

HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Poganja velike delovne procese. Prilega se v majhen prostor.



Zagotovite si neverjetno visoko zmogljivost v osupljivo majhni Z2 delovni postaji Mini G1i z umetno inteligenco, s katero se lahko lotite oblikovanja v 3D, upodabljanja v realnem času in osnovnega razvoja modela. Namestitev na mizo ali za monitor omogoča priročen dostop do priključkov. Če se zahteve spremenijo, imate izjemne možnosti za nadgradnje.

Osupljiva zmogljivost računalnika Z mini. Izjemna razširljivost.

Zagotovite si profesionalno zmogljivost v kompaktni delovni postaji z umetno inteligenco z grafično kartico NVIDIA RTX™ nizkega profila in procesorjem do Intel® Core™ Ultra 9¹, vključno s K-Series. Ko se obseg dela poveča, preprosto nadgradite pomnilnik in shrambo² z dostopom brez orodij.

Tanko oblikovanje. Prilega se vsakemu prostoru.

Ustvarite idealen delovni prostor z vsestranskim in sodobnim ohišjem, ki ga lahko postavite vodoravno ali navpično. Postavite ga na mizo, namestite za monitor ali pritrdite pod mizo. Popolnoma primeren za namestitve v omaro, saj lahko v okolje velikosti 5U namestite 6 enot.³

Delovni tokovi, ki jih pospešuje umetna inteligenca

Delovne tokove umetne inteligence pospešite z Z2 mini delovno postajo G1i z umetno inteligenco. Lokalno izboljšujte postopke in hitreje rešujte težave z grafično kartico do NVIDIA RTX™ 4000 generacije Ada, ki zagotavlja do 307 bilijonov operacij na sekundo za umetno inteligenco. Vgrajena nevronska procesorska enota⁴ učinkovito prevzema naloge za povečanje storilnosti.

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Pri HP-ju nas skrbi, kakšen vpliv imajo naši izdelki na ljudi, skupnosti in planet. Zato ta naprava vsebuje 60 % reciklirane plastike⁵, 8 % recikliranega jekla⁶ in zunanjo škatlo v celoti izdelano iz trajnostnih virov⁷ ter certifikat EPEAT® Gold Climate+.⁸



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC



Operacijski sistem

Z izbiro operacijskih sistemov Windows 11 Pro, WSL2 ali Linux® zagotovite podporo za edinstvene potrebe svojih uporabnikov.⁹

Procesorji Intel® Core™ Ultra

S procesorji do modela Intel® Core™ Ultra 9, kar vključuje K-Series, zagotovite energijsko učinkovito zmogljivost. Ne le da ta procesor zagotavlja zmogljivost za naslednjo dobo programske opreme, izboljšane z umetno inteligenco, namenska nevronska procesorska enota pa močno poveča učinkovitost za storilnost.¹

Grafika

Oblikujte, sledite žarkom v realnem času in izvajajte simulacije z grafično kartico do NVIDIA RTX™ 4000 SFF generacije Ada s hitro pasovno širino PCIe G5.¹⁰

Pomnilnik

Hitri pomnilnik za odzivnost v skoraj realnem času s hitrostmi prenosa podatkov do 6400 MT/s in do 128 GB pomnilnika DDR5.^{2,11}

Pomnilnik

Poenostavite shranjevanje z do 8 TB shrambe z dvema režama M.2 za diske in tehnologijo RAID, ki zagotavlja večjo učinkovitost in zanesljivost.¹²

Prilagodljivi V/I moduli

Z največ enim prilagodljivim V/I priključkom in 15 V/I možnostmi konfigurirajte napravo za potrebe sedanjosti s prilagodljivostjo za prihodnost.¹³

Dostop brez orodij

Razvijte svoje delo. Razvijte svojo napravo. Ker je dostop do notranjosti mogoč brez orodij, lahko svojo napravo razreda Z prilagodite tako, da ustreza vašim potrebam.

Zasnova za namestitev v omaro

S popolno zasnovo, ki se prilega v omaro, lahko povečate gostoto s podporo za 6 računalnikov Mini v omari velikosti 5U, da lahko v standardno omaro velikosti 42U namestite 48 računalnikov HP Mini.¹⁴

Potrdila neodvisnih ponudnikov programske opreme

Delajte brez skrbi, saj veste, da ima vaša delovna postaja potrdilo za vodilne aplikacije programske opreme, s katerimi zagotavlja vrhunsko delovanje tudi pri kompleksnih projektih.¹⁵

Toplotno upravljanje

Inovativno oblikovanje s komponentami strojne opreme, kot sta pametni nadzor ventilatorja in novo oblikovanje rešetkaste odzračevalne rešetke, skrbi, da je računalnik hladen in tih, ne glede na obremenitev. Bodite brez skrbi, tudi ko računalnik dela pod največjo obremenitvijo.

Zmogljivostni načini po meri

Z načinom višje zmogljivosti, ki je vklopljen privzeto, in do 34-odstotnim izboljšanjem zmogljivosti za večnitne delovne procese se lahko lotite tudi najzahtevnejših delovnih procesov. Z nastavitvijo BIOS-a preprosto preklopite v tihi način.¹⁶

Napajalnik

280-vatni napajalnik podpira visoko zmogljive konfiguracije procesorja in grafične kartice



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Tabela specifikacij

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ Pripravljen za Linux® ³ Ubuntu 24.04 LTS ²
Družina procesorjev ^{4,5}	Procesor Intel® Core™ Ultra 9; Procesor Intel® Core™ Ultra 7; Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Razpoložljivi procesorji ^{4,5,6}	Procesor Intel® Core™ Ultra 9 285K z grafično kartico Intel® (osnovna frekvenca E-jedra 3,2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 3,7 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,5 GHz, 36 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 16 E-jeder, 24 niti) Procesor Intel® Core™ Ultra 9 285 z grafično kartico Intel® (osnovna frekvenca E-jedra 1,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,5 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,4 GHz, 36 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 16 E-jeder, 24 niti) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265K z grafično kartico Intel® (osnovna frekvenca E-jedra 3,3 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 3,9 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,4 GHz, 30 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 12 E-jeder, 20 niti) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265 z grafično kartico Intel® (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,4 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,2 GHz, 30 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 12 E-jeder, 20 niti) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 245K z grafično kartico Intel® (osnovna frekvenca E-jedra 3,6 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 4,2 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,2 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 14 niti) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 245 z grafično kartico Intel® (osnovna frekvenca E-jedra 3,0 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 3,5 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,1 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 14 niti) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235 z grafično kartico Intel® (osnovna frekvenca E-jedra 2,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 3,4 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,4 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,0 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 14 niti) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225 z grafično kartico Intel® (osnovna frekvenca E-jedra 2,7 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 3,3 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,4 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,9 GHz, 20 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 4 E-jedra, 10 niti)
Nabor vezij	Intel® W880
Barva izdelka	Črno
Lastnosti oblike	Mini
Največji pomnilnik	96-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s ECC; 96-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s brez ECC; Hitrosti prenosa podatkov do 6400 MT/s.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	512 GB največ 4 TB Pogon SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ 512 GB največ 4 TB Pogon SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 ⁷ 1 TB največ 2 TB Pogon SSD HP Z Turbo Drive PCIe® 5. generacije NVMe™ M.2 ⁷ 1 TB največ 2 TB Pogon SSD HP Z Turbo Drive PCIe® 5. generacije NVMe™ Opal 2 M.2 ⁷ 512 GB največ 2 TB Pogon Citadel PCIe® NVMe™ SSD M.2 ⁷ 512 GB največ 2 TB Pogon PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED SSD ⁷ 256 GB največ 1 TB Pogon SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁷
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Ločena: NVIDIA RTX™ 4000 generacije Ada (16 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ 2000 generacije Ada (12 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA® A400 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6)
Zvočna kartica	Kodek Realtek ALC3205, univerzalni priključek za zvok s podporo za slušalke CTIA in OMTP
Razširitvene reže	1 reža M.2 2230 za WLAN; 2 reži M.2 2280 PCIe 6 x4; 1 reža PCIe® 5 x8 električna (x16 mehanska, priključek z nizkim profilom)
Vrata in priključki	Na strani: 2 priključka USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 20 Gb/s; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (za polnjenje) ; Zadaj: 3 priključki USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 2 priključka DisplayPort™ 1.4; 1 priključek RJ-45 ; Dodatni priključki: Priključek Flex IO na levi strani – izberite eno od naslednjih možnosti: 1 priključek DisplayPort™ 2.1 UHBR20, 1 priključek HDMI 2.1, 1 priključek VGA, 1 dvojni priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s, 1 dvojni priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s, 1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje prek priključka USB, DisplayPort™1.4 z izmeničnim načinom), 1 priključek GbE LAN, 1 priključek Thunderbolt™ 4 (hitrost prenosa podatkov 40 Gb/s), 2,5 GbE LAN, 10 GbE LAN (10GBase-T), možnost serijskega priključka na osnovi USB, 1 GbE omrežni vmesnik LC. Priključek Flex IO na desni strani (izbirne kartice z nosilcem PCIe) – izberite eno od naslednjih možnosti: 1 dvojni priključek USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s, 1 serijski priključek.



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Tabela specifikacij

Tipkovnica	tanka poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID; Komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655; Programabilna brezžična tipkovnica HP 455; Tipkovnica HP USB 320K; Črna žična tipkovnica HP 125;
Miška	Žična namizna laserska miška HP 128; Žična miška HP 320M; Žična miška HP 125
Komunikacije	LAN: Vgrajena omrežna kartica Intel® I219-LM PCIe® GbE; WLAN: Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) in Bluetooth® 5,4, ni vPro® ^{8,24} ;
Programska oprema	HP Support Assistant ³⁴ ; Certifikacijska raven HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Manageability Integration Kit ¹⁰ ; HP Notifications; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; Dokumentacija HP; myHP ²⁵ ; WPS Office
Upravljanje varnosti	HP Secure Erase ¹¹ ; HP Sure Click ¹² ; HP BIOSphere 6. generacije ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; Izbirni komplet s tipalom pokrova; HP Client Security Manager šeste generacije ¹⁵ ; HP Sure Start ¹⁶ ; HP Sure Recover ¹⁷ ; HP Sure Sense ¹⁸ ; HP Sure Run ²² ; Ključavnica HP Tamper Lock ²⁷
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos) ³⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; Paketi gonilnikov HP ³¹ ; HP Client Management Script Library (za prenos) ³² ; HP System Software Manager (prenos); HP BIOS Configuration Utility (za prenos); HP Image Assistant (za prenos) ³³
Napajanje	280-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna povprečna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	21,1 x 21,8 x 6,9 cm; (Standardna usmerjenost namizja.); 19,6 x 6,7 x 11,7 in; 49,9 x 16,9 x 29,7 cm (Package)
Teža	Že od 2,4 kg; Starting at 11.9 lb; Že od 5,4 kg (Package) ; (Točne teže so odvisne od konfiguracije (samo teža sistema))
Ekološke oznake	CECP; na voljo so konfiguracije s potrdilom TCO; SEPA; tajvanska oznaka Green Mark; japonska zelena nalepka za računalnike; FEMP; EPEAT® Gold s Climate+; Koreja MEPS ^{23,29}
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka vsebnost halogenih snovi; Na voljo je pakiranje v zbirni embalaži; 10 % plastike, pridobljene iz opreme za informacijsko tehnologijo z zaprtim krogom; V sistemskih ventilatorjih je 25 % plastike, ki bi končala v oceanu; Ogljični odtis izdelka; Vsebuje vsaj 65 % reciklirane poporabniške plastike; Sistem omogoča izkušnjo z uporabo kode QR, ki uporabniku omogoča dostop do portala izdelka – od decembra 2025 dalje ta vključuje predstavitev ključnih funkcij izdelka, informacije o trajnostnih vidikih, vodnike za začetek uporabe ter možnosti za neposredno namestitvev in podporo. Na voljo je nova nadzorna plošča za porabo energije, ki uporabnikom omogoča ažuren vpogled v ogljično porabo ter ponuja priporočene ukrepe za zmanjšanje ogljičnega odtisa. ^{19,20,21,28}



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Opombe k sporočilom

¹ 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 ni merilo za hitrost. Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vkllop na strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne konfiguracijske zahteve ali zahteve glede združljivosti. Zmogljivost je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.

² Pomnilnik in shramba sta izbirni funkciji, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

³ Oprema za montažo v omaro je naprodaj ločeno.

⁴ Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vkllop na strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne konfiguracijske zahteve ali zahteve glede združljivosti. Zmogljivost je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.

⁵ Reciklirana plastika je izražena kot odstotek skupne teže plastike. Izraz "recikliran popotrošniški" temelji na definiciji, določeni v standardu EPEAT za računalnike, standardu IEEE 1680.1-2018.

⁶ Reciklirana kovina je izražena kot odstotek skupne teže kovine v skladu z opredelitvami ISO 14021 za kovinske dele s težo nad 25 gramov.

⁷ Dobavitelj poroča, da sta HP-jev papir in embalaža iz vlaken za osebne računalnike, zaslone, tiskanje doma in v pisarni ter potrošni material reciklirana ali certificirana, najmanj 97 % količine pa preveri HP. Embalažo sestavljajo škatla, ki je priložena izdelku, in vsi papirnati materiali v škati. Embalaža za dodatke osebnih sistemov in rezervne dele ni vključena.

⁸ Na podlagi EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.

⁹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, potrebujejo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitve BIOS-a. Operacijski sistem Windows 11 Pro se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo za posodobitve lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

¹⁰ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

¹¹ Ob uvedbi je na voljo do 96 GB pomnilnika. V drugi polovici leta 2025 bo predvidoma na voljo do 128 GB pomnilnika.

¹² Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 35 GB diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.

¹³ Izbirna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu ali pa je na prodaj ločeno.

¹⁴ Oprema za montažo v omaro je naprodaj ločeno.

¹⁵ Programska oprema drugih ponudnikov je naprodaj ločeno.

¹⁶ V primerjavi z načinom višje zmogljivosti. Povečanje zmogljivosti temelji na računalniku Z2 G9 v ohišju stolpa s 64 GB pomnilnika, 1 TB shrambo NVMe, sistemom Windows 11 22H2 OS, RTX A4000 in procesorjem i9-13900 z uporabo SPECworkstation 3.1.

Opombe k tehničnim podatkom

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitve BIOS-a. Operacijski sistem Windows 11 se posodablja samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

² Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah sistema Ubuntu. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Ubuntu, potrebujejo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali BIOS. Sistem Ubuntu se lahko posodablja samodejno. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo za posodobitve lahko v veljavi dodatne zahteve.

³ Za podrobne informacije o podpori za operacijski sistem/strojno opremo za Linux obiščite spletno mesto http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁴ 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/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vkllop na strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne konfiguracijske zahteve ali zahteve glede združljivosti. Zmogljivost je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.

⁶ Intel vPro® zahteva 64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši, procesor s podporo za vPro, nabor vezij, omogočenih za vPro, žično omrežje LAN in/ali omrežje WLAN Wi-Fi 6E, omogočeno za vPro, in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete dodatno programsko opremo drugih proizvajalcev. Funkcije v računalnikih vPro® Essentials in Enterprise se razlikujejo. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.

⁷ Podpira dvokanalni pomnilnik.

⁸ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Za delovanje vmesnika Wi-Fi 7 (802.11BE) potrebujete združljiv operacijski sistem Windows 11 24H2, združljiv procesor in ločeno kupljen usmerjevalnik Wi-Fi 7, ki podpira združljivost s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 7.

⁹ Programska oprema HP Performance Advisor – HP Performance Advisor je pripravljen, da vam bo pomagal čim boljše izkoristiti vašo delovno postajo HP od prvega dne dalje in vsak dan za tem. Več informacij ali prenos najdete na: <http://hp.com/PerformanceAdvisor>.

¹⁰ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹¹ HP Secure Erase za metode, opisane v posebni publikaciji Nacionalnega inštituta za standarde in tehnologijo 800-88 "Clear". Funkcija HP Secure Erase ne podpira platform s procesorjem Intel® Optane™.

¹² HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši oziroma Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PlLT6A_SureClick.

¹³ Funkcije HP BIOSphere šeste generacije so odvisne od platforme in konfiguracije.

¹⁴ HP Sure Admin zahteva sistem Windows 11, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z naslova <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.

¹⁵ HP Client Security Manager šeste generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo na izbranih računalnikih HP.

¹⁶ Program HP Sure Start je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.

¹⁷ HP Sure Recover je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali Windows 11 ter odprto omrežno povezavo. Pred uporabo orodja 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 izbranih računalnikih.

¹⁸ HP Sure Sense je na voljo v nekaterih HP-jevih računalnikih z operacijskim sistemom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ali Windows 11 Enterprise.

¹⁹ Reciklirana kovina je izražena kot odstotek skupne teže kovine v skladu z opredelitvami ISO 14021 za kovinske dele s težo nad 25 gramov.

²⁰ Reciklirana plastika je izražena kot odstotek skupne teže plastike. Izraz „reciklirano popotrošniško“ temelji na definiciji, določeni v standardu EPEAT za računalnike, standardu IEEE 1680.1-2018.

²¹ Dobavitelj poroča, da sta HP-jev papir in embalaža iz vlaken za osebne računalnike, zaslone, tiskanje doma in v pisarni ter potrošni material reciklirana ali certificirana, najmanj 97 % količine pa preveri HP. Embalažo sestavljajo škatla, ki je priložena izdelku, in vsi papirnati materiali v škati. Embalaža za dodatke osebnih in poslovnih sistemov ter rezervne dele ni vključena.

²² Program HP Sure Run je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.

²³ Na podlagi registracije EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.

²⁴ Za delovanje vmesnika Wi-Fi 6E v 6-GHz frekvenčnem pasu potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, ki je naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11 in je na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.

²⁵ myHP zahteva operacijski sistem Windows.

²⁶ 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, žično 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>.

²⁷ HP-jevo ključavnico za zaščito pred vdori mora omogočiti stranka ali skrbnik.

²⁸ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, v posameznih komponentah se razlikuje med izdelki. Plastika, ki bi končala v oceanu, je izražena kot odstotek skupne teže plastike. Izraz "plastika, ki bi končala v oceanu", temelji na definiciji, ki jo določa standard UL2809.

²⁹ Na voljo so konfiguracije, ki imajo potrjeno TCO, če so izbrane konfiguracije s standardom ENERGY STAR in priključkom USB Type-C®. ENERGY STAR je na voljo skupaj z visokozmogljivimi CPE-ji, visokozmogljivimi GPE-ji in izbranimi konfiguracijami pomnilnika.

³⁰ Katalog odjemalcev HP ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

³¹ Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³² HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>)

³³ HP Image Assistant ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-soltaqa/cmit/HPIA.html>.

³⁴ HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

⁵⁶ 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 licenca poteče najkasneje eno leto po izteku določenega obdobja zadefinirane licence.

Prijavite se za posodobitve www.hp.com/go/getupdated

© Avtorske pravice 2025 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so navedena v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Intel, Pentium, the Intel logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane, and Core Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor, used by HP Inc. under license. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. NVIDIA, the NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the US. and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

