

Mobilna delovna postaja HP ZBook 8 G1i z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Povečajte zmogljivost. Ne velikosti.



Zmogljivost profesionalne ravni je v tem elegantnem in zmogljivem prenosniku združena z resnično prenosljivostjo. Pregledujte 3D-modele, ustvarjajte z orodji umetne inteligence v profesionalnih aplikacijah in delajte v več projektih ne glede na to, kje ste. Ostanite storilni z delovno postajo z umetno inteligenco, ki zagotavlja tako zmogljivost kot tudi dolgo življenjsko dobo akumulatorja.¹

Nadgradite na komponente profesionalne ravni

S hitrim odzivanjem pozabite na zakasnitve in izpade. S procesorjem Intel® Core™ Ultra 9²z nevronske procesorske enote, ki zagotavlja do 13 bilijonov operacij na sekundo², grafično kartico za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 500 Ada³ in 64 GB pomnilnika RAM³ odpirajte velike datoteke in sočasno izvajajte profesionalne aplikacije ter si zagotovite hitro večopravilnost.

Delajte ves dan. Kjer koli.

Najbolj prenosljiv ZBook, je bil prenovljen za uporabo na poti. Z dolgo življenjsko dobo akumulatorja¹ je ta elegantna naprava dovolj majhna, da se prilega v torbo in omogoča storilnost ne glede na to, kje ste. To je izjemno zmogljiva delovna postaja za delo na poti.

Pospešite delovne tokove umetne inteligence

Pospešite sklepanje z umetno inteligenco na delovni postaji HP ZBook 8 z grafično kartico za prenosni računalnik do modela NVIDIA RTX™ 8 Ada⁵⁰⁰, ki zagotavlja do 3 bilijonov operacij na sekundo za delovne tokove umetne inteligence. Osredotočite se na pomembne naloge in omogočite storilnost, ne da bi morali preusmeriti vire od najzahtevnejšega dela.

Z računalniki, ki se vse bolj usmerjajo na trajnost, pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost.

Pri HP-ju nas skrbi, kakšen vpliv imajo naši izdelki na ljudi, skupnosti in planet. Zato je ta naprava registrirana za EPEAT® Gold⁴ s Climate+, zunanja embalaža pa jev celoti izdelana iz trajnostnih materialov.⁵



Mobilna delovna postaja HP ZBook 8 G1i z diagonalno zaslonu 35,6 cm (14 palcev)

HP priporoča Windows 11 Pro za podjetja z Microsoft Copilot

Z operacijskim sistemom Windows 11 in HP-jevo tehnologijo za sodelovanje, varnost in povezovanje lahko delate kjer koli, ne da bi zmanjšali učinkovitost delovanja. Povzemite in predelajte vsebino, pridobite ustrezna priporočila za vsebino in ostanite organizirani s programom Microsoft Copilot.^{6,7}

Procesor Intel® Core™ Ultra

S procesorji do modela Intel® Core™ Ultra 9 zagotovite energijsko učinkovito zmogljivost. Ne le da ta procesor zagotavlja zmogljivost za naslednjo dobo programske opreme, izboljšane z umetno inteligenco, temveč namenska nevronska procesorska enota močno poveča učinkovitost za storilnost.²

Grafična kartica NVIDIA®

Lotite se največjih projektov z dodatno grafično kartico za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 500 Ada; potrjeno za profesionalne aplikacije.⁸

Konfiguracije z velikim pomnilnikom

Z do 64 GB pomnilnika RAM, ki omogoča hitro urejanje in oblikovanje, se lahko skozi svoje projekte prebijete bliskovito hitro.⁸

Bliskovito hitra shramba

Z do 2-TB lokalno shrambo NVMe lahko bliskovito hitro preklapljate med različnimi nalogami in opustite zunanje pogone.⁹

HP Smart Sense

HP Smart Sense glede na vašo uporabo pametno optimizira upravljanje hlajenja in napajanja. Pri opravljanju zahtevnih nalog izberite način polne zmogljivosti, da povečate učinkovitost delovanja.¹⁰

Zaslon HP DreamColor

Z dodatnim zaslonom HP DreamColor s 100-odstotnim pokritjem barvne lestvice DCI-P3 lahko zaupate vsebini na zaslonu, s hitrostjo osveževanja 120 Hz pa si zagotovite gladko premikanje za hitre videoposnetke.^{11,12}

Omrežna povezljivost

S podporo za različne možnosti omrežnega povezovanja ste lahko povezani skoraj kjer koli. Izberite 5G ali module do Wi-Fi 7 za hitro in zanesljivo povezavo v brezžičnih okoljih ali pa si s povsem novim priključkom RJ-45 zagotovite nemoteno žično internetno izkušnjo.^{13,14,15}

Poly Camera Pro

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 s Poly Camera Pro. Funkcije samodejnega kadriranja, žarometa, zameglitve ozadja in navideznih ozadij zdaj varčujejo z energijo, saj delujejo z nevronske procesorske enote.¹⁶

Zaščiteno s tehnologijo 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.¹⁷



Mobilna delovna postaja HP ZBook 8 G1i z diagonalno zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Tabela specifikacij

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education; Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise je na voljo s količinsko licenčno pogodbo) ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise je na voljo s količinsko licenčno pogodbo) ¹ Windows 11 Home Single Language – HP priporoča Windows 11 Pro for business; FreeDOS 3.0 ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ²
Družina procesorjev ^{51,6}	Procesor Intel® Core™ Ultra 9; Procesor Intel® Core™ Ultra 7; Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Razpoložljivi procesorji ^{51,3,4,6}	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® 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® 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) Procesor Intel® Core™ Ultra 9 285H (največja frekvenca jedra E z nizko porabo 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 5,4 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder, 2 E-jedri z nizko porabo (LP) in
Enota za nevronske obdelavo	Intel® AI Boost
Nabor vezij	Vgrajeni SoC Intel®
Barva izdelka	Meteorsko srebrna
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s brez ECC ⁷ Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Pomnilniške reže	2 SODIMM; podpora za dva kanala ⁸
Notranji pomnilnik	512 GB največ 2 TB Pogon SSD PCIe® četrte generacije x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ¹¹ največ 512 GB Pogon SSD PCIe® četrte generacije x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ¹¹ 256 GB največ 1 TB Pogon PCIe® 4. generacije x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Velikost zaslona (diagonala)	14"
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	35,6 cm (14")
Available Displays (Imperial)	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, 300 nits, low power, 62.5% sRGB 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB 14" diagonal, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3 14" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, HP Sure View integrated privacy screen
Available Displays (Metric)	Zaslon WUXGA (1920 x 1200) UWVA z diagonalno 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 300 niti, nizko porabo energije in 62,5 % sRGB Zaslon WUXGA (1920 x 1200) UWVA na dotik z diagonalno 35,6 cm (14 palca), zaščito proti bleščanju, 300 niti in 62,5 % sRGB Zaslon WUXGA (1920 x 1200) UWVA z diagonalno 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, nizko ravniyo modre svetlobe, 400 niti, 100 % sRGB Zaslon WUXGA (2560 x 1600) na dotik z diagonalno 35,6 cm (14 palcev), 120 Hz, zaščito proti bleščanju, nizko ravniyo modre svetlobe, 400 niti, 100 % DCI-P3 Zaslon WUXGA (2560 x 1600) UWVA z diagonalno 35,6 cm (14 palcev), 120 Hz, zaščito proti bleščanju, 500 niti, 100 % DCI-P3, HP DreamColor Zaslon WUXGA (1920 x 1200) UWVA z diagonalno 35,6 cm (14 palca), zaščito proti bleščanju, nizko ravniyo modre svetlobe, 800 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View Zaslon WUXGA (1920 x 1200) UWVA na dotik z diagonalno 35,6 cm (14 palca), UWVA, zaščito proti bleščanju, nizko ravniyo modre svetlobe, 800 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Grafična kartica Intel® Arc™ 140T (8 GB) Grafična kartica Intel® Arc™ 130T (8 GB) ^{20,21} Ločena: grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 500 generacije Ada (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6) ²³ (Možnosti ločene grafične kartice bodo predvidoma na voljo pozneje in bodo zahtevale tovarniško konfiguracijo v času nakupa strojne opreme.)
Zvočna kartica	Zvok Poly Studio, dva stereo zvočnika, digitalni mikrofoni z dvojnim poljem HP World Facing Microphone, funkcijske tipke za povečanje in zmanjšanje glasnosti, kombinirani priključek za mikrofon/slušalke, zvok HD
Naprava spominske kartice	1 bralnik pametnih kartic (samo pri izbranih modelih)
Vrata in priključki	Leva stran: 1 priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon 2 priključka Thunderbolt™ 45 z USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek USB-Ja, DisplayPort™ 2.1; ^{12,13} ;



Mobilna delovna postaja HP ZBook 8 G1i z diagonalno zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Tabela specifikacij

Tipkovnica	Tiha tipkovnica HP Premium – na tekočine odporna in osvetljena tipkovnica polne velikosti z odtokom ter tipkami DuraKey
Miška	Sledilna tablica s podporo za večkratni dotik in privzeto omogočenimi tapi; Microsoftova natančna sledilna tablica s podporo za poteze s prsti
Komunikacije	WLAN: 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® ^{16,17} ; WWAN: HP 5G Sub-6 Cat 19; HP 4G LTE-Advanced Pro Cat 19 ^{15,18} ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹⁹ Modul Near Field Communication (NFC)
Fotoaparati	IR-kamera (dodatna); Kamera s 5 milijoni slikovnih točk;
Programska oprema	Nakup zbirke Microsoft Office (naprodaj ločeno); Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot ^{54,61} ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; 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 ⁴⁰ ; Podpora za HP Smart ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; myHP ³⁶ ; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; Prilagajanje robov
Upravljanje varnosti	HP Sure Admin; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Start ³² ; Ključavnica HP Tamper Lock ³⁹ ; Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom ³³ ; Omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello ²⁵ ; Absolute Persistence Module ⁶⁰ ; HP BIOS Recovery ²⁹ ; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock in Automatic DriveLock; HP Secure Erase ²² ; HP Wake on WLAN; Trajno onemogočanje zvoka
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Bralnik prstnih odtisov	Bralnik prstnih odtisov (samo pri nekaterih modelih)
Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos) ⁹ ; HP Client Management Script Library (za prenos) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; Paketi gonilnikov HP (za prenos) ³⁸ ; HP Image Assistant (za prenos) ⁵² ; HP Manageability Integration Kit (za prenos) ²⁷ ; HP Power Manager z orodjem Battery Health Manager (za prenos) ⁵³ ; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager ²⁸
Napajanje	65-vatni pametni zunanji napajalnik HP USB Type-C®; 100-vatni pametni zunanji napajalnik HP USB Type-C®; 140-vatni pametni zunanji napajalnik HP USB Type-C® ⁵
Vrsta akumulatorja	3-celična litij-ionska polimerna baterija HP Long Life (62 Wh) ⁴¹
Čas ponovne polnitve akumulatorja	Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 30 minutah ⁴³
Mere	12.43 x 8.74 x 0.74 in; 31.56 x 22.2 x 1.89 cm; (Dimenzije so odvisne od konfiguracije); 17.36 x 10.79 x 2.48 in; 441 x 274 x 63 mm (Package)
Teža	Starting at 3.15 lb; Že od 1,43 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije in komponent.)
Ekološke oznake	Na voljo so konfiguracije, registrirane za EPEAT® ⁴⁹
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka vsebnost halogenih snovi; 40 % reciklirane poporabniške plastike; na voljo je pakiranje v zbirni embalaži; Zunanji napajalnik z 90-odstotno učinkovitostjo; 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; ^{45,46,47,48,50}



Mobilna delovna postaja HP ZBook 8 G1i z diagonalno zaslonu 35,6 cm (14 palcev)

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

HP 65W Gallium Nitride USB-C Laptop Charger



Naš 65-vatni polnilnik za prenosni računalnik ni kar tako. Združljiv je z večino naprav USB-C®¹, vključuje dva zmogljiva priključka za sočasno polnjenje² in je manjši kot kdaj koli. To majhno, zmogljivo napravo vzemite s seboj in povsod uživajte v hitrem polnjenju³ in učinkoviti tehnologiji galijevega nitrida (GaN).

Številka izdelka: 600Q8UT

HP 105 Sanitizable Mouse Pad



Elevate your space with an anti-slip, durable, sanitizable¹, and spill-resistant mouse pad. With effortless gliding and pinpoint accuracy, this minimalist mouse pad maximizes movement to make the perfect accomplice to your favorite mouse.

Številka izdelka: 8X595AA



Mobilna delovna postaja HP ZBook 8 G1i z diagonalno zaslonu 35,6 cm (14 palcev)

Opombe k sporočilom

- ¹ Življenjska doba akumulatorja je odvisna od modela izdelka, konfiguracije, naloženih aplikacij, funkcij, načina uporabe, delovanja brezžičnega vmesnika in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne podrobnosti glejte primerjalni preizkus za akumulatorje MobileMark25 na naslovu [https://bapco.com/products/mobilemark-25/](https://bapco.com/products/mobilemark-2018https://bapco.com/products/mobilemark-25/)
- 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. Intelov sistem številčenja, blagovnih znank in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost. Izbrina funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorsko enoto, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vklop na funkcijo in programsko opremo ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne konfiguracijske zahteve ali zahteve glede združljivosti. Zmogljivost je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov. Izbrina funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁴ Na podlagi registracije US EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ⁵ Dobavitelj poroča, da sta HP-jev papir in embalaža iz vlakn za osebne računalnike, zaslone, tiskanje doma in v pisarni ter potrošni material reciklirana ali certificirana, najmanj 97 % količine pa preveri HP. Embalažo sestavljajo škata, ki je priložena izdelku, in vsi papirnati materiali v škati. Embalaža za dodatke osebnih sistemov in rezervne dele ni vključena.
- ⁶ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, potrebujete nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Operacijski sistem Windows 11 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve hitro internetno povezavo in Microsoftov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in češ čas bodo za posodobitve lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.
- ⁷ Microsoft Copilot zahteva operacijski sistem Windows 11. Nekatere funkcije zahtevajo nevronske procesorsko enoto. Čas in razpoložljivost sta odvisna od Microsofta ter odvisna od trga in naprave. Za prijavo je potreben Microsoftov račun. Če Copilot ni na voljo, bo tipka Copilot odprla iskalnik Bing. Oglejte si <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁸ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁹ Za trde diske je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 30 GB prostora na sistemskem disku (za Windows 10).
- ¹⁰ HP Smart Sense zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
- ¹¹ Zaslon HP DreamColor z natančnimi barvami je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ¹² Vse specifikacije predstavljajo običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.
- ¹³ Modul Intel® 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, nalaaganja in prenašanja se razlikujejo glede na omrežje, lokacijo, okolje, omrežne 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.
- ¹⁴ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Za delovanje vmesnika Wi-Fi 7 (802.11BE) potrebujete združljiv operacijski sistem Windows 11, združljiv procesor in ločeno kupljen usmerjevalnik Wi-Fi 7, ki podpira združljivost 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 zmogčnost komunikacije naprave z drugimi napravami Wi-Fi 802.11BE.
- ¹⁵ Gigabitna hitrost prek omrežja Wi-Fi je mogoča s standardom Wi-Fi 7 (802.11BE) pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 160-MHz kanale. Na voljo v izbranih konfiguracijah.
- ¹⁶ Potreben je operacijski sistem Windows.
- ¹⁷ 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.

Opombe k tehničnim podatkom

- 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. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in češ čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.
- ² Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah sistema Ubuntu. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Ubuntu, potrebujete nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali BIOS. Sistem Ubuntu se lahko posodablja samodejno. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in češ čas bodo za posodobitve lahko v veljavi dodatne zahteve.
- 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 Razpoložljivost je odvisna od države.
- ⁶ Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorsko enoto, 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 sklepanja nevronske procesorske enote je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.
- ⁷ Ker nekatere 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.
- ⁸ Za najboljšo učinkovitost dvokanalne izvedbe potrebujete moduli SODIMM enake velikosti in hitrosti v obeh pomnilniških kanalih.
- ⁹ Katalog odjemalcev HP ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>
- ¹⁰ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>)
- ¹¹ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 35 GB je rezervirana za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 10).
- ¹² Največja hitrost 40 Gb/s, ki jo zagotavljata priključki Thunderbolt™ 4 in USB4™, bo razdeljena med različne podatkovne tokove.
- ¹³ Kabel HDMI je naprodaj ločeno.
- ¹⁴ Priključek USB SuperSpeed s hitrostjo 20 Gb/s ni na voljo s priključkom Thunderbolt™ 4.
- ¹⁵ Modul HP 5G je izbira možnost 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, nalaaganja in prenašanja se razlikujejo glede na omrežje, lokacijo, okolje, omrežne 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.
- ¹⁶ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Za delovanje vmesnika Wi-Fi 7 (802.11BE) potrebujete združljiv operacijski sistem Windows 11, združljiv procesor in ločeno kupljen usmerjevalnik Wi-Fi 7, ki podpira združljivost s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 7. Specifikacija za 802.11BE je osnutek specifikacije in ni končna. Če se končna specifikacija razlikuje od osnutka specifikacije, to lahko vpliva na zmogčnost komunikacije naprave z drugimi pripomočki 802.11BE.
- ¹⁷ Za delovanje vmesnika Wi-Fi 6E v 6-GHz frekvenčnem pasu potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, ki je naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E je zasnovan tako, da pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom, podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 80-MHz in višje kanale.

Prijavite se za posodobitve www.hp.com/getupdated

© 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, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM in Thunderbolt so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. AMD, Ryzen, Athlon in Radeon so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je blagovna znamka ustreznega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licenice. NVIDIA in GeForce sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. McAfee in McAfee LiveSafe

- ¹⁸ WWAN je dodatna funkcija, ki zahteva tovarniško konfiguracijo in ločeno kupljeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva na 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.
- ¹⁹ Karice Cat M1 LPWAN (Mobile Narrowband) podpirajo izbrane platforme s storitvijo HP Protect & Trace with Wolf Connect, vendar ne podpirajo uporabe mobilnega širokopasovnega omrežja/interneta.
- ²⁰ Grafična kartica Intel® Arc™ je na voljo samo pri nekaterih sistemih s procesorji Intel® Core™ Ultra H, ki imajo vsaj 16 GB sistemskega pomnilnika v dvokanalni konfiguraciji. Grafična kartica Intel® Arc™ 130T/140T je na voljo samo pri nekaterih sistemih s procesorji Intel® Core™ Ultra H, ki imajo vsaj 16 GB sistemskega pomnilnika v dvokanalni konfiguraciji.
- ²¹ Podpora je na voljo za dekodiranje HD, DX12HDMI 1.4, HDCP 2.2 prek DP do 4K @ 60 Hz in prek HDMI do 4K @ 30 Hz.
- ²² HP Secure Erase vpletuje metode, opisane v posebni publikaciji Nacionalnega inštituta za standarde in tehnologijo 800-88 "Clear".
- ²³ Funkcija HP Secure Erase ne podpira platform s procesorjem Intel® Optane™.
- ²⁴ Konfiguracije z grafično kartico UMA in ločeno grafično kartico podpirajo tri neodvisne zaslone na priklonni postaji HP UltraSlim Dock (naprodaj ločeno) – največja ločljivost = 2,5 K @60Hz (DP1) in 2,5 K @60Hz (DP2) in FHD (VGA) ter podpirajo tri neodvisne zaslone na priklonni G2 postaji HP Thunderbolt (naprodaj ločeno) – največja ločljivost = 2,5 K @60Hz (DP1) & 2,5 K @60Hz (DP2) & FHD (VGA) ALI 4K @60Hz (ena vrata DP) in 4K @60Hz (izhodna vrata Type-C z adapterjem tipa C-to-DP).
- ²⁵ Za ogled slik v ločljivosti HD potrebujete vsebino HD.
- ²⁶ Funkcija preverjanja identitete z obrazom Windows Hello uporablja kamero, posebej oblikovano za bližnje infrardeče (IR) slike, da lahko preveri pristnost naprav Windows in jih odklene skupaj z vašim Microsoftovim geslom.
- 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/document/c05115630>.
- ²⁸ 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>.
- ²⁹ 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. Potrebna je naročnina na Microsoft Endpoint Manager, ki je naprodaj ločeno. Potrebna je omrežna povezava.
- ³⁰ HP Sure Admin zahteva platformo HP G8 ali novejšo, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z naslova ali storitev KMS Service z naslova <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.
- ³¹ HP Sure Recover je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali 11 ter odprto omrežno povezavo. Pred uporabo orodja 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.
- ³² HP Sure Run je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
- ³³ Program HP Sure Start je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
- ³⁴ 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. Računalnik z zaščitenim jedrom se omogoči v tovarni.
- ³⁵ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši oziroma Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁶ Vgrajeni 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.
- ³⁷ myHP zahteva operacijski sistem Windows.
- ³⁸ Ločljivosti so odvisne od zmognosti monitorja ter od nastavitve ločljivosti in barvne globine.
- ³⁹ Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁴⁰ HP-jeva ključavnica pred vidori je dodatna funkcija, ki mora biti konfigurirana v tovarni in zahteva, da pred uporabo določite geslo nadzornika.
- ⁴¹ 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 kritične podatke za naprave ter 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.
- ⁴² 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.
- 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 Pri uporabi napajalnika, ki je priložen prenosniku, se v 30 minutah, ko je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti, napolni do 50 odstotkov. Za zmogljivost akumulatorja 56 Wh ali manj potrebujete napajalnik z močjo vsaj 65 vatov. Za zmogljivost akumulatorjev več kot 56 Wh in manj kot 83 Wh potrebujete napajalnik z močjo vsaj 100 vatov. Za zmogljivost akumulatorjev več kot 83 Wh in manj kot 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 se lahko razlikuje +/-10 % zaradi tolerance sistema.
- ⁴⁵ Funkcije HP BIOSphere 6. generacije se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
- ⁴⁶ Vsebnost reciklirane kovine je izražena kot odstotek skupne teže kovine v skladu z opredelitvami ISO 25 za kovinske dele s težo nad 25 gramov.
- ⁴⁷ Reciklirana plastika je izražena kot odstotek skupne teže plastike. Izraz „reciklirano popotrošniško“ temelji na definiciji, določeni v standardu EPEAT za računalnike, standardu IEEE 1680.1-2018.
- ⁴⁸ Dobavitelj poroča, da sta HP-jev papir in embalaža iz vlakn za osebne računalnike, zaslone, tiskanje doma in v pisarni ter potrošni material reciklirana ali certificirana, najmanj 97 % količine pa preveri HP. Embalažo sestavljajo škata, ki je priložena izdelku, in vsi papirnati materiali v škati. Embalaža za dodatke osebnih in poslovnih sistemov ter rezervne dele ni vključena.
- ⁴⁹ Odstotek plastike, ki bi končala v plastiki, v posameznih komponentah se razlikuje med izdelki. Plastika, ki bi končala v oceanu, je izražena kot odstotek skupne teže plastike. Izraz "plastika, ki bi končala v oceanu", temelji na definiciji, ki jo določa standard UL2809.
- ⁵⁰ Na podlagi registracije EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje se razlikuje glede na državo. Za več informacij obiščite spletno stran www.epeat.net.
- ⁵¹ Zunanji napajalnik, moduli WWAN, napajalni kabi, kabi in zunanje naprave niso vključeni. Po nakupu pridobljeni nadomestni deli morda nimajo nizke vsebnosti hlajenih snovi.
- ⁵² 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. Intelov sistem številčenja, blagovnih znank in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ⁵³ HP Image Assistant ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1/HPIA.html>.
- ⁵⁴ HP Power Manager s funkcijo Battery Health lahko prenesete tako, da tukaj vnesete podatke o sistemu: <https://support.hp.com/in-en/document/14449597-3519507-16>.
- ⁵⁵ Copilot v sistemu Windows zahteva operacijski sistem Windows 11. Nekatere funkcije zahtevajo nevronske procesorsko enoto. Čas dostave in razpoložljivost 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. Glejte aka.ms/copilotuspspc.
- ⁵⁶ 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>.
- ⁵⁷ 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.
- ⁵⁸ HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ⁵⁹ Aplikacija Poly Lens Desktop zahteva operacijski sistem Windows.
- ⁶⁰ Za uporabo funkcije HP Connection Optimizer potrebujete operacijski sistem Windows 10 in Windows 11.

