

HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Spodbujajte strategijo z učinkovitostjo in zmogljivostjo umetne inteligence naslednje generacije

Razvijte poslovanje z umetno inteligenco, ki uporablja vaše podatke za sprejemanje strateških poslovnih odločitev. Odkrijte, kaj omogočajo aplikacije umetne inteligence⁴, napredne funkcije za sodelovanje, štirje načini uporabe in optimizirana življenjska doba akumulatorja v računalniku HP EliteBook X Flip G1i naslednje generacije z umetno inteligenco.

Optimizirajte čas in zmanjšajte svoj trud z umetno inteligenco naslednje generacije

Pospešite delo z 48 bilijoni operacij na sekundo, s katerimi lahko prepisete srečanja in ustvarite predstavitev, s katerimi hitro oživite svoje strategije. Vgrajeno upravljanje zmogljivosti umetne inteligence³ pomaga podaljšati življenjsko dobo baterije, zato se lahko posvetite globokemu razmišljanju namesto iskanju vtičnico.^{3,4}

Povezujte se in sodelujte brez težav z inovacijami umetne inteligence

S prilagoditvami ozadja, samodejnim kadriranjem in osvetlitvijo v izdelku Poly Camera Pro⁵ poskrbite, da boste vi in vaše zamisli zavzeli glavno vlogo na vsakem skupinskem sestanku. S štirimi zvočniki, uglasenimi v podjetju Poly Studio, in dvema mikrofonom studijske kakovosti boste slišali in bili jasno slišani.

Zanesljiva zaščita pred napadi s kvantnimi računalniki

Zaščitite svoje zaposlene pred kvantnimi grožnjami z vgrajenim krmilnikom HP Endpoint Security Controller (ESC).⁶ Najnovejši krmilnik ESC ščiti vdelano programsko opremo pred napadi s kvantnim računalništvom in pomaga zagotavljati celovitost občutljivih in reguliranih podatkov.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Več kot 70 odstotkov glavnih delov⁷ vsebuje reciklirane materialov⁸, kar vključuje reciklirane ribiške mreže v tipkovnici, obenem pa HP EliteBook X FlipG1i zagotavlja sledenje podatkov o energiji in predloge za zmanjšanje porabe energije, kar je HP-jevo najnovejše oblikovanje.⁹



HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Posebnosti

HP priporoča Windows 11 Pro za podjetja z Microsoft Copilot

Z operacijskim sistemom Windows 11¹ in HP-jevo tehnologijo za sodelovanje, varnost in povezovanje lahko delate kjer koli, ne da bi morali sprejeti kompromise glede zmogljivosti. Povzemite in predelajte vsebino, pridobite ustrezna priporočila za vsebino in ostanite organizirani s programom Microsoft Copilot.¹⁰

Tehnologije podjetja Intel® poganjajo računalnike z umetno inteligenco naslednje generacije

Z najnovejšim procesorjem Intel® Core™ Ultra z nevronske procesorske enote^{2,3}, namensko izdelano za naslednjo dobo programske opreme umetne inteligence, pridobite čas, da se osredotočite na stvari, ki so pomembne.⁴

360° prilagodljivosti

S štirimi različnimi načini uporabe v oblikovanju x360 lahko opravljate delo, ustvarjate zapiske, delite vsebine in uživajte v prostočasnih dejavnostih, pri tem pa vdahnete novo življenje sodelovanju, storilnosti in razvedrilu.

Ustvarjajte beležke

Zajemite zamisli in si dodajte opombe z dodatnim peresom HP Rechargeable Active Pen z občutljivostjo pisanja s peresom in majhno silo aktiviranja.¹² Če ga pozabite, vam celo pošlje opozorilo, da ste v njegovi bližini.

Raziščite nove stvari in poiščite odgovore

Nemoteno raziskujte nove stvari in poiščite odgovore na vse, kar potrebujete, pri tem pa izkoristite spletno vsebino. S programom AI Companion lahko zahtevate informacije, nasvete, ustvarjalne zamisli ali samo pogovor. Izkusite zmogljivost znanja umetne inteligence, ki vam je na dosegu roke.¹³

Iščite in uporabljajte osebne datoteke

Iščite po osebnih datotekah v napravi in delajte z njimi, da si zagotovite uporabne vpoglede. Ustvarite knjižnico po meri v programu AI Companion za analiziranje, primerjavo in povzemanje dokumentov ali pripravo osnutkov poročil in člankov.¹³

Optimizirajte računalnik z orodjem Perform

Z orodjem Perform v aplikaciji AI Companion, ki oceni zmogljivost vašega računalnika, jo izboljša ter sčasoma izpopolni vašo vsakodnevno izkušnjo, si zagotovite posodobitve in stalno optimizacijo. Deluje v ozadju, da vzdržuje sistemske gonilnike, BIOS in ključno vdelano programsko opremo računalnika.¹³

Sodelovanje prek nevronske procesorske enote

Poskrbite, da boste v video klicih videti kar najbolje in pri tem prihranite še nekaj energije. Upravljajte kontrolnike za video za notranje in zunanje kamere z opremo Poly Camera Pro.⁵ Funkcije samodejnega kadriranja, žarometa, zameglitve ozadja in navideznih ozadij zdaj varčujejo z energijo, saj delujejo z nevronske procesorske enote.

Računalnik se vklopi z enim dotikom in se prijav

Vklopite ga in se prijavite z enim dotikom tipke za vklop/izklop, ki združuje gumb za vklop/izklop z vgrajenim tipalom prstnih odtisov, s čimer izboljša varnost in udobje.¹⁴

Zbujanje in zaklepanje s prisotnostjo

S HP-jevo funkcijo samodejnega zaklepanja in zbujanja zaklenite računalnik, ko ga zapustite, in zbudite, ko se mu približate. Napredno tipalo bližine zazna vašo prisotnost in sproži kamero ter funkcijo Windows Hello, da lahko potrdi vašo identiteto in odklene računalnik.¹⁵

Poslušajte in bodite slišani

Funkcija dinamičnega uravnavanja⁵ glasu samodejno izboljša delovanje mikrofona, da optimizira čistost glasu na razdalji treh metrov od računalnika. Funkcija zmanjševanja hrupa z umetno inteligenco⁵ uporablja tehnologijo filtriranja hrupa, s katero izboljša izkušnjo glasovne konference celo pri uporabi maske.

Optimizirajte učinkovitost delovanja računalnika

Delujte brez motenj s funkcijo HP Smart Sense¹⁶, ki omogoča samodejne prilagoditve, da je sistem hladen in tih, ter omogoči način delovanja, ko ga najbolj potrebujete.



HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tehnični opis

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 Home Single Language – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ FreeDOS
Družina procesorjev	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 procesor Intel® Core™ Ultra 7
Razpoložljivi procesorji ^{2,3,4,5}	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 268V (največja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, največja frekvenca P-jedra do 5,0 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 4 E-jedra, 8 niti) z grafično kartico Intel® Arc™ in tehnologijo Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z 48 bilijoni operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 266V (največja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, največja frekvenca P-jedra do 5,0 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 4 E-jedra, 8 niti) z grafično kartico Intel® Arc™ in tehnologijo Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z 48 bilijoni operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 258V (največja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, največja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 4 E-jedra, 8 niti) z grafično kartico Intel® Arc™ in tehnologijo Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota s 47 bilijoni operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 256V (največja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, največja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 4 E-jedra, 8 niti) z grafično kartico Intel® Arc™ in tehnologijo Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota s 47 bilijoni operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 238V (največja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, največja frekvenca P-jedra do 4,7 GHz, 8-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 4 E-jedra, 8 niti) z grafično kartico Intel® Arc™ in tehnologijo Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota s 40 bilijoni operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 236V (največja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, največja frekvenca P-jedra do 4,7 GHz, 8-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 4 E-jedra, 8 niti) z grafično kartico Intel® Arc™ in tehnologijo Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota s 40 bilijoni operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 228V (največja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, največja frekvenca P-jedra do 4,5 GHz, 8-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 4 E-jedra, 8 niti) z grafično kartico Intel® Arc™ in tehnologijo Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota s 40 bilijoni operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 226V (največja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, največja frekvenca P-jedra do 4,5 GHz, 8-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 4 E-jedra, 8 niti) z grafično kartico Intel® Arc™ in tehnologijo Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota s 40 bilijoni operacij na sekundo)
Enota za nevronske obdelavo	Intel® AI Boost ⁵
Barva izdelka	Atmosfersko modra; Ledeniško srebrna
Največji pomnilnik	32-GB pomnilnik LPDDR5x-8533 MT/s; (Hitrosti prenosa podatkov do 8533 MT/s.) Reži nista dostopni za stranke in ju ni mogoče nadgraditi. Zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik.
Notranji pomnilnik	512 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁶ 256 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 512 GB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁶
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	35,6 cm (14")
Prikaz ^{16,17,18,19}	Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS BrightView na dotik z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), 800 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View 5; Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS na dotik z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščita proti bleščanju, 800 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View 5; zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS BrightView na dotik z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), 400 niti, nizko porabo energije in 100 % sRGB; Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS na dotik z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, nizko porabo energije, 400 niti in 100 % sRGB
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Arc™ ¹⁵ (Podpira DX12 in HDMI 2.1.)
Zvočna kartica	Zvok Poly Studio, štirje stereo zvočniki z diskretnimi ojačevalniki, vgrajena mikrofona z dvojnimi poljem
Vrata in priključki	2 vmesnika Thunderbolt™ 4 s priključkom USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 2.1, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja); 1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4); 1 priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za stereo slušalke/mikrofon; 1 priključek USB Type-A s podatkovno hitrostjo 5 Gb/s (za napajanje) ¹⁴ ; (Kabli niso priloženi.)
Vhodne naprave	Tipkovnica HP Premium – na tekočine odporna osvetljena tipkovnica polne velikosti s tipkami DuraKeys; Sledilna tablica s podporo za dotik z več prsti; Microsoftova natančna sledilna tablica; giroskop; toplotno tipalo; Tipalo s Hallovim učinkom Barvno tipalo z zaznavanjem okoljske svetlobe; Senzor inercialne merilne enote; senzor svetlobe
Komunikacije	(Zagotovljena je združljivost z napravami s potrdilom Miracast: ¹⁰); Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹³ ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Rešitev HP 5000 5G; NFC Mirage WNC XRAV- ^{18,9}
Fotoaparat	Kamera s 5 milijoni slikovnih točk; IR-kamera
Programska oprema	Nakup zbirke Microsoft Office (naprodaj ločeno); HP AI Companion; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ²⁵ ; Podpora za HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP Services Scan ²⁶ ; Podpora za HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²⁷ ; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo; myHP ²⁸ ; Poly Camera Pro; Poly Lens ²⁹
Upravljanje varnosti	Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom ³⁸ ; Omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello; HP Sure Admin ³⁹ ; HP Sure Click ⁴⁰ ; HP Sure Recover ⁴¹ ; HP Sure Run ⁴² ; HP Sure Sense ⁴³ ; HP Sure Start ⁴⁴ ; Ključavnica HP Tamper Lock ⁴⁵ ; Vdelan varnostni čip TPM 2.0 (potrdilo Common Criteria EAL4+ in FIPS 140-2 ravni 2); Absolute Persistence Module ⁴⁶ ; Trajno onemogočanje zvoka; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere 6. generacije ⁴⁷ ; HP DriveLock in Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake on WLAN
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Bralnik prstnih odtisov	Senzor za prstne odtise (samo pri nekaterih modelih)



HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos) ³⁰ ; HP Client Management Script Library (za prenos) ³¹ ; HP Cloud Recovery ³² ; HP Image Assistant (za prenos) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (za prenos) ³⁶ ; HP Power Manager z orodjem Battery Health Manager (za prenos) ³⁷ ; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager ³³ ; Paketi gonilnikov HP (za prenos) ³⁴
Naprava spominske kartice	1 priključek za kartico nano SIM (dodatni)
Napajanje	65-vatni tanki napajalnik USB Type-C®; 65-vatni napajalnik USB Type-C®; 100-vatni tanki napajalnik HP USB Type-C®; 65-vatni napajalnik HP USB Type-C® brez halogenih snovi; 65-vatni tanki omrežni napajalnik HP USB Type-C® ²²
Vrsta akumulatorja	6-celična litij-ionska polimerna baterija HP Long Life (68 Wh); 3-celična litij-ionska polimerna baterija HP Long Life (56 Wh) ²⁰ ; Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije. Hitro polnjenje do 50 % v 30 minutah. ²¹
Mere	31,39 × 21,99 × 1,05 cm (na sprednji strani) 31,39 x 21,99 x 1,47 cm (zadaj); (Merjenje višine na sprednji strani je bilo opravljeno blizu sprednjega roba na začetku zoženega dela spodnjega pokrova ohišja. Merjenje višine na zadnji strani je bilo opravljeno blizu zadnjega roba na koncu zoženega dela spodnjega pokrova ohišja.)
Teža	Že od 1,4 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije. Ne vključuje napajalnika.)
Ekološke oznake	Na voljo so konfiguracije, registrirane za EPEAT®; na voljo so konfiguracije s potrdilom TCO; registracija EPEAT® Gold v ZDA ²³
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Certifikat in skladnost	CSA/UL 62368-1; Ce; kitajska oznaka CCC/SRRC; tajvanska oznaka BSMI/NCC; korejska oznaka KCC/KC/KES; ukrajinska oznaka NSoC/TEC; skladnost z EAEU; skladnost s predpisi v Savdski Arabiji; nizka raven modre svetlobe; WW RoHS
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka vsebnost halogenih snovi; 40 % reciklirane poporabniške plastike; Na voljo je pakiranje v zbirni embalaži; 30 % plastike, ki bi končala v oceanu; 65 % reciklirane kovine Ohišje ventilatorja vključuje 50 % plastike, ki bi končala v oceanu; Celotna HP-jeva papirna embalaža je izdelana iz recikliranih ali certificiranih trajnostnih virov. ²⁴
Garancija	Možnosti 1-letne garancije in 90-dnevne omejene garancije za programsko opremo so odvisne od države. Za akumulatorje privzeto velja enoletna omejena garancija. Na voljo so tudi storitve popravila na mestu uporabe in podaljšanja kritja. Storitve HP Care Pack so dodatne podaljšane storitvene pogodbe, ki presegajo standardno omejeno garancijo. Za izbiro ustrezne ravni storitev za svoj HP-jev izdelek uporabite orodje za iskanje storitev HP Care Pack na naslovu http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Opombe

Opombe k sporočilom

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Operacijski sistem Windows 11 se posodablja samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Potrebujete hitro internetno povezavo in Microsoft račun. 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 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, znanih in/ali poimenovanja ni merila za višjo zmogljivost.
- ³ Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorsko enoto, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali omogočenje s strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne konfiguracijske zahteve ali zahteve glede združljivosti. Učinkovitost delovanja je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.
- ⁴ Rešitve neodvisnih ponudnikov programske opreme so naprodaj ločeno in lahko zahtevajo naročnino in nevronske procesorske enote.
- ⁵ Zahteva aplikacijo HP in operacijski sistem Windows. AI Magic Background se izvaja na grafični kartici, ko prvič ustvarite ozadje v Paly Camera Pro. Nevronske procesorske enote se uporabljajo za pretakanje obnovljenega ozadja v aplikacijah za sodelovanje.
- ⁶ Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za podprte HP-jeve računalnike z najnovejšim krmilnikom HP Endpoint Security Controller (5. generacija). Glej <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW> .
- ⁷ Glavni deli ne vključujejo vijakov, kablov, notranjega okvirja, fiksnega pogona, pomnilnika in delov, manjših od tiskanih vezij.
- ⁸ Reciklirani materiali so izraženi kot odstotek skupne reciklirane plastike in kovine glede na skupno težo izdelka.
- ⁹ Merilnik porabe energije zahteva operacijski sistem Windows 10 in registracijo za platformo Workforce Experience na <https://admin.hp.com>. Za nekatere funkcije in zmogljivosti boste morda morali dodatno kupiti HP-jeve storitve in/ali komercialno strojno opremo, ki lahko zagotavlja podporo za zastopnika HP Insights za sisteme Windows, Mac in Android. Lahko zahteva aktivacijo, prav tako pa lahko veljajo omejitve. Za izbrane rešitve HP Workforce Solutions potrebujete agenta HP Insights za sisteme Windows, Mac in Android, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta <https://admin.hp.com/software>. Za celoten seznam sistemskih zahtev in storitev, ki zahtevajo agenta, obiščite spletno mesto <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zbirja telemetrijo in analitiko o napravah in aplikacijah, ki se integrirajo v platformo Workforce Experience in niso naprodaj kot samostojna storitev. Potreben je internetni dostop s povezavo s platformo Workforce Experience. HP upošteva stroge predpise GDPR za zasebnost in platforma ima potrdila ISO27001, ISO27701, ISO27017 in SOC2 Type2 za varnost informacij. Za upravljanje naprav potrebujete HP Proactive Insights.
- ¹⁰ Morda zahteva storitev Windows Update ali prenos aplikacije iz trgovine Microsoft Store. Microsoft Copilot NI na voljo na Kitajskem, v Rusiji, Belorusiji in regijah, za katere velja embargo na Kubi, v Iranu, Severni Koreji in na Krimu.
- ¹² Za doplačilo ali kot izbira funkcija.
- ¹³ Potrebujete operacijski sistem Windows in nastavitve prek funkcije Windows Hello.
- ¹⁴ Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši in vključeno funkcijo prepoznavanja obraza s tehnologijo Windows Hello.
- ¹⁵ Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši in vključeno funkcijo prepoznavanja obraza s tehnologijo Windows Hello.

Opombe specifikacij

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Operacijski sistem Windows 11 se posodablja samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Potrebujete hitro internetno povezavo in Microsoft račun. 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 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, znanih in/ali poimenovanja ni merila za višjo zmogljivost.
- ³ Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumulatorja izvajajo z manjšimi hitrostmi.
- ⁴ 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.
- ⁵ Funkcije in programska oprema, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, lahko zahtevajo nakup programske opreme, naročnino ali vstop na strani ponudnika programske opreme ali platforme, programska oprema tretjih oseb pa ima lahko posebne zahteve glede konfiguracije ali združljivosti. Potencialna zmogljivost sklepanja nevronske procesorske enote je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.
- ⁶ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov, 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 30 GB prostora je rezerviranega za programsko opremo za obnovitev sistema.
- ⁸ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetni storitev, ki sta naprodaj ločena. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Za delovanje vmesnika Wi-Fi 7 (802.11BE) potrebujete operacijski sistem Windows 11 24H2, izbran procesor Intel® in usmerjevalnik Wi-Fi 7, ki je naprodaj ločeno. Vmesnik Wi-Fi 7 je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 7. Specifikacija za 802.11BE je samo osnutek in ni končna. Če se končna specifikacija razlikuje od osnutka specifikacije, to lahko vpliva na zmoglost komunikacije naprave z drugimi pripomočki 802.11BE.
- ⁹ Intel vPro® zahteva operacijski sistem Windows 10 ali 11 Pro ali novejši, procesor s podporo za vPro, nabor vezij, omogočenih za vPro, žično omrežje LAN in/ali omrežje WLAN Wi-Fi 6E, omogočeno za vPro, in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete dodatno programsko opremo drugih proizvajalcev. Funkcije v računalnikih vPro® Essentials in Enterprise se razlikujejo. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.
- ¹⁰ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebi računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v pretočnih prenosih.
- ¹¹ Modul 5G je dodaten in mora biti konfiguriran tovarniško. Modul, oblikovan za omrežja 5G NR NSA (nesamostojna), ko ponudniki razvijajo povezljivost ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) s pasovno širino 100-MHz kanala 5G NR in LTE z uporabo 256QAM 4x4, kot ga definira 3GPP. Modul zahteva aktivacijo in ločeno kupljeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva na vašem območju. Hitrosti podatkovne povezave, naganjanja in prenašanja se razlikujejo glede na omrežje, lokacijo, okleje, dodatne pogoje in druge dejavnike. Zagotavlja združljivost s starejšimi tehnologijami 4G LTE in 3G HSPA. Modul 5G bo predvidoma na voljo na določenih platformah in v določenih državah, kjer bodo podpora zanj zagotavljali operaterji.
- ¹² Modul 4G LTE je omejena možnost, ki mora biti konfigurirana v tovarni in zahteva aktivacijo ter ločeno kupljeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva na vašem območju. Hitrosti povezovanja, naganjanja in prenašanja so odvisne od omrežja, lokacije, okleja, omrežnih pogojev in drugih dejavnikov. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah. Zaradi narave nekaterih pomnilniških modulov drugih proizvajalcev priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.
- ¹³ Kartice Cat M1 LPWAN (Mobile Narrowband) podpirajo izbrane platforme s storitvijo HP Protect & Trace s storitvijo Wolf Connect, vendar ne podpirajo mobilne širokopasovne/internetne uporabe.
- ¹⁴ Priključek USB s hitrostjo 20 Gb/s ni na voljo s priključkom Thunderbolt™ 4.
- ¹⁵ Za delovanje funkcij grafične kartice Intel® mora biti sistem konfiguriran s procesorjem Intel® Core™ Ultra 5 ali Ultra 7 in dvokanalnim pomnilnikom. Enokanalni pomnilnik bo deloval samo za grafično kartico Intel® ARC.
- ¹⁶ Ločljivosti so odvisne od zmogčnosti 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 Dejanska svetlost bo na zaslonu na dotik ali zaslonu Sure View manjša.
- ¹⁹ Vse specifikacije predstavljajo značilne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.
- ²⁰ Pri novih akumulatorjih se lahko dejanske vatne ure (Wh) razlikujejo od predvidene zmogljivosti in imajo polno zmogljivost polnjenja, ki se razlikuje do 10, kar je značilno za litij-ionske akumulatorje. Zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša, kar je odvisno od številnih dejavnikov, kot so nastavitve za upravljanje zdravja akumulatorja, življenjska doba, temperatura, okolje, naložene aplikacije, funkcije, konfiguracija sistema in nastavitve porabe energije.
- ²¹ V 30 minutah napolni baterijo do 50-odstotne zmogljivosti, če je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti in uporabe napajalnik, priložen prenosnemu računalniku. Za zmogljivost akumulatorjev 56 Wh ali manj potrebujete napajalnik z močjo vsaj 65 vatov. Za zmogljivosti akumulatorjev 56 Wh in manj kot 83 Wh potrebujete napajalnik z močjo vsaj 100 vatov. Za zmogljivosti akumulatorjev nad 83 Wh in pod 100 Wh potrebujete napajalnik z močjo vsaj 120 vatov. Ko se akumulator napolni do 90-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi šemske tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol.
- ²² Razpoložljivost je odvisna od države.
- ²³ Na podlagi registracije EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ²⁴ Zunanje napajanje, napajalnik kabli, kabl in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.
- ²⁵ HP Easy Clean zahteva operacijski sistem Windows 10 RS3 ali novejši in onemogoči samo tipkovnico, zaslon na dotik in sledilno ploščico. Priključki niso onemogočeni. Navodila za čiščenje najdete v uporabniškem vodniku.
- ²⁶ Funkcija HP Services Scan je prednameščena in/ali zagotovljena prek storitve Windows Update in preverja upravičenost do storitev v vsaki strojni napravi ter samodejno prenese agenta HP Insights. Če želite onemogočiti to funkcijo, upoštevajte navodila na naslovu <http://www.hpdaas.com/requirements>. Agent HP Insights je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja kritične podatke za naprave in aplikacije in v napredaj kot ločena storitev. Za izbrane rešitve HP Workforce Solutions potrebujete agenta HP Insights za sisteme Windows, Mac in Android, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta <https://admin.hp.com/software>. Za celoten seznam sistemskih zahtev in storitev, ki zahtevajo agenta, obiščite spletno mesto <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zbirja telemetrijske in analitične podatke o napravah in aplikacijah, ki so integrirane s platformo Workforce Experience in niso naprodaj kot samostojna storitev. Potreben je internetni dostop s povezavo s platformo Workforce Experience. HP upošteva stroge predpise GDPR za zasebnost in platforma ima potrdila ISO27001, ISO27701, ISO27017 in SOC2 Type2 za varnost informacij. Ni na voljo na Kitajskem.
- ²⁷ HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za več informacij obiščite www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ²⁸ MyHP zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
- ²⁹ Poly Lens zahteva operacijski sistem Windows.
- ³⁰ Katalog odjemalcev HP ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html> .
- ³¹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ³² Funkcija HP Cloud Recovery je na voljo za namizne in prenosne računalnike Z by HP, HP Elite in Pro s procesorji Intel® ali AMD in zahteva odprto, omrežno povezavo. Opomba: pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. Podrobnosti si oglejte: <https://support.hp.com/us-en/computer> .
- ³³ HP Connect za Microsoft Endpoint Manager je na voljo v trgovini Azure Market Place za računalnike HP Pro in Elite ter blagajniške sisteme, ki jih upravlja Microsoft Endpoint Manager. Potrebno je naročnina na Microsoft Endpoint Manager, ki je naprodaj ločeno. Potrebno je omrežna povezava.
- ³⁴ Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁵ HP Image Assistant ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta: <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.html>.
- ³⁶ Komplet HP Manageability Integration Kit ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ³⁷ HP Power Manager s funkcijo Battery Health lahko prenesete tako, da tukaj vnesete informacije o sistemu: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.
- ³⁸ Za vklop možnosti računalnika z zaščitenim jedrom (Secured Core PC) potrebujete procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ali Qualcomm® z SD850 ali novejšim in zahteva 8 GB sistemskega pomnilnika ali več. Računalnik z zaščitenim jedrom se omogoči v tovarni.
- ³⁹ HP Sure Admin od podjetja <http://www.hp.com/go/clientmanagement> zahteva HP G8 ali novejšo platformo, sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, HP Manageability Kit ali storitev KMS in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.
- ⁴⁰ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ⁴¹ HP Sure Recover je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali 11 ter odprto omrežno povezavo. 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 6. generacije s funkcijo Embedded Reimaging je dodatna funkcija v izbranih HP-jevih računalnikih, ki zahteva sistem Windows 10 ali 11 in jo je treba konfigurirati ob nakupu. Pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.
- ⁴² HP Sure Run je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ⁴³ HP Sure Sense zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka. V enotah s funkcijo WWAN, dobavljenih na Kitajskem, je funkcija HP Sure Sense na voljo samo v obliki prenosa Softpaq.
- ⁴⁴ HP Sure Start je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ⁴⁵ HP-jevo ključavnico za zaščito pred vdori mora omogočiti stranka ali skrbnik.
- ⁴⁶ Modul delane programske opreme Absolute Persistence je dobavljen izklopljen in ga je mogoče aktivirati samo z nakupom licenčne naročnine in celotnim aktiviranjem agenta programske opreme. Licenčno naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitev je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. V veljavi so določeni pogoji. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ⁴⁷ Funkcija HP BIOSphere šeste generacije so odvisne od platforme in konfiguracije.
- ⁴⁸ HP Secure Erase izvaja metode, opisane v posebni publikaciji 800-88r Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.
- ⁴⁹ HP Fingerprint Reader je dodatna funkcija, ki zahteva sistem Windows 10 ali 11 in jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁵⁰ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali 11 Pro ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, Workstation ter RPOS. Za informacije o vključenih varnostnih funkcijah in zahtevah za operacijski sistem glejte podrobnosti izdelka.
- ⁵¹ HP Smart Support zahteva, da je nameščena programska oprema HP Insights. Za več informacij o tem, kako omogočiti ali prenesete HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>. Funkcija HP Services Scan je prednameščena in/ali zagotovljena prek funkcije Windows Update in preveri pooblastilo v vsaki napravi strojne opreme, da določi, ali je bila kupljena storitev, ki podpira agenta HP Insights, in samodejno prenese ustrezno programsko opremo. Agent HP Insights je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja kritične podatke za naprave ter aplikacije in v napredaj kot ločena storitev. HP upošteva stroge predpise GDPR za zasebnost in ima potrdila ISO27001, ISO27701, ISO27017 in SOC2 Type2 za varnost informacij. Zahtevan je dostop do interneta. Če si želite ogledati celoten seznam sistemskih zahtev ali onemogočiti to funkcijo, obiščite <https://www.hpdaas.com/requirements> .

