

Prenosni računalnik HP ProBook 650 G5



Vsak dan naj bo poseben

Sodobno in namensko oblikovanje računalnika HP ProBook 650 dopolnjuje zmogljivost, varnost in upravljanje na ravni podjetja pri delu s sodobno tehnologijo, še naprej pa je na voljo tudi podpora za povezovanje s starejšimi napravami.



HP priporoča Windows 10 Pro za podjetja

Sodobno profesionalno oblikovanje

- Ta računalnik je izdelan za podjetja. V računalniku HP ProBook 650 opravimo preizkuse STD 810G², odlikuje pa ga tudi presenetljiva srebrna končna obdelava, ki odraža sodobno drzno oblikovanje. Zagotavlja tudi podporo za številne HP-jeve možnosti priklopa za postopni prehod na sodobne prikladne rešitve.

Velika učinkovitost

- Z dodatnim štirijedrnim procesorjem Intel® Core™ osme generacije³ pomagajte pospešiti zahtevne poslovne aplikacije. S HP-jevim brezžičnim omrežjem LAN z razširjenim dometom in dodatnim vmesnikom Wi-Fi 6^{4,5,6} si zagotovite stalno povezavo.

Zgrajeno na varnih temeljih

- S HP-jevimi varnostnimi rešitvami, vgrajenimi v strojno opremo in z možnostmi za upravljanje in samodejno odpravljanje napak, zaščitite računalnik pred vedno novimi grožnjami z zlonamerno programsko opremo. Funkciji HP Sure Start pete generacije⁷ in HP Sure Click⁸ pomagata ščititi računalnik vse od BIOS-a do brskalnika.
- Z operacijskim sistemom Windows 10 Pro in HP-jevimi zmogljivimi funkcijami za zaščito, sodelovanje in povezovanje si zagotovite zmogljivost za celodnevno delo.
- Z zasloni 4K z visoko ločljivostjo in dodatno ločeno grafično kartico AMD Radeon™ 540X se lahko lotite zahtevnih grafičnih in video opravil.
- Dodatni vmesnik Wi-Fi 6 na računalniku HP ProBook 650 zagotavlja gigabitno hitrost.
- S HP-jevim brezžičnim omrežjem LAN z razširjenim dometom lahko pokrijete večje območje in izboljšate povezavo.
- Z vgrajeno HP-jevo kamero za zaščito zasebnosti s fizično zaslonko, ki vas ščiti pred zlonamernim opazovanjem, lahko delate povsem brez skrbi, saj se ne boste nikoli več vprašali, ali vas kdo opazuje.
- Napadi na vdelano programsko opremo lahko povsem uničijo računalnik. Zagotovite si zaščito s tehnologijo HP Sure Start pete generacije, sistemskim BIOS-om z možnostjo samodejnega

Prenosni računalnik HP ProBook 650 G5 Tabela specifikacij



Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – HP priporoča Windows 10 Pro za podjetja ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise je na voljo s količinsko licenčno pogodbo) ¹ FreeDOS
Družina procesorjev ⁵	Procesor Intel® Core™ i7 osme generacije (i7-8565U); procesor Intel® Core™ i5 osme generacije (i5-8265U); procesor Intel® Core™ i3 osme generacije (i3-8145U); procesor Intel® Core™ i7 osme generacije (i7-8665U); procesor Intel® Core™ i5 osme generacije (i5-8365U)
Razpoložljivi procesorji ^{3,4,5}	Procesor Intel® Core™ i7-8565U z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 1,8 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,6 GHz, 8 MB predpomnilnika L3, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i7 8665U vPro™ z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 1,8 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,8 GHz, 8 MB predpomnilnika L3, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-8265U z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 1,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,9 GHz, 6 MB predpomnilnika L3, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5 8365U vPro™ z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 1,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,1 GHz, 6 MB predpomnilnika L3, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-8145U z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 2,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 3,9 GHz, 4 MB predpomnilnika L3, 2 jedri)
Največji pomnilnik	32 GB pomnilnika DDR4-2400 SDRAM ⁶ Obe reži sta dostopni za stranke in ju je mogoče nadgraditi. Zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	256 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ^{7,41,43} največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷ največ 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁷ največ 128 GB Pogon SSD M.2 ⁷ 500 GB največ 1 TB Disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto ⁷ največ 256 GB Fiksni pogon M.2 SATA-3 SED ⁷ največ 128 GB Fiksni pogon M.2 SATA-3 TLC ⁷ 500 GB največ 1 TB Disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto ^{7,44} največ 500 GB Pogon SATA FIPS 140-2 SED s 7200 vrtljaji/minuto ^{7,45}
Optični pogon	Zapisovalnik DVD ^{11,39}
Prikaz	Tanki zaslon HD SVA eDP z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo WLED od zadaj, 220 niti, 45 % NTSC (1366 x 768); tanki zaslon FHD IPS eDP z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, osvetlitvijo WLED od zadaj, 250 niti, 45 % NTSC (1920 x 1080); tanki zaslon FHD IPS eDP z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), osvetlitvijo WLED od zadaj, 250 niti, 45 % NTSC (1920 x 1080); izjemno tanki zaslon FHD IPS eDP + PSR na dotik z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), osvetlitvijo WLED od zadaj, vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View tretje generacije, 650 niti, 72 % NTSC (1920 x 1080) ^{11,12,16,17}
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 620 ¹² Ločeno: Grafična kartica AMD Radeon™ 540X (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5) ¹³ (Podpora za dekodiranje HD, DX12 in HDMI 1.4b.)
Zvočna kartica	dva stereo zvočnika, dvojni mikrofoni
Brezžične tehnologije	Kombinirani brezžični vmesnik s podporo za dve frekvenčni območji Intel® Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® in Bluetooth® 5, vPro™; kombinirani brezžični vmesnik s podporo za dve frekvenčni območji Intel® Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® in Bluetooth® 5, različica, ki ni vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; kombinirani vmesnik Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) in Bluetooth® 5, vPro™; kombinirani vmesnik Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2 x 2) in Bluetooth® 5, različica, ki ni vPro™ ^{8,9,11}
Razširitvene reže	1 microSD
Vrata in priključki	2 priključka USB 3.1 prve generacije (1 za polnjenje); 1 priključek USB 3.1 Type-C™ prve generacije (napajanje, DisplayPort™); 1 priključek RJ-45; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek HDMI 1.4; 1 priključek za priklop; 1 priključek za omrežno napajanje; 1 priključek VGA ali serijska vrata (Kabli niso priloženi.)
Vhodne naprave	Napredna tipkovnica HP z odtokom, odporna na tekočine, z dodatnimi tipkami DuraKey in osvetlitvijo od zadaj ¹⁴ ; Sledilna ploščica s podporo za večkratni dotik;
Komunikacije	Modul HP s krmilnikom NXP NFC NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE različice, ki ni vPro™ ^{10,11} .
Fotoaparati	Fotoaparati z visoko ločljivostjo 720p ^{11,12,15}
Razpoložljiva programska oprema	HP Connection Optimizer; podpora za HP Hotkey; HP Image Assistant; HP JumpStart; programska oprema HP za odpravljanje hrupa; HP Support Assistant; vgrajena podpora za Miracast; Buy Office (naprodaj ločeno) ^{18,19}
Upravljanje varnosti	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock in Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; preverjanje pristnosti ob zagonu; preverjanje pristnosti pred zagonom; bralnik pametnih kartic; vdelan varnostni čip TPM 2.0, dobavljen z operacijskim sistemom Windows 10 (potrdilo Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start pete generacije; HP BIOSphere pete generacije; HP Client Security pete generacije; HP Sure Sense ^{22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,40,42}
Funkcije upravljanja	Paketi gonilnikov HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); katalog odjemalcev HP; HP Manageability Integration Kit tretje generacije ^{20,21}
Napajanje	65-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 65-vatni pametni napajalnik HP USB Type-C™; 45-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 45-vatni pametni napajalnik HP USB Type-C™ ^{34,35}

Prenosni računalnik HP ProBook 650 G5

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Mini združitevna postaja HP USB-C



Z racionalizirano rešitvijo za razširitev vrat, ki se prilega v žep, in je sodobna ter funkcionalna, ste lahko produktivni na poti. Mini združitevna postaja HP USB-C™ odlikuje sodobno in teksturirano oblikovanje, možnosti polnjenja med polnjenjem prenosnega polnilca¹ in povezljivosti za podatke, video, omrežje ter naprave² pa so združene v kompaktno in prenosljivo postajo. Z racionalizirano rešitvijo za razširitev vrat, ki se prilega v žep, in je sodobna ter funkcionalna, ste lahko produktivni na poti. Mini združitevna postaja HP USB-C™ odlikuje sodobno in teksturirano oblikovanje, možnosti polnjenja med polnjenjem prenosnega polnilca¹ in povezljivosti za podatke, video, omrežje ter naprave² pa so združene v kompaktno in prenosljivo postajo. Pester izbor prenosnih računalnikov proizvajalca HP omogoča večjo storilnost in učinkovitost tako, da ponuja popolno kombinacijo vgrajenih prenosnih funkcij, ki ustrezajo posameznim potrebam uporabnikov v velikih in malih podjetjih.

Številka izdelka: 1PM64AA

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 zaklepanja¹, varen predal RFID in prostor za vašo napravo z diagonalo do 17,3 palca, telefon, pripomočke in še veliko več. Izjemna kombinacija HP-jevih poslovnih funkcij, učinkovitosti in vrednosti za uporabo običajnih poslovnih aplikacij Pester izbor prenosnih računalnikov proizvajalca HP omogoča večjo storilnost in učinkovitost tako, da ponuja popolno kombinacijo vgrajenih prenosnih funkcij, ki ustrezajo posameznim potrebam uporabnikov v velikih in malih podjetjih.

Številka izdelka: 2SC67AA

65-vatni tanki potovalni napajalnik HP USB-C

Za sočasno napajanje in polnjenje prenosnega računalnika ali mobilne naprave¹ in pripomočka USB v pisarni ali na poti lahko uporabite presenetljivo majhen in tanek 65-vatni potovalni napajalnik HP USB-C. Izjemna kombinacija HP-jevih poslovnih funkcij, učinkovitosti in vrednosti za uporabo običajnih poslovnih aplikacij Pester izbor prenosnih računalnikov proizvajalca HP omogoča večjo storilnost in učinkovitost tako, da ponuja popolno kombinacijo vgrajenih prenosnih funkcij, ki ustrezajo posameznim potrebam uporabnikov v velikih in malih podjetjih.

Številka izdelka: 3PN48AA

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: UA4391E

Prenosni računalnik HP ProBook 650 G5

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 izkoristili 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.windows.com>.

² Preizkušanje pod oznako MIL STD 810G še poteka in ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali zahtevami 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.

³ Štirijedni procesorji so dodatna možnost. 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, znamak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

⁴ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

⁵ Wi-Fi®, ki podpira gigabitne hitrosti, je mogoče doseči z vmesnikom Wi-Fi 6 (802.11ax) pri prenašanju datotek med napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, napravo ločeno, ki podpira 160-MHz kanale.

⁶ 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 802.11i. 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 zmogljivost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami 802.11ax.

⁷ Tehnologija HP Sure Start pete generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP s procesorji Intel. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.

⁸ 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.

⁹ Za video konference potrebujete internetno povezavo; aplikacije za ustvarjanje so naprodaj ločeno.

¹⁰ Na podlagi internih preizkusov v primerjavi z izdelkom prejšnje generacije z brezžičnim modulom LAN 802.11ac.

¹¹ HP-jeva kamera za zaščito zasebnosti je na voljo samo na računalnikih, ki so opremljeni s kamero HD ali IR, in mora biti nameščena tovarniško.

¹² Funkcija HP Multi Factor Authentication tretje generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP in zahteva procesor Intel® Core™, vgrajeno grafično kartico Intel® in povezavo Intel® WLAN. Za tri načine prepoznavanja pristnosti potrebujete procesor Intel® vPro™. (Če je omenjena funkcija prepoznavanja obrazov: za različne načine preverjanja pristnosti boste morda potrebovali dodatno strojno opremo.)

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

³ Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumulatorja izvajajo z manjšimi hitrostmi.

⁴ 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.

⁵ Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.

⁶ Za pomnilniške pogone 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).

⁸ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. 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.

⁹ Za uporabo modula WWAN potrebujete ločeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Hitrosti povezave so odvisne od lokacije, okolja, stanja omrežja in drugih dejavnikov. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.

¹⁰ Izraz »10/100/1000« ali »gigabitni« Ethernet pomeni skladnost s standardom IEEE 802.3ab za gigabitni Ethernet in ne pomeni dejanskih delovnih hitrosti 1 Gb/s. Za hitri prenos potrebujete povezavo z gigabitnim ethernetim strežnikom in omrežno infrastrukturo.

¹¹ Za doplačilo ali kot izbirna funkcija.

¹² Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

¹³ Tehnologija AMD Dynamic Switchable Graphics zahteva procesor Intel in konfiguracijo z ločeno grafično kartico AMD Radeon™ ter ni na voljo za operacijske sisteme FreeDOS in Linux. Tehnologija AMD Dynamic Switchable Graphics morda ne zagotavlja podpore za popolno omogočenje vseh funkcij videa in prikaza v vseh sistemih (programi OpenGL se bodo npr. izvajali v vgrajeni grafični procesorski enoti ali procesorju).

¹⁴ Osvetljena tipkovnica je dodatna funkcija.

¹⁵ Potreben je dostop do interneta.

¹⁶ Ločljivosti so odvisne od zmogljivosti monitorja ter od nastavitev ločljivosti in barvne globine.

¹⁷ Zaslon na dotik in zaslon za zaščito zasebnosti Sure View zmanjšata dejansko svetlost.

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

¹⁹ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v pretočnih prenosih.

²⁰ Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²² 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 pojdite na 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.

²⁴ HP Fingerprint Sensor je naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.

²⁵ Možnost Secure Erase za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.

²⁶ Različica TPM-ja izdelane programske opreme je 2.0. Različica TPM-ja strojne opreme je v1.2; ta je del specifikacijske različice TPM 2.0 v0.89, uvedene s tehnologijo Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM je različice 2.0. Različica TPM-ja strojne opreme je v1.2; ta je del specifikacijske različice TPM 2.0 v0.89, uvedene s tehnologijo Intel Platform Trust Technology (PTT).

²⁷ HP Sure Click je na voljo v večini HP-jevih računalnikov in zagotavlja podporo za Microsoft® Internet Explorer ter Chromium™. Podprte priloge vključujejo datoteke Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) in PDF v načinu samo za branje, če imate nameščen program Microsoft Office ali Adobe Acrobat.

²⁸ Za posodobitve morate privoliti v sodelovanje v programu Windows Defender, potrebujete pa tudi internetno povezavo.

²⁹ Tehnologija HP Sure Start pete generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP s procesorji Intel. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.

³⁰ HP BIOSphere pete generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP Pro in Elite. Za podrobnosti glejte tehnične podatke izdelka. Funkcije so odvisne od platforme in konfiguracij.

³¹ HP Client Security Manager pete generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo na izbranih računalnikih HP Pro in Elite. Za podrobnosti glejte tehnične podatke izdelka.

³² 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 nastavitev upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Dodatne informacije najdete na spletnem mestu www.bapco.com.

³³ Zagotavlja podporo za funkcijo hitrega polnjenja HP.

³⁴ Ko je sistem izključen ali v stanju pripravljenosti, v 90 minutah napolni akumulator do 90-odstotne zmogljivosti. Zahtevan je napajalnik s kapaciteto vsaj 65 vatov. Ko se akumulator napolni do 90-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol.

³⁵ Razpoložljivost je odvisna od države.

³⁶ Storitve HP Care Pack so naprodaj ločeno. Ravni 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. Podrobnosti najdete na spletnem mestu 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.

³⁷ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT je odvisno od države. Za stanje registriranja po posameznih državah pojdite na spletno mesto <http://www.epeat.net>. Na naslovu www.hp.com/go/options v HP-jevi trgovini z izdelki drugih ponudnikov v generatorju iskalnih ključnih besed poiščite pripomočke solarnega generatorja.

³⁸ Zunanji napajalniki, napajalni kablji, drugi kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.

³⁹ Zapisovalnik DVD-jev ne podpira diskov DVD RAM. Ne kopirajte gradiva, zaščitenega z avtorskimi pravicami.

⁴⁰ Bralnik pametnih kartic je naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.

⁴² HP Sure Sense zahteva operacijski sistem Windows 10. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.

⁴³ Pomnilnik Intel® Optane™ H10 je na voljo samo za fiksni pogon Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.

⁴⁴ Ni potrebno, če je izbrana primarna shramba M.2.

⁴⁵ Ni na voljo s pomnilnikom Optane ali fiksni pogon.

Prijavite se za posodobitve www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke so določena v izrecnih garancijskih izjavah, priloženih takšnim izdelkom. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Intel, Core, Optane in Intel vPro so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. AMD in Radeon sta blagovni znamki družbe Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je blagovna znamka v lasti svojega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. SDXC je registrirana blagovna znamka družbe SD-3C v Združenih državah Amerike, drugih državah ali obojih. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so v lasti ustreznih lastnikov.

4AA7-5614, Januar 2020

--

