

Mobilna delovna postaja HP ZBook Power G11 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Povečajte zmogljivost. Ne velikosti.



Nadgradite na profesionalno zmogljivost in varnost ZBook po izjemno ugodni ceni. Povečajte storilnost s to vzdržljivo napravo z vrhunskim oblikovanjem, ki zagotavlja izboljšane funkcije za sodelovanje in komponente profesionalne ravni za uporabo profesionalnih aplikacij programske opreme za CAD, koncepte 3D, modeliranje, upodabljanje in še veliko več.

Prebijte se skozi profesionalne delovne procese

Lotite se največjih projektov in bliskovito hitro opravite modeliranje 3D s procesorjem do Intel® Core™ Ultra 9 z dodatno tehnologijo Intel vPro®^{1,2} in grafično kartico za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 3000 Ada.³ Odpravite upočasnitve in se lotite zahtevne večopravnosti s 64-GB pomnilnikom RAM⁴ in 8-TB shrambo.⁵

Odporen z vrhunskimi dodatki

Z ohišjem iz aluminija in trpežnostjo v skladu s standardom MIL-STD 810⁶ je ta prenosni računalnik z značilnim pridihom višjega cenovnega razreda dovolj robusten, da bo trajal. Na zaslonu 2K QHD z ozkim okvirjem prikažite več vsebine, s 120-Hz hitrostjo osveževanja⁷ pa si zagotovite tekoče gibanje.³

Povežite se. Komunicirajte. Sodelujte.

Računalnik ZBook Power omogoča učinkovito sodelovanje z visokokakovostno kamero s 5 milijoni slikovnih točk³, programsko opremo za odpravljanje hrupa z umetno inteligenco¹⁰, ki odpravlja hrup v ozadju, dolgo življenjsko dobo akumulatorja⁹ in vmesnikom Wi-Fi 6E⁸, ki zagotavlja zanesljivo internetna povezavo.

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost z osebnimi računalniki, ki si prizadevajo za večjo trajnost.

Pri HP-ju nas skrbi, kakšen vpliv imajo naši izdelki na ljudi, skupnosti in planet. Zato je ta naprava registrirana kot EPEAT® Gold¹², zunanja embalaža pa je 100-odstotno pridobljena iz trajnostnih virov¹³.



Mobilna delovna postaja HP ZBook Power G11 z diagonalno zaslon 40,6 cm (16 palcev)



Windows 11

Z operacijskim sistemom Windows 11¹⁴, združenim s HP-jevo tehnologijo sodelovanja in varnosti, delajte, ne da bi poslabšali zmogljivost.

Procesor Intel® Core™ Ultra¹

Sprostite storilnost z novo arhitekturo, ki zagotavlja energetske učinkovitost in zmogljivost za kompleksne poslovne delovne obremenitve, in je zasnovana za naslednjo dobo programske opreme z umetno inteligenco, saj pravo nalogo pošlje pravemu algoritmu ob pravem času.

Grafična kartica NVIDIA®

Z grafično kartico do NVIDIA RTX™ 3000 generacije Ada³, potrjeno za profesionalne aplikacije, se bliskovito hitro prebijte skozi projekte.

Bliskovito hitra shramba

Z do 8-TB lokalno shrambo NVMe lahko bliskovito hitro opravite različne naloge in opustite zunanje pogone.¹⁵

Pametno upravljanje napajanja¹⁶

HP Smart Sense¹⁷ glede na vašo uporabo pametno optimizira upravljanje hlajenja in napajanja. Pri opravljanju zahtevnih nalog izberite način polne zmogljivosti, da povečate učinkovitost delovanja.

Konfiguracije z velikim pomnilnikom

Z do 64-GB pomnilnikom RAM³, ki omogoča hitro urejanje in oblikovanje, se bliskovito hitro prebijte skozi projekte.

120-Hz zaslon 2K QHD

Izgubite se v ločljivosti, ki vas bo očarala, in izjemno ostrih podrobnostih. Ločljivost 2560 x 1600 pretvori vsebino tako, da omogoča osupljivo izkušnjo gledanja, hitrost osveževanja 120 Hz pa omogoča gladko gibanje za hitre videoposnetke.^{3,18,19}

HP Fast Charge

Dolga življenjska doba baterije omogoča celodnevno sestankovanje brez priklopa, funkcija HP Fast Charge pa hitro vnovično polnjenje. V samo 30 minutah polnjenja se akumulator napolni do 50 odstotkov²⁰.

Odpravljanje hrupa z umetno inteligenco

Collaborate with confidence with advanced features like AI Noise Suppression¹⁰ to suppress background noise for crisp, clear calls.

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business²¹ zahteva sistem Windows 10 ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, RPOS in Workstation. Če potrebujete več informacij o vključenih varnostnih funkcijah in zahtevah za operacijski sistem, preglejte podrobnosti izdelka.

Wi-Fi 6E

Z vmesnikom Wi-Fi 6E si zagotovite hitro in zanesljivo povezavo v obremenjenih brezžičnih okoljih.⁸

Preizkusi v skladu z vojaškimi standardi

V tem računalniku ZBook, oblikovanem za izjemno vzdržljivost, smo opravili stroge preizkuse MIL-STD 810H⁶, s katerimi zagotavljamo, da ta računalnik neprekinjeno deluje ves dan.



Mobilna delovna postaja HP ZBook Power G11 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Tabela specifikacij

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Enterprise ¹ Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Družina procesorjev ^{2,3,4,5,12,25}	Procesor Intel® Core™ Ultra 5; procesor Intel® Core™ Ultra 7; procesor Intel® Core™ Ultra 9
Razpoložljivi procesorji ^{2,3,4,5,12,25}	Procesor Intel® Core™ Ultra 9 185H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5,1 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 22 niti) s podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ Ultra 7 165H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 22 niti) s podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ Ultra 7 155H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 22 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 5 135H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,6 GHz, 18-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 8 E-jeder, 18 niti) s podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ Ultra 5 125H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,5 GHz, 18-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 8 E-jeder, 18 niti)
Nabor vezij	Vgrajeni SoC Intel®
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR5-5600 SDRAM, ki ni ECC ⁷ Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Pomnilniške reže	2 SODIMM; podpora za dva kanala ^{8,9,10,32}
Notranji pomnilnik	512 GB največ 2 x 4 TB Pogon SSD PCIe® četrte generacije x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ^{11,52} 256 GB največ 512 GB Pogon SSD PCIe® četrte generacije x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL ²⁷ 512 GB največ 1 TB Pogon PCIe® 4. generacije x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Velikost zaslona (diagonala)	16"
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	40,6 cm (16 palcev)
Prikaz ^{21,22,23,24}	
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Arc™ Ločena: Grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 3000 generacije Ada (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 2000 generacije Ada (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 1000 generacije Ada (6 GB namenskega pomnilnika GDDR6) grafična kartica za prenosni računalnik NVIDIA RTX™ 500 generacije Ada (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6)
Zvočna kartica	Zvok Poly Studio, dva stereo zvočnika, digitalni mikrofoni z dvojnimi poljem HP World Facing Microphone, funkcijske tipke za povečanje in zmanjšanje glasnosti, kombinirani priključek za mikrofon/slušalke, zvok HD ⁴⁵
Naprava spominske kartice	1 bralnik pametnih kartic (pri nekaterih modelih); 1 bralnik kartic SD (dodaten); reža za kartico nano SIM (dodatna)
Vrata in priključki	Leva stran: 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s (za polnjenje); 1 priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek za napajanje; 2 priključka Thunderbolt™ 4 s priključkom USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 2.1) ; Desna stran: 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s; 1 priključek RJ-45; 1 bralnik kartic SD 4.0; 1 reža za nano varnostno ključavnico ^{6,55,56}



Mobilna delovna postaja HP ZBook Power G11 z diagonalno zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Tabela specifikacij

Tipkovnica	Tiha osvetljena tipkovnica HP Premium polne velikosti, odporna na tekočine s programirljivo tipko in številčnico
Miška	Sledilna tablica Mylar s podporo za večkratni dotik in privzeto omogočenimi tapti; Microsoftova natančna sledilna tablica s podporo za poteze s prsti
Komunikacije	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, ni vPro® ¹² ; 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® ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 (brez interneta) ²⁷
Fotoapar	FHD-kamera; IR-kamera s 5 milijoni slikovnih točk ^{17,18}
Programska oprema	Ponudba Adobe ⁵¹ ; Iskanje Bing za IE11; Nakup zbirke Microsoft Office (naprodaj ločeno); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ⁴⁴ ; Gonilnik za tipkovnico HP Easy Clean; Podpora za bližnjične tipke; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikacijska raven HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ³¹ ; HP-jeve nastavitve zasebnosti; myHP ³⁴ ; Podpora za HP Smart ¹⁴ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion za komercialno uporabo; Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot ³⁹ ; Poly Lens; Upravitelj zdravja akumulatorja ⁶⁰
Upravljanje varnosti	HP Client Security Manager ³³ ; HP Sure Admin; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover 6. generacije ⁴⁹ ; HP Sure Run 5. generacije ⁴³ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start 7. generacije ³⁸ ; Ključavnica HP Tamper Lock ⁴⁶ ; Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom; Omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello
Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos); HP Client Management Script Library (za prenos); HP Cloud Recovery; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager; Paketi gonilnikov HP (za prenos); HP Image Assistant 5. generacije (za prenos); HP Manageability Integration Kit (za prenos) ³⁰ ; HP Patch Assistant (za prenos) ²⁸
Napajanje	150-vatni tanki pametni zunanji napajalnik za izmenični tok ²⁰
Vrsta akumulatorja	6-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (83 Wh) ^{37,40}
Življenjska doba akumulatorja	Do 13 ur ⁵⁴
Mere	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Dimenzije so odvisne od konfiguracije); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Teža	Že od 2,12 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije in komponent.)
Ekološke oznake	Na voljo so konfiguracije, registrirane za EPEAT ⁴¹
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka vsebnost halogenih snovi; 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; 60 % popotrošniške reciklirane plastike ^{42,47,48}



Mobilna delovna postaja HP ZBook Power G11 z diagonalno zaslonu 40,6 cm (16 palcev)

Opombe k sporočilom

¹ 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, znanik in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost. Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

² 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 računalnikih HP vPro® Essentials in Enterprise se razlikujejo. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.

³ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

⁴ Do 64 GB pomnilnika je dodatna, nastavljiva funkcija.

⁵ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 35 GB sistemskega diska (za operacijske sisteme Windows). Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

⁶ Preizkušanje ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo (DoD) ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo potrebujete dodatni paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.

⁷ Vse specifikacije predstavljajo značilne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.

⁸ Wi-Fi 6E je dodatna komponente, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. 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.

⁹ 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 meritve baterij MobileMark25 na spletnem mestu <https://bapco.com/products/mobilemark-2018>/<https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

¹⁰ Aplikacija AI Noise Suppression je samodejno dobavljena prek posodobitve operacijskega sistema Windows ali pa jo lahko prenesete s spletne strani <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši, združljiv z notranjimi zvočniki računalnika, mikrofonom in analognimi slušalkami. Funkcijo odpravljanja hrupa z umetno inteligenco lahko konfigurirate v aplikaciji HP Audio Control.

¹² Na podlagi ameriške registracije EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT® je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.

¹⁴ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah 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 operacijskega sistema Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebna sta hitri internetni dostop 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>.

¹⁵ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 35 GB sistemskega diska (za operacijske sisteme Windows). Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

¹⁶ HP Power Manager zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store.

¹⁷ HP Smart Sense zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in procesorje Intel.

¹⁸ Za ogled slik v ločljivosti QHD je potrebna vsebina štrikratne visoke ločljivosti (QHD).

¹⁹ Vse specifikacije predstavljajo značilne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.

²⁰ Ko je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti, v 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Zahtevan je napajalnik s kapaciteto vsaj 65 vatov. Ko se baterija napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol.

²¹ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali 11, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite 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 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 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, znanik in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost. (Sistem številčenja AMD ni merilo za hitrost. Oštevilčevanje Qualcomm ni merilo za frekvenco.)

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 V skladu s Microsoftovim pravilnikom za podporo HP ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel® in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows 8 ali Windows 7.

⁶ Kabel za vrata HDMI ni priložen.

⁷ 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.

⁸ Za najboljšo učinkovitost dvokanalne izvedbe potrebujete module SODIMM enake velikosti in hitrosti v obeh pomnilniških kanalih.

⁹ Intel® omogoča, da se arhitekture, oblikovane s štirimi režami DIMM, izvajajo s hitrostjo 3200 MT/s.

¹⁰ Za največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem Windows. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo v celoti zaradi zahtev sistemskih virov.

¹¹ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 35 GB je rezerviranih za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 10).

¹² Funkcije in programska oprema, ki zahtevajo nevronske 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. Učinkovitost delovanja je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.

¹³ Da lahko vmesnik Wi-Fi 6E deluje v 6-GHz frekvenčnem pasu, potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, naprodaj ločeno, in sistem Windows 10. 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.

¹⁴ HP Smart Support zahteva, da je nameščena programska oprema HP Insights. Za HP-jeve komercialne naprave 9. generacije in starejše mora stranka opraviti ročen prenos s spletnega mesta HP Insights-care ali zagotoviti soglasje ob prvem zagonu strojne opreme, ki HP-ju omogoča namestitev programske opreme HP Insights Agent za zbiranje informacij, povezanih z napravo. Pri HP-jevih komercialnih napravah 10. generacije in novejših je funkcija HP Services Scan 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. Če želite onemogočiti to funkcijo, upoštevajte navodila na naslovu <http://www.hpdaas.com/requirements>. Agent HP Insights je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja kritične podatke za naprave in aplikacije in ni naprodaj kot ločena storitev. HP upošteva stroge predpise GDPR za zasebnost in ima potrdila ISO27001, ISO27701, ISO27017 in SOC2 Type2 za varnost informacij. Potreben je dostop do interneta s povezavo s portalom. Za celoten seznam sistemskih zahtev obiščite spletno mesto <http://www.hpdaas.com/requirements>.

¹⁵ Funkcija HP Cloud Recovery je na voljo za namizne in prenosne računalnike HP Elite in Pro s procesorji Intel® ali AMD in zahteva odprto, žično omrežje LAN in/ali omrežje WLAN Wi-Fi 6E, omogočeno za vPro, in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. Za podrobnosti obiščite spletno mesto <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁶ Za delovanje grafične kartice Intel® Iris® X mora biti sistem konfiguriran s procesorjem Intel® Core™ i5 ali i7 in dvokanalnim pomnilnikom. Grafična kartica Intel® Iris® X s procesorji Intel® Core™ i5 ali i7 in enokanalnim pomnilnikom bo delovala samo kot grafična kartica UHD.

¹⁷ Za ogled slik v visoki ločljivosti potrebujete vsebino v polni visoki ločljivosti oziroma visoki ločljivosti.

¹⁸ Funkcija overjanja z obrazom Windows Hello uporablja kamero, posebej oblikovano za bližnje infrardeče (IR) slike, da lahko preveri pristanost naprave v Windows in jih odklene skupaj z vašim Microsoftovim geslom.

¹⁹ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10. Za celotne podrobnosti pojdite na spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁰ 150-vatni napajalnik je na voljo samo z ločenimi grafičnimi karticami.

²¹ Za ogled slik QHD potrebujete vsebino QHD.

²² Vgrajeni zaslon za zaščito zasebnosti HP Sure View Reflect je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati v času nakupa in je oblikovana za delovanje v ležeči usmerjenosti.

²³ Ločljivosti so odvisne od zmognosti monitorja ter od nastavitve ločljivosti in barvne globine.

²⁴ Dejanska svetlost bo pri zaslonu HP Sure View ali zaslonu na dotik nižja.

²⁵ 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 računalnikih HP vPro® Essentials in Enterprise se razlikujejo. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.

²⁶ HP Connect za Microsoft Endpoint Manager je na voljo v trgovini Azure Market Place za računalnike HP Pro, Elite in Z ter blagajniške sisteme, ki jih upravlja Microsoft Endpoint Manager. Potrebna je naročnina na Microsoft Endpoint Manager, ki je naprodaj ločeno. Potrebna je omrežna povezava.

²⁷ Kartice Cat M1 LPWAN (mobilna ozkopasovna povezava) podpirajo nekatere platforme s HP-jevo storitvijo zaščite in sledenja z Wolf Connect, ne podpirajo pa uporabe mobilne širokopasovne/internetne povezave.

²⁸ HP Patch Assistant je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih s kompletnim HP Manageability Kit, ki se upravlja prek upravljalnika Microsoft System Center Configuration Manager. Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁹ HP Sure Admin zahteva sistem Windows 10 ali novejši, HP Manageability Integration Kit 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.

³⁰ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³¹ HP Power Manager zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store.

³² Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.

³³ HP Client Security Manager sedme generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih Elite in Pro.

³⁴ Aplikacija myHP zahteva operacijski sistem Windows.

³⁵ HP Support Assistant zahteva dostop do interneta.

³⁶ Za uporabo funkcije HP Connection Optimizer potrebujete operacijski sistem Windows 10.

³⁷ Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije. Za akumulatorje privzeto velja enoletna omejena garancija, razen za akumulatorje z dolgo življenjsko dobo, za katere velja enaka enoletna ali triletna garancija kot za platformo.

³⁸ HP Sure Start je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

³⁹ Zahteva operacijski sistem Windows 11 in NPU. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo potrebujete Microsoftov račun. Če funkcija Copilot v sistemu Windows ni na voljo, tipka Copilot vodi do iskalnika Bing. Glejte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁰ 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.

⁴¹ Na podlagi registracije EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT® je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.

⁴² Zunanje napajanje, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.

⁴³ HP Sure Run je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

⁴⁴ Funkcija HP Easy Clean zahteva operacijski sistem Windows 10 RS3 ali novejši in onemogoči samo tipkovnico, zaslon na dotik ter sledilno tablico. Priključki niso onemogočeni. Navodila za čiščenje najdete v uporabniškem vodniku.

⁴⁵ Dva mikrofona sta na voljo, če je računalnik opremljen z dodatno spletno kamero in dodatnim mikrofonom, obrnjenim naprej.

⁴⁶ HP-jevo ključavnico za zaščito pred vdori mora omogočiti stranka ali skrbnik.

⁴⁷ Odstopke reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 1680.1-2018.

⁴⁸ Celotna zunanja skafja je izdelana iz potrtjenih in recikliranih vlaken iz trajnostnih virov. Polnila iz vlaken so izdelana iz 100-odstotnih recikliranih lesnih vlaken in organskega materiala. Vsa polnila iz plastike vsebujejo več kot 90 odstotkov reciklirane plastike.

⁴⁹ HP Sure Recover 6. generacije je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva 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. Na omrežju temelječa obnovitev prek povezave Wi-Fi je na voljo samo v računalnikih z modulom Intel Wi-Fi.

⁵⁰ HP Sure Sense je na voljo v nekaterih HP-jevih računalnikih z operacijskim sistemom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ali Windows 11 Enterprise.

⁵¹ Kliknite ikono Adobe v začasnem meniju, da izkoristite 30-dnevno brezplačno preizkusno članstvo v izbrani programski opremi Adobe. Programska oprema je vezana na napravo in je ni mogoče prenesti. Če želite omogočiti samodejno podaljšanje in nadaljevanje z uporabo programske opreme tudi po izteku 30-dnevnega preizkusnega obdobja, lahko vneseite podatke za plačilo. Za celotne podrobnosti glejte Adobe.

⁵² Reža za shrambo 1 lahko podpira pogone PCIe tretje in četrte generacije.

⁵⁴ 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 primerljani preiskus akumulatorjev MobileMark25 na spletnem mestu <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵⁵ Največja hitrost 40 GB/s, ki jo zagotavlja priključka Thunderbolt™ 4 in USB4™, bo razdeljena med različne podatkovne tokove.

⁵⁶ Priključek USB SuperSpeed s hitrostjo 20 Gb/s ni na voljo s priključkom Thunderbolt™ 4.

Prijavite se za posodobitve www.hp.com/go/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, Iris in Thunderbolt so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. AMD in Radeon sta blagovni znamki družbe Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je blagovna znamka v lasti svojega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. 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. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

