

Prenosni računalnik HP EliteBook 840 G11 z diagonalno zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Poslovni prenosni računalnik, ki je vse prej kot navaden

Opremite svoje visoko storilne ekipe z računalnikom, izboljšanim z umetno inteligenco, ki zagotavlja zmogljivost, varnost in orodja za sodelovanje, potrebna za delo v pisarni ali hibridnem okolju. Računalnik HP EliteBook 840 učinkovito izpolnjuje zahteve večopravilnih skupin po vsem svetu.

Izdelan za dolgotrajno storilnost kjer koli

Svojim hibridnim zaposlenim omogočite izboljšane konferenčne zmogljivosti, preprosto upravljanje varnosti in zmogljivost, ki jo zagotavlja najnovejši procesor Intel® Core™2 z NPU³ v elegantnem računalniku HP EliteBook 840, posebej izdelanem za zahtevne poslovne obremenitve.

Sodelovanje po vaši meri

Z zvočniki, ki jih je Poly Studio uglasil s funkcijo zmanjšanja hrupa z umetno inteligenco⁴, kamero s 5 milijoni slikovnih točk, dinamično nastavljivo barv⁴ in dodatnim samodejnim kadriranjem, se lahko prosto premikate in naravno komunicirate.⁵ Razširite priložnosti za sodelovanje z dodatno visokohitrostno povezavo 5G⁶.

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 sistemskega BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.⁷



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajinost v praksi

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Ta računalnik vsebuje v ohišju vsaj 75 odstotkov popotrošniške reciklirane plastike⁸, ki zagotavlja sledenje podatkov o energiji in predloge za zmanjšanje porabe energije, kar je HP-jevo najnovejše odgovorno oblikovanje.⁹



Prenosni računalnik HP EliteBook 840 G11 z diagonalno zaslona 35,6 cm (14 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 morali sprejeti kompromise glede zmogljivosti. Povzemite in prepišite vsebino, pridobite ustrezna priporočila za vsebino in ostanite organizirani s programom Copilot v sistemu Windows.¹⁰

Procesorji Intel® v računalnikih, izboljšanih z umetno inteligenco

S procesorjem Intel® Core™², namensko izdelanim za naslednjo dobo programske opreme z umetno inteligenco, pridobite čas, da se lahko osredotočite na stvari, ki so pomembne. Tриje računalniški moduli³ upravljajo delovne obremenitve z umetno inteligenco, pomagajo izboljšati videokonference in omogočajo napredno ustvarjanje vsebine.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense¹¹ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

Enostavno upravljanje akumulatorja

Upravljajte in nadzorujte delovanje in stanje akumulatorja ter prilagodite možnosti polnjenja z nadzorno ploščo HP Power Manager, enostavno za uporabo.⁴

Uravnotežena osvetlitev za čisto sliko

Z dinamično nastavljivo barvo⁴, ki samodejno prilagodi barvo in ravnovesje beline kamere na bolj naravno barvo, ko ste pred enobarvnim ozadjem, poskrbite, da boste med kljici jasno vidni.

Poslušajte in bodite slišani

Funkcija dinamičnega uravnavanja glasu⁴ samodejno optimizira čistost glasu na razdalji treh metrov od računalnika. Funkcija zmanjševanja hrupa z umetno inteligenco⁴ uporablja tehnologijo filtriranja hrupa za izboljšanje izkušenj zvočnih konferenc.

Verjeti pomeni videti

Zagotovite si odlično ločljivost in barve na dodatnem zaslolu QHD z diagonalo 35,6 cm (14 palcev).¹²

Samodejno okvirjanje

S samodejnim okvirjanjem se lahko med videoklici nekoliko premikate naokrog, ne da bi izgubili pozornost gledalcev.⁵ Dodatna IR-kamera in zvok s 5 milijoni slikovnih točk sledita vam ali več voditeljem, ki se pomikajo zunanj okvirja kamere.

Prikažite barve takšne, kot bi morale biti

S funkcijo prilagodljive barve¹¹, ki samodejno prilagodi zaslon glede na svetlobe 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 ravnjo modre svetlobe in zaščito proti bleščanju¹³ pomagajo odstraniti valove modre svetlobe, pri tem pa ohranjujo 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 prenosa in nalaganja, povežete skoraj kjer koli.⁶

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 840 G11 z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Tehnični opis

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ali Windows 10 Enterprise je na voljo s količinsko licenčno pogodbo) ¹
Družina procesorjev	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Razpoložljivi procesorji ^{2,3,4,5}	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 24 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 22 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 5 125H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,5 GHz, 18 MB predpomnilnika L3, 4 P-jeder in 8 E-jeder, 18 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 7 165H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5 GHz, 24 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 22 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 7 165U (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,9 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jeder in 8 E-jeder, 14 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 7 155U (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jeder in 8 E-jeder, 14 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 predpomnilnika L3, 4 P-jeder in 8 E-jeder, 18 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 5 135U (najvišja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,4 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jeder in 8 E-jeder, 14 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 5 125U (najvišja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,3 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jeder in 8 E-jeder, 14 niti)
Enota za nevronske obdelave	Intel® AI Boost
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik RAM DDR5-5600 MT/s; (Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.) Podpora za dva kanala. ⁵
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	512 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁶ 256 GB največ 1 TB Pogon SSD PCIe® NVMe™ Value ⁶ največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁶ največ 256 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	35,6 cm (14")
Prikaz ^{15,16,17,18,19}	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 WQXGA (2560 x 1600) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), mikro robovi, zaščito proti bleščanju, 500 niti in 100 % sRGB; 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 z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju, 800 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View Reflect s funkcijo HP Eye Ease
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® Arc™; grafična kartica Intel® ⁴¹ (Podpora za dekodiranje HD, 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 Thunderbolt™ 4 z USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek USB-ja, 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 ¹¹ ; (Kabel HDMI je naprodaj ločeno.); Dodatni priključki: 1 bračnik pametnih kartic (dodatevna oprema); 1 zunanjega reža za kartico nano SIM za WWAN ¹²
Vhodne naprave	Na tekočine odportna tipkovnica HP Premium z dodatno osvetlitvijo in tipkami Durakey ⁵¹ ; sledilna tablica s podporo za večkratni dotik in privzeto omogočenim tapkanjem; Microsoftova natančna sledilna tablica; Hallovo tipalo; toplotno tipalo; prilagodljivo barvno tipalo; HP-jeva ključavnica pred vdori ⁴² ; senzor svetlobe
Komunikacije	(Zagotovljena je združljivost z napravami s potrdilom Miracast. ⁸); Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, vPro ⁶ ; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, ni vPro ⁶ ; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) in Bluetooth® 5.4, vPro ⁶ ; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) in Bluetooth® 5.4, ni vPro ⁶ ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; rešitev HP 5000 5G
Fotoaparat	Kamera 5 MP z vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonoma ¹⁴
Programska oprema	Ponudba Adobe; Bing Search za IE11; Microsoft 365 in Office (naprodaj ločeno in za aktivacijo zahtevata dostop do interneta); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Gonilnik za tipkovnico HP Easy Clean; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Podpora za HP Smart ¹⁷ ; HP-jeve nastavitev zasebnosti; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion za komercialno uporabo; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot ⁴⁵
Upravljanje varnosti	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover 6. generacije ²⁷ ; HP Sure Run 5. generacije ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start 7. generacije; Ključavnica HP Tamper Lock ⁴² ; Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom ³⁰ ; Omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello; Modul Absolute persistence ³¹ ; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere 6. generacije ³² ; HP DriveLock in Automatic DriveLock; Secure Erase ³³ ; HP Wake on WLAN; Reža za varnostno ključavnico ⁴³
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Bračnik prstnih odtisov	Senzor za prstne odtise (samo pri nekaterih modelih)



Prenosni računalnik HP EliteBook 840 G1 z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos); HP Client Management Script Library (za prenos); HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager; Paketi goničnikov HP (za prenos); HP Image Assistant 5. generacije (za prenos); HP Manageability Integration Kit (za prenos) ²³ ; HP Patch Assistant (za prenos) ²⁴
Napajanje	65-vatni tanki napajalnik HP USB Type-C®; 65-vatni napajalnik USB Type-C® ³⁸
Vrsta akumulatorja	3-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (56 Wh) ³⁷ . Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije. Hitro polnjenje do 50 % v 30 minutah. ³⁶
Življenska doba akumulatorja	Do 15 ur in 15 minut ⁴⁷
Mere	31,56 x 22,43 x 1,16 cm (na sprednji strani); 31,56 x 22,43 x 1,61 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 1,41 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	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 količina halogenih snovi ⁴⁰
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 840 G11 z diagonalno zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Opombe

Opombe k sporočilom

¹Vse funkcije niso na voljo v vseh izdelajih ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkorisčanje 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 čež čas bodo lahko za posodobitve v veljavni dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

²Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminja glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme.

Intelov sistem številčenja, znani in/ali poimenovanju, je merilo za višjo zmogljivost.

³Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronska procesorsko enoto, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnika ali omogočenje s strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne konfiguracijske zahteve ali zahteve glede združljivosti. Učinkovitost delovanja je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.

⁴Zahteva aplikacijo myHP in operacijski sistem Windows.

⁵Samodejno izvajanje je dodatna funkcija, ki zahteva operacijski sistem Windows 11 in procesor, opremljen z nevronska procesorsko enoto.

⁶Modul 5G je dodaten in mora biti konfiguriran tovarniški. Modul, oblikovan za omrežja 5G SA (samostojno) in 5G NR NSA (nesamostojno), ko operaterji vpeljejo povezljivost ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) s poslovno širino 100-MHz kanala 5G NR in LTE z uporabo 256QAM 4x4, ki ga definira 3GPP. Modul zahteva aktivacijo in ločeno kupljeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se poznamite, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva na vašem območju. Hitrost podatkovne povezave, naloganja in prenosanja se razlikuje glede na omrežje, lokacijo, okolje, omrežne pogoje in druge dejavnike. Zagotovljena združljivost s storitvami tehnologijami 4G LTE in 3G HSPA. Modul 5G bo predvidoma na voljo na določenih platformah in v določenih državah, kjer bodo podpora zanj zagotovljali operaterji.

⁷HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 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.

⁸Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi v standardu IEEE 16801-2018.

⁹Merilnik porabe energije zahteva operacijski sistem 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. Lahko zahteva aktivacijo, prav tako po lahko veljajo omejitve. Za izbrane storitve 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 zbirja telemetrijo in analitiko o napravah in aplikacijah, ki so integrirane v platformo Workforce Experience in niso naprodaj kot samostojna storitev. Potrebujete internetni dostop z povezavo za 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.

¹⁰Potrebujete operacijski sistem Windows 11. Nekatere funkcije zahtevajo nevronska procesorsko enoto. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo potrebujete Microsoftov račun. Če Copilot v sistemu Windows ni na voljo, se bo ob pritisku na tipko Copilot odpri ikonikam Bing. Glejte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹¹Potrebujete operacijski sistem Windows 11.

¹²Za ogled slik v ločljivosti OHD potrebujete vsebinsko štrukturirane visoke ločljivosti (OHD). Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

¹³Da lahko Wi-Fi 6E deluje v 6-GHz frekvenčnem pasu, potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, ki je naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezičnih 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.

¹⁴Wi-Fi, ki podpira gigabitne hitrosti prenosov podatkov, je mogoče dosegeti z vmesnikom Wi-Fi 6 (802.11ax) pri prenosu datotek med napravami, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 160-MHz kanale.

¹⁵Modul WWAN je dodatna funkcija, ki zahteva tovorniško nastavitev in ločeno sklenjeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se poznamite, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva na vašem območju. Hitrost povezave je odvisna od lokacije, okolja, omrežnih pogojev in drugih dejavnikov. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.

¹⁶Modul 5G je dodaten in mora biti konfiguriran tovarniški. Modul, oblikovan za omrežja 5G NR NSA (nesamostojno), ko ponudniki razvijajo povezljivost ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) s poslovno 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 poznamite, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva na vašem območju. Hitrost podatkovne povezave, naloganja in prenosanja se razlikuje glede na omrežje, lokacijo, okolje, omrežne pogoje in druge dejavnike. Zagotovljena združljivost s storitvami tehnologijami 4G LTE in 3G HSPA. Modul 5G bo predvidoma na voljo na določenih platformah in v določenih državah, kjer bodo podpora zanj zagotovljali operaterji.

¹⁷Priključek USB z hitrostjo 20 Gb/s na voljo v priključku Thunderbolt® 4.

¹⁸Uporabniki brez konfiguracije omrežja WWAN ne morejo dostopati do reže za kartico SIM.

¹⁹Naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.

²⁰Za ogled slik WUXGA potrebujete vsebinsko WUXGA.

²¹Ločljivosti so odvisne od zmnožnosti monitorja ter od nastavitev ločljivosti v barvnih globinah.

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

²³Dejanska svetlost bo na zaslonu na dotik ali zaslonu View Manjša.

²⁴Vse specifikacije predstavljajo zmožnine specifikacij, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.

²⁵Funkcija HP Services Scan je prednameščena in/ali zagotovljena prek storitev Windows Update in preverja upravičenost do storitev v sestriki strojni napravi ter samodejno prenese agenta HP Insights. Če želite onemogočiti to funkcijo, upoštevajte navodila na naslovu <http://www.hpdacs.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. Za izbrane storitve 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 zbirja telemetrijske in analitične podatke o napravah in aplikacijah, ki so integrirane s platformo Workforce Experience in niso naprodaj kot samostojna storitev. Potreben je internetni dostop z 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.

²⁶HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.

²⁷Funkcija HP Cloud Recovery je na voljo za namizne in prenosne računalnike Z by HP Elite in Pro s procesorji Intel® ali AMD in zahteva odporno, zeleno omrežno povezavo. Opomba: pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.

²⁸Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/clientmanagement>.

²⁹HP 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>

³⁰HP Sure Admin zahteva platformo HP G8 ali novejše platforme, sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, komplet HP Manageability Kit ali storitev KMS s spletnega mesta <http://www.hp.com/g/clientsmanagement/inventory/overview.html>

³¹HP Sure Admin zahteva platformo HP G8 ali novejše platforme, sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, komplet HP Manageability Kit ali storitev KMS s spletnega mesta <http://www.hp.com/g/clientsmanagement/inventory/overview.html>

³²HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bitly.com/2PrLT6A_SureClick.

³³HP Sure Recover je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali 11 ter odprto omrežje napravljeno z uporabo.

³⁴Pred uporabo storitve HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.

³⁵HP Sure Run pete generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 in novejši.

³⁶HP Sure Sense zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka. V enotah s funkcijo WWAN, dobavljenih na Kitajskem, je funkcija HP Sure Sense na voljo samo v obliki prenosa Softpaq.

³⁷Za računalnik z omogočenim zočiščenim jedrom potrebuje procesor Intel® vPro™ AMD Ryzen™ Pro ali Qualcomm®'s SD850 ali novejšim ter 8 GB sistemskoga pomnilnika ali več. Računalnik z zočiščenim jedrom se omogoči v tovarni.

³⁸Modul vsebine 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 celosti so določeni pogaji. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁹Funkcije HP BIOSphere šeste generacije so odvisne od konfiguracije in konfiguracije.

⁴⁰HP Secure Erase izvaja metode, opisane v posebni publikaciji 800-86r Naročnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja "Clear". Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podprtosti za platforme s procesorjem Intel® Optane™.

⁴¹HP Fingerprint Sensor je dodatna komponenta, ki 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>

⁴²HP Sure Admin zahteva platformo HP G8 ali novejše platforme, sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, komplet HP Manageability Kit ali storitev KMS s spletnega mesta <http://www.hp.com/g/clientsmanagement/inventory/overview.html>

⁴³HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bitly.com/2PrLT6A_SureClick.

⁴⁴HP Secure Erase izvaja metode, opisane v posebni publikaciji 800-86r Naročnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja "Clear". Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podprtosti za platforme s procesorjem Intel® Optane™.

⁴⁵Funkcije in programska oprema, ki zahtevajo nevronska procesorsko enoto, lahko zahtevajo nakup programske opreme, naročnino ali omogočenje s strani ponudnika programske opreme ali platforme. Za programsko opremo drugih ponudnikov so lahko v veljavni specifične zahteve glede konfiguracije ali združljivosti. Zmogljivost je odvisna od nočnega uporabe konfiguracije in drugih dejavnikov.

⁴⁶V 30 minutih napoldi akumulatorju do 50-dostopne zmogljivosti, če je sistem izklopljen in v stanju prvega naprednosti in uporablja napoldi, priloženo prenosnu računalnik. Za zmogljivosti akumulatorjev 56 Wh ali manj potrebujete napajalnik z močjo vsaj 65 vatov. Za zmogljivosti akumulatorjev 56 Wh ali manj 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-dostopne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemskih tolerance odstopa za 10 % navzad ali navzak.

⁴⁷Pri novih akumulatorjih se lahko dejanske vratne ure (Wh) razlikujejo od predvidenne 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 nastavitev za upravljanje zdravja akumulatorja, živilenska doba, temperatura, okolje, naložba aplikacije, funkcije, konfiguracija sistema in nastavitev porabe energije.

⁴⁸Razpoložljivost je odvisna od države.

⁴⁹Na 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.

⁵⁰Zunanj napajalnik, napajalni kabli, drugi kabli in zunanj naprave nimo nikje vsebnosti halogenov. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nikje vsebnosti halogenov.

⁵¹Grafične zmogljivosti Intel® ARC Graphics zahtevajo konfiguracijo sistema s procesorji Intel® Core™ Ultra 5 ali Ultra 7 in dvokanalnim pomnilnikom. Enokanalni pomnilnik bo deloval samo kot grafična kartica Intel®.

⁵²HP-jevo klijentovino za začetno pred vdomi morate omogočiti stranki ali skrbnik.

⁵³Klijentovino je naprodaj ločeno.

⁵⁴Omrežje LPWAN (imenovano tudi mobilna ozkospasovna povezava) prek naročnine podpira HP Connect, ne podpira uporabe mobilne širokopasovne povezave.

⁵⁵Zahteva operacijski sistem Windows 11 in PPE. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo potrebujete Microsoftov račun. Če Copilot v sistemu Windows ni na voljo, se bo ob pritisku na tipko Copilot odpri ikonikam Bing. Glejte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁵⁶Zahteva operacijski sistem Windows 11 in PPE. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo potrebujete Microsoftov račun. Če Copilot v sistemu Windows ni na voljo, se bo ob pritisku na tipko Copilot odpri ikonikam Bing. Glejte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁵⁷HP Smart Support zahteva, da je nameščen agent HP. Za več informacij o tem, kako omogočiti ali prenestete HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/p/smart-support>. Storitev HP Services Scan je zagotovljena prek funkcije Windows Update in preveri preoblaščenje v vsaki napravi strojne opreme, da določi ali je bila kupljeno storitev, omogočeno ali prenesteno na napravo. Agent HP je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja kritične podatke za naprave in aplikacije in ni naprodaj kot samostojna storitev. HP upošteva stroge predpise GDPR za zasebnost in platforma ima potrdila ISO27001,ISO27701,ISO27017 in SOC2 Type2 za varnost informacij.

⁵⁸Odvodno iz razlike, ki je na voljo za vsa naprave in nastavitev, ki jo izberete, da bo HP Battery Health Manager (BHM) uporabil lastniški algoritem za optimiziranje zdravja akumulatorja v času njegove živilenske dobe. Novi poslovni prenosni računalniki so opremljeni z upraviteljem BHM, privzetno nastavitev na izbiro "Dovoli, da HP upravlja zdravje akumulatorja". Za nastavitev sčasoma zmanjša zmogljivost polnjenja, da se optimizira zdravje akumulatorja in ublaži dejavniki, ki lahko pospeši postlabšanje delovanja. Zaradi tega zmanjšanja se bo čas delovanja akumulatorja sčasoma skrajšal, ker se zmanjša razpoložljiva zmogljivost polnjenja. HP lahko kadar kolik posodobi HP Battery Health Manager, da izboljša razpoložljive nastavitev, funkcije in učinkovitost delovanja. Obnovljeni izdelki imajo lahko prilagojene privzete nastavitev, da se optimizira uporabniška izkušnja. Za dodatne informacije o posodabljanju ali sprememjanju nastavitev upravitelja HP Battery Health Manager obiščite HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

