

Prenosni računalnik HP EliteBook 865 G11 z diagonalno zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Poslovni prenosni računalnik, ki je vse prej kot navaden

Opremite svoje visoko zmogljive ekipe z osebnim računalnikom, ki zagotavlja zmogljivost procesorja AMD Ryzen™ PRO naslednje generacije², HP Wolf Security in intuitivna orodja za sodelovanje, ki jih potrebujejo za delo v pisarni ali hibridnem okolju. Računalnik HP EliteBook 865 učinkovito izpolnjuje zahteve večopravilnih skupin po vsem svetu.

Oblikovan za podjetja. Izdelan za vas.

Izjemno varen računalnik HP EliteBook 865, ki ga je enostavno upravljati na daljavo z orodji za upravljanje AMD PRO², zagotavlja zmogljivost, ki jo potrebujete za kompleksna opravila, in dovršeno oblikovanje.

Sodelovanje po vaši meri

Z zvočniki, ki jih je Poly Studio nastavil s funkcijo zmanjšanja hrupa z umetno inteligenco³, kamero s 5 milijoni slikovnih točk in dodatnim samodejnim okvirjanjem⁴ ter dinamično nastavitvijo barv, se lahko prosto premikate in naravno komunicirate.³ Razširite priložnosti za sodelovanje z dodatno visokohitrostno povezljivostjo 5G⁵.

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.⁶



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Ta računalnik vsebuje v ohišju vsaj 75 odstotkov popotrošniške reciklirane plastike⁷, ki zagotavlja sledenje podatkov o energiji in predloge za zmanjšanje porabe energije, kar je HP-jevo najnovejše odgovorno oblikovanje.⁸



Prenosni računalnik HP EliteBook 865 G11 z diagonalno zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Posebnosti

HP priporoča Windows 11 Pro za podjetja s Copilotom v sistemu Windows

Z operacijskim sistemom Windows 11¹ in HP-jevo tehnologijo za sodelovanje, varnost in povezovanje lahko delate kjer koli, ne da bi zmanjšali zmogljivost. Povzemite in prepišite vsebino, pridobite ustrezna priporočila za vsebino in ostanite organizirani s programom Copilot v sistemu Windows.⁹

Prepričljiv procesor AMD

Opravlajte delo z učinkovitim in zanesljivim procesorjem AMD Ryzen™ PRO naslednje generacije ali procesorjem, ki ni PRO² in vključuje NPU¹⁰, ki s povezanim, sodobnim stanjem pripravljenosti zagotavlja izjemno odzivno izkušnjo.

HP Smart Sense

Uživajte v dolgi življenjski dobi akumulatorja, ki ga upravljata umetna inteligenca in HP Smart Sense¹¹ ter se prilagodi potrebam po napajanju. Računalnik preklopi v način zmogljivosti, ko jo potrebujete, in se vrne v način udobja, ki med preprostimi nalogami skrbi za tiho in hladno delovanje računalnika.

Enostavno upravljanje akumulatorja

Upravlajte in nadzorujte zmogljivost ter stanje akumulatorja ter prilagodite možnosti polnjenja z nadzorno ploščo HP Power Manager, ki je enostavna za uporabo.³

Uravnotežena osvetlitev za čisto sliko

Z dinamično nastavitvijo barv³, ki samodejno prilagodi barvo in ravnovesje beline kamere na bolj naravno barvo, ko ste pred enobarvnim ozadjem, poskrbite, da boste med klici jasno vidni.

Poslušajte in bodite slišani

Funkcija dinamičnega uravnavanja glasu³ samodejno optimizira čistost glasu na razdalji treh metrov od računalnika. Funkcija zmanjševanja hrupa z umetno inteligenco³ uporablja tehnologijo filtriranja hrupa, s katero izboljša izkušnjo zvočnih konferenc.

Verjeti pomeni videti

Zagotovite si odlično ločljivost in barve na dodatnem zaslonu OLED z diagonalno 40,6 cm (16 palcev).¹²

Samodejno okvirjanje

Z dodatnim samodejnim okvirjanjem se lahko med video klici nekoliko premikate naokrog, ne da bi izgubili pozornost gledalcev.⁴ Dodatna kamera s 5 milijoni slikovnih točk in zvok vam sledita, ko se premikate znotraj vidnega polja kamere.

Prikažite barve takšne, kot bi morale biti

S funkcijo prilagodljive barve¹¹, ki samodejno prilagodi zaslon glede na svetlobo v sobi, da prikazuje realistično barvo vsebine, poskrbite za skladno barvo v kakršnih koli pogojih osvetlitve.

Udobno gledanje

Dodatni zasloni s potrdilom TÜV, funkcijo HP Eye Ease, nizko ravno modre svetlobe in zaščito proti bleščanju¹³ pomagajo odstraniti valove modre svetlobe, pri tem pa ohranjajo živahne barve.

Bodite povezani

Vaša »pisarna« je lahko tam, kjer jo potrebujete, saj se lahko z dodatno podporo za tehnologijo brezžičnega omrežja do 5G z antenami 4x4, ki zagotavljajo visoko hitrost prenašanja in nalaganja, povežete skoraj kjer koli.⁵

Hitro in učinkovito brezžično omrežje LAN

Prenosljivost računalnika in zanesljivost hitre povezave določata, kje lahko delate. Z vmesnikom Wi-Fi 6E z gigabitno hitrostjo prenosa podatkov si zagotovite hitro in zanesljivo povezavo v obremenjenih brezžičnih okoljih.^{14,15}



Prenosni računalnik HP EliteBook 865 G11 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 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 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 8840HS z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3,3 GHz, najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti) procesor AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3,5 GHz, najvišja frekvenca do 4,9 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 6 jeder, 12 niti) procesor AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3,3 GHz, najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti) procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 8840U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3,3 GHz, najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti) procesor AMD Ryzen™ 7 8840U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3,3 GHz, najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 16 niti) procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 8540U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3,2 GHz, najvišja frekvenca do 4,9 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 6 jeder, 12 niti) procesor AMD Ryzen™ 5 8540U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3,2 GHz, najvišja frekvenca do 4,9 GHz, 16-MB predpomnilnik L3, 6 jeder, 12 niti) procesor AMD Ryzen™ 3 8440U z grafično kartico Radeon™ (osnovna frekvenca 3 GHz, najvišja frekvenca do 4,7 GHz, 8-MB predpomnilnik L3, 4 jedra, 8 niti)
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik RAM DDR5-5600 MT/s; (Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.) Podpora za dva kanala. ⁴
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	512 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁵ največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁵ 256 GB največ 1 TB Pogon SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁵ največ 256 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁵
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	40,6 cm (16 palcev)
Prikaz ^{12,13,14,15,16}	Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 40,6 cm (16 palcev), zaščito proti bleščanju, 400 niti, nizko porabo energije in 100 % sRGB s funkcijo HP Eye Ease; zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 40,6 cm (16 palcev), zaščito proti bleščanju, 1000 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View Reflect s funkcijo HP Eye Ease; zaslon 2.8K (2880 x 1200) BrightView z diagonalo 40,6 cm (16 palcev), 400 niti, nizko porabo energije in 100 % sRGB; zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS na dotik z diagonalo 40,6 cm (16 palcev), zaščito proti bleščanju, 300 niti in 45 % NTSC; zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 40,6 cm (16 palcev), zaščito proti bleščanju, 300 niti in 45 % NTSC
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica AMD Radeon™ (Podpora za dekodiranje HD, DX12 in HDMI 2.1.)
Zvočna kartica	Zvok Poly Studio, dva stereo zvočnika z diskretnimi ojačevalniki, vgrajena mikrofona z dvojnimi poljem
Vrata in priključki	2 priključka 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; 2 priključka Thunderbolt™ 4 s priključkom USB Type-C* s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 2.1) ³⁵ ; (Kabel HDMI je napredaj ločeno.); Dodatni priključki: 1 bralnik pametnih kartic (dodaten)
Vhodne naprave	Tipkovnica HP Premium – na tekočine odporna tipkovnica z dodatno osvetlitvijo, odtokom in tipkami DuraKeys ¹⁰ ; Sledilna tablica s podporo za dotik z več prsti; Microsoftova natančna sledilna tablica; HP Sure Platform; toplotno tipalo; prilagodljivo barvno tipalo; HP-jeva ključavnica pred vdori; Tipalo s Hallovim učinkom ²⁹ ; senzor svetlobe
Komunikacije	(Zagotovljena je združljivost z napravami s potrdilom Miracast.); 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; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; rešitev HP 5000 5G; Modul Near Field Communication (NFC) ⁶
Fotoaparati	Kamera s 5 milijoni slikovnih točk; IR-kamera (pri izbranih modelih) ¹¹
Programska oprema	Ponudba Adobe; Iskanje Bing za IE11; Microsoft 365 in Office (napredaj ločeno in za aktivacijo zahtevata dostop do interneta); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Goničnik za tipkovnico HP Easy Clean; Podpora za bližnjične tipke; HP MAC Address Manager; Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot ⁴¹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP Services Scan ¹⁷ ; Podpora za HP Smart ¹⁷ ; HP Support Assistant ¹⁸ ; Ponudba Miro ¹⁹ ; myHP
Upravljanje varnosti	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁴ ; HP Sure Click ²⁵ ; HP Sure Recover ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense; HP Sure Start ²⁸ ; Ključavnica HP Tamper Lock ²⁹ ; Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom ³⁰ ; Omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello; Absolute Persistence Module ³¹ ; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere 6. generacije ³² ; HP DriveLock in Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³³ ; HP Wake on WLAN; Reža za varnostno ključavnico
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 865 G11 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos); HP Client Management Script Library (za prenos); HP Cloud Recovery ²⁰ ; Paketi gonilnikov HP; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; HP Image Assistant (za prenos); HP Manageability Integration Kit (za prenos) ²² ; HP Patch Assistant (za prenos) ²³
Naprava spominske kartice	1 priključek za kartico nano SIM (dodatni)
Napaianje	65-vatni tanki napajalnik HP USB Type-C®; 65-vatni napajalnik USB Type-C®; 100-vatni tanki napajalnik HP USB Type-C® ³⁸
Vrsta akumulatorja	6-celični polimerni akumulator HP Long Life (76 Wh); 3-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (56 Wh) ³⁶ ; Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije. Hitro polnjenje do 50 % v 30 minutah. ³⁷
Življenjska doba akumulatorja	Do 20 ur in 15 minut ⁴²
Mere	35,87 x 25,12 x 0,9 cm (na sprednji strani); 35,87 x 25,12 x 1,63 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.); 2,7 x 21,7 x 13,5 in 6,9 x 55,2 x 34,5 cm (Paket)
Teža	Že od 1,75 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 ³⁹
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Certifikat in skladnost	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; 60 % popotrošniške reciklirane plastike; ohišje zvočnikov vključuje plastiko, ki bi končala v oceanu; 65 % reciklirane kovine ^{40,43,44,45,46}
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 865 G11 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev)

Opombe

Opombe k sporočilom

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi 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. Sistem številčenja AMD ni merilo za hitrost. Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen.
- ³ Zahteva aplikacijo myHP in operacijski sistem Windows.
- ⁴ Samodejno okviranje je dodatna funkcija sistema Windows Studio in zahteva operacijski sistem Windows 11 ter dodaten procesor AMD[®] Ryzen R7, ki je opremljen z NPU.
- ⁵ Modul 5G je dodaten in mora biti konfiguriran tovarniško. Modul, oblikovan za omrežja 5G SA (samostojna) in 5G NR NSA (nesamostojna), ko operaterji vpečujejo 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, nalaganja 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.
- ⁶ 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 vključene varnostne funkcije glejte podrobnosti izdelka.
- ⁷ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801-2018.
- ⁸ Merilnik porabe energije zahteva Windows 10 in registracijo za platformo Workforce Experience na <https://admin.hp.com>. Za nekatere funkcije in zmogljivosti 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. Morda boste morali aktivirati aktivacijo in določiti 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 telemetrijo in analitiko o napravah in aplikacijah, ki se integrirajo v 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.
- ⁹ Potrebujete operacijski sistem Windows 11. Nekatere funkcije zahtevajo nevronske procesorske enote. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo mora biti potreben Microsoftov račun. Kjer Copilot v sistemu Windows ni na voljo, bo tipka Copilot odprla iskalnik Bing. Glejte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ¹⁰ Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali omogočanje s strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih proizvajalcev pa lahko veljajo posebne zahteve glede konfiguracije ali združljivosti. Učinkovitost delovanja je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.
- ¹¹ Potrebujete operacijski sistem Windows 11.
- ¹² Za ogled slik v ločljivosti QHD potrebujete vsebino štirinatrkatne visoke ločljivosti (QHD). Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ¹³ Da lahko Wi-Fi 6E deluje v 6-GHz frekvenčnem pasu, potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, ki je napredaj 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.
- ¹⁴ "Wi-Fi", ki podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov, je mogoče doseči z vmesnikom Wi-Fi 6 (802.11ax) pri prenašanju datotek med napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, napredaj ločeno, ki podpira 160-MHz kanale.
- 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 sistemske tolerance odstopa za 10 odstotkov navzgor ali navzdol.

Opombe specifikacij

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje 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. Sistem številčenja AMD ni merilo za hitrost. Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen.
- ³ Največja hitrost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitev.
- 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 pogoje je 1 GB = 1 milijarda bajtov, 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 30 GB je rezervirano za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (v operacijskih sistemih Windows 10 in 11).
- ⁶ Da lahko Wi-Fi 6E deluje v 6-GHz frekvenčnem pasu, potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, ki je napredaj 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.
- ⁷ Modul WLAN je dodatna funkcija, ki zahteva tovarniško nastavitve in ločeno sklenjeno 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 izdajah in imenovan.
- ⁸ "Qualcomm"[®] 9205 LTE Cat-M1: Omrežje LPWAN (imenovano tudi mobilna ozkpasovna povezava) na podlagi naročnine podpira HP-jevo funkcijo zaščite in sledenja s storitvijo Wolf Connect, ne podpira pa uporabe mobilne širokopasovne povezave.
- ⁹ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v preločnih prenosih.
- ¹⁰ Osvetljena tipkovnica je dodatna funkcija.
- ¹¹ "Infrardeča (IR) kamera je napredaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ¹² Za ogled slik v ločljivosti WUXGA je potrebna vsebina WUXGA.
- ¹³ Ločljivosti so odvisne od zmoglosti monitorja ter od nastavitev 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 Funkcija HP Smart Support/HP Services Scan je prednastavljena prek funkcije Windows Update in v vsaki napravi strojne opreme preveri, ali je upravičena do storitve ter samodejno prenese agenta HP Insights. Če želite onemogočiti to funkcijo, upoštevajte navodila na naslovu <http://www.hpdocs.com/requirements>. Agent HP Insights je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja kritične podatke za naprave in aplikacije in ni napredaj kot ločena storitev. 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. Ni na voljo na Kitajskem.
- ¹⁸ HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za več informacij obiščite www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ¹⁹ HP-jeve stranke so upravičene do 90-dnevnega preizkusnega obdobja platforme Miro. Ta ponudba se konča septembra 2025. Celotne določbe in pogoje zagotovi Miro ob sprejemu ponudbe.
- ²⁰ 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>
- ²¹ 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 napredaj ločeno. Potrebna je omrežna povezava.
- ²² Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²³ HP Patch Assistant je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih s kompletno 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>. Pri osebnih računalnikih 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 Sure Admin zahteva platformo HP G8 ali novejšo platformo, 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.
- ²⁵ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ HP Sure Run je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ²⁸ HP Sure Start je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ²⁹ HP-jevo ključevnico za zaščito pred vdori mora omogočati stranika ali skrbnik.
- ³⁰ Za računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom potrebujete procesor Intel[®] vPro[®] ali AMD Ryzen[™] Pro ali Qualcomm[®] s SD850 ali novejšim ter 8 GB sistemskega pomnilnika ali več. Računalnik z zaščitenim jedrom se omogoči v tovarni.
- ³¹ Modul vdelane 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. Storitev je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. V veljavi so določeni pogoji. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³² Funkcija HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
- ³³ 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[™].
- ³⁴ HP Fingerprint Reader je dodatna funkcija, ki zahteva sistem Windows 10 ali 11 in jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ³⁵ Priključek USB s hitrostjo 20 Gb/s ni na voljo s priključkom Thunderbolt[™] 4.
- ³⁶ 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.
- ³⁷ 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.
- ³⁸ Razpoložljivost je odvisna od države.
- ³⁹ 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.
- ⁴⁰ Zunanji napajalniki, napajalni kablji, drugi kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.
- ⁴¹ Zahteva operacijski sistem Windows 11 in NPU. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo je potreben Microsoftov račun. Če storitev Copilot v sistemu Windows ni na voljo, tipka Copilot vodi do iskalnika Bing. Glejte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁴² Življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows v skladu z MM18 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, funkcij brezžične povezave in nastavitev upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto www.bapco.com.
- ⁴³ Polnila iz oblikovane lesne kaše so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.
- ⁴⁴ Celotno zunanjo skatlo in polnila iz valovite lepenske so izdelana iz potrjenih trajnostnih virov in recikliranih vlaken.
- ⁴⁵ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801-2018.
- ⁴⁶ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, vsebovane v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.
- ⁴⁷ HP Wolf Pro Security Edition je pri nekaterih modelih prednastavljena in odvisno od HP-jevega kupljenega izdelka vključuje licenco za 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 pogojev 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: 1. Obdobje veljavnosti. Razen če ni licenca za HP Wolf Pro Security Edition prekinita kak drugič 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-1). 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 različij funkcij HP Sure Click in HP Sure Sense brez prihodnjih posodobitev programske opreme ali HP-jeve podpore. Ne glede na zgoraj navedeno licenca poteče najkasneje eno leto po izteku določenega obdobja zadefinirane licence.

