

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Namizni računalnik, ki ga lahko vzamete s seboj

Potrebujeite zmogljivost namiznega računalnika za podjetja, vendar nimate na voljo veliko prostora? Z namiznim računalnikom HP Elite Mini 800 lahko dobite najboljše iz obeh svetov. Ta osebni računalnik, ki je dovolj majhen, da se prilega v ozke prostore, zagotavlja zmogljivost in varnost za vaše poslovne potrebe.

Majhna velikost. Veliki rezultati.

Zagotovite si revolucionarno zmogljivost z najnovejšim procesorjem Intel®² in dodatno grafično kartico NVIDIA® RTX 3050 Ti³, ki zagotavlja hitrost in odzivnost, potrebni za uporabnike, ki opravljajo več nalog hkrati. Uživajte v prepričljivi izkušnji, ki jo zagotavlja do osem monitorjev.⁴

Uvedba v pisarni in doma

Izjemno tih in majhen računalnik HP Elite Mini 800 se enostavno prilega v večino majhnih torb, zato je prava izbira za uporabnike namiznih računalnikov, ki delajo doma in v pisarni. Namestite ga na zadnjo stran združljivega HP-jevega monitorja.⁵

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

Vsaj 45 odstotkov vse plastike, uporabljene v tem računalniku, je poporabniške reciklirane plastike.⁷ Zunanja škatla je v celoti izdelana iz trajnostnih virov.⁸ Ta računalnik ima potrdilo ENERGY STAR® in registracijo EPEAT® v 23 državah.⁹



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Posebnosti

Delajte trdo, ne da bi tako zvenelo

Zaradi izjemno tihega delovanja se lahko povsem posvetite delu. HP Elite Mini 800 uporablja oblikovanje HP Run Quiet, ki natančno naravna ventilatorje tako, da sistemi delujejo tiho in ostajajo hladni.

Prilagodljiva zmogljivost

Z naprednimi pogoni SSD PCIe četrte generacije, priključkom USB Type-C® in pomnilnikom DDR5 hitro dostopite do podatkov in jih prenesite, da boste lahko dohajali hitro spreminjajoče se poslovne zahteve.

Ustvarite ekosistem

Prilagodite svoj Mini z različnimi pripomočki, s katerimi ga lahko skupaj z napajalnikom pritrdite in namestite na monitor ali steno.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 Start sedme generacije, sistemskim BIOS-om z možnostjo samodejnega odpravljanja napak, ki se samodejno obnovi po napadih ali napakah.¹¹

Vzpostavite varnostne mehanizme računalnika

S funkcijo HP Sure Run pete generacije, ki prepozna, izolira in zagotovi poročilo o napadalcih, ki poskušajo zaustaviti procese, preprečite neželene spremembe varnostnih nastavitev in pomagajte omejiti razširjanje zlonamerne programske opreme.¹²

Brskajte zaupno

Z zaščito na ravni strojne opreme, ki jo zagotavlja funkcija HP Sure Click, pomagajte zaščititi računalnik pred spletnimi mesti in prilogami Microsoft Word za branje in urejanje ter prilogami PDF samo za branje, ki vsebujejo zlonamerno programsko opremo, programsko opremo, ki zahteva odkupnino, ali viruse.¹³

Vgrajena trpežnost

Bodite brez skrbi z računalnikom, v katerem smo opravili 120.000 ur preizkusov med postopkom HP Total Test in preizkuse MIL-STD 810. Izboljšajte zaščito z dodatnim odstranljivim filtrom za prah.^{3,14,15}



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

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 FreeDOS
Družina procesorjev	Procesor Intel® Core™ i9 13. generacije procesor Intel® Core™ i7 13. generacije procesor Intel® Core™ i5 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 13. generacije procesor Intel® Core™ i9 12. generacije procesor Intel® Core™ i7 12. generacije procesor Intel® Core™ i5 12. generacije procesor Intel® Core™ i3 12. generacije procesor Intel® Core™ i3 14. generacije procesor Intel® Core™ i5 14. generacije procesor Intel® Core™ i7 14. generacije procesor Intel® Core™ i9 14. generacije
Razpoložljivi procesorj ^{3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i5-13400 (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,5 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,6 GHz, 20-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 4 E-jedra, 16 niti) Procesor Intel® Core™ i5-13600 (osnovna frekvenca E-jedra 2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,7 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) s podporo za tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i3-14100 (osnovna frekvenca P-jedra 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,7 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 0 E-jeder, 8 niti) Procesor Intel® Core™ i5-14500 z grafično kartico Intel UHD (osnovna frekvenca E-jedra 2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,7 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,9 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,2 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) Procesor Intel® Core™ i5-14500 z grafično kartico Intel UHD (osnovna frekvenca E-jedra 1,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,6 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) Procesor Intel® Core™ i5-14400 z grafično kartico Intel UHD (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,5 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,7 GHz, 20-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 4 E-jedra, 16 niti) Procesor® Intel Core™ i9-14900 (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,0 GHz, največja frekvenca E-jedra do 4,3 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,4 GHz, 36 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 16 E-jeder, 32 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor® Intel Core™ i9-13900 (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,0 GHz, največja frekvenca E-jedra do 4,2 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,2 GHz, 36 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 16 E-jeder, 32 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-12900 (osnovna frekvenca jedra E 1,8 GHz, osnovna frekvenca jedra P 2,4 GHz, največja frekvenca jedra E do 3,8 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 5,0 GHz, največja frekvenca do 5,1 GHz s tehnologijo Intel® Turbo Boost, 30 MB predpomnilnika L3, 8 jeder P in 8 jeder E, 24 niti) z grafično tehnologijo Intel® UHD, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor® Intel Core™ i7-14700 (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,1 GHz, največja frekvenca E-jedra do 4,2 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,3 GHz, 33 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 12 E-jeder, 28 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor® Intel Core™ i7-13700 (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,1 GHz, največja frekvenca E-jedra do 4,1 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,1 GHz, 30 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 8 E-jeder, 24 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 (osnovna frekvenca jedra E 1,6 GHz, osnovna frekvenca jedra P 2,1 GHz, največja frekvenca jedra E do 3,6 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 4,8 GHz, največja frekvenca do 4,9 GHz s tehnologijo Intel® Turbo Boost, 25 MB predpomnilnika L3, 8 jeder P in 4 jeder E, 20 niti) z grafično tehnologijo Intel® UHD, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor® Intel Core™ i5-13500 (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,5 GHz, največja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,8 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) z grafično kartico Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12600 (osnovna frekvenca P-jedra do 3,3 GH Procesor Intel® Core™ i7-13700T z grafično kartico Intel® UHD 770 (osnovna frekvenca jedra E 1,0 GHz, osnovna frekvenca jedra P 1,4 GHz, največja frekvenca jedra E do 3,6 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 4,8 GHz, največja frekvenca do 4,9 GHz s tehnologijo Intel® Turbo Boost, 30 MB predpomnilnika L3, 8 P-jeder in 8 E-jeder, 24 niti), podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13600T z grafično kartico Intel® UHD 770 (osnovna frekvenca E-jedra 1,3 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,8 GHz, največja frekvenca E-jedra do 3,4 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,8 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti), podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13400T z grafično kartico Intel® UHD Graphics 730 (osnovna frekvenca E-jedra 1 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 1,3 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,0 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,4 GHz, 20 MB predpomnilnika, 3, 6 P-jeder in 4 E-jeder, 16 niti) Procesor Intel® Core™ i9-14900T (osnovna frekvenca E-jedra 0,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,1 GHz, največja frekvenca E-jedra do 4,0 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,1 GHz, 36 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 16 E-jeder, 32 niti) z grafično kartico Intel® UHD Graphics 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-13900T (osnovna frekvenca E-jedra 0,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,1 GHz, največja frekvenca E-jedra do 3,9 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,1 GHz, 36 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 16 E-jeder, 32 niti) z grafično kartico Intel® UHD Graphics 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-12900T (osnovna frekvenca jedra E 1,0 GHz, osnovna frekvenca jedra P 1,4 GHz, največja frekvenca jedra E do 3,6 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 4,8 GHz, največja frekvenca do 4,9 GHz s tehnologijo Intel® Turbo Boost, 30 MB predpomnilnika L3, 8 P-jeder P in 8 E-jeder, 24 niti) z grafično tehnologijo Intel® UHD, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-14700T (osnovna frekvenca E-jedra 0,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,3 GHz, največja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,0 GHz, 33 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 12 E-jeder, 28 niti) z grafično kartico Intel® UHD Graphics 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-12700T (osnovna frekvenca jedra E 1,0 GHz, osnovna frekvenca jedra P 1,4 GHz, največja frekvenca jedra E do 3,4 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 4,6 GHz, največja frekvenca do 4,7 GHz s tehnologijo Intel® Turbo Boost, 25 MB predpomnilnika L3, 8 P-jeder P in 4 E-jeder, 20 niti) z grafično tehnologijo Intel® UHD, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14600T (osnovna frekvenca E-jedra 1,3 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,8 GHz, največja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,1 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) z grafično kartico Intel® UHD Graphics 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14500T (osnovna frekvenca E-jedra 1,2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,7 GHz, največja frekvenca E-jedra do 3,4 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,8 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) z grafično kartico Intel® UHD Graphics 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14400T (osnovna frekvenca E-jedra 1,1 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,5 GHz, največja frekvenca E-jedra v načinu Turbo do 3,2 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,5 GHz, 20 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 4 E-jedra, 16 niti) z grafično kartico Intel® UHD 730 Procesor Intel® Core™ i5-13500T (osnovna frekvenca E-jedra 1,2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,6 GHz, največja frekvenca E-jedra v načinu Turbo do 3,2 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,6 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6
Nabor vezij ³	Intel® Q670 (vPro®)
Barva izdelka	Črna
Lastnosti oblike	Mini
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR5-4800 SDRAM; 64-GB pomnilnik DDR5-5600 SDRAM; ^{7,8,9} Hitrosti prenosa podatkov do 4800 MT/s; hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	1TB največ 1TB Disk SATA s 7200 vrtljaji/minuta ^{10,39}
Razpoložljiva grafika	Vgrajena: Grafična kartica Intel® UHD 730; grafična kartica Intel® UHD 770 Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® GeForce RTX™ 73050 Ti (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6) ^{13,14}
Zvočna kartica	Kodek Realtek ALC3252, univerzalni priključek za zvok s podporo za slušalke CTIA in OMTP
Razširitevne reže	2 reži M.2 2230; 1 reža M.2 2280 (1 reža M.2 2230 za WLAN in 2 reži M.2 2280 za shrambo)
Vrata in priključki	Spredaj: 1 priključek za slušalke; 1 priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; 1 priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (za polnjenje); 1 priključek SuperSpeed USB Type-C ¹ s hitrostjo signaliziranja 20 Gb/s; Zadaj: 1 priključek za zunanjo anteno; 1 priključek za napajanje; 1 priključek RJ-45; 3 priključki SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; 2 priključka DisplayPort™ 1.4; 1 priključek HDMI 21 ³⁹ ; Dodatni priključki: Priključek Flex IO 2 – izberite eno od naslednjih možnosti: 2 priključka USB 2.0 Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 480 Mb/s, 1 zaporedni priključek, 1 priključek za zunanjo anteno; priključek Flex IO 1 – izberite eno od naslednjih možnosti: 1 priključek VGA, 1 priključek DisplayPort™ 1.4, 1 priključek HDMI 21, 1 priključek SuperSpeed USB Type-C ¹ s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (100-vatno napajanje, Alt Mode DisplayPort™), 2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s, HP-jev optični omrežni vmesnik (1 Gb/s), 2,5-gigabitno omrežna povezava Intel® LOM, 1 priključek Thunderbolt™ 3 z USB 4.0, 1 zaporedni priključek ^{42,38}
Vhodne naprave	Tanka poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID; žična tipkovnica HP 125; protimikrobna žična tipkovnica HP 125; komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655; tipkovnica HP USB 320K ^{15,16} ; žična namizna miška HP 320M; žična miška HP 125; laserska žična miška HP 128; protimikrobna žična miška HP 125 ¹⁵
Komunikacije	LAN: Vgrajeni vmesnik Intel® i219LM GbE LOM ; 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®; brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) in Bluetooth® 5.3; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) in Bluetooth® 5.4, vPro®; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) in Bluetooth® 5.4, ni vPro®
Ležišča za pogone	12,5-palčni trdi disk ¹¹
Okolju prijazno	Delovna temperatura: Od 10 do 35 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: 10 do 90 % RH
Programska oprema	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer za komercialno uporabo; gonilnik za tipkovnico HP Easy Clean; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo ^{17,22,23} ; Certifikacijska raven HP UEFI BIOS 2.7b
Razpoložljiva programska oprema	Podpora za HP Smart ²⁴
Upravljanje varnosti	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6. generacije; HP Client Security Manager 7. generacije; HP-jeva ključavnica pred vdori; HP Sure Start 7. generacije; HP Sure Run 5. generacije; HP Sure Recover 5. generacije; Vdelan varnostni čip Trusted Platform Module TPM 2.0, dobavljen z operacijskim sistemom Windows 11 (s potrdilom Common Criteria EAL4+) (s potrdilom FIPS 140-2 druge ravni)
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos); paketi gonilnikov HP (za prenos); HP Image Assistant (za prenos); HP Client Management Script Library (za prenos); HP Connect za Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (za prenos); HP Patch Assistant (za prenos) ^{18,19,20}
Napajanje	120-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 180-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 90-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost
Mere	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (Paket)
Teža	1,42 kg; (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Ekološke oznake	Registracija EPEAT s Climate+ ¹⁷
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Specifikacije trajnostnega vpliva	45 % popotrošniške reciklirane plastike
Garancija	1-letna omejena garancija (1/1/1) vključuje eno leto garancije za dele, delo in popravilo na mestu uporabe. Pogoji in določbe se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

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, znamak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ³ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁴ Osem zaslonov je napredaj ločeno in so podprti samo pri modelu s 35-vatnim procesorjem, ki je v času nakupa konfiguriran z grafično kartico NVIDIA RTX 3050 Ti.
- ⁵ Strojna oprema za monitor in montažo je napredaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ⁶ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, Workstation in RPOS. Za informacije o vključenih varnostnih funkcijah in zahtevah za operacijski sistem glejte podrobnosti izdelka.
- ⁷ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801:2018.
- ⁸ Celotna zunanja škatla/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.
- ⁹ Na podlagi ameriške registracije EPEAT® v skladu s standardom IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT® je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ¹⁰ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ¹¹ HP Sure Start sedme generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ¹² HP Sure Run pete generacije je na voljo pri nekaterih računalnikih HP in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ¹³ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹⁴ Rezultati preizkusa v postopku HP Total Test niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za zaščito pred naključno škodo potrebujete HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- ¹⁵ Preizkušanje pod oznako MIL-STD 810 ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za zaščito pred naključno škodo potrebujete HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.

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 V ta sistem je vnaprej naložena programska oprema Windows 11 Pro in omogoča uporabo programske opreme za obnovitev. Hkrati lahko uporabljate samo eno različico programske opreme Windows. Za preklap med različicama morate odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije svojih podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.
- ³ Za celotno funkcionalnost Intel® vPro® potrebujete 64-bitni operacijski sistem Windows 11 Pro, podprt procesor vPro, nabor vezij, omogočenih za vPro, žično omrežje LAN in/ali kartico WLAN, omogočeno za vPro in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete dodatno programsko opremo drugih proizvajalcev. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.
- ⁴ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znamak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ⁵ Tehnologija Intel® Turbo Boost zahteva uporabo računalnika s procesorjem, ki podpira tehnologijo Intel Turbo Boost. Zmogljivost tehnologije Intel Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitvev. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁶ Za vsako konfiguracijo so na voljo samo izbrani procesorji.
- ⁷ Pri sistemih, konfiguriranih z več kot 3 GB pomnilnika in 32-bitnim operacijskim sistemom, se lahko zgodi, da zaradi zahtev sistemskih virov ni na voljo celoten pomnilnik. Za naslavljanje pomnilnika, večjega od 4 GB, je potreben 64-bitni operacijski sistem. Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 4800 MT/s; dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema. Za podprte hitrosti pomnilniških podatkov glejte tehnične podatke procesorja. Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- ⁸ Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- ⁹ Na voljo samo s procesorji Alder Lake i5, i7 in i9.
- ¹⁰ Za pomnilniške pogoje je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 30 GB prostora na disku (za Windows).
- ¹¹ Za doplačilo ali kot izbirna funkcija.
- ¹² Omrežne kartice in kartice s hitrostjo 1 Gb/s ne bodo na voljo v nekaterih evropskih državah in Koreji.
- ¹³ Na voljo samo s 35-vatnim procesorjem.
- ¹⁴ Kartico je mogoče konfigurirati z vrati Flex IO 2.
- ¹⁵ Protimikrobna žična tipkovnica HP 125, ojačana miška HP USB in protimikrobna žična miška 125 niso na voljo v vseh regijah (protimikrobna možnost je na voljo samo na Kitajskem).
- ¹⁶ Vrata PS/2 niso na voljo v namiznih računalnikih Elite Mini 800 G9.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ HP Connect za Microsoft Endpoint Manager je na voljo v trgovini Azure Market Place za računalnike HP Pro in Elite ter blagajniške sisteme, ki jih upravlja Microsoft Endpoint Manager. Potrebna je naročnina na Microsoft Endpoint Manager, ki je napredaj ločeno. Potrebna je omrežna povezava.
- ¹⁹ HP Patch Assistant je na voljo v izbranih računalnikih HP s kompletom HP Manageability Kit, ki so upravljani s pomočjo upravitelja 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>.
- ²⁰ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ myHP zahteva operacijski sistem Windows.
- ²² HP Support Assistant: zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.
- ²³ Funkcija HP Smart Support samodejno zbira telemetrijske podatke, potrebne pri začetnem zagonu izdelka, da lahko zagotavlja konfiguracijske podatke na ravni naprave in vpoglede v stanje; za izbrane izdelke jo lahko naročite pri HP-jevih storitvah tovarniškega konfiguriranja ali jo prenesete. Za dodatne informacije o tem, kako omogočite ali prenesete funkcijo HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²⁴ Modul vdelane programske opreme Absolute je dobavljen izklapljen 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 omejen; 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/>.
- 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 v izbranih računalnikih HP z operacijskim sistemom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ali Windows 11 Enterprise.
- ²⁷ HP Sure Run pete generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 in novejši.
- ²⁸ HP Sure Recover pete generacije s funkcijo Embedded Reimaging je dodatna funkcija, ki zahteva sistem Windows 10 in novejši 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. Na omrežju temelječa obnovitev prek povezave Wi-Fi je na voljo samo v računalnikih z modulom Intel Wi-Fi.
- ²⁹ HP Sure Start sedme generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 in novejši.
- ³⁰ HP Sure Admin zahteva sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.
- ³¹ HP Client Security Manager sedme generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo v izbranih računalnikih HP Elite in Pro.
- ³² Funkcije HP BIOSphere šeste generacije so odvisne od platforme in konfiguracije.
- ³³ Možnost HP Secure Erase za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narednega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane®.
- ³⁴ Zunanjo anteno je mogoče po izbiri konfigurirati z vrati Flex IO 2.
- ³⁵ Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta, ki sta napredaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 je združljiv s starejšimi specifikacijami 802.11.
- ³⁶ Za Wi-Fi 6E potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, napredaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.
- ³⁷ Poraba energije na platformi je odvisna od konfiguracije. Za najboljšo uporabniško izkušnjo priključite napajalni kabel računalnika, medtem ko uporabljate kabel USB-C®, prek priključka Super Speed USB Type-C® na zadnji strani platforme.
- ³⁸ Od 1. novembra 2023 bo za vse pošiljke zahtevano, da je sistem Windows nameščen na pogonu SSD, da se zagotovi boljša uporabniška izkušnja. Trdi disk je mogoče konfigurirati samo kot dodaten podatkovni pogon, ne pa tudi kot zagonski pogon.
- ³⁹ HP Wolf Pro Security Edition (vključno s HP Sure Click Pro in HP Sure Sense Pro) je pri izbranih izdelkih prednaložen in glede na kupljen izdelek znamke HP vključuje plačano enoletno ali triletno licenco. Programska oprema HP Wolf Pro Security Edition je licencirana na podlagi pogojev HP-jeve 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: **v7**. Obdobje. Razen če ni licenca za HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro in HP Sure Click Pro) prekinjena kako drugače v skladu s pogoji iz te pogodbe EULA, začne veljati ob aktiviranju in je aktivna še naslednjih dvajset (12) ali šestindeset (36) mesecev za tem (»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.

