGS zahteva Windows, Linux® ali Mac® OS X 10.10 in novejši operacijski sistem ter dostop do omrežja.

¹¹ Gonilnik HP ePrint zahteva internetno povezavo s spletnim tiskalnikom HP in registracijo računa HP ePrint (za seznam primernih tiskalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹² Modul BIOS Absolute Persistence je privzeto izklopljen in se aktivira, ko stranka kupi in aktivira naročnino. Storitve so lahko omejene. Za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Storitve izbirnega naročila za garancijo popolne obnovitve Absolute Recovery Guarantee je omejena garancija. V veljavi so določeni pogoji. Za dodatne podrobnosti pojdite na spletno mesto <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Če uporabite storitev Data Delete, se plačilo garancije za obnovitev (Absolute Recovery Guarantee) izniči in razveljavi. Za uporabo storitve Data Delete mora stranka najprej podpisati pogodbo o vnaprejšnji pooblastitvi in ustvariti PIN ali pri podjetju Absolute Software kupiti enega ali več žetonov RSA SecurID.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

¹⁵ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po posameznih državah obiščite spletno mesto www.epeat.net.

¹⁶ Ravnih storitev in odzivni časi v okviru storitev HP Care Pack se lahko razlikujejo glede na vašo geografsko lokacijo. Storitve lahko začnete uporabljati na dan nakupa strojne opreme. V veljavi so določene omejitve. Za storitve HP veljajo HP-jevi ustrezni storitveni pogoji in določbe, s katerimi se stranka seznani ob nakupu. V skladu z veljavno lokalno zakonodajo lahko stranki pripadajo tudi dodatne zakonske pravice, na katere HP-jevi storitveni pogoji in določbe ali HP-jeva omejena garancija, ki velja za izdelek HP, nimajo nobenega vpliva. Za podrobnosti se obrnite na HP-jev lokalni center za podporo strankam.

¹⁷ Vse ponudbe pomnilnikov niso na voljo v vseh državah.

Več informacij na

www.hp.eu/workstations

Prijavite se za posodobitve

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Edina jamstva za HP-jeve izdelke 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 in vPro so blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in/ali drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Qualcomm je blagovna znamka družbe Qualcomm Incorporated, registrirana v Združenih državah in drugih državah, in se uporablja z dovoljenjem. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

