

Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G3



Videti je čudovito. Dela čudeže.

Opravlajte svoje delovne obveznosti s popolno kombinacijo pameti in lepote. Ikonski HP Zbook Studio z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca) je HP-jeva najtanjša, najlažja in najprivlačnejša mobilna delovna postaja s polno zmogljivostjo.



- Windows 10 Pro¹
- Do 2 TB prostora za shranjevanje²

Odličen zunaj in znotraj

- Bodite drzni z inovativnim slogom in zmogljivostjo. HP ZBook Studio s težo samo 1,99 kg (4,4 funta)³ in debelino 18 mm je skrbno oblikovan zmogljiv računalnik.

Ustvarite idealno delovno postajo

- Procesor Intel® Xeon®⁴ dvojni 1-TB pogon HP Z Turbo Drive G2^{5,6}, ki zagotavlja do 2 TB² skupne shrambe, do 32 GB pomnilnika ECC,⁵ dva priključka Thunderbolt™ 3 in dodatni zaslon HP na dotik DreamColor UHD ali FHD^{5,6} skrbijo za lepo zunanost in odlično zmogljivost.

Definirana s HP-jevim DNA Z

- Na mobilnih delovnih postajah HP lahko delate z zaupanjem, saj so oblikovane na podlagi 30-letnega razvoja HP-jevega DNA Z, v njih pa so opravljeni tudi obsežni preizkusi za pridobitev potrdil ISV. Računalnik je zanesljiv in oblikovan tako, da prestane preizkuse MIL-STD 810G⁷, med procesom HP Total Test pa smo vanj vložili tudi 120.000 ur dela.

Posebnosti

- Z izbiro operacijskih sistemov Windows 10 Pro¹ ali Windows 7¹ zagotovite podporo za edinstvene potrebe svojih uporabnikov.
- Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio zagotavlja eleganten slog, izjemno zmogljivost in dolgo življenjsko dobo akumulatorja.
- Zagotovite si odlično zmogljivost procesorjev Intel® Core™ šeste generacije³ in Intel® Xeon®³.
- Dvignite lestvico storilnosti, ki zahvaljujoč profesionalni grafični kartici NVIDIA® Quadro® srednjega razreda omogoča, da naredite več.
- Z 32-GB pomnilnikom DDR4 z izbirnim ECC⁸, ki zagotavlja brezkompromisno kapaciteto, zmogljivost in zanesljivost, se lahko tudi zahtevnejših nalog lotite z zaupanjem.
- Z 1-TB shrambo HP Z Turbo Drive G2^{5,6}, izjemno hitro in inovativno rešitvijo, ki omogoča, da HP Zbook obravnava velike datoteke na povsem nov način, skrajšajte čas zagona, izračunavanja in odzivni čas.
- Hitro in preprosto prenesite podatke ter se povežite z napravami. Ta delovna postaja ima več priključkov, vključno z dvema priključkoma Thunderbolt™ 3, HDMI in drugimi.
- Izberite zaslon na dotik z ločljivostjo UHD 4K ali FHD, ki ustreza vašemu načinu dela.^{5,6}
- Z izbiro med več konfiguracijskimi možnostmi⁹ ustvarite HP Zbook, ki ga potrebujete.

Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G3

Tabela specifikacij



Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro 64) ² FreeDOS 2.0
Družina procesorjev³	Procesor Intel® Xeon®; procesor Intel® Core™ i7
Razpoložljivi procesorji³	Intel® Xeon® E3-1545M v5 z grafično kartico Intel® Iris™ Pro P580 (na voljo bo v prvi polovici leta 2016); Intel® Xeon® E3-1505M v5 z grafično kartico Intel HD P530 (2,80 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,70 GHz, 8 MB predpomnilnika L3, 4 jedra); Intel® Core™ i7-6820HQ z grafično kartico Intel HD 530 (2,70 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,60 GHz, 8 MB predpomnilnika L3, 4 jedra); Intel® Core™ i7-6700HQ z grafično kartico Intel HD 530 (2,60 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,50 GHz, 6 MB predpomnilnika L3, 4 jedra)
Nabor vezij	Mobile Intel® CM236
Največja velikost pomnilnika	Največ 32 GB DDR4-2133 ECC ali SDRAM, ki ni ECC ⁴ Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s. Pomnilnik, ki ni ECC, je na voljo samo s procesorji Intel® Core™. Pomnilnik ECC je na voljo samo s procesorji Intel® Xeon®.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	Največ 128 GB M.2 SATA SSD ^{5,6} 256 GB Največ 512 GB M.2 SATA SED SSD ^{5,7} 256 GB Največ 1 TB Pogon HP Z Turbo G2 (NVMe PCIe SSD) ^{5,8}
Prikaz	Zaslon FHD UWVA IPS z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca) z zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (1920 x 1080); zaslon na dotik FHD UWVA IPS z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca) in osvetlitvijo LED od zadaj (1920 x 1080); zaslon UHD UWVA IPS z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca) z zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (3840 x 2160); zaslon UHD DreamColor UWVA IPS z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca) z zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo LED od zadaj (3840 x 2160) ¹³
Razpoložljiva grafika	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD 530; grafična kartica Intel® HD P530; grafična kartica Intel® Iris™ Pro P580 (na voljo bo v prvi polovici leta 2016) ^{11,21} Ločeno: NVIDIA® Quadro® M1000M (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5) (Grafična kartica Intel® HD 530, vgrajena v procesor Core™ i7. Grafični kartici Intel® HD P530 in Intel® Iris™ Pro P580, vgrajeni v procesorje Xeon®.)
Zvočna kartica	Zvok HD Bang & Olufsen. Vgrajeni stereo zvočniki in mikrofoni (dvokanalni mikrofoni, če je naprava opremljena z dodatno spletno kamero). Gumb za izklop zvoka, funkcijski tipki za povečanje in zmanjšanje glasnosti. Kombinirani priključek za stereo vhod za mikrofoni/izhod za slušalke.
Komunikacije	Vgrajena gigabitna omrežna povezava Intel® I219-LM
Razširitvene reže	1 bliskovni nosilec podatkov SD UHS-II (SD podpira digitalno varnost naslednje generacije in zagotavlja združljivost s starejšimi karticami SDHC in SDXC)
Vrata in priključki	Leva stran: 1 priključek RJ-45; 1 priključek USB 3.0; 1 priključek USB 3.0 (za polnjenje) Desna stran: 1 priključek za napajanje; 2 priključka Thunderbolt™ 3; 1 priključek HDMI 1.4; 1 priključek USB 3.0; 1 kombinirani vhodni priključek za mikrofoni/izhodni priključek za slušalke ⁹
Vhodna naprava	Tipkovnica HP, odporna na razliti (z osvetlitvijo od zadaj, krmiljena s funkcijskimi tipkami) Sledilna ploščica s tipalom za slike in gumbom za vklop/izklop, možnostjo dvosmernega pomikanja, potezami s prsti in dvema gumboma
Spletna kamera	Spletna kamera 720p HD ¹²
Razpoložljiva programska oprema	HP-jevimi 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. ^{14,15}
Upravljanje varnosti	Vgrajen bralnik pametnih kartic; prijava v enem koraku; vdelan varnostni čip Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2/2.0; reža za varnostno ključavnico; podpora za Intel® AT; tipalo HP FingerPrint (dodaten); modul Absolute Persistence; HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start; onemogočanje priključka SATA (prek BIOS-a); DriveLock in Automatic DriveLock; RAID (na voljo kot konfiguracijska možnost); omogočanje/onemogočanje 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 njimi; geslo za vklop (prek BIOS-a); nastavitveno geslo (prek BIOS-a) ^{16,17,18}
Napajanje	Tanki pametni napajalnik za izmenični tok 150 W (zunanj) 4-celični litij-ionski prizmatični akumulator HP Long Life (64 Whr)
Mere	375 x 255 x 18 mm
Teža	Že od 2 kg (Teža je odvisna od konfiguracije in komponent)
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi ²⁰
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT®
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 Studio G3

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

3-letna podpora HP samo za prenosne računalnike z zagotovljenim popravilom na mestu uporabe naslednji delovni dan



Ponujamo 3-letno možnost popravila vašega računalnika na domu naslednji delovni dan, ki ga bo opravil pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ne bomo mogli rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U4414E

Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G3

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 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, TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranega do 16 GB (Windows 7) in do 30 GB (Windows 8.1/10) prostora na sistemskem disku.

³ Večjedna 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 in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

⁴ Teža je odvisna od konfiguracije.

⁵ Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.

⁶ Pričakujemo, da bo na voljo sredi leta 2016.

⁷ Preizkušanje pod oznako MIL-STD se poteka in ni namenjeno prikazu ustreznosti glede zahtev pogodb z ameriškim ministrstvom za obrambo ali zahtev vojaške uporabe. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za 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.

⁸ Pomnilnik ECC je dodatna funkcija, ki je na voljo s konfiguracijami Intel® Xeon®.

Tehnične specifikacije zanikanja

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 V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in medij za programsko opremo Windows 10 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicami boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.

³ Tehnologija Multicore 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 in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

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, TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 8.1/10).

⁶ 128-GB pogon M.2 SATA SSD bo na voljo v drugi polovici leta 2016.

⁷ 512-GB pogon M.2 SATA SED SSD bo na voljo v drugi polovici leta 2016.

⁸ 1-TB pogon HP Z Turbo Drive G2 NVMe PCIe SSD bo na voljo v drugi polovici leta 2016.

⁹ Thunderbolt™ 3 je nova tehnologija. Preden priključite naprave v priključek Thunderbolt, namestite vse najnovije gonilnike za napravo Thunderbolt. Kabel Thunderbolt in naprava Thunderbolt (napredaj posebej) morata biti združljiva z operacijskim sistemom Windows. Če želite ugotoviti, ali ima naprava Thunderbolt potrdilo za operacijski sistem Windows, obiščite spletno mesto <https://thunderbolttechnology.net/products>

¹⁰ 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 802.11ac WLAN so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmožnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami LAN 802.11ac.

¹¹ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

¹² Izbirna ali dodatna funkcija.

¹³ Zaslona FHD na dotik in UHD DreamColor bosta na voljo v drugi polovici leta 2016

¹⁴ Program Microsoft Security Essentials zahteva operacijski sistem Windows 7 in dostop do interneta.

¹⁵ 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 www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹⁶ Program Computrace je ob nakupu izključen, zato ga mora aktivirati stranka, ko sklene naročniško razmerje. Naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitev je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute.

¹⁷ Ta izdelek vključuje TPM 1.2 z možnostjo nadgradnje na TPM 2.0. Pripomoček za nadgradnjo bo predvidoma na voljo konec leta 2015 prek HP-jeve službe za podporo za stranke.

¹⁸ Modul BIOS Absolute Persistence je privzeto izključen in se aktivira, ko stranka kupi in aktivira naročnino. Storitve so lahko omejene. Za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Storitve izbirne naročnine na garancijo popolne obnove Absolute Recovery Guarantee je omejena garancija. V veljavi so določeni pogoji. Za dodatne podrobnosti pojdite na <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 kupiti enega ali več žetonov RSA SecurID programske opreme Absolute.

¹⁹ 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.

²⁰ 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.

Več informacij na

www.hp.eu/workstations

Začnite uporabljati HP-jeve finančne storitve

Raziščite možnosti mesečnega plačevanja in načrtov za osveževanje tehnologije, ki vam lahko zagotovijo večjo prilagodljivost pri izpolnjevanju ciljev IT. Več informacij na

www.hp.com/go/hpfs.

Prijavite se za posodobitve

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varovanje okolja. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje Hewlett-Packard uporablja na podlagi licence. Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. NVIDIA, logotip NVIDIA in Quadro so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. Za patente DTS obiščite spletno mesto <http://patents.dts.com>. Izdelano na podlagi licence družbe DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter & DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke, DTS Studio Sound pa je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

