

Prenosni računalnik HP EliteBook 645 G11 z diagonalno zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Prilagodite konfiguracije poslovnim potrebam

Z obširnimi naborom nastavljenih funkcij v izjemno varnem računalniku HP EliteBook 645, ki ga je enostavno upravljati, izpolnite različne zahteve zaposlenih. Oblikovan z zaslonom z razmerjem stranic 16 : 10, ki zmanjšuje potrebo po premikanju, in procesorjem AMD Ryzen™ 7000 Series², ki se enostavno vključi v obstoječa okolja IT.

Najnovejše izboljšave zmogljivosti

Na zaslonu z razmerjem stranic 16 : 10 si lahko ogledate več navpične vsebine v presenetljivo majhnem ohišju, zaradi česar se vam ni več treba premikati gor in dol po strani. Uživate v razporeditvi priključkov, med katerimi sta dva priključka USB-C® na uporabniku prijaznih mestih, ki omogočajo tanko oblikovanje ohišja.

Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business zagotavlja vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opremi. Te rešitve, ki se neprekinjeno razvijajo, pomagajo ščititi osebni računalnik pred sodobnimi grožnjami vse od systemskega BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.³

Vzpostavite pomembne povezave

S hibridno dodatno IR-kamero s 5 milijoni slikovnih točk, pripravljeno za delo, poskrbite, da vas bodo gledalci jasno videli.⁴ Uživate v kristalno čistem zvoku iz funkcije za odpravljanje hrupa z umetno inteligenco⁵ in zvočnikov, ki jih je uglasilo podjetje Poly Studio.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Odgovorno oblikovanje prinaša neosvetljene tipke, ki vsebujejo 80 odstotkov popotrošniške reciklirane plastike⁷ (PCR) in smolo, ki vsebuje 5 odstotkov ekspaniranega polistirena, ki bi končal v oceanu.⁷ Posebej dostopne osvetljene tipke⁴ vsebujejo 50 odstotkov plastike PCR.⁷



Prenosni računalnik HP EliteBook 645 G11 z diagonalno zaslonu 35,6 cm (14 palcev)

Posebnosti

Enostavno upravljanje akumulatorja

Upravljajte in nadzorujte delovanje in stanje akumulatorja ter prilagodite možnosti polnjenja z nadzorno ploščo HP Power Manager, ki je enostavna za uporabo.⁵

Merilnik porabe energije

Uporabite merilnik porabe energije, ki omogoča sledenje porabi energije⁸ in pripravlja predloge za zmanjšanje porabe energije, kar predstavlja najnovejšo HP-jevo odgovorno zasnovo.

Jasno sodelovanje brez motenj

Funkcija odpravljanja hrupa z umetno inteligenco⁵ izboljšuje sodelovanje z uporabo vodilne tehnologije za filtriranje hrupa za ves vhodni zvok, s čimer preprečuje dohodni in izhodni hrup iz ozadja ter zagotavlja izboljšano izkušnjo video konferenc.

Varnost na prvem mestu

Dodatni zasloni s potrdilom TÜV, funkcijo HP Eye Ease, nizko ravno modre svetlobe in zaščito proti bleščanju⁹ pomagajo odstraniti valove modre svetlobe, pri tem pa ohranjajo živahne barve.

Pospešite osnovno upravljanje informacijske tehnologije

Z upravljanjem naprav z orodjem Microsoft Endpoint Manager s kompletom HP Manageability Integration Kit pomagajte pospešiti ustvarjanje slik ter upravljanje strojne opreme, BIOS-a in varnosti.¹⁰

Samodejna obnovitev po napadih na vdelano programsko opremo

Napadi na vdelano programsko opremo lahko povsem uničijo računalnik. Zagotovite si zaščito s tehnologijo HP Sure Start¹¹, sistemskim BIOS-om z možnostjo samodejnega odpravljanja napak, ki se samodejno obnovi po napadih ali napakah.

Vzpostavite varnostne mehanizme računalnika

S funkcijo HP Sure Run¹², ki prepozna, izolira in zagotovi poročilo o napadalcih, ki poskušajo zaustaviti procese, preprečite neželene spremembe varnostnih nastavitev in pomagajte omejiti razširjanje škodljive programske opreme.

Preprečite napade, kjer napadalci spremljajo dogajanje na zaslonu

Z dodatno funkcijo HP Sure View¹³, ki jo lahko hitro aktivirate z enim pritiskom na tipko, ustavite uporabnike, ki poskušajo čez ramo videti vsebino zaslona. Ko je funkcija Sure View aktivirana, zmanjša vidno svetlobo, tako da zaslona ni mogoče prebrati s strani.

Poenostavljena obnovitev

Funkcija HP Sure Recover po naprednih napadih s škodljivo programsko opremo omogoči hitro, varno in samodejno obnovitev operacijskega sistema prek omrežja LAN ali Wi-Fi®. V primeru prekinitve povezave¹⁴ lahko končni uporabniki počakajo ali poskusijo znova, namestitvena slika pa je pripravljena za uvedbo v skupini naprav.

Brskajte zaupno

Z zaščito na ravni strojne opreme, ki jo zagotavlja funkcija HP Sure Click, pomagajte zaščititi računalnik pred spletnimi mesti in prilogami Microsoft Office in PDF samo za branje, ki vsebujejo zlonamerno programsko opremo, programsko opremo, ki zahteva odkupnino, ali viruse.¹⁵



Prenosni računalnik HP EliteBook 645 G11 z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Tehnični opis

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 Home Single Language – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ali Windows 10 Enterprise je na voljo s količinsko licenčno pogodbo) ¹ FreeDOS
Družina procesorjev	Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO procesor AMD Ryzen™ 3 procesor AMD Ryzen™ 5 PRO procesor AMD Ryzen™ 5 procesor AMD Ryzen™ 7 PRO procesor AMD Ryzen™ 7
Razpoložljivi procesorji ^{2,3}	Procesor AMD Ryzen™ 7 7735U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 2,7 GHz, najvišja frekvenca do 4,7 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti) procesor AMD Ryzen™ 5 7535U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 2,9 GHz, najvišja frekvenca do 4,5 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 6 jeder, 12 niti) procesor AMD Ryzen™ 3 7335U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3 GHz, najvišja frekvenca do 4,3 GHz, 8-MB predpomnilnik L3, 4 jedra, 8 niti) procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 2,7 GHz, najvišja frekvenca do 4,7 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti) procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 2,9 GHz, najvišja frekvenca do 4,5 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 6 jeder, 12 niti) procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3 GHz, najvišja frekvenca do 4,3 GHz, 8-MB predpomnilnik L3, 4 jeder, 8 niti)
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik RAM DDR5-4800 MT/s; (Hitrosti prenosa podatkov do 4800 MT/s.) Podpora za dva kanala. ⁴
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	512 GB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁵ 512 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁵ 256 GB največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ⁵
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	35,6 cm (14")
Prikaz ^{12,13,14,15,16}	Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 400 niti, nizko porabo energije in 100 % sRGB s funkcijo HP Eye Ease; zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS BrightView z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), 1000 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View Reflect s funkcijo HP Eye Ease; zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 300 niti in 45 % NTSC; zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS na dotik z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 300 niti in 45 % NTSC
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica AMD Radeon™ ⁴⁹ (Podpira DX12 in HDMI 2.1.)
Zvočna kartica	Zvok Poly Studio, dva stereo zvočnika z diskretnimi ojačevalniki, vgrajena mikrofona z dvojnim poljem
Vrata in priključki	2 priključka USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek priključka USB, DisplayPort™ 1.4); 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s (1 za polnjenje, 1 za napajanje); 1 priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za stereo slušalke/mikrofon; 1 priključek RJ-45 ¹⁰ ; (Kabel HDMI je na prodaj ločeno); Dodatni priključki: 1 bralnik pametnih kartic (dodaten)
Vhodne naprave	Tipkovnica s tipkami DuraKeys z izbirno osvetlitvijo, odporna na razlitja ⁵¹ ; Sledilna tablica s podporo za dotik z več prsti; Microsoftova natančna sledilna tablica; Toplotno tipalo; HP-jeva ključavnica pred vdori; tipalo s Hallovim učinkom ²⁰ ; senzor svetlobe
Komunikacije	Omrežni vmesnik Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE; omrežni vmesnik Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ⁸ ; Brezžična kartica MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) in Bluetooth® 5.3 ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XR4V-1 ⁶
Fotoaparati	Kamera s 5 milijoni slikovnih točk; IR-kamera (pri izbranih modelih); kamera FHD (pri izbranih modelih) ¹²
Programska oprema	Ponudba Adobe; Kupite Office; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot ³⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEF; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴⁰ ; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP Services Scan ⁴¹ ; Podpora za HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo; myHP; Ponudba Miro ²²
Upravljanje varnosti	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover 6. generacije ²⁹ ; HP Sure Run 5. generacije ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start 7. generacije ³¹ ; Ključavnica HP Tamper Lock ²⁰ ; Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom ³² ; Vdelan varnostni čip TPM 2.0 (potrdilo Common Criteria EAL4+) (potrdilo FIPS 140-2 ravni 2); Absolute Persistence Module ³³ ; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere 6. generacije ³⁴ ; HP DriveLock in Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello; Reža za varnostno ključavnico ⁴³
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Bralnik prstnih odtisov	Senzor za prstne odtise (samo pri nekaterih modelih)



Prenosni računalnik HP EliteBook 645 G11 z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos); HP Cloud Recovery ²³ ; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (za prenos); Paketi gonilnikov HP (za prenos); HP Image Assistant (za prenos); HP Manageability Integration Kit (za prenos) ²⁵ ; HP Patch Assistant (za prenos) ²⁶
Naprava spominske kartice	1 priključek za kartico nano SIM (dodatni)
Napaanje	65-vatni napajalnik USB Type-C®; 65-vatni napajalnik HP USB Type-C® brez halogenih snovi ¹⁸
Vrsta akumulatorja	3-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (56 Wh) ¹⁷ ; Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije. Hitro polnjenje do 50 % v 30 minutah. ¹⁹
Življenjska doba akumulatorja	Do 14 ur in 15 minut ⁴⁸
Mere	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (na sprednji strani); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (na zadnji strani); (Merjenje višine na sprednji strani je bilo opravljeno blizu sprednjega roba na začetku zoženega dela spodnjega pokrova ohišja. Merjenje višine na zadnji strani je bilo opravljeno blizu zadnjega roba na koncu zoženega dela spodnjega pokrova ohišja.); 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
Teža	Že od 1,39 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije. Ne vključuje napajalnika.)
Ekološke oznake	Na voljo so konfiguracije, registrirane za EPEAT®; na voljo so konfiguracije s potrdilom TCO; registracija EPEAT® Gold v ZDA ³⁷
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Certifikat in skladnost	Oznaka GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; oznaka CE; kitajska oznaka CCC/SRRC; tajvanska oznaka BSMI/NCC; korejska oznaka KCC/KC/KES; ukrajinska oznaka NSoC/TEC; skladnost z EAEU; skladnost s predpisi v Savdski Arabiji; nizka raven modre svetlobe; WW RoHS
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka vsebnost halogenih snovi; na voljo je pakiranje v zbirni embalaži; material za polnilo iz oblikovane papirne kaše v notranjosti škatle je v celoti pridobljen iz trajnostnih virov in ga je mogoče reciklirati; material za zunanjo škatlo in polnilo iz valovite lepenke sta v celoti pridobljena iz trajnostnih virov in ju je mogoče reciklirati; 20 % popotrošniške reciklirane plastike; ohišje zvočnikov in sistemski ventilator vključujeta plastiko, ki bi končala v oceanu; 50 % reciklirane kovine ^{38,44,45,46,47}
Garancija	Možnosti 1-letne garancije in 90-dnevne omejene garancije za programsko opremo so odvisne od države. Za akumulatorje privzeto velja enoletna omejena garancija. Dodatne informacije o akumulatorju so na voljo na spletnem mestu http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Na voljo so tudi storitve popravila na mestu uporabe in podaljšanja kritja. Storitve HP Care Pack so izbirne podaljšane storitvene pogodbe, ki presegajo standardno omejeno garancijo. Za izbiro ustrezne ravni storitev za svoj HP-jev izdelek uporabite orodje za iskanje storitev HP Care Pack na naslovu http://www.hp.com/go/cpc .



Prenosni računalnik HP EliteBook 645 G11 z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Opombe

Opombe k sporočilom

- ² Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja AMD ni merilo za hitrost. Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen.
- ³ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali 11 Pro ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, Workstation ter RPOS. Za informacije o vključenih varnostnih funkcijah in zahtevah za operacijski sistem glejte podrobnosti izdelka.
- ⁴ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati v času nakupa.
- ⁵ Posodabljanje aplikacij myHP in operacijski sistem Windows.
- ⁶ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801:2018.
- ⁷ Podatki o sledenju napajanja bodo predvidoma maj 2024. Merilnik porabe energije zahteva operacijski sistem Windows 10 in registracijo za platformo Workforce Experience na spletnem mestu <https://admin.hp.com>. Za nekatere funkcije in možnosti boste morda morali dodatno kupiti HP-jeve storitve in/ali komercialno strojno opremo, ki lahko zagotavlja podporo za zastopnika HP Insights za sisteme Windows, Mac in Android. Lahko zahteva aktivacijo, prav tako pa lahko veljajo omejitve. Za izbrane rešitve HP Workforce Solutions potrebujete agenta HP Insights za sisteme Windows, Mac in Android, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta <https://admin.hp.com/software>. Za celoten seznam sistemskih zahtev in storitev, ki zahtevajo agenta, obiščite spletno mesto <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zbira telemetrijske in analitične podatke o napravah in aplikacijah, ki so integrirane s platformo Workforce Experience in niso napredaj kot samostojna storitev. Potreben je internetni dostop s povezavo s platformo Workforce Experience. HP upošteva stroge predpise GDPR za zasebnost in platforma ima potrdila ISO27001, ISO27701, ISO27017 in SOC2 Type2 za varnost informacij. Za upravljanje naprav potrebujete HP Proactive Insights.
- ⁸ Zaslon z nizko ravno modre svetlobe je na voljo samo pri modelih s 400 niti, ki ne vključujejo uporabe z dotikom in funkcije HP Sure View Reflect.
- ¹⁰ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹¹ HP Sure Start sedme generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 Pro ali novejši.
- ¹² HP Sure Run pete generacije je na voljo pri nekaterih računalnikih HP in zahteva sistem Windows 10 Pro ali novejši.
- ¹⁴ HP Sure Recover 5. generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 Pro ali novejši ter odprto omrežno povezavo. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. Na omrežju temelječa obnovitev prek povezave Wi-Fi je na voljo samo v računalnikih z modulom Wi-Fi.
- ¹⁶ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Opombe specifikacij

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različnih 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 internetsih storitev in čez čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.
- ² Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja AMD ni merilo za frekvenco.
- ³ Največja hitrost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitve.
- ⁴ 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.
- ⁵ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 30 GB diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.
- ⁶ Da lahko vmesnik Wi-Fi 6E deluje v 6-GHz pasu, potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E in sistem Windows 11. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.
- ⁷ Modul WWAN je dodatna funkcija, ki zahteva tovarniško nastavitve in ločeno sklenjeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se poznaminate, 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.
- ⁸ Izraz "100/100/1000" ali "xigabitni" ethernet pomeni skladnost s standardom IEEE 802.3ab za gigabitni ethernet in ne pomeni dejanskih delovnih hitrosti 1 Gb/s. Za hiter prenos potrebujete povezavo z gigabitnim ethernetnim strežnikom in omrežno infrastrukturo.
- ⁹ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v pretočnih prenosih.
- ¹⁰ Priključek USB s hitrostjo 20 Gb/s ni na voljo s priključkom Thunderbolt™ 4.
- ¹² Za ogled vsebin v ločljivosti WUXGA/FHD potrebujete vsebino ločljivosti WUXGA/FHD.
- ¹³ Ločljivosti so odvisne od zmognosti monitorja ter od nastavitve ločljivosti in barvne globine.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Dejanska svetlost bo na zaslonu na dotik ali zaslonu Sure View manjša.
- ¹⁶ Vse specifikacije predstavljajo značilne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.
- ¹⁷ Pri novih akumulatorjih se lahko dejanske vatne ure (Wh) razlikujejo od predvidene zmogljivosti in imajo polno zmogljivost polnjenja, ki se razlikuje do 10 ur, 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.
- ¹⁸ Razpoložljivost je odvisna od države.
- ¹⁹ V 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Če je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti in uporabite napajalnik, priložen prenosnemu računalniku. Za zmogljivost akumulatorjev 56 Wh ali manj potrebujete napajalnik z močjo vsaj 65 vatov. Za zmogljivosti akumulatorjev 56 Wh in manj kot 83 Wh potrebujete napajalnik z močjo vsaj 100 vatov. Za zmogljivosti akumulatorjev nad 83 Wh in pod 100 Wh potrebujete napajalnik z močjo vsaj 120 vatov. Ko se akumulator napolni do 90-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemске tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol.
- ²⁰ HP-jevo ključavnico za zaščito pred vdori mora omogočiti stranka od skrbnik.
- ²¹ HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za več informacij obiščite www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ²² HP-jeve stranke so upravičene do 90-dnevnega preizkusa Mira, ta ponudba pa se konča septembra 2025. Miro ob sprejemu ponudbe zagotovi popolne pogoje in določila.
- ²³ 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>.
- ²⁴ HP Connect za Microsoft Endpoint Manager je na voljo v trgovini Azure Market Place za računalnike HP Pro in Elite ter bližajinske sisteme, ki jih upravlja Microsoft Endpoint Manager. Potrebna je naročina na Microsoft Endpoint Manager, ki ji je napredaj ločena. Potrebna je omrežna povezava.
- ²⁵ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ HP Sure Admin zahteva platformo HP G8 ali novejšo platforme, sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, komplet HP Manageability Kit ali storitev KMS s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.
- ²⁸ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁹ HP Sure Recover je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali 11 ter odprto omrežno povezavo. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. 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.
- ³⁰ HP Sure Run je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ³¹ HP Sure Start je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ³² Če želite omogočiti računalnik z zaščitenim jedrom, potrebujete procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ali Qualcomm® s SD850 ali novejšim ter 8 GB sistemskega pomnilnika ali več. Računalnik z zaščitenim jedrom se omogoči v tovarni.
- ³³ Modul vedlane programske opreme Absolute je dobavljen izklopljen in ga je mogoče aktivirati samo z nakupom licenčne naročnine in celotnim aktiviranjem agenta programske opreme. Licenčno naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitve je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. V veljavi so določeni pogoji. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁴ Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
- ³⁵ HP Secure Erase izvaja metode, opisane v posebni publikaciji 800-88r Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.
- ³⁶ Bralnik prstnih odsvov HP je dodatna funkcija, ki zahteva sistem Windows 10 ali 11 in jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ³⁷ Na podlagi registracije US EPEAT™ v skladu s standardom IEEE 16801:2018 EPEAT™. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ³⁸ Zunanji napajalnik, napajalni kabl, drugi kabl in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.
- ³⁹ Zahteva operacijski sistem Windows 11 in nevtronsko procesorsko enoto. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo potrebujete Microsoftov račun. Če storitev Copilot v sistemu Windows ni na voljo, bo tipka Copilot odprla iskalnik Bing. Glejte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁴⁰ HP Power Manager zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store. Glede na to, katera različica upravitelja HP Battery Health Manager (BHM) je na voljo za vašo napravo, lahko HP BHM pregleda različne dejavnike, da določi, kako skozi čas optimizirati polnjenje akumulatorja, da se optimizira njegovo zdravje. HP BHM je nastavljen na možnost »Dovoli, da HP upravlja polnjenje akumulatorja«, da lahko sistem uravnoteži polnjenje med zdravjem akumulatorja in njegovo življenjsko dobo. Ker možnost »Dovoli, da HP upravlja polnjenje akumulatorja« priloga napolnjenosti, se čas delovanja brez napajanja skozi čas skrajša. HP lahko s pomočjo posodobitev BIOS-a prilagodi nastavitve za BHM v nekaterih sistemih, da optimizira zdravje akumulatorja in zmanjša izpostavljenost dejavnikom, ki lahko pospešijo poslabšanje njegovega delovanja. Če želite posodobiti ali spremeniti nastavitve za HP BHM in prebrati dodatne podrobnosti, obiščite spletno mesto https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16.
- 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 pomembne podatke za naprave in aplikacije. Če si želite ogledati celoten seznam sistemskih zahtev ali onemogočiti to funkcijo, obiščite spletno mesto <http://www.hpdaas.com/requirements>. To ne velja za Kitajsko.
- ⁴³ Ključavnica je napredaj ločena.
- ⁴⁴ Polnila iz oblikovane lesne kaše so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.
- ⁴⁵ Celotna zunanja skatla in polnila iz valovite lepenske so izdelana iz potrjenih trajnostnih virov in recikliranih vlaken.
- ⁴⁶ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801:2018.
- ⁴⁷ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, vsebovane v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.
- ⁴⁸ Življenjska doba akumulatorja v skladu z MobileMark 25 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, brezžičnih funkcij in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto www.bapco.com.
- ⁴⁹ Strojno pospeševanje za kodek H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) je na tej platformi onemogočeno, vključno s trenutno konfiguracijo in nadomestnimi možnostmi.
- ⁵⁰ HP Wolf Pro Security Edition je pri nekaterih modelih prednameščen in odvisno od HP-jevega kupljenega izdelka vključuje licenco z dolžino obdobja veljavnosti, o kateri ste bili obveščeni v času nakupa in v e-poštnem sporočilu s potrditvijo naročila. Programska oprema HP Wolf Pro Security Edition je licencirana na podlagi pogovov licenčne pogodbe za končnega uporabnika (EULA) za programsko opremo HP Wolf Security, ki jo najdete na spletnem mestu https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, in je spremenjena, kot sledi: 7. Obdobje veljavnosti. Razen če ni licenca za HP Wolf Pro Security Edition prekinjena kako drugače v skladu s pogoji iz te pogodbe EULA, začne veljati štiri mesece po datumu, ko je HP odposlal HP-jev izdelek, in je aktivna tudi v obdobju veljavnosti, o dolžini katerega ste bili obveščeni ob nakupu in v e-poštnem sporočilu s potrditvijo naročila (začetno obdobje). Ob koncu začetnega obdobja lahko (a) na spletnem mestu HP.com, pri HP-jevem prodajnem predstavniku ali HP-jevem partnerju kupite obnovitveno licenco za HP Wolf Pro Security Edition ali (b) brez dodatnih stroškov nadaljujete z uporabo standardnih različic funkcij HP Sure Click in HP Sure Sense brez prihodnjih posodobitev programske opreme ali HP-jeve podpore. Ne glede na zgoraj navedeno licenco poteče najkasneje eno leto po izteku določenega obdobja zadnje licence.
- ⁵¹ HP Smart Support zahteva, da je nameščen agent HP. Za več informacij o tem, kako omogočiti ali prenesete HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>. Storitve HP Services Scan je zagotovljena prek funkcije Windows Update in preveri pooblastilo v vsaki napravi strojne opreme, da določi, ali je bila kupljena storitev, omogočena za agenta HP, in samodejno prenese ustrezno programsko opremo. Agent HP je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja kritične podatke za naprave in aplikacije in ni napredaj kot samostojna storitev. HP upošteva stroge predpise GDPR za zasebnost in ima potrdila ISO27001, ISO27701, ISO27017 in SOC2 Type2 za varnost informacij. Zahtevan je dostop do interneta. Če si želite ogledati celoten seznam sistemskih zahtev ali onemogočiti to funkcijo, obiščite spletno mesto <http://www.hpdaas.com/requirements>.

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

Marec 2025

—

