

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

S procesorjem AMD Ryzen™ PRO naslednje generacije¹ in izbiro ločenih grafičnih kartic NVIDIA® se lotite največjih projektov in se bliskovito hitro prebijte skozi naloge modeliranja 3D in upodabljanja.² S 64-GB pomnilnikom³ in 8-TB shrambo odpravite upočasnitve in si zagotovite resnično večopravilnost.⁴

Odporen z vrhunskimi dodatki

Z ohišjem iz aluminija in trpežnostjo v skladu s standardom MIL-STD 810⁵ 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 osveževanja pa si zagotovite tekoče gibanje.⁶

Povežite se. Komunicirajte. Sodelujte.

Računalnik ZBook Power omogoča učinkovito sodelovanje z visokokakovostno kamero s 5 milijoni slikovnih točk², programsko opremo za odpravljanje hrupa z umetno inteligenco⁸, ki odpravlja hrup v ozadju, dolgo življenjsko dobo akumulatorja¹⁰ in vmesnikom Wi-Fi6E⁹, 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 AMD Ryzen™ PRO

Izboljšajte storilnost in večopravilnost s procesorjem AMD Ryzen™ PRO² z vgrajeno grafiko Radeon™ PRO in AMD Ryzen™ AI – omogočite naslednjo dobo izkušenj z umetno inteligenco z neverjetno vzdržljivostjo baterije, hitrostjo in tihim delovanjem.

Grafična kartica NVIDIA®

Z možnostjo grafične kartice do NVIDIA RTX™ 3000 generacije Ada², potrjeno za profesionalne aplikacije, se lahko bliskovito hitro prebijete 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 napajanja²¹

HP Smart Sense²² 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 pomnilnika RAM², ki omogoča hitro urejanje in oblikovanje, se lahko bliskovito hitro prebijete 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.^{2,16,20}

HP Fast Charge

Dolga življenjska doba akumulatorja omogoča celodnevno sestankovanje brez priklopa, funkcija HP Fast Charge pa hitro vnovično polnjenje. V samo 30 minutah polnjenja se akumulator napolni do 50 odstotkov¹⁷.

Odpravljanje hrupa z umetno inteligenco

Z naprednimi funkcijami, kot je odpravljanje hrupa z umetno inteligenco⁸, ki odpravi hrup v ozadju in zagotovi klice z ostrim, čistim zvokom, lahko sodelujete brez skrbi.

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business¹⁸ 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.¹⁹

Potrdila neodvisnih ponudnikov programske opreme

Z vodilnimi ponudniki programske opreme smo opravili temeljite preizkuse, ki zagotavljajo skladnost z njihovimi potrdili in izjemno zmogljivost ter podpora.



Mobilna delovna postaja HP ZBook Power G11 z diagonalno zaslonu 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 ^{2,3,5}	Procesor AMD Ryzen™ naslednje generacije za mobilne naprave
Razpoložljivi procesorji ^{2,3,4,5}	Procesor AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 4 GHz, najvišja frekvenca do 5,2 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti) procesor AMD Ryzen™ 5 8645HS z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 4,3 GHz, najvišja frekvenca do 5 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 6 jeder, 12 niti) procesor AMD Ryzen™ 7 8845HS z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3,8 GHz, najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti) procesor AMD Ryzen™ 9 8945HS z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 4 GHz, najvišja frekvenca do 5,2 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti) procesor AMD Ryzen™ 5 Pro 8645HS z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 4,3 GHz, najvišja frekvenca do 5 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 6 jeder, 12 niti) procesor AMD Ryzen™ 7 Pro 8845HS z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3,8 GHz, najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti)
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 ^{8,10,32}
Notranji pomnilnik	512 GB največ 2 x 4 TB Pogon SSD PCIe® četrte generacije x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 GB največ 512 GB Pogon SSD PCIe® četrte generacije x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁷ 512 GB največ 1 TB Pogon PCIe® 4. generacije x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
Velikost zaslona (diagonala)	16"
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	40,6 cm (16 palcev)
Prikaz ^{11,21,23,24}	
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica AMD Radeon™ 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)
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 mikrofonslušalke, 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



Mobilna delovna postaja HP ZBook Power G11 z diagonalo 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 tapi; Microsoftova natančna sledilna tablica s podporo za poteze s prsti
Komunikacije	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ¹² ; WLAN: Brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) in Bluetooth® 5.3; brezžična kartica MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) in Bluetooth® 5.3 ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 (brez interneta) ²⁷ : Dodaten modul NFC (Near Field Communication)
Fotoaparati	FHD-kamera; IR-kamera s 5 milijoni slikovnih točk ^{17,18}
Programska oprema	Ponudba Adobe ¹⁵ ; Iskanje Bing za IE11; Nakup zbirke Microsoft Office (naprodaj ločeno); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ²⁸ ; 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 ⁴⁸ ; HP-jeve nastavitve zasebnosti; myHP ²⁹ ; Podpora za HP Smart ⁹ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion za komercialno uporabo; Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot ¹⁴ ; Poly Lens; Upravitelj zdravja akumulatorja ⁵⁰
Upravljanje varnosti	HP Client Security Manager ³⁴ ; HP Sure Admin ⁴⁷ ; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover 6. generacije ⁴⁹ ; HP Sure Run 5. generacije ⁴⁴ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start 7. generacije ³⁸ ; Ključavnica HP Tamper Lock ³⁹ ; 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 ⁴⁶ ; 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) ⁴³
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 12 ur (z ločeno grafično kartico); do 16 ur (z vgrajeno grafično kartico) 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 2,04 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 ^{42,51,52}



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. Sistem številčenja AMD ni merilo za hitrost.
- ² Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ³ Do 64-GB pomnilnik je dodatna, nastavljiva komponenta.
- ⁴ Za pomnilniške pogoje 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.
- ⁵ 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 dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- ⁶ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁷ Funkcija odpravljanja hrupa z umetno inteligenco je zagotovljena samodejno prek posodobitve sistema Windows, lahko pa jo tudi prenesete s spletnega mesta <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.
- ⁸ Wi-Fi 6E je dodatna komponenta, 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 na prodaj 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-25/](https://bapco.com/products/mobilemark-2018/https://bapco.com/products/mobilemark-25/).
- ¹⁰ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 1680.1-2018.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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 omejeno. Potrebna sta hiter 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>.
- ¹³ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu. Za pomnilniške pogoje 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.
- ¹⁴ Za ogled slik v ločljivosti QHD je potrebna vsebina štrikratne visoke ločljivosti (QHD).
- ¹⁵ 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 akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistema tolerance odstopa za 10 odstotkov navzgor ali navzdol.
- ¹⁶ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdihih HP Pro, Elite in Workstation. Za vključene varnostne funkcije glejte podrobnosti izdelka.
- ¹⁷ Za delovanje vmesnika Wi-Fi 6E potrebujete nevronske usmerjevalnik Wi-Fi 6E, napredaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. 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.
- ¹⁸ Vse specifikacije predstavljajo običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.
- ¹⁹ HP Power Manager zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store.
- ²⁰ HP Smart Sense zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.

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 omejeno. Potrebujete hiter 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, znanj 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 Funkcije in programska oprema, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, 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.
- ⁵ V skladu z Microsoftovimi pravilniki 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 HP Smart Support zahteva, da je nameščena programska oprema HP Insights. Za HP-jeve komercialne naprave 9. generacije in starejše mora stranka opraviti remote prenos s spletnega mesta hp.com/active-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 na prodaj 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>.
- ¹⁰ Za največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem Windows.
- ¹¹ 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.
- ¹² GBE – izraz »10/100/1000«⁴ ali »gigabitni«⁴ Ethernet pomeni skladnost s standardom IEEE 802.3ab za gigabitni Ethernet in ne pomeni dejanskih delovnih hitrosti 1 Gb/s. Za hitri prenos potrebujete povezavo z gigabitnim ethernetnim strežnikom in omrežno infrastrukturo.
- ¹³ Da lahko vmesnik Wi-Fi 6E deluje v 6-GHz frekvenčnem pasu, potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, napredaj 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 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>.
- ¹⁵ Kliknite ikono Adobe v začetnem 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 nadaljevati z uporabo programske opreme tudi po izteku 30-dnevnega preizkusnega obdobja, lahko vnesete podatke za plačilo. Za celotne podrobnosti glejte Adobe.
- 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 pristnost naprav Windows in jih odklene skupaj z vašim Microsoftovim geslom.
- ¹⁹ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši oziroma Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite 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.
- ²³ Ločljivost so odvisne od zmognosti monitorja ter od nastavitev ločljivosti in barvne globine.
- ²⁴ Dejanska svetlost bo pri zaslonu HP Sure View ali zaslonu na dotik nižja.
- ²⁷ Kartice Cat M1 LPWAN (mobilna ozkopolasovna povezava) podpirajo nekatere platforme s HP-jevo storitvijo zaščite in sledenja z Wolf Connect, ne podpirajo pa uporabe mobilne širokopasovne/internetne povezave.
- ²⁸ Funkcija HP Easy Clean zahteva operacijski sistem Windows 10 RS3 ali novejši in onemogoči samo tipkovnico, zaslon na dotik ter srednjo tablico. Priključki niso onemogočeni. Navodila za čiščenje najdete v uporabniškem vodniku.
- ²⁹ Aplikacija myHP zahteva operacijski sistem Windows.
- ³⁰ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 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.
- ³⁴ HP Client Security Manager sedme generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo v izbranih računalnikih HP Elite ter Pro.
- 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 HP-jevo ključavnico za zaščito pred vdori mora omogočiti stranka ali skrbnik.
- 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 Patch Assistant je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih s kompletom HP Manageability Kit, ki se upravlja prek upravljalnika Microsoft System Center Configuration Manager. Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴⁴ HP Sure Run je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ⁴⁵ Dva mikrofona sta na voljo, če je računalnik opremljen z dodatno spletno kamero in dodatnim mikrofonom, obrnjenim naprej.
- ⁴⁶ 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 na prodaj ločeno. Potrebna je omrežna povezava.
- ⁴⁷ HP Sure Admin zahteva sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, 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.
- ⁴⁸ HP Power Manager zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store.
- 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 6E.
- 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 Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 1680.1-2018.
- ⁵² Celotna zunanja skafja je izdelana iz potjenih 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.
- 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 primerjalni preiskus akumulatorjev MobileMark25 na spletnem mestu <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

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 in Thunderbolt sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. AMD, Ryzen in Radeon so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je blagovna znamka in lasti ustreznega 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.

Januar 2025

