



# Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G7

Nov standard za resne ustvarjalce

Upodabljanje v realnem času. Privlačen videz. Osupljiva kombinacija moči in velikosti. Ste pripravljeni na revolucionarno spremembo delovnega procesa? Z grafično kartico NVIDIA® Quadro®, združeno z osupljivo močjo Z, ni zmogljivost profesionalnega razreda še nikoli dajala boljšega videza in občutka.



HP priporoča Windows 10 Pro za podjetja

#### Zmogljivost profesionalnega razreda. Zanesljiv in s potrdilom

- Velika zmogljivost. Brezkompromisna zanesljivost. Z grafično kartico NVIDIA® Quadro®, potrdilom za univerzalno programsko opremo, 8-jedrni procesorji Intel® Xeon®<sup>1</sup> in 32 GB pomnilnika lahko vaši zaposleni s popolnim zaupanjem upodablajo, oblikujejo, izvajajo simulacije ter opravljajo analize.

#### Oblikovan za mobilnost

- Predstavljamo HP-jev najmanjši prenosni računalnik z diagonalo 38,1 cm (15 palcev) za ustvarjalce. Naše revolucionarno oblikovanje združuje zaslon skoraj brez robov in dolgo življenjsko dobo akumulatorja v lahkem, aluminijastem okvirju, odpornem na praske.

#### Domiselno oblikovanje. Revolucionarna izkušnja.

- Povsem preoblikovana naprava, v katero smo vložili veliko truda, z vrhunskim oblikovanjem. S hlajenjem komore s hlapi in polimernimi toplotnimi elementi iz tekočih kristalov ste opremljeni, da delate po najboljših močeh. Z našo neverjetno tiho in udobno tipkovnico boste ostali na pravi poti.
- Z operacijskim sistemom Windows 10 Pro, ki ga napaja HP-jeva tehnologija za sodelovanje in povezovanje, lahko delate kjer koli, ne da bi poslabšali zmogljivost.<sup>5</sup>
- Z grafično kartico NVIDIA® Quadro® T-Series in RTX naslednje generacije lahko izkusite vrhunsko vizualizacijo in nemoteno upodabljate največje projekte; vključuje potrdilo in podporo za aplikacije, ki jih uporabljate vsak dan.<sup>6</sup>
- S procesorjem Intel® Core™ i9 ali Intel® Xeon® do desete generacije, oblikovanim za obravnavanje kompleksnih, večnitnih aplikacij, kot je na primer Adobe Premier Pro®, lahko dvignete večopravnost na višjo raven in povečate hitrost enonitnih aplikacij, kot je Autodesk 3ds Max.<sup>7,8</sup>
- Z do 32 GB pomnilnika RAM, ki omogoča hitro upodabljanje, urejanje in izvajanje simulacij, lahko hitro opravite projekte.<sup>9</sup>
- Z do 4-TB lokalno shrambo NVMe lahko bliskovito hitro preklapljate med različnimi nalogami in opustite zunanje pogone.<sup>10,11</sup>
- Zvočniki, ki so jih po meri nastavili v podjetju Bang and Olufsen, vas obdajo z bogatim zvočnim prostorom, v katerem slišite glasbo na način, kot so si ga zamislili tonski inženirji. Predstavljamo najmočnejše zvočnike z največjimi ravnmi basovskih tonov na katerem koli HP-jevem prenosnem računalniku.
- Z veliko možnostjo priključkov se lahko povežete z vsemi napravami, ki jih potrebujete: dva priključka USB-C® Thunderbolt™, priključek HDMI ali mini DisplayPort™, priključek za napajanje USB 3.0, priključek za slušalke in omrežni priključek.
- Povsem preoblikovan sistem pripravljenosti pomeni, da ste pripravljeni na delo v trenutku, ko začitite navdih. Sodobno stanje pripravljenosti brez načina spanja in izklopa skrbi, da je vaša naprava vedno povezana ter pripravljena, ko jo potrebujete.
- Z vmesnikom Wi-Fi 6 lahko prenašate datoteke prek omrežja Wi-Fi® do trikrat hitreje.<sup>12</sup>
- Z zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View se lahko v trenutku zaščitite pred napadi, pri katerih napadalci spremljajo dogajanje na zaslonu, s funkcijama HP Sure Start in HP Sure Sense pa pred napadi z vdolano in zlonamerno programsko opremo.<sup>13,14,15</sup>
- Z zunanostjo iz lahkega aluminija, ki se v veliki meri reciklira in zagotavlja petkrat večjo odpornost na obrabo kot pobarvana ogljikova vlakna, dobimo odpornejšo in lažjo napravo, ki jo je enostavneje reciklirati.

## Mobilna delovna postaja HP ZBook Studio G7 Tabela specifikacij



|  |   |
|--|---|
| Razpoložljivi operacijski sistemi                | Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro za podjetja <sup>1,47</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1,47</sup><br>Windows 10 Pro for Workstations 64 <sup>1,47</sup><br>Ubuntu 20.04<br>FreeDOS 3.0  |
| Družina procesorjev <sup>2,3,4,5,6,49</sup>      | Procesor Intel® Core™ i5 desete generacije; procesor Intel® Core™ i7 desete generacije; procesor Intel® Core™ i9 desete generacije; procesor Intel® Xeon® desete generacije   |
| Razpoložljivi procesorji <sup>2,3,4,5,6,49</sup> | Procesor Intel® Core™ i7-10750H z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 2,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 5 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i5-10400H z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 2,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,6 GHz, 8 MB predpomnilnika L3, 4 jedra) in podporo za tehnologijo Intel® vPro®; procesor Intel® Core™ i7-10850H z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 2,7 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 5,1 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 6 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro®; procesor Intel® Core™ i9-10885H z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 2,4 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 5,3 GHz, 16 MB predpomnilnika L3, 8 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro®; procesor Intel® Xeon® W-10885M z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 2,4 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 5,3 GHz, 16 MB predpomnilnika L3, 8 jeder) in podporo za tehnologijo Intel® vPro® |
| Največji pomnilnik                               | 32-GB pomnilnik DDR4-2667 SDRAM, ki ni ECC <sup>8,9</sup><br>Vgrajena pomnilniška enota. Zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik.  |
| Notranji pomnilnik                               | 256 GB največ 4 TB Fiksni pogon PCIe® tretje generacije 3 x 4 NVMe™ M.2 <sup>10,50</sup><br>največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>10</sup>  |
| Prikaz   | Zaslon UHD IPS eDP + PSR z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, 400 niti, 72 % NTSC in tipalom za zaznavanje osvetlitve okolja (3840 x 2160); zaslon 4K UHD IPS HDR 400 eDP + PSR HP DreamColor naslednje generacije z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, 600 niti in 100 % DCI P3 (3840 x 2160); zaslon 4K UHD UWVA HDR 500 True Black eDP + PSR Brightview OLED z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), tipalom za zaznavanje osvetlitve okolja, 400 niti in 100 % DCI-P3 (3840 x 2160); zaslon FHD IPS eDP + PSR z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View Reflect, 1000 niti in 72 % NTSC (1920 x 1080) <sup>15,25,26,27,28,29</sup>   |
| Razpoložljiva grafika                            | Vgrajeni: Grafična kartica Intel® UHD <sup>15,18,19,20,21,22</sup><br>Ločena: Grafična kartica NVIDIA® Quadro® T1000 z oblikovanjem Max-Q (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6); grafična kartica NVIDIA® Quadro® T2000 z oblikovanjem Max-Q (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6); grafična kartica NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 z oblikovanjem Max-Q (6 GB namenskega pomnilnika GDDR6); grafična kartica NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 z oblikovanjem Max-Q (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6); grafična kartica NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 z oblikovanjem Max-Q (16 GB namenskega pomnilnika GDDR6) <sup>12,13,21,22</sup>   |
| Zvočna kartica                                   | Zvok Bang & Olufsen, stereo zvočniki (2 visokotonska in 2 nizkotonska), naprej obrnjen HP-jev digitalni mikrofonski sistem z dvojnimi polji, funkcijske tipke za povečanje in zmanjšanje glasnosti, kombinirani priključek za mikrofonske slušalke, zvok HD z znižanjem nizkih frekvenc 150 Hz  |
| Razširitvene reže                                | 1 bralnik medijskih kartic SD 4.0 <sup>11,52</sup> (SD 4.0 zagotavlja podporo za kartico SD naslednje generacije in je združljiv z mediji SD, SDHC, SDXC in SDUC)   |
| Vrata in priključki                              | Leva stran: 1 priključek za napajanje; 1 priključek mini DisplayPort™ 1.4; 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s <sup>12,13,52</sup><br>Desna stran: 1 priključek USB 3.1 prve generacije (za polnjenje); 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon  |
| Vhodne naprave                                   | Tiha tipkovnica HP Premium polne velikosti, odporna na razlitja, z osvetlitvijo od zadaj, odtokom in tipkami DuraKey, sledilno tablico s tipalom za slike in stekleno površino ter omogočenimi potezami z več prsti in dotiki; tipkovnica HP Z Command polne velikosti, odporna na razlitja, z osvetlitvijo od zadaj, odtokom in tipkami DuraKey, sledilno tablico s tipalom in stekleno površino ter omogočenimi potezami z več prsti in dotiki <sup>24</sup> .  |
| Komunikacije                                     | WLAN: Kombinirani vmesnik Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) in Bluetooth® 5, vPro™; kombinirani vmesnik Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) in Bluetooth® 5, ni vPro™ <sup>14</sup> .   |
| Fotoaparati                                      | Spletna kamera 720p HD IR s funkcijo časovnega zmanjšanja hrupa <sup>16,17</sup>  |
| Upravljanje varnosti                             | Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; HP-jevo preverjanje pristnosti ob vklopu; reža za varnostno ključavnico; vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0; varnost glavnega zagonskega zapisa; preverjanje pristnosti pred zagonom; Microsoft Security Defender; HP Secure Erase; HP Client Security Manager pete generacije; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Recover s funkcijo Embedded Reimaging druge generacije; HP BIOSphere s tehnologijo HP Sure Start; HP Sure Sense <sup>34,35,36,37,38,39,40,41,42,43</sup>   |
| Bralnik prstnih odtisov                          | Bralnik prstnih odtisov (samo pri nekaterih modelih)  |
| Napajanje  | 150-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 200-vatni tanki pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok <sup>48</sup>  |
| Vrsta akumulatorja                               | 6-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (83 Wh) <sup>47</sup>  |
| Življenjska doba akumulatorja                    | Do 18 ur <sup>44</sup>  |
| Čas ponovne polnitve akumulatorja                | Podpira HP-jevo funkcijo hitrega polnjenja: približno 50 % v 30 minutah <sup>47</sup>   |
| Mere   | 35,4 x 23,46 x 1,79 cm (brez upravljanja z dotikom); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (z upravljanjem z dotikom)  |
| Teža   | Že od 1,79 kg (Teža je odvisna od konfiguracije in komponent.)  |
| Ustreznost za električno učinkovitost            | Na voljo so konfiguracije, ki ustrezajo standardu ENERGY STAR® in so registrirane z EPEAT® Gold <sup>45,53</sup>  |
| Tehnični podatki o okolju                        | Nizka količina halogenih snovi <sup>46</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 G7

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

---

Poslovna torba HP z vstavljanjem od zgoraj za 15,6-palčni prenosni računalnik



Če je prenosni računalnik vaš spremljevalec v pisarni in zunaj nje, potrebujete ovitek, v katerem bo zagotovo varen. Poslovna torba HP z vstavljanjem od zgoraj za 15,6-palčni računalnik je pripravljena za akcijo z zadržkami, ki jih je mogoče zakleniti<sup>1</sup>, varnim žepom RFID in veliko prostora za napravo z diagonalo do 39,62 cm (15,6 palca) in vsakodnevne nujne pripomočke. Namenjeno grafično in procesorsko zahtevnim aplikacijam.  
Številka izdelka: ZSC66AA

Kabelska ključavnica HP Sure Key



Z odstranljivimi in zamenljivimi glavami za kabelsko ključavnico HP Sure Key zaščite prenosnega računalnika, zaslona, priklonke postaje in pripomočkov ne prepuščajte več naključju.<sup>1</sup> Namenjeno grafično in procesorsko zahtevnim aplikacijam.  
Številka izdelka: 6UW42AA

Brezžična tipkovnica in miška HP Slim



Izboljšajte učinkovitost in povečajte delovni prostor s privlačnimi, tankimi in kompaktnimi brezžičnimi tipkovicami in miškami HP, zasnovanimi kot dopolnitev razreda 2015 računalnikov HP Business. Namenjeno grafično in procesorsko zahtevnim aplikacijam.  
Številka izdelka: T6L04AA

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 G7

### Opombe k sporočilom

- <sup>1</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju delovanja 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. Intelov sistem številčenja, znani in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- <sup>2</sup> Dodatne, nastavljive funkcije
- <sup>3</sup> Ena milijarda barv s tehnologijo A-FRC.
- <sup>4</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>5</sup> NVIDIA®, logotip NVIDIA® in NVIDIA® Quadro® so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah.
- <sup>6</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. Intelov sistem številčenja, znani in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- <sup>7</sup> Adobe Premier Pro® in Autodesk 3ds Max sta naprodaj ločeno.
- <sup>8</sup> Do 32-GB pomnilnik je dodatna, nastavljiva funkcija.
- <sup>9</sup> Za trde diske je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 30 GB prostora na sistemskem disku (za Windows 10).
- <sup>10</sup> 4-TB pogon SSD PCIe tretje generacije x4 NVMe M.2 TLC bo predvidoma na voljo v drugi polovici leta 2020.
- <sup>11</sup> Vmesnik Wi-Fi 6 omogoča do trikrat večji hitrosti prenosa datotek kot Wi-Fi® 5. Temelji na minimalnih zahtevah za 80-MHz povezavo Wi-Fi 5 in 160-MHz povezavo Wi-Fi 6 pri prenašanju datotek med napravama, ki ste povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 802.11ax (Wi-Fi 6). Na voljo samo v državah, kjer je podprt standard 802.11ax.
- <sup>12</sup> Vgrajeni zaslon za zaščito zasebnosti HP Sure View je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- <sup>13</sup> Tehnologija HP Sure Start pete generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP s procesorji Intel. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.
- <sup>14</sup> HP Sure Sense zahteva operacijski sistem Windows 10. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.

### 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 lahko za posodobitve 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. Intelov sistem številčenja, znani in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
- <sup>3</sup> Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumuliranja izvajajo z manjšimi hitrostmi.
- <sup>4</sup> Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> V skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo HP ne ponuja nobenih gonilnikov za 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>6</sup> Nekateri funkcije vPro, kot sta tehnologiji Intel Active Management in Intel Virtualization, za svoje delovanje potrebujejo programsko opremo drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »virtualnih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Zdržljivost s prihodnjimi »navideznimi napravami« bo treba še določiti.
- <sup>7</sup> Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite HP-jev pomnilnik. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.
- <sup>8</sup> Pomnilnik je pritrjen in ga ni mogoče nadgraditi.
- <sup>9</sup> Konfiguracija pomnilnika je lahko omejena na specifične konfiguracije CPE-ja/GPE-ja.
- <sup>10</sup> Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 35 GB diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.
- <sup>11</sup> Medij SD ni priložen napravi; za uporabo reže je potreben združljiv medij.
- <sup>12</sup> HDMI 2.0 deluje z ločeno grafično kartico in pri grafični kartici Intel® UHD pade na HDMI 1.4.
- <sup>13</sup> Priključek HDMI 2.0 je zagotovljen z grafično kartico Intel® UHD in/ali konfiguracijami NVIDIA Quadro T1000 ali T2000; priključek miniDP 1.4 je zagotovljen s konfiguracijo NVIDIA Quadro RTX 3000 ali višjimi konfiguracijami.
- <sup>14</sup> Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Specifikacije za omrežni vmesnik Wi-Fi 6 (802.11ax) so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmožnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami 802.11ax. Na voljo samo v državah, kjer je podprt vmesnik 802.11ax.
- <sup>15</sup> Za ogled slik UHD potrebujete vsebino UHD.
- <sup>16</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- <sup>17</sup> 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.
- <sup>18</sup> Tako konfiguracija UMA, kot tudi konfiguracija z ločeno grafično kartico, zagotavljata podporo za tri neodvisne zaslone pri uporabi s prikljopno postajo HP UltraSlim (naprodaj ločeno) - največja ločljivost = 2,5 K pri 60 Hz (DP1) in 2,5 K pri 60 Hz (DP2) in FHD (VGA) ter podporo za tri neodvisne zaslone pri uporabi s prikljopno postajo HP Thunderbolt G2 (naprodaj ločeno) - največja ločljivost = 2,5 K pri 60 Hz (DP1) in 2,5 K pri 60 Hz (DP2) in FHD (VGA) ali 4K pri 60 Hz (en priključek DP) in 4 K pri 60 Hz (izhodni priključek Type-C z uporabo pretvornika iz Type C v DP).
- <sup>19</sup> Podpora za dekodiranje HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 prek DP do 4 K pri 60 Hz in prek HDMI do 4 K pri 30 Hz.
- <sup>20</sup> Video pomnilnik v skupni rabi (UMA) uporablja del skupnega sistema pomnilnika za delovanje videa. Sistemski pomnilnik, namenjen grafiki, ni na voljo drugim programom.
- <sup>21</sup> Kabel HDMI je naprodaj ločeno.
- <sup>22</sup> Konfiguracije grafične kartice so lahko omejene na specifične konfiguracije GPE-ja/pomnilnika.
- <sup>23</sup> Kabel miniDP je naprodaj ločeno.
- <sup>24</sup> Tiha tipkovnica HP Premium Creator Bridge je na voljo samo v ZDA.
- <sup>25</sup> HP Sure View je dodatna komponenta, ki jo morate konfigurirati ob nakupu.
- <sup>26</sup> HP Sure View bo na voljo v drugi polovici leta 2020.
- <sup>27</sup> Možnosti zaslonov so lahko omejene na specifične konfiguracije CPE-ja/GPE-ja.
- <sup>28</sup> Potrdilo VESA za zaslon HDR 400 in HDR 500 True Black je še v postopku pridobivanja.
- <sup>29</sup> Ločljivosti so odvisne od zmožnosti monitorja ter od nastavitve ločljivosti in barvne globine.
- <sup>30</sup> Funkcija HP ZCentral Remote Boost ni prednameščena na delovne postaje Z, vendar jo lahko prenesete in brez nakupa licence monitorjate na vseh namiznih in prenosnih računalnikih Z. Za oddaje naprave, ki niso Z, je treba kupiti trajno posamezno licenco ali trajno plavajočo licenco za sočasno delujoče različice, potrebna pa je tudi podpora za programsko opremo ZCentral Remote Boost. RGS zahteva operacijski sistem Windows, RHEL (7 ali 8), UBUNTU 18.04 LTS ali HP ThinPro 7. Operacijski sistem MacOS (10.13 ali novejši) je podprt samo na strani sprejemnika. Potreben je omrežni dostop. Programsko opremo lahko prenesete s spletnega mesta [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://www.hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>31</sup> 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 diaproyekcij. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>32</sup> Programska oprema HP Performance Advisor - HP Performance Advisor je pripravljen in čaka, da vam bo pomagal čim bolj izkoristiti vašo delovno postajo HP od prvega dne dalje in vsak dan za tem. Dodatne informacije in prenos so na voljo na spletnem mestu <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.
- <sup>33</sup> Za uporabo funkcije HP Connection Optimizer potrebujete operacijski sistem Windows 10.
- <sup>34</sup> HP BIOSphere pete generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP Pro, Elite in ZBook. Za podrobnosti glejte tehnične podatke izdelka. Funkcije so odvisne od platforme in konfiguracij.
- <sup>35</sup> Agent Absolute je privzeto izključen in se aktivira, ko stranka kupi in aktivira naročnino. Naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitve je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Jamstvo odkritja naprave Absolute je omejeno. V veljavi so določeni pogoji. Za dodatne podrobnosti obiščite spletno mesto <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je dodatna storitev, ki jo zagotavlja Absolute Software. Če jo uporabite, se jamstvo odkritja naprave izniči in razveljavi. Za uporabo storitve Data Delete morajo stranke najprej podpisati pogodbo o vnaprejšnji pooblastitvi in pridobiti PIN ali kupiti enega ali več žetonov RSA SecurID podjetja Absolute Software.
- <sup>36</sup> Za posodobitve morate privoliti v sodelovanje v programu Microsoft Defender, potrebujete pa tudi internetno povezavo.
- <sup>37</sup> Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>38</sup> Reža za varnostno ključavnico je naprodaj ločeno.
- <sup>39</sup> HP Client Security Manager pete generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo na izbranih računalnikih HP Pro, Elite in ZBook. Za podrobnosti glejte tehnične podatke izdelka.
- <sup>40</sup> HP Sure Recover druge generacije: za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka. Potrebna je odprta žična omrežna povezava. Ni na voljo na platformah z več notranjimi shranjevalnimi pogoni. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. HP Sure Recover (prve generacije) ne podpira platform s procesorji Intel® Optane™.
- <sup>41</sup> HP Sure Recover s funkcijo Embedded Reimaging druge generacije je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka. Ni na voljo na platformah z več notranjimi shranjevalnimi pogoni. Pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. HP Sure Recover s funkcijo Embedded Reimaging (prve generacije) ne podpira platform s procesorji Intel® Optane™.
- <sup>42</sup> HP Client Security Manager pete generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo na izbranih računalnikih HP Pro, Elite in ZBook. Za podrobnosti glejte tehnične podatke izdelka.
- <sup>43</sup> Tehnologija HP Sure Start pete generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP s procesorji Intel. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.
- <sup>44</sup> Življenjska doba akumulatorja je odvisna od merila izdelka, konfiguracije, naloženih aplikacij, funkcij, uporabe, delovanja brezžičnega vmesnika in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne podrobnosti glejte meritve akumulatorjev MobileMark 14 na spletnem mestu <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- <sup>45</sup> Na podlagi ameriške registracije EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>46</sup> Zunanji napajalniki, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.
- <sup>47</sup> HP tested Windows 10, version 1809 on this platform. For testing information on newer versions of Windows 10, please see <https://support.hp.com/document/c05195282>
- <sup>48</sup> 150-watni napajalnik ni na voljo s konfiguracijo NVIDIA Quadro RTX 3000 ali višjimi konfiguracijami.
- <sup>49</sup> Intel® Xeon® W 10885M bo predvidoma na voljo v drugi polovici leta 2020.
- <sup>50</sup> Možnost 4-TB pogona SSD PCIe tretje generacije x4 NVMe M.2 TLC bo na voljo v drugi polovici leta 2020.

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

© Copyright 2020 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, priloženih 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.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM in Thunderbolt so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. AMD, Ryzen, Athlon in Radeon so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je blagovna znamka ustreznega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. NVIDIA in GeForce sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. McAfee in McAfee LiveSafe sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe McAfee LLC v ZDA in drugih državah. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.



