

Snemljiva delovna postaja HP ZBook x2 G4



Sprostite moč funkcije Adobe® Creative Cloud®

Predstavljamo HP-jev najzmogljivejši snemljivi osebni računalnik. Zaradi izjemne učinkovitost delovanja in raznolikosti, ki omogočata, da priženete svoje priljubljene aplikacije Adobe® do roba zmogljivosti, ni za uresničenje vizije primernejši noben drug osebni računalnik.



HP priporoča Windows 10 Pro.

Izjemna moč za neomejeno ustvarjalnost

- Preprosto delajte z datotekami visoke ločljivosti in preklaplajte med aplikacijami, kot sta Adobe® Photoshop in Illustrator. S procesorjem Intel® Core™ s štirimi jedri, dvakrat toliko pomnilnika, kot ga zagotavlja kateri koli drugi HP-jev snemljivi osebni računalnik, in grafično kartico NVIDIA® 3D lahko ustvarjate z lahkoto.

Več načinov, izjemna raznolikost

- Prožnost snemljive tipkovnice Bluetooth® omogoča, da ob nenadnem navdihu preklopite med prenosnim in tabličnim računalnikom. Poleg tega funkcija HP-jevih hitrih tipk zagotavlja 18 bližnjic za priljubljene aplikacije Adobe®, s katerimi boste prihranili čas.

Naj šteje vsak gib

- S peresom, ki ga ni treba nikoli polniti, ustvarjajte brez prekinitev. S 4096 ravnmi občutljivosti na pritisk in naravnimi zmožnostmi nagiba se nemudoma odzove na vsak premik roke.

Posebnosti

- Zagotovite si storilnost v vseh okoliščinah. Pri opravljanju delovnih obveznosti z računalnikom HP Zbook x2 vam bodo v pomoč operacijski sistem Windows 10 Pro za delovne postaje, močna varnost ter HP-jeve funkcije za sodelovanje in povezljivost.¹
- Na izjemnem zaslonu 4K s podporo za več točk dotika se prepustite milijardi barv. Na HP-jevem najnaprednejšem snemljivem osebem računalniku z zaslonom z zaščito proti bleščanju lahko delate pri vsaki osvetlitvi.²
- 18 enakovrednih bližnjic na dosegu prstov, prilagojenih za vse vaše priljubljene aplikacije Adobe®, omogoča hitro in udobno delo.
- Tipkovnica polne velikosti s funkcijo Bluetooth® ostane aktivna tudi, ko je sneta, zato lahko pri delu z aplikacijami, kot je Adobe® Photoshop®, dostopate do kombinacij bližnjičnih tipk.
- Izkusite združitev mobilnosti in zmogljivosti na strojno obdelani osnovi iz litega aluminija in magnezija, ki je v načinu tabličnega računalnika težka samo 1,62 kg in debela samo 14,6 mm.⁴
- Zmogljivost profesionalne grafične kartice, ki zagotavlja takojšnjo vizualizacijo večslojnih umetniških in ustvarjalnih projektov.
- Zagotovite si dvakrat več pomnilnika kot ga zagotavlja kateri koli drugi HP-jev snemljivi osebni računalnik. 32-GB pomnilnik RAM z dvojnim načinom je izjemno odziven pri velikih obremenitvah, kot so na primer kompleksni sloji v aplikaciji Adobe® Photoshop.
- Shramba HP Z Turbo Drive je do 6-krat hitrejša od fiksne pogona SATA in 21-krat hitrejša kot tradicionalni trdi disk. Z do 2 TB8 lokalne shrambe PCIe lahko kjer koli delate z zaupanjem.
- Z najnovejšimi procesorji Intel® Core™ in do 4,2 GHz pospešenega delovanja pod svojimi prsti lahko delate s hitrostjo svojih zamisli.
- V računalniku ZBook x2 je opravljenih na desetine preizkusov za prejem potrdil in zagotovitev optimiziranega delovanja v skladu z vodilnimi ponudniki programske opreme, kot sta Adobe® in Autodesk.
- Oblikovan tako, da ga lahko nesete kamor koli, in da se loteva tudi največjih obremenitev. Oblikovan tako, da opravi preizkuse MIL-STD.
- Izkusite aktivni sistem hlajenja z dvema ventilatorjema, ki je oblikovan tako, da razpršuje toploto iz zmogljivih grafičnih kartic NVIDIA® in procesorjev Intel® quad-core™.

Snemljiva delovna postaja HP ZBook x2 G4

Tabela specifikacij



Operacijski sistem	64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro za delovne postaje – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro za delovne postaje ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Družina procesorjev	Procesor Intel® Core™ i7 sedme generacije (i7-7500U, i7-7600U); procesor Intel® Core™ i7 osme generacije (i7-8650U, i7-8550U); procesor Intel® Core™ i5 osme generacije ^{2,3,25}
Procesorji ^{2,3,25}	Procesor Intel® Core™ i7-7500U z grafično kartico Intel® HD 620 (osnovna frekvenca 2,7 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,5 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i7-7600U z grafično kartico Intel® HD 620 (osnovna frekvenca 2,8 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,9 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-8250U z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 1,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,4 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i7-8550U z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 1,8 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i7-8650U z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 1,9 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,2 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra)
Največja velikost pomnilnika	Največ 32 GB pomnilnika DDR4-2133 SDRAM, ki ni ECC Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	Največ 128 GB M.2 SATA SSD ⁴ Največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁴ 256 GB Največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ⁴ 256 GB Največ 512 GB Fiksni pogon HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ ⁴
Prikaz	Zaslon 4K IPS z diagonalo 35,56 cm (14 palcev) in zaščito proti bleščanju (3840 x 2160); zaslon HP DreamColor 4K IPS z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), upravljanjem z dotikom in zaščito proti bleščanju (3840 x 2160)
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 620; grafična kartica Intel® HD 620 ⁶ Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5)
Razširitvene reže	1 bralnik pametnih kartic; 1 bralnik medijskih kartic SD SD podpira digitalno varnost naslednje generacije in zagotavlja združljivost s starejšimi karticami SDHC in SDXC
Vrata in priključki	Leva stran: 1 kombinirani vhod za slušalke/izhod za mikrofon Desna stran: 1 priključek za napajanje; 1 priključek HDMI 1.4; 1 priključek USB 3.0 (za napajanje); 2 priključka USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.2)
Komunikacije	WLAN: Kombinirani vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® in Bluetooth® 4.2 ⁵ :
Fotoaparati	Spletna kamera HP 720p (na sprednji strani); spletna kamera 720p HD s senzorjem IR (na sprednji strani); 8 MP (kamera, obrnjena naprej) ^{7,8}
Napajanje	90-vatni zunanji napajalnik z izmeničnim tokom; 65-vatni zunanji napajalnik z izmeničnim tokom ¹⁵
Vhodna naprava	Osvetljena tipkovnica z nadzorom funkcijskih tipk Izjemno velika sledilna ploščica z gumbom za vklop/izklop, možnostjo dvosmernega pomikanja, potezami s prsti in dvema gumboma; sledilna ploščica s tipalom za slike in gumbom za vklop/izklop, možnostjo dvosmernega pomikanja, potezami s prsti in dvema gumboma; Pero HP ZBook x2
Varnost	Modul Absolute Persistence; DriveLock in Automatic DriveLock; HP Spare Key; RAID (na voljo kot nastavljiva možnost); omogočenje/onemogočenje zaporednih in vzporednih priključkov ter priključkov USB (prek BIOS-a); geslo za nastavev (prek BIOS-a); geslo za vklop (prek BIOS-a); HP Client Security Suite tretje generacije; HP Security Manager; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Device Access Manager; vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0; podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov; vgrajeno tipalo pokrova ^{11,12,13,14,19,24}
Programska oprema	HP-jevim mobilnim delovnim postajam je priložena raznolika programska oprema, ki vključuje: HP Performance Advisor, programsko opremo HP Remote Graphics, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, HP ePrint Driver, HP PageLift. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v Hitrih navodilih za ta izdelek. ^{9,10,18}
Mere	36,45 x 22,7 x 2,03 cm (v načinu prenosnega računalnika); 36,45 x 22,7 x 1,46 cm (v načinu tabličnega računalnika); 37,08 x 25,1 x 1,86 cm
Teža	Že od 2,17 kg (v načinu prenosnega računalnika); že od 1,65 kg (v načinu tabličnega računalnika)
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrieno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® ¹⁶
Okoljski certifikat	Nizka količina halogenih snovi ¹⁷
Garancija	Glede na konfiguracijo je na voljo triletni (3-3-0) ali enoletni (1-1-0) paket omejene garancije in servisa, vključno z deli in delom. Pogoji in določila so odvisni od države. Za akumulatorje velja enaka enoletna ali triletna omejena garancija kot za platformo.

Snemljiva delovna postaja HP ZBook x2 G4

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

31,5-palčni zaslon HP Z32 4K
UHD



Na zaslonu z izjemno ločljivostjo 4K¹ izkusite osupljive in natančne barve ter hkrati na zaslonu prikažite več projektov.
Številka izdelka: 1AA81A4

3Dconnexion CadMouse



Z miško 3Dconnexion CADMouse poenostavite funkcije drsenja, klikanja in povečevanja ter učinkovito upravljajte svoje projekte CAD.
Številka izdelka: M5C35AA

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



Snemljiva delovna postaja HP ZBook x2 G4

Opombe k sporočilom:

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 celoti izkoriščali funkcije sistemov Windows. 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. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

² Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

³ Preizkušanje v skladu s standardom MIL-STD-810G je še v teku. Preizkušanje 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 naključno škodo je potreben dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.

⁴ Teža je odvisna od konfiguracije.

⁵ 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).

⁶ 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, znak in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.

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, znak in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo 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 trde in negibljive diske, 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 30 GB systemskega diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.

⁵ 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.

⁶ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

⁷ Izbirna ali dodatna funkcija.

⁸ Funkcija overjanja z obrazom Windows Hello uporablja kamero, posebej oblikovano za bližnje infrardeče (IR) slike, da lahko preveri pristnost naprav Windows in jih odklene skupaj z vašim Microsoftovim geslom.

⁹ HP ePrint Driver: 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).

¹⁰ Programska oprema HP Remote Graphics: zahteva operacijski sistem Windows, Linux® ali Mac® OS X različice 10.10 ali novejšo in dostop do omrežja.

¹¹ Za HP Client Security Suite tretje generacije potrebujete operacijski sistem Windows in procesorje Intel® ali AMD sedme generacije.

¹² Modul BIOS Absolute Persistence je privzeto izklopljen in se aktivira, ko stranka kupi in aktivira naročino. Storitve so lahko omejene. Za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Storitve izbirnega naročila za jamstvo odkritja naprave Absolute 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 za jamstvo odkritja naprave 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 HP Password Manager: nekatera spletna mesta in aplikacije morda niso podprte. Uporabnik bo morda moral omogočiti ali dovoliti dodatke/razširitve spletnega brskalnika.

¹⁴ Tehnologija HP Sure Start tretje generacije je na voljo v izdelkih HP EliteBook, HP ZBook in HP Z Workstation, ki so opremljeni s procesorji Intel® sedme generacije.

¹⁵ Konfiguracije s HP-jevim 65-vatnim pametnim napajalnikom samo z grafično kartico Intel HD ne zagotavljajo podpore za funkcijo HP Fast Charge.

¹⁶ 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 <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

¹⁷ 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.

¹⁸ HP Support Assistant: zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.

¹⁹ Power On Authentication: HP-jeva komercialna okolja zagotavljajo podporo za geslo s to funkcijo in kjer je ustrezno z bralnikom prstnih odtisov.

²⁰ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Manager: ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²² Komplet HP Management Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²³ Konfiguracije s hibridno grafično kartico in konfiguracije z grafično kartico Intel HD.

²⁴ Zahteva operacijski sistem Windows in procesorje Intel® sedme generacije

²⁵ Snemljivi osebni računalnik HP ZBook x2 G4 z zgoraj navedenimi procesorji Intel® sedme generacije bo predvidoma na voljo decembra 2017, s procesorji Intel osme generacije pa na začetku leta 2018.

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, Thunderbolt in Ultrabook so blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in/ali drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika in 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. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki in lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov. NVIDIA in logotip NVIDIA sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah.

