

Prenosni računalnik HP EliteBook 640 G10 z diagonalno zaslonu 35,6 cm (14 palcev)

Primeren za hibridno delovno silo

Poenostavite hibridno delo s cenovno ugodnim in izjemno varnim računalnikom HP EliteBook 640, ki ga je enostavno upravljati. Z najnovejšim procesorjem Intel®², izbiro nastavljivih priključkov in možnostmi povezovanja se enostavno prilagodi za uporabo doma, v pisarni ali na poti.

Pripravljen za zahtevne projekte

Zagotovite si zmožljivost z najnovejšim procesorjem Intel®² računalnika HP EliteBook 640. Ta računalnik, ki je na voljo po vsem svetu in ga je enostavno servisirati, zdaj vključuje dva priključka USB Type-A (USB 3.2 1. generacije), en priključek Thunderbolt™ 4 z USB4 Type-C® in en večfunkcijski priključek USB Type-C®.

Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business zagotavlja vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opre. 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

Dvignite lestvico za predstavitev v hibridnem delovnem okolju s funkcijami za zvok in video¹⁷, ki izboljšajo izkušnjo sodelovanja. Uživajte v kristalno čistem zvoku, ki ga zagotavljata HP-jeva funkcija HP dinamičnega uravnavanja glasu⁶ in HP-jeva funkcija odpravljanja hrupa z umetno inteligenco.⁶



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Embalaža zunanje škatle je v celoti pridobljena iz trajnostnih virov

Ta računalnik vsebuje v ohišju vsaj 30 odstotkov popotrošniške reciklirane plastike in v tipkah vsaj 50 odstotkov popotrošniške reciklirane plastike⁸; embalaža zunanje škatle pa je v celoti izdelana iz trajnostnih virov.⁹



Prenosni računalnik HP EliteBook 640 G10 z diagonalno zaslonu 35,6 cm (14 palcev)

Posebnosti

Enostavno upravljanje akumulatorja

Upravlajte in nadzorujte delovanje in stanje akumulatorja ter prilagodite možnosti polnjenja z nadzorno ploščo HP Power Manager, ki je enostavna za uporabo.⁷

Dve tipali za jasno sliko

Kamera HD s funkcijo časovnega zmanjšanja hrupa zmanjša učinke vizualnega hrupa in pikselacije. Funkcija prilagoditve osvetlitve ozadja vključuje dve tipali za slike, ki skrbita za uravnoteženje kontrasta ter osvetlitve od spredaj in zadaj, da lahko zajamete vse podrobnosti.⁶

Embalaza zunanje škatle je v celoti pridobljena iz trajnostnih virov

Ta računalnik vsebuje v ohišju vsaj 30 odstotkov popotrošniške reciklirane plastike in v tipkah vsaj 50 odstotkov popotrošniške reciklirane plastike, embalaža zunanje škatle pa je v celoti izdelana iz trajnostnih virov.^{8,9}

IR-kamera s 5 milijoni slikovnih točk in HP-jevo funkcijo samodejnega okvirjanja

Z dodatno HP-jevo funkcijo samodejnega okvirjanja se lahko med video klici nekoliko premikate naokrog, ne da bi izgubili pozornost gledalcev.^{4,5}

Vse na dosegu prstov

Ustvarjalna moč, ki navdihuje. Velikih projektov, ki uporabljajo več aplikacij, se lotite z najnovejšim procesorjem Intel®, grafično kartico NVIDIA® GeForce RTX™ 2050, do 64 GB pomnilnika DDR4 in do 2 TB shrambe.^{2,10,11}

Pospešite osnovno upravljanje informacijske tehnologije

Z upravljanjem naprav z orodjem Microsoft Endpoint Manager s kompletom HP Manageability Integration Kit pomagajte pospešiti ustvarjanje namestitvenih slik ter upravljanje strojne opreme, BIOS-a in varnosti.¹²

Zvočniki za kristalno jasen zvok

HP-jeva funkcija dinamičnega uravnavanja glasu samodejno zagotavlja optimalno jasnost glasu na razdalji treh metrov od računalnika. HP-jeva funkcija zmanjševanja hrupa z umetno inteligenco uporablja tehnologijo filtriranja hrupa, s katero izboljša izkušnjo zvočnih konferenc celo pri uporabi obrazne maske.⁶

Samodejna obnovitev po napadih na vdelano programsko opremo

Napadi na vdelano programsko opremo lahko povsem uničijo računalnik. Zagotovite si zaščito s tehnologijo HP Sure Start sedme generacije, sistemskim BIOS-om z možnostjo samodejnega odpravljanja napak, ki se samodejno obnovi po napadih ali napakah.¹³

Vzpostavite varnostne mehanizme računalnika

S funkcijo HP Sure Run pete generacije, ki prepozna, izolira in ustvari poročilo o napadalcih, ki poskušajo zaustaviti procese, preprečite neželene spremembe varnostnih nastavitev in pomagajte omejiti razširjanje zlonamerne programske opreme.¹⁴

Preprečite napade, kjer napadalci spremljajo dogajanje na zaslonu

Z dodatnim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View Reflect, ki pri gledanju od strani ustvari bakreno odsevno površino, zaradi česar je neberljiv, radovednejšem takoj preprečite, da bi gledali na zaslon.¹⁵

Poenostavljena obnovitev

Funkcija HP Sure Recover pete generacije omogoča, da po naprednih napadih s škodljivo programsko opremo hitro, varno in samodejno obnovite operacijski sistem prek omrežja LAN ali Wi-Fi®. V primeru prekinitve povezave lahko končni uporabniki počakajo ali poskusijo znova, namestitvena slika podjetja pa je pripravljena za uvedbo v skupini naprav.¹⁶

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.¹⁷



Prenosni računalnik HP EliteBook 640 G10 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 Windows 11 Pro (vnaprej nameščen z možnostjo zamenjave s starejšo različico Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Družina procesorjev	Procesor Intel® Core™ i7 13. generacije procesor Intel® Core™ i5 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 13. generacije
Razpoložljivi procesorji ^{3,4,5}	Procesor Intel® Core™ i7-1355U (osnovna frekvenca E-jedra 1,2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,7 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) procesor Intel® Core™ i5-1335U (osnovna frekvenca E-jedra 0,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,3 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,4 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,6 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) procesor Intel® Core™ i7-1370P (osnovna frekvenca E-jedra 1,4 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,9 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,9 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5,2 GHz, 24 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) procesor Intel® Core™ i7-1365U (osnovna frekvenca E-jedra 1,3 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,8 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,9 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5,2 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) procesor Intel® Core™ i5-1350P (osnovna frekvenca E-jedra 1,4 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,9 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,7 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 4 P-jedra in 8 E-jeder, 16 niti) procesor Intel® Core™ i5-1345U (osnovna frekvenca E-jedra 1,2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,6 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,7 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) procesor Intel® Core™ i3-1315U z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca E-jedra 0,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,2 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,5 GHz, 10 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri in 4 E-jedra, 8 niti)
Največji pomnilnik	64 GB DDR4-3200 MHz RAM; (Hitrosti prenosa podatkov do 3200 MT/s.); ⁷ Dostop in nadgradnja obeh rež sta omogočena samo za tehnično osebje ali samovzdrževalce. Zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	1 TB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 TLC ⁸ 512 GB največ 1 TB Pogon SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED TLC ⁸ največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁸
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	35,6 cm (14")
Prikaz ^{13,15,16,17}	Zaslon FHD (1920 x 1080) na dotik z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), ozkim okvirjem, zaščito proti bleščanju, 250 niti in 45 % NTSC; zaslon FHD (1920 x 1080) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), ozkim okvirjem, zaščito proti bleščanju, 400 niti, nizko porabo energije in 72 % NTSC; zaslon FHD (1920 x 1080) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), ozkim okvirjem, zaščito proti bleščanju, 250 niti in 45 % NTSC; zaslon HD (1366 x 768) z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), ozkim okvirjem, zaščito proti bleščanju, 250 niti in 45 % NTSC; zaslon FHD (1920 x 1080) IPS z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), ozkim okvirjem, zaščito proti bleščanju, 1000 niti, 100 % sRGB in vgrajenim zaslonom za zaščito zasebnosti HP Sure View s funkcijo HP Eye Ease
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD; grafična kartica Intel® Iris® Xe ^{12,13} Ločeno: Grafična procesorska enota NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 za prenosni računalnik (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6) ⁴² (Podpora je na voljo za CUDA, Optimus, PhysX in GPU Boost 2.0.)
Zvočna kartica	Dva stereo zvočnika, mikrofona z dvojnim poljem
Vrata in priključki	1 priključek Thunderbolt™ 4 z USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4); 1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4); 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s (1 za napajanje); 1 priključek za omrežno napajanje; 1 priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za stereo slušalke/mikrofon; 1 priključek RJ-45 ; (Kabel HDMI je naprodaj ločeno.); Dodatni priključki: 1 bralnik pametnih kartic (dodatna oprema); 1 zunanja reža za kartico nano SIM za WWAN ¹⁸
Vhodne naprave	Tipkovnica HP Premium - na tekočine odporna tipkovnica z dodatno osvetlitvijo ¹⁴ ; Sledilna tablica s podporo za večkratni dotik
Komunikacije	(Zagotovljena je združljivost z napravami s potrdilom Miracast.); ; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I219-LM GbE LOM, ni vPro® ¹¹ ; Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, vPro®; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, ni vPro® ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ; Modul Near Field Communication (NFC) ^{9,10}
Fotoaparati	Kamera 720p HD s časovnim odpravljanjem hrupa (pri nekaterih modelih); IR-kamera (pri izbranih modelih) ^{13,18}
Programska oprema	HP Connection Optimizer; podpora za HP Hotkey; HP Power Manager; myHP; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (za prenos)Nakup Officea (naprodaj ločeno) ^{20,21,38,5719}
Upravljanje varnosti	Modul Absolute persistence; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP Sure Admin; HP BIOSphere šeste generacije; HP Client Security Manager sedme generacije; vdelan varnostni čip TPM 2.0 (potrdilo Common Criteria EAL4+ in FIPS 140-2 ravni 2); HP Sure Start sedme generacije; HP Wake on WLAN; HP-jeva ključavnica pred vdori; HP Sure Run pete generacije; HP Sure Recover pete generacije; omogočen računalnik z zaščitenim jedrom
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



Prenosni računalnik HP EliteBook 640 G10 z diagonalno zaslonu 35,6 cm (14 palcev)

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Management Script Library (za prenos); Paketi gonilnikov HP (za prenos); HP Client Catalog (za prenos); HP Manageability Integration Kit četrte generacije (za prenos); HP Image Assistant pete generacije (za prenos); HP Patch Assistant (za prenos); HP Cloud Recovery; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager ^{22,23,24}
Napajanje	65-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 65-vatni pametni zunanji napajalnik HP EM za izmenični tok; 45-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 45-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok z dvema vtičema; 65-vatni pametni napajalnik HP USB Type-C®; 45-vatni pametni napajalnik HP USB Type-C® ³⁷
Vrsta akumulatorja	3-celični polimerni akumulator HP Long Life (42,75 Wh) ³⁶ ; Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije.
Življenjska doba akumulatorja	Do 14 ur
Mere	32,19 x 21,39 x 1,99 cm; 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Paket)
Teža	Že od 1,41 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije. Ne vključuje napajalnika.)
Ekološke oznake	CECP; deklaracija IT ECO; registracija EPEAT® Gold v ZDA; SEPA; oznaka Green Mark (Tajvan); japonska zelena nalepka za računalnike; KOECO; potrdilo TCO ³⁹
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Certifikat in skladnost	CCC; CECP; oznaka GS;
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; 5 % popotrošniške reciklirane plastike; ohišje zvočnikov vključuje plastiko, ki bi končala v oceanu; 50 % reciklirane kovine ^{40,43,44,45}
Garancija	Glede na državo so na voljo možnosti 1-letne in 3-letne omejene garancije ter možnosti 90-dnevne omejene garancije za programsko opremo. 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 dodatne 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 640 G10 z diagonalo zaslona 35,6 cm (14 palcev)

Opombe

Opombe k sporočilom

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. Intelov sistem številčenja, znak in/i ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

³ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 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 HP-jeva funkcija samodejnega okvirjanja je na voljo samo z dodatno kamera s 5 milijoni slikovnih točk, ki jo je treba konfigurirati v času nakupa. Potrebujete aplikacijo myHP in operacijski sistem Windows.

⁶ Potrebujete aplikacijo myHP in operacijski sistem Windows.

⁷ HP Power Manager zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store.

⁸ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801:2018.

⁹ Celotna zasnova škota/embalaza je izdelana iz potrjenih in recikliranih vlaken iz trajnostnih virov. Polnila iz vlaken so izdelana iz 100-odstotnih recikliranih lesnih vlaken in organskega materiala. Vsa polnila iz plastike vsebujejo več kot 90 odstotkov reciklirane plastike.

¹⁰ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

¹¹ Napredaj ločeno ali kot dodatna funkcija. Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov, 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 30 GB prostora na sistemskem disku (za Windows).

¹² Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹³ HP Sure Start 7. generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 Pro ali novejši.

¹⁴ HP Sure Run 5. generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 Pro ali novejši.

¹⁵ Vgrajen 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.

¹⁶ 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 Intel Wi-Fi.

¹⁷ HP-jeve konferenčne funkcije zahtevajo operacijski sistem Windows in najnovejšo aplikacijo myHP, ki jo lahko prenesete brezplačno ali v obliki paketa programske opreme na HP-jevem spletnem mestu za podporo. Predvidoma bo na voljo spomladi 2023.

Opombe specifikacij

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različah 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 V tem računalniku je vnaprej nameščen operacijski sistem Windows [vstavite različico izdelka/ime izdaje] Home Single Language.

³ 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. Intelov sistem številčenja, znak in/i ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

⁴ Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumulatorja izvajajo z manjšimi hitrostmi.

⁵ Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ V skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo HP ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows 8 ali Windows 7.

⁷ Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite HP-jev pomnilnik. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.

⁸ Za pomnilniške pogone 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).

⁹ 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.

¹⁰ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v pretočnih prenosih.

¹¹ Izraz »10/100/1000« ali »gigabitni« ethernet pomeni skladnost s standardom IEEE 802.3ab za gigabitni ethernet in ne pomeni dejanskih delovnih hitrosti 1 Gb/s. Za hitri prenos potrebujete povezavo z gigabitnim ethernetnim strežnikom in omrežno infrastrukturo.

¹² Za delovanje funkcij grafične kartice Intel® Iris® X* mora biti sistem konfiguriran s procesorji Intel® Core™ i5 ali i7 in dvokanalnim pomnilnikom. Grafična kartica Intel® Iris® X* s procesorji Intel® Core™ i5 ali i7 in enokanalnim pomnilnikom bo delovala samo kot grafična kartica UHD.

¹³ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

¹⁴ Osvetljena tipkovnica je dodatna funkcija.

¹⁵ Ločljivosti so odvisne od zmognosti monitorja ter od nastavitev ločljivosti in barvne globine.

¹⁶ Vgrajeni 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.

¹⁷ Dejanska svetlost bo na zaslonu na dotik ali zaslonu Sure View manjša.

¹⁸ Napredaj ločeno ali kot dodatna funkcija.

¹⁹ Microsoft Office je napredaj ločeno in za aktivacijo zahteva dostop do interneta.

²⁰ HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.

²¹ 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.

²² 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.

²³ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁴ HP Patch Assistant je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih s kompletom HP Manageability Kit, ki se upravlja prek upravljalnika Microsoft System Center Configuration Manager. Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁵ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši oziroma Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁶ HP Sure Sense je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih s sistemom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ali Windows 11 Enterprise OS25. HP Sure Run 5. generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

²⁷ HP Sure Run 5. generacije je na voljo pri nekaterih računalnikih HP in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

²⁸ Funkcija HP Sure Recover je na voljo pri osebnih računalnikih HP Elite s procesorji Intel® ali AMD 8. generacije in zahteva odprto, žično omrežno povezavo. Pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. Ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.

²⁹ HP Sure Start sedme generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

³⁰ HP Client Security Manager sedme generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo v izbranih računalnikih HP Elite ter Pro.

³¹ Funkcija HP BIOSphere Seste generacije je odvisna od platforme in konfiguracije.

³² Možnost HP Secure Erase za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.

³³ 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 naročniksko razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitve je omejena; za razpoložljivost zunanji 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 Če želite onemogočiti 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.

³⁵ HP Fingerprint Sensor je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

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 Razpoložljivost je odvisna od države.

³⁸ HP Power Manager zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store.

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 Sekundarna reža za SSD (z obliko M.2 2230; dodatna) se uporablja samo za shranjevanje podatkov, ne pa tudi za namestitvev operacijskega sistema, in je na voljo samo z osnovno enoto brez vmesnika WWAN in s primarno shrambo M.2.

⁴² Vgrajena grafična kartica je odvisna od procesorja. Tehnologija NVIDIA® Optimus™ zahteva procesor Intel in konfiguracijo z ločeno grafično kartico NVIDIA® GeForce® in je na voljo v operacijskem sistemu Windows 10 Pro ali novejšem. Če je uporabljena tehnologija NVIDIA® Optimus™, vse video in prikazne funkcije ločene grafične kartice morda ne bodo podprte v vseh sistemih (aplikacije OpenGL se bodo na primer izvajale v vgrajeni grafični procesorski enoti ali procesorju, odvisno od primera).

⁴³ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, vsebovane v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.

⁴⁴ Celotna zasnova škotla in polnila iz valovite lepenke so izdelana iz potrjenih trajnostnih virov in recikliranih vlaken.

⁴⁵ Polnila iz oblikovane lesne kose so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.

⁴⁶ 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 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: 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 odpisal 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 zadavne licence.

⁴⁷ HP Smart Support zahteva, da je nameščena programska oprema HP TechPulse. Za več informacij o tem, kako omogočite ali prenesete funkcijo HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.

