

HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

Inovativen računalnik z umetno inteligenco, prilagojen hibridnim ekipam

Najzahtevnejše ekipe opremiti z računalnikom HP EliteBook 8 G1i z umetno inteligenco z diagonalno zaslona 35,6 cm (14 palcev). Ta računalnik, ki je oblikovan za globalne ekipe, ki delajo v pisarni ali na daljavo, zagotavlja zmogljivost, varnost in orodja za sodelovanje, potrebna za uspeh, in učinkovito izpolnjevanje večopravilnih potreb.

Oblikovan za trajno storilnost kjer koli

Zagotovite boljša orodja hibridnim zaposlenim z naprednimi konferenčnimi, upravljano varnostjo in zmogljivostjo procesorja Intel® Core™2, ki temelji na umetni inteligenci z nevronske procesorske enote z zmogljivostjo 11 bilijonov operacij na sekundo³ v računalniku HP EliteBook 8 Flip G1i, zasnovanim za zahtevne poslovne naloge.

Izdelan z mislijo na podjetja

Izkusite izjemno tipkanje in krmarjenje z veliko tipkovnico in sledilno ploščico. Izkoristite izboljšano zmogljivost in podaljšano življenjsko dobo akumulatorja, ki ju omogoča umetna inteligenca, in napredno zasnovo hlajenja, ki pomaga ohranjati računalnik hladen in tih.

Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business zagotavlja vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opremi. 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.⁴



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Računalnik HP EliteBook 8 G1i z umetno inteligenco ima 70 odstotkov membrane tipkovnice izdelane iz plastike, ki bi sicer končala v morju⁵, 50 % popotrošniške reciklirane plastike v tipkah⁵, embalaža zunanje škatle pa je v celoti izdelana iz trajnostnih virov in jo je mogoče reciklirati.⁶



HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

Posebnosti

HP priporoča Windows 11 Pro za podjetja z Microsoft Copilot

Delajte kjerkoli, ne da bi pri tem ogrozili zmogljivost, s sistemom Windows 11¹ in HP-jevo tehnologijo za sodelovanje, varnost in povezljivost. Povzemite in pridobite ustrezna priporočila za vsebino z orodjem Microsoft Copilot.⁷

Procesorji Intel® v računalnikih, izboljšanih z umetno inteligenco

Z najnovejšim procesorjem Intel® Core™ Ultra z nevronske procesorske enote z zmogljivostjo 11 bilijonov operacij na sekundo pridobite čas, da se osredotočite na stvari, ki so pomembne.^{2,3} Trije čipi za obdelavo podatkov upravljajo delovne obremenitve, pomagajo izboljšati videokonference in omogočajo napredno ustvarjanje vsebine.

Optimizirajte učinkovitost delovanja računalnika

Delujte brez motenj s funkcijo HP Smart Sense⁹, ki omogoča samodejne prilagoditve, da je sistem hladen in tih, ter omogoči način delovanja, ko ga najbolj potrebujete.

Poenostavljeno servisiranje

Odpravite številne težave pri servisiranju, vključno s preprostim popravilom z manj vijaki, skrajšanjem časa in stroškov popravila s tipkovnico, ki jo ločite od pokrova, in akumulatorjem, ki ga lahko končni uporabnik zamenja sam.

Preprečite napade, kjer napadalci spremljajo dogajanje na zaslonu

Z dodatno funkcijo HP Sure View¹⁰ z zaznavanjem opazovalca, ki aktivira tehnologijo Sure View, zmanjšajte vidno svetlobo, zaradi česar je zaslon neberljiv, če ga gledamo od strani, ustavite tiste, ki vam gledajo čez ramo.

Sodelovanje prek nevronske procesorske enote

Poskrbite, da boste v video klicih videti kar najboljše, in pri tem prihranite še nekaj energije. Upravljajte kontrolnike za video za notranje in zunanje kamere z opremo Poly Camera Pro.⁸ 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 prijavi

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.¹¹

Posodobljeno, elegantno in elegantno oblikovanje

S posodobljenim tankim in lahkim oblikovanjem naredite vtis na naslednjem sestanku. S tremi priključki USB Type-C® na računalniku in izbirnim dodatnim priključkom RJ-45 se lahko preprosto povežete s številnimi napravami in omrežji.¹²

Računalnik se zaklene ob odhodu in ponovno prebudi, ko se vrnete

Zbudite in zaklenite računalnik s svojo prisotnostjo. Tipalo bližine v izbrini dodatni kameri z ločljivostjo 5 milijonov slikovnih točk + IR zazna, kdaj ste zapustili računalnik in ga zaklene. Po vrnitvi senzor sproži kamero in funkcijo Windows Hello, da preveri vašo identiteto in odklene računalnik.¹³

Poslušajte in bodite slišani

Funkcija dinamičnega uravnavanja⁸ glasu samodejno izboljša delovanje mikrofona, da optimizira čistost glasu na razdalji treh metrov od računalnika. Funkcija zmanjševanja hrupa z umetno inteligenco⁸ uporablja tehnologijo filtriranja hrupa, s katero izboljša izkušnjo zvočne konference celo pri uporabi maske.

Uravnotežena osvetlitev za čisto sliko

Z dinamično nastavitvijo barv¹⁶, ki samodejno prilagodi barvo in ravnovesje beline kamere na bolj naravno barvo, ko ste pred enobarvnim ozadjem, poskrbite, da boste med klici jasno vidni.

Izboljšano napovedno kritje

Poskrbite za manj prekinitev s pametno storitvijo HP Premium+ Support, ki vas na podlagi vpogledov v napovedno umetno inteligenco, avtomatizacije in proaktivne podpore 24 ur na dan 7 dni v tednu za našo najhitrejšo diagnostiko in popravilo opozori na morebitne težave z napravo ne glede na to, kje delate.^{14,15}



HP EliteBook 8 G11 14 inch Notebook AI PC

Tehnični opis

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 Pro Education 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 Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Razpoložljivi procesorji	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H (največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 2,5 GHz, največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 4,5 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 5,3 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder, 2 E-jedri z nizko porabo (LP) in 8 E-jeder, 16 niti) z grafično tehnologijo Intel® Arc™ in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo), podpora za tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265U (največja frekvenca jedra E z nizko porabo v načinu Turbo do 2,4 GHz, največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 4,2 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 5,3 GHz, 12 MB L3 predpomnilnika, 2 P-jedri, 2 E-jedri z nizko porabo (LP) in 8 E-jeder, 14 niti) z grafično tehnologijo Intel® Arc™ in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 12 bilijonov operacij na sekundo), podpora za tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H (največja frekvenca jedra E z nizko porabo v načinu Turbo do 2,5 GHz, največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 4,4 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 5,1 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder, 2 E-jedri z nizko porabo (LP) in 8 E-jeder, 16 niti) z grafično tehnologijo Intel® Arc™ in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 255U (največja frekvenca jedra E z nizko porabo v načinu Turbo do 2,4 GHz, največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 4,2 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 5,2 GHz, 12 MB L3 predpomnilnika, 2 P-jedri, 2 E-jedri z nizko porabo (LP) in 8 E-jeder, 14 niti) z grafično tehnologijo Intel® Arc™ in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 12 bilijonov operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235H (največja frekvenca jedra E z nizko porabo v načinu Turbo do 2,5 GHz, največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 4,4 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 5,0 GHz, 18 MB L3 predpomnilnika, 4 P-jedra, 2 E-jedri z nizko porabo (LP) in 8 E-jeder, 14 niti) z grafično tehnologijo Intel® Arc™ in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225U (največja frekvenca jedra E z nizko porabo v načinu Turbo do 2,4 GHz, največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 3,8 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 4,8 GHz, 12 MB L3 predpomnilnika, 2 P-jedri, 2 E-jedri z nizko porabo (LP) in 8 E-jeder, 14 niti) z grafično tehnologijo Intel® Arc™ in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 12 bilijonov operacij na sekundo) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235U (največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 2,4 GHz, največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 4,1 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 4,9 GHz, 12 MB L3 predpomnilnika, 2 P-jeder, 2 E-jedri z nizko porabo (LP) in 8 E-jeder, 14 niti) z grafično tehnologijo Intel® Arc™ in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 12 bilijonov operacij na sekundo), podpora za tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225H (največja frekvenca jedra E z nizko porabo v načinu Turbo do 2,5 GHz, največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 4,2 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 4,9 GHz, 18 MB L3 predpomnilnika, 4 P-jedra, 2 E-jedri z nizko porabo (LP) in 8 E-jeder, 14 niti) z grafično tehnologijo Intel® Arc™ in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo)
Enota za nevronske obdelave	Intel® AI Boost ⁶
Barva izdelka	Ledeniško srebrna
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s; 32-GB pomnilnik DDR5-6400 MT/s; (Hitrosti prenosa podatkov do 6400 MT/s.) Dostop in nadgradnja obeh rež sta omogočena samo za tehnično osebje ali samovzdrževalce. Zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik. ⁴⁷
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	512 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁷ 256 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ 512 GB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁷ 256 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	35,6 cm (14")
Prikaz ^{14,15,16,17}	Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 400 niti, nizko porabo energije in 100 % sRGB s funkcijo HP Eye Ease; Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 800 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View 5 s funkcijo HP Eye Ease; Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 300 niti in 62,5 % sRGB; Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS na dotik z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), BrightView, 800 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View 5 s funkcijo HP Eye Ease; Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS na dotik z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 300 niti, nizko porabo energije in 62,5 % sRGB; Zaslon WUXGA (2560 x 1600) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), ločljivost 2K, 120 Hz, zaščito proti bleščanju, 400 niti, 100 % Adobe RGB in 100 % DCI-P3 s funkcijo HP Eye Ease;
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Arc™; grafična kartica Intel™ ⁴⁸ (Podpora za dekodiranje HD, DX12 in HDMI 2.1.)
Zvočna kartica	Zvok Poly Studio, dva stereo zvočnika z diskretnimi ojačevalniki, vgrajena mikrofona z dvojnimi poljem
Vrata in priključki	2 priključka Thunderbolt™ 4 z USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 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, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja) 1 priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani stereo priključek za slušalke/mikrofon 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s (za napajanje) ¹² ; (Kabel HDMI je napredaj ločeno.); Dodatni priključki: 1 bralnik pametnih kartic (dodaten); 1 priključek RJ-45 (dodaten) ⁵⁷
Vhodne naprave	Tipkovnica HP Premium – na tekočino odporna tipkovnica z dodatno osvetlitvijo, odtokom in tipkami DuraKeys ⁵¹ ; Sledilna tablica s podporo za dotik z več prsti; Microsoftova natančna sledilna tablica; HP Sure Platform; toplotno tipalo; HP Tamper Lock; tipalo Hallovega pojavnosti; barvno tipalo z zaznavanjem svetlobe ³² ; senzor svetlobe
Komunikacije	(Zagotovljena je združljivost z napravami s potrdilom Miracast. ¹⁰); Intel® i219-LM PCIe® GbE NIC, vPro® ; Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, vPro®; Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, ni vPro®; Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) in Bluetooth® 5.4, vPro®; Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) in Bluetooth® 5.4, ni vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Rešitev HP 5000 5G; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM ; NFC Mirage WNC XRAV ⁴⁹
Fotoaparat	Kamera s 5 milijoni slikovnih točk; IR-kamera s 5 milijoni slikovnih točk (pri izbranih modelih) ¹³
Programska oprema	Nakup zbirke Microsoft Office (napredaj ločeno); HP Connection Optimizer; Podpora za HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikacijska raven HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP Services Scan ²¹ ; Podpora za HP Smart ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo; Poly Lens ⁵² ; Poly Camera Pro; Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot ⁵⁴
Upravljanje varnosti	Ključavnica HP Tamper Lock ³² ; Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom ³³ ; Omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello; HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; Vdelan varnostni čip TPM 2.0 (potrdilo Common Criteria EAL4+) (potrdilo FIPS 140-2 ravni 2); Absolute Persistence Module ⁴⁰ ; Trajno onemogočanje zvoka; HP BIOS Recovery; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere 6. generacije ⁴¹ ; HP DriveLock in Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Reža za varnostno ključavnico ⁴³
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Bralnik prstnih odtisov	Senzor za prstne odtise (samo pri nekaterih modelih)



HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (za prenos) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager; Paketi gonilnikov HP (za prenos) ²⁸ ; HP Image Assistant (za prenos) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (za prenos) ³⁰ ; HP Power Manager z orodjem Battery Health Manager (za prenos) ³¹
Naprava spominske kartice	1 priključek za kartico nano SIM (dodatni)
Napajanje	65-vatni tanki napajalnik HP 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® z galijevim nitridom ²⁰
Vrsta akumulatorja	3-celična litij-ionska polimerna baterija HP Long Life (62 Wh) ¹⁸ ; Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije. Hitro polnjenje do 50 % v 30 minutah. ¹⁹
Življenjska doba akumulatorja	Do 16 ur in 45 minut ⁶⁰
Mere	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (na sprednji strani); 31,56 x 22,2 x 1,24 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 1,39 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 ⁴⁹
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Certifikat in skladnost	CE; 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; MIL-STD 810H
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka vsebnost halogenih snovi; Na voljo je pakiranje v zbirni embalaži; 50 % reciklirane poporabniške plastike; 80 % reciklirane kovine Celotna HP-jeva papirna embalaža je izdelana iz recikliranih ali certificiranih trajnostnih virov. Oglični odtis izdelka
Garancija	Možnosti 1-letne garancije in 90-dnevne omejene garancije za programsko opremo so odvisne od države. HP-jeva globalna omejena garancija za akumulator je usklajena z garancijskim obdobjem za HP-jev izdelek strojne opreme. Dodatne informacije o akumulatorju so na voljo na spletnem mestu http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Na voljo so tudi storitve popravila na mestu uporabe in podaljšanje kritje. Storitve HP Care Pack so izbirne servisne pogodbe za podaljšanje kritja, 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 8 G1i 14 inch Notebook 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 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 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, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ³ Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, 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 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.
- ⁵ Odstotek vsebnosti reciklirane plastike temelji na opredelitvi, določeni v standardu IEEE 16801:2018 EPEAT.
- ⁶ 100 % znanje embalaže je izdelane iz trajnostno pridobljenih, certificiranih in recikliranih vlaken.
- 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.
- 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 Morda zahteva storitev Windows Update ali prenos aplikacije iz trgovine Microsoft Store. Microsoft Copilot NI na voljo na Kitajskem, v Rusiji, Belorusiji in regljah, za katere velja embargo na Kubi, v Iranu, Severni Koreji in na Krimu.
- ⁸ Zahteva aplikacijo HP in operacijski sistem Windows.
- ⁹ Funkcija Smart Sense zahteva aplikacijo HP in operacijski sistem Windows 11. Funkcije so odvisne od platforme.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Izbirna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ¹³ Kamera z ločljivostjo 5 milijonov točk in infrardečo funkcijo je izbirna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. Potrebujete operacijski sistem Windows 11 ali novejši, prek funkcije Windows Hello pa morate nastaviti prepoznavanje obraza. Obiščite spletno mesto <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.
- ¹⁴ Napovedni vpogledi so na voljo samo s podporo HP Premium+ Support. 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 zbira telemetrijske in analitične podatke o napravah in aplikacijah, ki so integrirane s platformo Workforce Experience, in ni napredak 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.
- ¹⁵ Podporne storitve HP Essential Support, HP Premium Support in HP Premium+ Support so na voljo ob nakupu naprave. 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. Veljajo določene omejitve. Podrobnosti najdete na spletnem mestu www.hp.com/go/cpacs. Za HP-jeve storitve veljajo HP-jevi ustrezni storitveni pogoji in določbe, s katerimi se stranka seznani ob nakupu. V skladu z veljavno lokalno zakonodajo lahko strankam pripadajo tudi dodatne zakonske pravice, na katere HP-jevi storitveni pogoji in določbe ali HP-jevo omejeno garancijo, ki velja za HP-jev izdelek, nimajo nobenega vpliva.
- ¹⁶ Zahteva senzor za zaznavanje barv v okolici, ki je neobvezna funkcija in jo je treba izbrati ob nakupu.

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 sistema 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. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo 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 Intel vPro® zahteva 64-bitni operacijski sistem Windows 10 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 računalniški vPro® Essentials in Enterprise se razlikujejo. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vklop na strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo tretjih oseb pa lahko veljajo posebne zahteve glede konfiguracije ali združljivosti. Potencialna učinkovitost sklopajanja nevronske procesorske enote je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.
- ⁷ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 32 GB diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.
- ⁸ Da lahko vmesnik Wi-Fi 6E deluje v 6-GHz pasu, potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E in sistem Windows 11. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združil s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.
- ⁹ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta napredaj ločena. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Za funkcionalnost sistem Windows 11 24H2: Izbrani procesor Intel® in usmerjevalnik Wi-Fi 7, ki je napredaj ločeno. Vmesnik Wi-Fi 7 je združil 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 končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na možnost komunikacije naprave z drugimi napravami Wi-Fi 802.11BE.
- ¹⁰ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebnih računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v preločnih prenosih.
- ¹¹ Modul WWAN je dodatna funkcija, ki zahteva tovarniško namestitev in ločeno sklenjeno 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.
- ¹² Priključek USB s hitrostjo 20 Gb/s ni na voljo s priključkom Thunderbolt™ 4.
- ¹³ Izbirna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ¹⁴ Ločljivosti so odvisne od zmognosti monitorja ter od nastavitev ločljivosti in barvne globine.
- ¹⁵ Vgrajen zaslon za zaščito zasebnosti HP Sure View Reflect je dodatna funkcija, ki jo morate konfigurirati ob nakupu in je oblikovana za delovanje v ležeči usmerjenosti.
- ¹⁶ Dejanska svetlost bo na zaslonu na dotik ali zaslonu Sure View manjša.
- ¹⁷ Vse specifikacije predstavljajo značilne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.
- ¹⁸ Pri novih akumulatorjih se lahko dejanska 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 zdravlja akumulatorja, življenjska doba, temperatura, okolje, naložene aplikacije, funkcije, konfiguracija sistema in nastavitve porabe energije.
- ¹⁹ V 30 minutah polni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti, če je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti in uporablja napajalnik, priložen prenosnemu računalniku. Za zmogljivosti 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 sistemskih tolerance ostajata do 10 % navzgor ali navzdol.
- ²⁰ Razpoložljivost je odvisna od države.
- ²¹ 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.
- ²² HP Smart Support zahteva, da je nameščen agent HP Insights. Za več informacij o tem, kako omogočite ali prenesete funkcijo HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.
- [23 Aplikacija Poly Lens Desktop zahteva operacijski sistem Windows 11. Nekotere funkcije zahtevajo nevronske procesorske enote. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo je potreben Microsoftov račun. Če funkcija Copilot v sistemu Windows ni na voljo, tipka Copilot vodi do iskalnika Bing. Za uporabo funkcije Recall je potrebno preverjanje pristnosti stranke z izboljšano varnostjo vpisa (ESS) Windows Hello, ki zahteva bralnik prstnih odtisov ali kamera za prepoznavanje obrazov in morda ni podprto na vseh platformah. Oglejte si <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ²⁵ Katalog odjemalcev HP ni prednamočen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>
- ²⁶ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>)
- ²⁷ 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. Za podrobnosti obiščite spletno mesto <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ²⁸ Paketi gonilnikov HP niso prednamoščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁹ HP Image Assistant ni prednamočen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta (<https://ftp.ext.hp.com/pub/cops-software/cmit/HPIA.html>).
- ³⁰ Komplet HP Manageability Integration Kit ni prednamočen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ³¹ HP Power Manager s funkcijo Battery Health lahko prenesete tako, da tukaj vneseš podatke o sistemu: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449591351950716.
- ³² HP-jevo ključavnico za zaščito pred vardi mora omogočiti stranka ali skrbnik.
- ³³ Računalnik z zaščitenim jedrom zahteva procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ali Qualcomm® z SD850 ali več in zahteva 8 GB sistemskega pomnilnika ali več. Funkcijo računalnika z zaščitenim jedrom je mogoče omogočiti v tovarni.
- ³⁴ HP Sure Admin zahteva platformo HP GB ali novejšo, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z naslovo HP Inc. uporablja in zahteva KMS Service z naslovo <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.
- ³⁵ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://bit.ly/2Pv1T6A>, SureClick.
- ³⁶ HP Sure Recover je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali 11 ter dodatno omrežno povezavo. Pred uporabo orodja HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.
- ³⁷ Program HP Sure Run je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
- ³⁸ HP Sure Sense zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka. V notah s funkcijo WWAN, dobavljenih na Kitajskem, je funkcija HP Sure Sense na voljo samo v obliki prenosa Softpaq.
- ³⁹ Program HP Sure Start je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
- ⁴⁰ Modul vdelane 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/>
- ⁴¹ Funkcije HP BIOSphere 6. generacije se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
- ⁴² HP Secure Erase vpletuje metode, opisane v posebni publikaciji Nacionalnega inštituta za standarde in tehnologijo 800-88 ""Clear"". Funkcija HP Secure Erase ne podpira platform s procesorjem Intel® Optane®.
- ⁴³ Ključavnica je napredaj ločena.
- ⁴⁴ Funkcije HP BIOSphere 6. generacije se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
- ⁴⁵ Modul 4G LTE je dodatna 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 povezave ter prenosa podatkov od uporabnika in od njega so odvisne od lokacije, omrežja, okolja, stanja omrežja in drugih dejavnikov. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.
- ⁴⁶ Modul 5G je izbirna možnost in mora biti konfiguriran tovarniško. Modul, oblikovan za omrežja 5G NR NSA (nesamostojna), ko ponudniki razvijajo povezljivost E-UTRA (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) s pasovno širino 100-Mhz kanala 5G NR in LTE z uporabo 256QAM 4x4, kat 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 povezave ter prenosa podatkov od uporabnika in od njega so odvisne od lokacije, omrežja, okolja, stanja omrežja in drugih dejavnikov. 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.
- ⁴⁷ Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne vrste pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.
- ⁴⁸ Grafične zmogljivosti Intel® ARC Graphics zahtevajo konfiguracijo sistema s procesorji Intel® Core™ Ultra 5 ali Ultra 7 in dokonalnim pomnilnikom. Enokanalni pomnilnik bo deloval samo kot grafična kartica Intel®.
- ⁴⁹ Na podlagi registracije EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT® se razlikuje med državami. Za več informacij obiščite spletno stran <http://www.epeat.net>.
- ⁵⁰ HP-jev bralnik prstnih odtisov je dodatna komponenta, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁵¹ Osvetljenje tipkovnice je dodatna funkcija.
- ⁵² 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.
- ⁵³ Vrata RJ-45 je treba konfigurirati v času nakupa in niso na voljo v vseh regijah.
- ⁵⁴ Življenjska doba akumulatorja s preizkusom MobileMark 25 je odvisna od različnih dejavnikov, ko so model izdelka, konfiguracija, naložene aplikacije, funkcije, način uporabe, delovanje brezžičnega vmesnika in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto www.bapco.com.

© 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. Intel, Core, Arc, Thunderbolt in Intel vPro so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti združenja VESA® (Video Electronics Standards Association) v 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.

Julij 2025

