

Prenosni računalnik HP ProBook 450 G7



Moč poslovnega razreda po ugodni ceni

Tanek, lahek in zanesljiv računalnik HP ProBook 450, opremljen z vsemi funkcijami, vsakemu podjetju zagotavlja ključne komercialne funkcije po ugodni ceni. Samodejne varnostne rešitve, velika zmogljivost in dolga življenjska doba akumulatorja pomagajo skrbeti za storilnost v podjetju.



HP recommends Windows 10 Pro for business

Pripravljen, da izpolni zahteve vašega dneva

- Prenosni računalnik HP ProBook 450, namenjen za večopravilnost, je opremljen z najnovejšim štirijedrnim procesorjem Intel® Core™ desete generacije^{2,3}, dolgo življenjsko dobo akumulatorja in hitro povezavo ter pripravljen, da vas popelje skozi delovni dan, poln rokov.

Večplastna varnostna zaščita

- V svojem rastočem podjetju potrebujete zaščito računalnika z varnostnimi funkcijami komercialne ravni. Računalnik HP ProBook 450 je izboljšan z varnostjo in zasebnostjo vse od BIOS-a.

Preizkušena zanesljivost

- Izjemno tanki računalnik HP ProBook 450 je mogoče odpreti za 180° in je opravljal preizkuse 19 MIL-STD 810G⁴. Vključuje trpežen in eleganten pokrov in aluminija, ki drži bližnji zaslon skoraj brez robov in ohišje tipkovnice CNC.
- Napadi na vdelano programsko opremo lahko povsem uničijo računalnik. Zagotovite si zaščito s HP-jevim sistemskim BIOS-om z možnostjo samodejnega odpravljanja napak – HP Sure Start pete generacije samodejno obnovi BIOS po napadu z zlonamerno programsko opremo, korenskimi kompleti ali po okvari.
- Zlonamerna programska oprema se hitro razvija in tradicionalna protivirusna programska oprema ne more vedno prepoznati novih napadov. S tehnologijo HP Sure Sense, ki uporablja umetno inteligenco z globokim učenjem, da lahko zagotavlja izjemno zaščito pred napredno zlonamerno programsko opremo, lahko zaščitite svoj računalnik pred povsem novimi napadi.
- Z vgrajeno HP-jevo kamero za zaščito zasebnosti, ki blokira lečo kamere, lahko delate povsem brez skrbi.
- Z dodatnim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View tretje generacije lahko nemudoma poskrbite, da je zaslon zatemnjen in neberljiv ter radovednežem preprečite gledanje od strani.
- Z zaščito na ravni strojne opreme, ki jo zagotavlja funkcija HP Sure Click, pomagajte zaščititi računalnik pred spletnimi mesti in prilogami, ki vsebujejo zlonamerno programsko opremo, programsko opremo, ki zahteva odkupnino, ali viruse.
- Izboljšajte zaščito z več dejavniki preverjanja pristnosti in pravilniki, podprtimi na ravni strojne opreme.
- Poenostavite zaščito računalnika. HP Client Security Manager pete generacije zagotavlja en vmesnik za nastavitve in upravljanje zmogljivih varnostnih funkcij vašega računalnika.
- S HP-jevim brezžičnim omrežjem LAN z razširjenim dometom, ki omogoča večjo razdaljo od točke prenosa in hitro prepustnost podatkov pri krajših dosegih, lahko pri delu s povezavo Wi-Fi® pokrijete večje območje in izboljšate povezljivost.
- S štirijedrnim procesorjem Intel® Core™ desete generacije pomagajte pospešiti zahtevne poslovne aplikacije.

Prenosni računalnik HP ProBook 450 G7 Tabela specifikacij



Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (samo različica National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise je na voljo s količinsko licenčno pogodbo) FreeDOS
Družina procesorjev ⁷	Procesor Intel® Core™ i7 desete generacije (i7-10510U); procesor Intel® Core™ i5 desete generacije (i5-10210U); procesor Intel® Core™ i3 desete generacije (i3-10110U)
Razpoložljivi procesorji ^{3,4,5,6,7}	Procesor Intel® Core™ i7-10510U z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 1,8 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,9 GHz, 8 MB predpomnilnika L3, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-10210U z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 1,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,2 GHz, 6 MB predpomnilnika L3, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-10110U z grafično kartico Intel® UHD 620 (osnovna frekvenca 2,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,1 GHz, 4 MB predpomnilnika L3, 2 jedri)
Velikost zaslona (diagonala)	15,6 palca ^{14,15,16,17,39}
Kot gledanja	##displayviewangle##
Največji pomnilnik	32 GB pomnilnika DDR4-2400 SDRAM ⁸ Dostop in nadgradnja obeh rež z možnostjo samo za tehnično osebje ali samovzdrževalce. Zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	največ 512 GB Fiksni pogon Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 z 32-GB pomnilnikom Intel® Optane™ H10 ^{9,36,37} največ 256 GB Fiksni pogon Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 s 16-GB pomnilnikom Intel® Optane™ H10 ^{9,36,37} 256 GB največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® M.2 Value ⁹ največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁹ največ 128 GB Fiksni pogon M.2 SATA-3 TLC ⁹ največ 1 TB Disk SATA s 5400 vrtljaji/minuto največ 500 GB Disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto ⁹
Prikaz	Ploski zaslon FHD IPS eDP + PSR z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View, 1000 niti in 72 % NTSC (1920 x 1080); zaslon FHD IPS eDP On-Cell na dotik z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), 250 niti in 45 % NTSC (1920 x 1080); tanki zaslon FHD IPS eDP z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, 250 niti in 45 % NTSC (1920 x 1080); tanki zaslon HD SVA eDP z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, 220 niti in 45 % NTSC (1366 x 768) ^{14,15,16,17,39}
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 620 ¹⁴ Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB namenskega pomnilnika DDR5); grafična kartica NVIDIA® GeForce® MX250 (2 GB namenskega pomnilnika DDR5) ^{15,34} (Podpora za dekodiranje HD, DX12 in HDMI 1.4b.)
Zvočna kartica	Stereo zvočniki, vgrajeni mikrofoni (enojni ali dvojni)
Brezžične tehnologije	Kombinirani brezžični vmesnik s podporo za dve frekvenčni območji Intel® Wireless- AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® in Bluetooth® 5, ni vPro™; kombinirani vmesnik Realtek 802.11ac (2x2) WLAN in Bluetooth® 5; kombinirani vmesnik Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) in Bluetooth® 5, ni vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced kategorije 9 ^{10,11,12}
Razširitvene reže	1 SD (Podpira SD, SDHC in SDXC.)
Vrata in priključki	1 priključek USB 3.1 Type-C™ prve generacije (napajanje, DisplayPort™); 2 priključka USB 3.1 prve generacije; 1 priključek USB 2.0 (napajalna vrata); 1 priključek HDMI 1.4b; 1 priključek RJ-45; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek za omrežno napajanje (Kabel HDMI je naprodaj ločeno.)
Vhodne naprave	Tipkovnica HP Premium, odporna na tekočine in z dodatno osvetlitvijo; Sledilna ploščica s podporo za večkratni dotik;
Komunikacije	Omrežni vmesnik Realtek 10/100/1000 GbE ¹³ ;
Fotoaparati	Kamera visoke ločljivosti 720p; IR-kamera ^{14,15}
Razpoložljiva programska oprema	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; podpora za HP Hotkey; HP JumpStart; HP-jeva programska oprema za odpravljanje hrupa; HP Support Assistant; Buy Office (naprodaj ločeno) ¹⁸
Upravljanje varnosti	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock in Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; preverjanje pristnosti pred zagonom; 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 ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,35,38}
Funkcije upravljanja	Paketi gonilnikov HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); katalog odjemalcev HP; HP Manageability Integration Kit tretje generacije ^{19,20}
Napajanje	65-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 65-vatni pametni zunanji napajalnik HP EM 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™ ³⁰
Vrsta akumulatorja	3-celični litij-ionski akumulator HP Long Life (45 Wh)
Mere	36,49 x 25,69 x 1,9 cm
Teža	Že od 2 kg (brez upravljanja z dotikom); že od 2,03 kg (z upravljanjem z dotikom) (Teža je odvisna od konfiguracije.)
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrdilo ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Silver ³²
Tehnični podatki o okolju	Nizka vsebnost halogenih snovi; potrdilo TCO 5.0 ³³
Garancija	HP-jeve storitve glede na državo in številko izdelka, ki jo izbere stranka, ponujajo možnosti 3-letne in 1-letne omejene garancije ter možnosti 90-dnevne podpore za programsko opremo. 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. Storitve popravila na mestu uporabe in podaljšano kritje sta na voljo tudi s storitvami HP Care Pack – dodatnimi podaljšanimi servisnimi pogodbami, ki presegajo standardne omejene garancije. Za izbiro ustreznih ravnih storitev za svoj izdelek HP uporabite orodje za iskanje storitev HP Care Pack na naslovu http://www.hp.com/go/cpc .

Prenosni računalnik HP ProBook 450 G7

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

65-vatni napajalnik HP USB-C



S 65-vatnim napajalnikom HP USB-C™ lahko polnite in napajate prenosni ali tablični računalnik¹ prek priključka USB-C™. S 65-vatnim napajalnikom HP USB-C™ lahko polnite in napajate prenosni ali tablični računalnik¹ prek priključka USB-C™. 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: 1HE08AA

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: 25C67AA

HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks



Receive 3 years of next business day onsite HW support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

Številka izdelka: U9VF3E

Prenosni računalnik HP ProBook 450 G7

Opombe k sporočilom

- ² Procesor s štirimi jedri je naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Tehnologija HP Sure Start pete generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP s procesorji Intel. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.
- ⁶ HP Sure Sense zahteva operacijski sistem Windows 10. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka. Na enotah s funkcijo WWAN, dobavljenih na Kitajskem, je funkcija HP Sure Sense na voljo samo v obliki prenosa Softpaq.
- ⁸ Vgrajeni zaslon za zaščito zasebnosti HP Sure View tretje generacije je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. Na voljo je samo pri modelih brez upravljanja z dotikom in je oblikovan za delovanje v ležeči usmerjenosti.
- ⁷ 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.
- ⁹ HP Sure Click je na voljo na 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.
- ¹⁰ Funkcija HP Multi Factor Authenticate tretje generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP in zahteva procesor Intel® Core™, vgrajeno grafično kartico Intel® in povezavo Intel® WLAN.
- ¹¹ 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.
- ¹² Na podlagi internih preizkusov v primerjavi z izdelkom prejšnje generacije z brezžičnim modulom LAN 802.11ac.

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 Nekaterе naprave za akademsko uporabo bodo s posodobitvijo Windows 10 Anniversary samodejno posodobljene na Windows 10 Pro Education. Funkcije se spreminjajo; za informacije o funkcijah sistema Windows 10 Pro Education pojdite na spletno mesto <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ 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.
- ⁴ Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumulatorja izvajajo z manjšimi hitrostmi.
- ⁵ 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.
- ⁶ Največja hitrost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitvev.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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).
- ¹⁰ 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 zmožnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.
- ¹¹ 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.
- ¹² Modul WWAN je dodatna možnost, ki mora biti konfigurirana v tovarni in zahteva ločeno pogodbo za storitve. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Hitrosti povezave se razlikujejo glede na lokacijo, okolje, stanje omrežja in druge dejavnike. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.
- ¹³ 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 strežnikom in omrežno infrastrukturo s podporo za gigabitni Ethernet.
- ¹⁴ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- ¹⁵ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ¹⁶ Ločljivosti so odvisne od zmožnosti monitorja ter od nastavitve ločljivosti in barvne globine.
- ¹⁷ Vgrajeni zaslon za zaščito zasebnosti HP Sure View je dodatna funkcija, ki jo morate konfigurirati ob nakupu in je oblikovana za delovanje v ležeči usmerjenosti.
- ¹⁸ HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.
- ¹⁹ Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ Agent Absolute je privzeto izključen in se aktivira, ko stranka aktivira kupljeno naročnino. Naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitev je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. Garancija za obnovitev Absolute je omejena. V veljavi so določeni pogoji. Za celotne 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.
- ²² Funkciji HP Drive Lock in Automatic Drive Lock nista podprti na pogonih NVMe.
- ²³ HP Fingerprint Sensor je naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ²⁴ 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™.
- ²⁵ 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).
- ²⁶ 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.
- ²⁷ Za posodobitve morate privoliti v sodelovanje v programu Windows Defender, potrebujete pa tudi internetno povezavo.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ Razpoložljivost je odvisna od države.
- ³¹ Storitve HP Care Pack so naprodaj ločeno. Ravnj storitev in odzivni časi v okviru storitev HP Care 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.
- ³² Na podlagi registracije EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ³³ 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.
- ³⁴ Vgrajena grafična kartica je odvisna od procesorja. Tehnologija NVIDIA® Optimus™ zahteva procesor Intel in konfiguracijo z ločeno grafično kartico NVIDIA® GeForce®; na voljo je v operacijskem sistemu Windows 10 Pro. Če je uporabljena tehnologija NVIDIA® Optimus™, vse video in prikazne funkcije ločene grafične kartice morda ne bodo podprte v vseh sistemih (aplikacije OpenGL se bodo na primer izvajale v vgrajeni grafični procesorski enoti ali procesorju, odvisno od primera).
- ³⁵ HP Sure Sense zahteva operacijski sistem Windows 10. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.
- ³⁶ Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu. Potrebujete procesor Intel® Core™ osme generacije ali novejši, različni sistemski BIOS-a s podprtim pomnilnikom Intel® Optane™, 64-bitni operacijski sistem Windows 10 in gonilnik Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ³⁷ Pomnilnik Intel® Optane™ H10 je na voljo samo za fiksni pogon Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.
- ³⁸ Tehnologija HP Sure Start pete generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP s procesorji Intel. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.
- ³⁹ Zaslon na dotik in zaslon za zaščito zasebnosti Sure View zmanjšata dejansko svetlost.

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

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 in Intel vPro so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v Združenih državah Amerike in v drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki 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. NVIDIA in logotip NVIDIA sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika in jo družba HP Inc. samo uporablja. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so v lasti ustreznih lastnikov.

November 2019

