



# Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G5

Manjši, hitrejši in svetlejši kot kdaj koli

Z novim računalnikom HP ZBook Studio si zagotovite popolno kombinacijo izjemno tankega oblikovanja in zmogljivosti profesionalnega razreda. S hitrim urejanjem in upodabljanjem odstranite omejitve v ustvarjalnem delovnem procesu in uresničite svoje zamisli na HP-jevem prenosnem računalniku z najsvetlejšim zaslonom 4K UHD<sup>1</sup>.



HP priporoča Windows 10 Pro.

#### HP-jev prenosni računalnik z najsvetlejšim zaslonom 4K UHD

- Na zaslonu HP DreamColor s 600 niti svetlosti si lahko ogledate svoje delo v milijardi živahnih barv. S paketom 100 % Adobe RGB, ki vedno znova poskrbi za popolne barve, vrhunsko opravite delo, pri katerem so pomembne barve.

#### Močnejši kot kdaj koli

- Z najnovejšimi procesorji Intel® Core™ i9 in 64 GB pomnilnika<sup>2</sup> si zagotovite izjemno hitro delovanje. S potrjeno grafično kartico NVIDIA® Quadro® P2000, optimizirano za stabilnost in vrhunsko zmogljivost, lahko pri delu s profesionalnimi aplikacijami programske opreme prikazujete fotorealistične slike.

#### HP-jeva najvarnejša mobilna delovna postaja

- Zaščitite svoje delo z vodilnimi varnostnimi funkcijami v panogi. Z dotikom gumba lahko aktivirate zaslon za zaščito zasebnosti HP Sure View<sup>3</sup>, ki zagotavlja zaščito pred napadalci, ki spremljajo dogajanje na zaslonu, in funkcijo RAID 1<sup>4</sup>, ki vzdržuje varnostne kopije vseh datotek za primer, da jih boste potrebovali.

#### Posebnosti

- Zagotovite si storilnost v vseh okoliščinah. Pri opravljanju delovnih obveznosti z računalnikom HP Zbook Studio vam bodo v pomoč operacijski sistem Windows 10 Pro, močna varnost ter HP-jeve funkcije za sodelovanje in povezanost.
- S šestjedrnimi procesorji Intel® Core™ i9 ali Intel® Xeon® naslednje generacije, oblikovanimi tako, da obravnavajo kompleksne, večnitne aplikacije, na primer Adobe Premier Pro, lahko opravite več dela hkrati.
- S potrjeno grafično kartico NVIDIA® Quadro® P2000, optimizirano za zanesljivost in zmogljivost s profesionalnimi aplikacijami programske opreme, lahko nemoteno urejate svoja oblikovanja in prikazujete večplastne datoteke.
- Ustvarjajte brez omejitev. S shrambo NVMe z velikostjo do 4 TB, ki je do 21-krat hitrejša od standardnega trdega diska in 6-krat hitrejša od fiksne SATA, lokalno shranjujete datoteke in dostopajte do njih.
- Do 64 GB pomnilnika RAM zagotavlja izjemno zmogljivost v realnem času pri sočasnem izvajanju več aplikacij.
- Z akumulatorjem z življenjsko dobo do 16 ur lahko delate na poti in si zagotovite največjo storilnost. Po potrebi lahko uporabite funkcijo izjemno hitrega polnjenja (50 % v samo 45 minutah).
- S tem zmogljivim prenosnim računalnikom s težo samo 1,99 kg (4,4 funta) lahko potujete kamor koli. Zagotovite si osvetljeno tipkovnico polne velikosti, odporno na manjša razlitja, ki omogoča brezskrbno in prilagodljivo delo na poti.
- Z zaslonom z zaščito proti bleščanju in vgrajenim tipalom za okoljsko svetlobo, ki se zatemni ali osvetli glede na okolico, lahko delate tudi zunaj.
- S tipkovnico za sodelovanje HP, naprej obrnjenim mikrofonom HP in dodatno spletno kamero lahko gostite navidezne sestanke. S štirimi zvočniki, ki so jih po meri uglasili v podjetju Bang & Olufsen, in ločenim ojačevalcem si zagotovite vrhunski zvok.
- Z dvema priključkoma Thunderbolt™ 3 izkusite hitre prenose in velike hitrosti nalaganja. Povežite vse naprave in zunanje enote z 2 priključkoma USB 3.0, 1 priključkom HDMI in 1 priključkom za kartico SD.
- Z zaupanjem vzemite svoje delo kamor koli, saj veste, da je bil vaš računalnik HP ZBook Studio izdelan za delo 24 ur na dan vse dni v letu in je opravil 14 strogih preizkusov v skladu z vojaškim standardom, na primer za udarce, padce in prah.
- Inovativna priključna rešitev, ki na prenosniku omogoča izkušnjo namiznega računalnika. Priključite dva zaslona 4K UHD, polnite naprave, opravite konferenčni klic in hitro prenesite podatke.

## Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G5 Tabela specifikacij



|  |   |
|--|---|
| Razpoložljivi operacijski sistemi                | Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro za podjetja <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro for Workstations 64 <sup>1</sup><br>Red Hat® Enterprise Linux® 7 – samo spletna podpora <sup>32</sup><br>FreeDOS 2.0  |
| Družina procesorjev <sup>2,3,30,31,34</sup>      | Procesor Intel® Core™ i9 osme generacije (i9-8950HK); procesor Intel® Core™ i7+ osme generacije (Core™ i7 in pomnilnik Intel® Optane™) (i7-8750H, i7-8850H); procesor Intel® Core™ i7 osme generacije (i7-8750H, i7-8850H); procesor Intel® Core™ i5+ osme generacije (Core™ i5 in pomnilnik Intel® Optane™) (i5-8300H, i5-8400H); procesor Intel® Core™ i5 osme generacije (i5-8300H, i5-8400H); procesor Intel® Core™ i9 devete generacije; procesor Intel® Core™ i7 devete generacije  |
| Razpoložljivi procesorji <sup>2,3,30,31,34</sup> | Procesor Intel® Xeon® E 2186M vPro™ z grafično kartico Intel® UHD P630 (osnovna frekvenca 2,9 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,8 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Xeon® E 2176M vPro™ z grafično kartico Intel® UHD P630 (osnovna frekvenca 2,7 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,4 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i9-9980HK z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,4 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 5,0 GHz, 16 MB predpomnilnika, 8 jeder); procesor Intel® Core™ i9-9980H z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,8 GHz, 16 MB predpomnilnika, 8 jeder); procesor Intel® Core™ i9-8950HK z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,9 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,8 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i7-8750H z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,2 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,1 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i7-9850H z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,6 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i7-9750H z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,5 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i7 8850H vPro™ z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,3 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i5-8300H z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,0 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5 8400H vPro™ z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,5 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,2 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra) |
| Nabor vezij                                      | ##PRAZNO##  |
| Velikost zaslona (diagonala)                     | ##PRAZNO## <sup>5</sup>   |
| Največji pomnilnik                               | 64 GB pomnilnika DDR4-2667 SDRAM, ki ni ECC; 32 GB pomnilnika DDR4-2667 ECC SDRAM; 32 GB pomnilnika DDR4-2667 SDRAM, ki ni ECC <sup>5,35</sup><br>Hitrosti prenosa podatkov do 2667 MT/s.   |
| Pomnilniške reže                                 | 2 SODIMM  |
| Notranji pomnilnik                               | največ ##PRAZNO##<br>500 GB največ 1 TB Disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto <sup>6</sup><br>največ 500 GB Pogon SATA SED s 7200 vrtljaji/minuto <sup>6</sup><br>največ 500 GB Pogon SATA FIPS 140-2 SED s 7200 vrtljaji/minuto <sup>6</sup><br>500 GB največ 2 TB SATA SSHD <sup>6</sup><br>256 GB največ 1 TB SATA SSD <sup>6</sup><br>največ 256 GB M.2 SATA SED SSD <sup>6</sup><br>256 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup><br>256 GB največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>6</sup><br>2 x 1 TB največ 2 x 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6,35,36</sup>  |
| Prikaz   | Zaslon HP DreamColor 4K IPS z diagonalno 39,62 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj, 600 cd/m <sup>2</sup> , 100 % Adobe RGB (3840 x 2160); zaslon 4K IPS eDP + PSR z diagonalno 39,62 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj in tipalom za okoljsko svetlobo, 400 cd/m <sup>2</sup> (3840 x 2160); zaslon FHD IPS eDP + PSR z diagonalno 39,62 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo LED od zadaj in tipalom za okoljsko svetlobo, 400 cd/m <sup>2</sup> (1920 x 1080); zaslon na dotik FHD IPS eDP + PSR z diagonalno 39,62 cm (15,6 palca), tehnologijo HP Sure View, osvetlitvijo LED od zadaj in steklom Corning® Gorilla® Glass 4, 650 cd/m <sup>2</sup> (1920 x 1080) <sup>8</sup>  |
| Razpoložljiva grafika                            | Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 630; grafična kartica Intel® UHD P630 <sup>8,9</sup><br>Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR5); grafična kartica NVIDIA® Quadro® P2000 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR5) <sup>10</sup><br>(Grafična kartica Intel® UHD 630, vgrajena v procesorje Core™ i7, Core™ i5 in Core™ i9. Grafična kartica Intel® UHD P630, vgrajena v procesorje Xeon®.)   |
| Zvočna kartica                                   | Zvok Bang & Olufsen, nastavljen pri HP-ju, štirje stereo zvočniki, mikrofon HP, obrnjen naprej, ki podpira programsko opremo HP za zmanjšanje hrupa, funkcijske tipke na tipkovnici za povečanje in zmanjšanje glasnosti, kombinirani priključek za mikrofon/slušalke, zvok HD, HP Clear Sound Amp <sup>13</sup>  |
| Razširitvene reže                                | 1 bralniki kartic UHS-II SD (SD podpira digitalno varnost naslednje generacije in zagotavlja združljivost s starejšimi karticami SDHC in SDXC)  |
| Vrata in priključki                              | Leva stran: 1 priključek USB 3.0; 1 priključek USB 3.0 (za polnjenje)<br>Desna stran: 1 priključek HDMI 2.0; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek za napajanje; 2 priključka USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)   |
| Vhodne naprave                                   | Tipkovnica za sodelovanje polne velikosti, odporna za razlivanja, z osvetlitvijo od zadaj, odtokom in tipkami DuraKey, sledilno ploščico s tipalom za slike in stekleno površino ter omogočenimi potezami z več prsti in dotiki; Sledilna ploščica s tipalom za slike in gumbom za slike in stekleno površino, možnostjo dvosmernega pomikanja, potezami s prsti in dvema gumboma;  |
| Komunikacije                                     | WLAN: Kombinirani brezžični vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 9560 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® in Bluetooth® 5.0; kombinirani brezžični vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 9560 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® in Bluetooth® 5.0, različica, ki ni vPro™ <sup>7,12</sup> ; (Dodaten modul NFC (Near Field Communication))   |
| Fotoaparati                                      | HP-jeva kamera za zaščito zasebnosti HD IR 720p, overjanje z obrazom s funkcijo Windows Hello <sup>8,11,13,29</sup>   |
| Razpoložljiva programska oprema                  | Bing search za IE11; Buy Office; gonilnik HP ePrint + JetAdvantage; podpora za HP Hotkey; programska oprema HP za odpravljanje hrupa; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; programska oprema HP Remote Graphics; HP Support Assistant; HP Velocity; potrjeno Skype for Business; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite četrte generacije <sup>14,15,16,17</sup>  |
| Upravljanje varnosti                             | Modul Absolute Persistence; vdelan varnostni čip Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 2.0; DriveLock in Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; HP FingerPrint Sensor; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; preverjanje pristnosti pred zagonom; HP Sure Click; Measured Boot; HP BIOS Config Utility (BCU); katalog odjemalcev HP; paketi gonilnikov HP; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit druge generacije; HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start četrte generacije; HP Secure Disk Erase; HP-jev naslov MAC, ki temelji na gostitelju; Windows Defender <sup>18,19,20,21,25,26,27,28</sup>  |
| Napajanje  | 150-watni tanki pametni zunanji napajalnik za izmenični tok   |
| Vrsta akumulatorja                               | 6-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (95,6 Wh); 4-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (64 Wh) <sup>25,33</sup>   |
| Mere   | 36 x 25,4 x 0,88 do 1,74 cm (od spredaj do zadaj)   |
| Teža   | Že od 2 kg (Teža je odvisna od konfiguracije in komponent.)   |
| Ergonomske funkcije                              | ##displaytiltswiv##   |
| Ustreznost za električno učinkovitost            | Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT <sup>23</sup>   |
| Tehnični podatki o okolju                        | Nizka količina halogenih snovi <sup>24</sup>  |
| Garancija  | Paket triletna (3-3-0) omejene garancije in servisa zagotavlja triletno garancijo za dele in delo. Pogoji in določila so odvisni od države.   |

## Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G5

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

---

#### HP-jev 17,3-palčni poslovni nahrbtnik



S 17,3-palčnim HP-jevim poslovnim nahrbtnikom, oblikovanim tako, da ga lahko vzamete v pisarno in na pot, si zagotovite proste roke ter varnost prenosnega računalnika. Vključuje zadrgo z možnostjo zaklepanja<sup>1</sup>, varen predal RFID in prostor za vašo napravo z diagonalo do 17,3 palca, telefon, pripomočke in še veliko več. Namenjeno grafično in procesorsko zahtevnim aplikacijam. Zmogljive, inteligentno oblikovane in razvite delovne postaje za zahtevne uporabnike, ki zahtevajo uspešno informacijsko tehnologijo – brez kompromisov pri zmogljivosti grafičnih podsistemov in hitrosti. Delovne postaje HP ponujajo preproste rešitve za nakup, uvajanje in vzdrževanje, ki podpirajo podjetja, se prilagajajo zahtevnejšim potrebam in predvidevajo izzive.

Številka izdelka: 25C67AA

---

#### 150-watni tanki pametni napajalnik HP (4,5-mm)



Dodajte dodaten napajalnik, da ga boste imeli vedno na voljo v pisarni ali doma. Namenjeno grafično in procesorsko zahtevnim aplikacijam. Zmogljive, inteligentno oblikovane in razvite delovne postaje za zahtevne uporabnike, ki zahtevajo uspešno informacijsko tehnologijo – brez kompromisov pri zmogljivosti grafičnih podsistemov in hitrosti. Delovne postaje HP ponujajo preproste rešitve za nakup, uvajanje in vzdrževanje, ki podpirajo podjetja, se prilagajajo zahtevnejšim potrebam in predvidevajo izzive.

Številka izdelka: 45C18AA

---

#### 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

---

## Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G5

### Opombe k sporočilom

- <sup>1</sup> Temeljni na interni analizi prenosnih računalnikov; svetlost preklonnih računalnikov od 26. marca 2018 temelji na njih zaslona 4K UHD.
- <sup>2</sup> 64 GB pomnilnika RAM bo predvidoma na voljo decembra 2018.
- <sup>3</sup> Vgrajeni zaslon za zaščito zasebnosti HP Sure View je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu in deluje v ležeči usmerjenosti.
- <sup>4</sup> Raid 1 bo predvidoma na voljo decembra 2018.
- <sup>5</sup> 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 izkoristili 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. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.
- <sup>9</sup> Programska oprema Adobe Premier Pro je naprodaj ločeno.
- <sup>10</sup> Grafična kartica NVIDIA® Quadro® P2000 je možnost, ki se jo lahko konfigurira.
- <sup>11</sup> 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).
- <sup>12</sup> 64 GB pomnilnika RAM bo predvidoma na voljo decembra 2018.
- <sup>13</sup> Življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows 10 MM14 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, funkcij brezžične povezave in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Dodatne informacije najdete na spletnem mestu [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>14</sup> Ko je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti, v 45 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 odstopa za 10 % navzgor ali navzdol.
- <sup>15</sup> Teža je odvisna od konfiguracije.
- <sup>16</sup> Tipalo za svetlobo iz okolice je na voljo samo pri izbranih modelih s standardno in polno ločljivostjo UHD (ni na voljo pri modelih HP DreamColor ali modelih z zaslonom za zaščito zasebnosti).
- <sup>17</sup> Preizkušanje pod oznako MIL-STD-810G 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.
- <sup>18</sup> Priklopna postaja ZBook s priključkom Thunderbolt™ in dvema zaslonoma je naprodaj ločeno.

### Opombe k tehničnim podatkom

- <sup>1</sup> 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. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> vPro. Za izvajanje določenih funkcij Intel® Core™ i5 s tehnologijo vPro™/Core™ i7 z vPro™/Core™ i9 z vPro™/Xeon® z vPro™, na primer tehnologije Intel® Active Management in Intel® Virtualization, je potrebna programska oprema drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navideznih naprav« za Intel® Core™ i5 s tehnologijo vPro™/Core™ i7 vPro™/XEON® z vPro™ je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Zdržljivost s prihodnjimi »navideznimi napravami« bo treba še določiti.
- <sup>5</sup> S hitrostjo 2400 MHz se izvajajo samo konfiguracije z dvema pomnilniškima moduloma DIMM, konfiguracije s štirimi pomnilniškimi moduli DIMM pa se izvajajo s hitrostjo 2133 MHz.
- <sup>6</sup> Za pomnilniške pogoje je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 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 10).
- <sup>7</sup> 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 zmogljivost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami LAN 802.11ac.
- <sup>8</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- <sup>9</sup> Grafično kartico Intel® HD 630 je mogoče konfigurirati kot samostojno možnost; grafična kartica Intel® HD P630 je uporabljena samo, če je omogočena tehnologija NVIDIA® Optimus™.
- <sup>10</sup> Mobilna profesionalna grafična kartica NVIDIA® Quadro® zagotavlja podporo za do štiri neodvisne monitorje, če uporabljate priključno postajo HP ZBook s priključkom Thunderbolt 3 (naprodaj ločeno) ali zvezdič DP 1.2 z MST. Profesionalna grafična kartica AMD Radeon™ Pro zagotavlja podporo za do šest neodvisnih monitorjev, če uporabljate priključno postajo HP ZBook s priključkom Thunderbolt 3 (naprodaj ločeno) ali zvezdič DP 1.2 z MST.
- <sup>11</sup> Kamera za zaščito zasebnosti ni na voljo na zaslonu z upravljanjem z dotikom.
- <sup>12</sup> Dva mikrofona sta na voljo, če je računalnik opremljen z dodatno spletno kamero in dodatnim mikrofonom, obrnjenim naprej.
- <sup>13</sup> Izbirna ali dodatna funkcija.
- <sup>14</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>15</sup> 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.
- <sup>17</sup> HP Client Security Suite četrte generacije zahteva operacijski sistem Windows in procesorje Intel® ali AMD osme generacije.
- <sup>18</sup> 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 izbirne naročnine na 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>.
- <sup>19</sup> Tipalo za prste je dodatno.
- <sup>20</sup> Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> HP BIOSphere četrte generacije zahteva procesorje Intel® ali AMD® osme generacije. Tehnologija HP Sure Start četrte generacije je na voljo na delovnih postajah HP Z, ki so opremljene s procesorji Intel® ali AMD osme generacije.
- <sup>22</sup> HP Password Manager zahteva operacijski sistem Windows.
- <sup>23</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>24</sup> Zunanje napajanje, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.
- <sup>25</sup> Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije. Za akumulatorje privzeto velja omejena enoletna garancija, razen za akumulatorje z dolgo življenjsko dobo, za katere velja enaka omejena enoletna ali triletna garancija kot za platformo.
- <sup>26</sup> Možnost HP Disk Erase je namenjena metodam, opisanim v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo.
- <sup>27</sup> Funkcija HP Sure Click je na voljo na izbranih platformah HP in zagotavlja podporo za Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome in Chromium™. Podprte priloge vključujejo datoteke Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) in PDF v načinu za branje. Na spletnem mestu <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> lahko preverite združljivost za vse razpoložljive platforme.
- <sup>28</sup> Za posodobitve morate privoliti v sodelovanje v programu Microsoft Defender, potrebujete pa tudi operacijski sistem Windows 10 in internetno povezavo.
- <sup>29</sup> Funkcija Windows Hello je dodatna.
- <sup>30</sup> Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu.
- <sup>31</sup> Zmogljivost tehnologije Intel Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitvev. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>32</sup> Podprti, vendar niso vnaprej naloženi.
- <sup>33</sup> 4-celična zdaj samo z UMA in ni mogoča z DSC-jem.
- <sup>34</sup> Pomnilnik Intel® Optane™ je na voljo samo, če je izbran trdi disk in ni izbrana druga reža M.2.
- <sup>35</sup> Na voljo decembra 2018.
- <sup>36</sup> Konfiguracija RAID 1 zahteva dva pogona 2 NVMe PCIe M.2; oba pogona morata biti iste kapacitete in na voljo samo v tehnologiji NVMe.

### Prijavite se za posodobitve [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 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, Xeon, Core, Thunderbolt in Intel vPro 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. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. Logotip NVIDIA in Quadro sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah.

4AA7-2971, December 2019

