

Prenosni računalnik HP EliteBook X G1a z umetno inteligenco naslednje generacije z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Revolucionarna umetna inteligenca, o kateri sanjajo strokovnjaki za tehnologijo osebnih računalnikov

Ustvarjajte inovacije s hitrostjo lokalne umetne inteligence v računalniku HP EliteBook X G1a naslednje generacije z umetno inteligenco. Z umetno inteligenco v napravi lahko zahtevni uporabniki enostavno začnejo projekte, pospešijo pobude in z lahkoto opravljajo več nalog hkrati. Uporabite optimizirane funkcije za sodelovanje, ki delujejo v nevronske procesorske enoti, in zmanjšajte zahteve po bateriji.

Z zmogljivostjo lokalne umetne inteligence pozabite na zakasnitve pri delu

Z nevronske procesorske enote z zmogljivostjo do 55 bilijonov operacij na sekundo³, s katero poskrbite za varnost svojih zamisli, pospešite delo in poenostavite kompleksne naloge. Uporabite upravljanje zmogljivosti z umetno inteligenco, ki se samodejno prilagodi in zagotovi izjemno življenjsko dobo baterije.

Spodbudite zamisli s poglobljenim sodelovanjem

Z orodji za sodelovanje Poly Camera Pro, kot so prilagoditve ozadja, samodejno okvirjanje in prilagajanje osvetlitve, oblikovanimi za skupno rabo in sodelovanje, poskrbite, da boste s svojimi zamislimi izstopali.⁴

Zanesljiva zaščita pred napadi s kvantnimi računalniki

Zaščitite svoje zaposlene pred kvantnimi grožnjami z vgrajenim krmilnikom HP Endpoint Security Controller (ESC).⁵ 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

Računalnik lahko uporabljate dlje časa z dodatnim podaljšanjem življenjske dobe naprav HP⁶, ki podaljšuje življenjsko dobo starajočih se naprav z varnim nadgrajevanjem zmogljivosti in odpravljanjem najpogostejših težav, ki ovirajo storilnost zaposlenih in oddelkov za informacijske tehnologije.



Prenosni računalnik HP EliteBook X G1a z umetno inteligenco naslednje generacije z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

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.⁷

Prepričljiv procesor AMD

Lotite se dela z učinkovitim in zanesljivim procesorjem AMD Ryzen[®]2 z nevronske procesorske enote z zmogljivostjo do 55 bilijonov operacij na sekundo¹⁰ in toplotno močjo (TDP) do 40 W, ki zagotavlja izjemno odzivno izkušnjo.

Hiter dostop do rešitve Microsoft Copilot

Zaženite Microsoft Copilot⁷ z dotikom tipke Copilot⁷, da boste lahko v elegantnem računalniku HP EliteBook X AI pisali vsebine, analizirali podatke in organizirali svoje življenje. Na dodatnem zaslonu na dotik velikosti 35,6 cm (14 palcev) in z razmerjem stranic 16 : 10 lahko uživate v obilici prostora za gledanje in manj premikanja po strani.¹²

Funkcije, izboljšane z umetno inteligenco

Work without distraction with HP Smart Sense⁸ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and help conserve battery with Adaptive Dimming⁹ that automatically dims your screen when you're not looking at it.

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.¹³

Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business zagotavlja vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opreми. Te rešitve, ki se neprekinjeno razvijajo, pomagajo ščititi osebni računalnik pred sodobnimi grožnjami vse od systemskega BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.¹⁰

Zameglitev zaslona s funkcijo zaznavanja opazovalca

Napredna tipala v kameri zaznajo, kdaj nekdo za vašim hrbtom gleda v vaš zaslon, vam pošljejo obvestilo in vam omogočijo zameglitev zaslona za zaščito zasebnosti.¹⁴

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.⁴ Funkcije samodejnega kadriranja, prilagoditve osvetlitve, zameglitve ozadja in navideznih ozadij zdaj varčujejo z energijo, saj delujejo z nevronske procesorske enote.

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.¹⁵

Iščite in uporabljajte osebne datoteke

Iščite po osebnih datotekah v napravi in delajte z njimi, da si zagotovite uporabne vpogledе. Ustvarite knjižnico po meri v programu AI Companion za analiziranje, primerjavo in povzemanje dokumentov ali pripravo osnutkov poročil in člankov.¹⁵

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 systemske gonilnike, BIOS in ključno vdelano programsko opremo računalnika.¹⁵



Prenosni računalnik HP EliteBook X G1a z umetno inteligenco naslednje generacije z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise je na voljo s količinsko licenčno pogodbo) ¹ FreeDOS
Družina procesorjev	procesor AMD Ryzen™ AI 9 PRO procesor AMD Ryzen™ AI 7 PRO procesor AMD Ryzen™ AI 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ AI 5
Razpoložljivi procesorji ^{2,3,4}	Procesor AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375 (osnovna frekvenca 2,0 GHz, najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 12 jeder, 24 niti) z grafično kartico AMD Radeon™ in arhitekturo AMD XDNA™ 2 (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 55 bilijonov operacij na sekundo) Procesor AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 (osnovna frekvenca 2,0 GHz, najvišja frekvenca do 5,0 GHz, 16 MB L3predpomnilnika, 8 jeder, 16 niti) z grafično kartico AMD Radeon™ in arhitekturo AMD XDNA™ 2 (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 50 bilijonov operacij na sekundo) Procesor AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 (najvišja frekvenca do 4,8 GHz, 16 MB predpomnilnika L3, 6 jeder, 12 niti) z grafično kartico AMD Radeon™ 840M in AMD Ryzen™ AI (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 50 bilijonov operacij na sekundo) Procesor AMD Ryzen™ AI 5 340 (najvišja frekvenca do 4,8 GHz, 16 MB L3 predpomnilnika, 6 jeder, 12 niti) z grafično kartico AMD Radeon™ 840M in AMD Ryzen™ AI (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 50 bilijonov operacij na sekundo)
Enota za nevronske obdelavo	Arhitektura AMD XDNA™ 2 ⁴
Barva izdelka	Ledeniško srebrna
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik LPDDR5X-8533 MT/s; (Hitrosti prenosa podatkov do 8000 MT/s.) Vgrajena pomnilniška enota. Zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik. ⁵
Notranji pomnilnik	512 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁶ 512 GB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁶ 256 GB Pogon SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁶
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	35,6 cm (14")
Prikaz ^{10,11,12,13}	Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 400 niti, nizko porabo energije in 100 % sRGB; Zaslon 3K (2880 x 1800) OLED BrightView na dotik z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), 48-120 Hz, nizko ravno modre svetlobe, 400 niti, nizko porabo energije in 100 % DCI-P3
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica AMD Radeon™
Zvočna kartica	Zvok Poly Studio, štirje stereo zvočniki z diskretnimi ojačevalniki, vgrajena mikrofona z dvojnim poljem
Vrata in priključki	1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 2.1); 1 priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za stereo slušalke/mikrofon; 2 priključka Thunderbolt™ 4 z USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 2.1); 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (za napajanje) ⁹ ; (Kabli niso priloženi.)
Vhodne naprave	Tipkovnica HP Premium - na tekočine odporna osvetljena tipkovnica; sledilna tablica s podporo za večkratni dotik in privzeto omogočenim tapkanjem; Microsoftova natančna sledilna tablica; Merilnik pospeška; HP Sure Platform; toplotno tipalo; HP-jeva ključavnica pred vdori; tipalo s Halovim učinkom ²⁹
Komunikacije	(Zagotovljena je združljivost z napravami s potrdilom Miracast. ⁸); Brezžična kartica MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) in Bluetooth® 5.4 z zunanjo anteno; NFC Mirage WNC XRAV-1 ⁷
Fotoaparat	Kamera s 5 milijoni slikovnih točk; IR-kamera
Programska oprema	Nakup zbirke Microsoft Office (naprodaj ločeno); HP Connection Optimizer; myHP; Podpora za bližnjične tipke; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP Services Scan ¹⁶ ; HP Support Assistant ¹⁷ ; HP AI Companion; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo; Poly Camera Pro; Poly Lens ¹⁸ ; HP MAC Address Manager; Upravitelj zdravja akumulatorja ³²
Upravljanje varnosti	HP Sure Admin ²³ ; HP Sure Click ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Run ²⁶ ; HP Sure Sense ²⁷ ; HP Sure Start ²⁸ ; Ključavnica HP Tamper Lock ²⁹ ; Absolute Persistence Module ³⁰ ; HP BIOS Recovery; Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom; Vdelan varnostni čip TPM 2.0 (potrdilo Common Criteria EAL4+ in FIPS 140-2 ravni 2); Reža za varnostno ključavnico ³⁵ ; Omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere 6. generacije ³⁷ ; HP DriveLock in Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁶ ; 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)



Prenosni računalnik HP EliteBook X G1a z umetno inteligenco naslednje generacije z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Management Script Library (za prenos) ¹⁹ ; HP Image Assistant (za prenos) ²¹ ; Paketi gonilnikov HP (za prenos) ²⁰ ; HP Cloud Recovery; HP Manageability Integration Kit (za prenos) ²² ; HP Client Catalog (za prenos); HP Connect za Microsoft Endpoint Manager; HP Power Manager
Napajanje	100-vatni tanki napajalnik HP USB Type-C [®] ; 140-vatni tanki napajalnik HP USB Type-C ^{®33}
Vrsta akumulatorja	4-celični litij-ionski polimerni akumulator HP XL-Long Life, 74,5 Wh ¹⁴ ; Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije. Hitro polnjenje do 50 % v 30 minutah. ¹⁵
Mere	31,22 × 21,46 × 0,92 cm (na sprednji strani); 31,22 x 21,46 x 1,31 cm (na zadnji strani); (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 1,49 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije. Ne vključuje napajalnika.)
Ekološke oznake	Na voljo so konfiguracije, registrirane za EPEAT [®] ; potrdilo TCO; registracija EPEAT [®] Gold v ZDA ³⁴
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR [®]
Certifikat in skladnost	CECP; Oznaka GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; oznaka 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; material za polnilo iz oblikovane papirne kaše v notranjosti škatle je v celoti pridobljen iz trajnostnih virov in ga je mogoče reciklirati; material za zunanjo škatlo in polnilo iz valovite lepenke sta v celoti pridobljena iz trajnostnih virov in ju je mogoče reciklirati; 20 % popotrošniške reciklirane plastike; ohišje zvočnikov vključuje plastiko, ki bi končala v oceanu; Vsaj 35 % reciklirane kovine ^{38,39,40,41,42}
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 .



Prenosni računalnik HP EliteBook X G1a z umetno inteligenco naslednje generacije z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

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 Microsoftov 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 izboljšanju 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 AMD ni merilo za frekvenco.
- ³ Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronska procesorsko enoto, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vklp na strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne zahteve glede konfiguracije ali združljivosti. Potencialna zmogljivost sklepanja nevronske procesorske enote je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.
- ⁴ Zahteva aplikacijo HP in operacijski sistem Windows. AI Magic Background se izvaja na grafični kartici, ko prvič ustvarite ozadje in Poly Camera Pro. Nevronska procesorska enota se uporablja za pretakanje obnovljenega ozadja v aplikacijah za sodelovanje.
- ⁵ Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za podprte HP-jeve računalnike z najnovejšim krmilnikom HP Endpoint Security Controller (5. generacije). Glej <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.
- ⁶ HP-jeva storitev podaljšanja življenjske dobe naprav je na voljo samo za HP-jeve računalnike za poslovna okolja. HP-jevi potrjeni partnerji bodo izvedli funkcionalno diagnostiko, odstranili podatke, očistili notranjost in zunanost, izboljšali delovanje naprav, ponovno namestili namestitveno sliko in izvedli posodobitve platforme. Ta storitev je na voljo kot paket Care Pack, če je kupljena skupaj z novo strojno opremo ali z obstoječimi napravami, tako da jo kupite v obstoječem obdobju upravičenosti po izteku garancije. Za celotne podrobnosti glejte podatkovni list.
- ⁷ 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.
- ⁸ Funkcija Smart Sense zahteva aplikacijo HP in operacijski sistem Windows 11. Funkcije so odvisne od platforme.
- ⁹ Funkcija prilagodljive zaščitne deluje samo, ko je zapiralo kamere odprto.
- ¹⁰ 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 vključene varnostne funkcije glejte podrobnosti izdelka.
- ¹¹ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ¹² Zaznavanje opazovalca deluje samo, ko je zapiralo kamere odprto.
- ¹³ HP AI Companion je na voljo prednameščen v izbranih HP-jevih računalnikih z umetno inteligenco naslednje generacije ali pa ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store in zahteva HP-jev računalnik z umetno inteligenco naslednje generacije z nevronska procesorsko enoto, ki podpira od 40 do 60 bilijonov operacij na sekundo, 16 GB ali več shrambe in sistemom Windows 11. Za delovanje je treba nastaviti račun v 30 dneh po zagonu računalnika ali vpisu prek aplikacije HP AI Companion. Nekatere funkcije zahtevajo, da stranka naloži lokalne podatke. Deset (10) knjižic z velikostjo omejeno na 100 MB za vsako; podprte datoteke se lahko razlikujejo in ob zagonu vključujejo datoteke pdf, txt, in .docx. Za uporabo umetne inteligence »v napravi« vaš HP-jev računalnik z umetno inteligenco naslednje generacije potrebuje 32 GB pomnilnika RAM in do 4,5 GB prostora za shranjevanje v računalniku. Način »V napravi« uporablja preneseni velik jezikovni model Phi 3.5 za lokalno obdelavo poizvedb in ne zahteva internetne povezave. Način »V oblaku« uporablja GPT-4o za obdelavo poizvedb na spletu in zahteva internetno povezavo. Funkcija žarometov in glasu sta funkciji programa HP AI Companion. Predvidoma bo na voljo spomladi 2025. Razpoložljivost je odvisna od območja.

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 operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. 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>.
- 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 AMD ni merilo za frekvenco.
- ³ Največja hitrost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitev.
- ⁴ Funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronska procesorsko enoto, lahko zahtevajo nakup programske opreme, naročnino ali omogočanje s 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.
- ⁵ 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.
- 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.
- ⁷ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta napredaj 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 napredaj 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 zmogžnost komunikacije naprave z drugimi pripomočki 802.11BE.
- ⁸ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v pretočnih prenosih.
- ⁹ Priključek USB s hitrostjo 20 Gb/s ni na voljo s priključkom Thunderbolt™ 4.
- ¹⁰ Za ogled slik WUXGA/2K potrebujete vsebino Wide Ultra XGA (WUXGA)/2K.
- ¹¹ Ločljivosti so odvisne od zmogžnosti monitorja ter od nastavitev ločljivosti in barvne globine.
- ¹² Dejanska svetlost bo na zaslonu na dotik manjša.
- ¹³ Vse specifikacije predstavljajo običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ V 30 minutah napolni akumulator 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 sistemске tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol.
- ¹⁶ Funkcija HP Services Scan je pri nekaterih izdelkih zagotovljena prek funkcije Windows Update in preveri pooblastilo v vsaki napravi strojne opreme, da določi, ali je bila kupljena storitev, omogočena za HP TechPulse, in samodejno prenese ustrezno programsko opremo. HP TechPulse je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja pomembne podatke za naprave in aplikacije. Če si želite ogledati celoten seznam sistemskih zahtev ali onemogočiti to funkcijo, obiščite spletno mesto <http://www.hpdaas.com/requirements>. To ne velja za Kitajsko.
- ¹⁷ HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za več informacij obiščite www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ¹⁸ Poly Lens zahteva operacijski sistem Windows.
- ¹⁹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ²⁰ Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ HP Image Assistant (<https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPAIA.html>).
- ²² Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ²³ HP Sure Admin zahteva platformo HP G8 ali novejšo platforme, sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, komplet HP Manageability Kit ali storitev KMS s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.
- ²⁴ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ HP Sure Run je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ HP Sure Start je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ²⁹ HP-jevo ključavnico za zaščito pred vdori mora omogočiti stranka ali skrbnik.
- ³⁰ Modul vdolane programske opreme Absolute je dobavljen izključen 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/>.
- ³¹ HP Fingerprint Sensor je dodatna funkcija, ki zahteva sistem Windows 10 ali 11 in jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ³² Odvisno od različice, ki je na voljo za vašo napravo, in nastavitve, ki jo izberete, bo HP Battery Health Manager (BHM) uporabil lastniške algoritme za optimiziranje zdravja akumulatorja v času njegove življenjske dobe. Novi komercialni prenosni računalniki so opremljeni z upraviteljem BHM, privzeto nastavljenim na izbiro »Dovoli, da HP upravlja zdravje akumulatorja«. Ta nastavitve sčasoma zmanjša zmogljivost polnjenja, da se optimizira zdravje akumulatorja in ublažijo dejavniki, ki lahko pospešijo poslabšanje delovanja. Zaradi tega zmanjšanja se bo čas delovanja akumulatorja sčasoma skrajšal, ker se zmanjša razpoložljiva zmogljivost polnjenja. HP lahko kadar koli posodobi HP Battery Health Manager, da izboljša razpoložljive nastavitve, funkcije in učinkovitost delovanja. Obnovljeni izdelki imajo lahko prilagojene privzete nastavitve, da se optimizira uporabniška izkušnja. Za dodatne informacije o posodobiljanju ali spreminjanju nastavitev upravitelja HP Battery Health Manager obiščite HP.COM/SUPPORT/BATTERY.
- ³³ Razpoložljivost je odvisna od države. 140-vatni napajalnik je na voljo samo za Indijo.
- ³⁴ Na podlagi registracije US EPEAT™ v skladu s standardom IEEE 16801-2018 EPEAT™. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ³⁵ Ključavnica je napredaj ločena.
- ³⁶ Možnost HP Secure Erase za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«.
- ³⁷ HP BIOSphere Šeste generacije je na voljo na izbranih računalnikih HP Pro in Elite. Za podrobnosti glejte tehnične podatke izdelka. Funkcije so odvisne od platforme in konfiguracij.
- ³⁸ Zunanji napajalniki, napajalni kabl, drugi kabl in za zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.
- ³⁹ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, vsebovane v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.
- ⁴⁰ Celotna zunanja škatica in polnila iz valovite lepenske so izdelani iz potrjenih trajnostnih virov in recikliranih vlaken.
- ⁴¹ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801-2018.
- ⁴² Polnila iz oblikovane lesne kaše so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.
- ⁴³ 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, RPOS in Workstation. Za vključene varnostne funkcije glejte podrobnosti izdelka.
- ⁴⁴ HP Smart Support zahteva, da je nameščena programska oprema HP Insights. Za več informacij o tem, kako omogočite ali prenesete HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>. Storitev HP Services Scan je predhodno nameščena in/ali zagotovljena prek funkcije Windows Update in preveri pooblastilo v vsaki napravi strojne opreme, da določi, ali je bila kupljena storitev, omogočena za agenta HP Insights, in samodejno prenese ustrezno programsko opremo. Agent HP Insights je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja kritične podatke za naprave in aplikacije in ki ni 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 spletno mesto <http://www.hpdaas.com/requirements>.

© Avtorske pravice 2025 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so navedena v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. AMD, Ryzen, XDNA in Radeon so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Thunderbolt je blagovna znamka družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. DisplayPort™ in Inlogot DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti združenja VESA® (Video Electronics Standards Association) in ZDA in drugih državah. USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki organizacije USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

Maj 2025

--

