

HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Povsem nova zmogljivost standardne delovne postaje



Izkusite nove ravni zmogljivosti za profesionalne delovne procese. Delovna postaja v obliki stolpa HP Z2 z umetno inteligenco je preoblikovana tako, da podpira vrhunsko grafiko in omogoča nemoteno izvajanje eno- in večnitnih aplikacij za hitro modeliranje, simulacijo in upodabljanje. Uživajte v preprosti razširljivosti za izvedbo nadgradnje, ko imate nove potrebe.

Prenovljena zmogljivost. Predelano hlajenje.

V zahtevnih večnitnih aplikacijah sprostite zmogljivost do 600-vatne grafične kartice s trojno širino in 24-jedrnim procesorjem Intel® Core™ Ultra 9^{1,2}, kar vključuje serijo K-Series. Pametni nadzor ventilatorja sproti uravnava hitrosti ventilatorja. Novo rešetkasto prezračevanje optimizira dovod zraka.

Oblikovanje za razširitev. Zmogljivost, ki jo lahko povečate.

Morate nadgraditi grafično kartico? Želite dodati pomnilnik ali shrambo? Želite dodati specializirane kartice PCIe? S prostorom za razširitev in dostopom brez orodja lahko preprosto nadgrajujete in dodajate komponente glede na potrebe. Primerna je za strežniške omare, saj lahko v omaro velikosti 4U vstavite 1 enoto.³

Delovni tokovi, ki jih pospešuje umetna inteligenca

Pospešite sklepanje in razvoj umetne inteligence. Ponovite postopke in rešite težave hitreje v lokalni napravi z grafično kartico do NVIDIA RTX PROTM 6000 Blackwell Workstation Edition²⁰. 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, 20 % recikliranega jekla⁶ in zunanjo škatlo v celoti izdelano iz trajnostnih virov⁷ ter certifikat EPEAT® Gold Climate+.⁸



HP Z2 Tower 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 zagotovite energijsko učinkovito zmogljivost. Ne le da ta procesor zagotavlja zmogljivost za naslednjo dobo programske opreme, izboljšane z umetno inteligenco, temveč namenska nevronska procesorska enota močno poveča učinkovitost za storilnost.¹

Profesionalna grafična kartica

Z grafično kartico do NVIDIA RTX™ serije 6000 in zmogljivo podporo za grafične kartice s trojno širino in 600-vatno napajanje oblikujte, upodabljajte, sledite žarkom in celo delajte na majhnih naborih podatkov.¹⁰

Pomnilnik

Hitri pomnilnik za odzivnost v skoraj realnem času s hitrostmi prenosa podatkov do 5600 MT/s in do 256 GB pomnilnika DDR5.^{2,11}

Pomnilnik

Zagotovite si do 36 TB skupne kapacitete shrambe (12 TB s 3 režami NVMe in 24 TB z 2 trdimi diskoma) in zmogljivosti shranjevanja podatkov RAID za večjo učinkovitost in zanesljivost.¹²

Prilagodljivi V/I moduli

S prilagodljivim V/I priključkom z 14 V/I možnostmi konfigurirajte napravo za potrebe sedanosti s prilagodljivostjo za prihodnost.¹³

Podpora za več zaslonov

S podporo za do štiri zaslone z ločljivostjo 4K prikažite vsa okna s popolnimi podrobnostmi.¹⁴

Hitra in učinkovita povezava Wi-Fi 7

Prenosljivost računalnika in zanesljivost hitre povezave določata, kje lahko delate. Z vmesnikom Wi-Fi 7 z gigabitno hitrostjo prenosa podatkov si zagotovite hitro in zanesljivo povezavo v obremenjenih brezžičnih okoljih.^{15,16}

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.

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.¹⁷

HP Smart Sense

HP Smart Sense glede na vašo uporabo pametno optimizira upravljanje hlajenja in napajanja. Pri opravljanju zahtevnih nalog izberite način visoke zmogljivosti, da povečate učinkovitost delovanja.¹⁸

Omrežna povezljivost

Hitro se povežite in sodelujte z ethernetnim vmesnikom s hitrostmi do 2,5 Gb.¹⁹



HP Z2 Tower 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	Stolp
Največji pomnilnik	128-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s ECC; 192-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s brez ECC; Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Pomnilniške reže	4 DRR5
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 1 TB največ 12 TB Trdi disk SATA Enterprise ⁷
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Ločena: NVIDIA RTX™ 4500 generacije Ada (24 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ 4000 generacije Ada (20 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ 2000 generacije Ada (16 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ 6000 generacije Ada (48 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ 5000 generacije Ada (32 GB namenskega pomnilnika GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6) NVIDIA RTX™ A400 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6) (Na voljo so tudi grafične kartice drugih proizvajalcev. Pozanimajte se pri svojem prodajnem zaastopniku ali prodajnem partnerju.)
Zvočna kartica	Kodek Realtek ALC3205, univerzalni priključek za zvok s podporo za slušalke CTIA in OMTP
Razširitvene reže	2 reži M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 reža M.2 2230 za WLAN; 1 reži M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 reža PCIe 4 x1 mehanska (x4 električna); 1 reža PCIe 4 x4 mehanska (x 16 električna); 1 reža PCIe 4 x4
Vrata in priključki	Sprejaj: 2 priključka USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 20 Gb/s; 4 priključki USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon ; Zadaj: 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 2 priključka DisplayPort™ 1.4; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za vhod/izhod zvoka; 3 priključki USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 480 Gb/s; ; 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 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, 2,5 GbE LAN. 10 GbE LAN (10GBase-T), možnost serijskega priključka na osnovi USB, 1 GbE omrežni vmesnik LC. Priključek Flex IO (kratek povezovalni kabel) – izberite eno od naslednjih možnosti: 1 dvojni priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s, možnost serijskega priključka na osnovi USB, 1 GbE Fiber omrežni vmesnik LC.



HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Tabela specifikacij

Tipkovnica	Komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655; Programabilna brezžična tipkovnica HP 455; Tipkovnica HP USB 320K; Tanka žična poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID; Črna žična tipkovnica HP 125;
Miška	Žična namizna laserska miška HP 128; Žična miška HP 320M; Žična miška HP 125
Komunikacije	LAN: Štirivrtni gigabitni ethernetni vmesnik Intel® I350-T4; Dvovratni gigabitni ethernetni vmesnik Intel® X550-T2; Integriran vmesnik Intel® I219-LM PCIe® GbE; Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE; Dvovratni omrežni vmesnik NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25GbE SFP28; Dvovratni omrežni vmesnik 1 GbE Allied Telesis AT-2911T/2-901; 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} ;
Ležišča za pogone	Zunanje: En tanki optični pogon; En 5,25-palčni pogon;
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; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Anyware ²⁸
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	500-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 1200-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 700-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC;
Mere	17,5 x 42,6 x 38,8 cm; (Standardna usmerjenost namizja.); 59 x 49 x 29,5 cm (Package)
Teža	Od 8,6 kg naprej; Že od 12,5 kg (Package) ; (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
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 ^{23,35}
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 60 % 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 namestitve 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. ^{19,20,21,29}



HP Z2 Tower 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, naraščina ali vklop 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 je dodatna funkcija, 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, naraščina ali vklop 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 Dobavitelji poročajo, 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 škattla, ki je priložena izdelku, in vsi papirnati materiali v škattli. 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 Grafična kartica za nazimni računalnik NVIDIA RTX™ 6000 generacije Ada je na voljo ob predstavitvi. Grafična procesorska enota NVIDIA RTX™ 6000 Blackwell Workstation Edition bo predvidoma na voljo v drugi polovici leta 2025.

¹⁰ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, potrebujete nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev 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>.

¹¹ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

¹² Ob predstavitvi bo na voljo do 192 GB pomnilnika. V drugi polovici leta 2025 bo predvidoma na voljo do 256 GB pomnilnika.

¹³ 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.

¹⁴ Izbirna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu ali pa je na prodaj ločeno.

¹⁵ Zahteva adapterje Mini DisplayPort ali adapterje/kable USB-C.

¹⁶ 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, 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. Specifikacija za 802.11BE je samo osnutek in ni končna. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmogljivost komunikacije naprave z drugimi napravami Wi-Fi 802.11BE.

¹⁷ Gigabitna hitrost prek omrežja Wi-Fi je mogoča s standardom Wi-Fi 7 (802.11BE) pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani s istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 160-MHz kanale.

¹⁸ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali 11 Pro ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, RPOS in Workstation. Za vključene varnostne funkcije glejte podrobnosti izdelka.

¹⁹ HP Smart Sense zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.

²⁰ Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen. Dodatna omrežna kartica ni priložena.

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 posodobitev 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, potrebujete 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, znani in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost. Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, bo morda potreben nakup programske opreme, naraščina ali vklop 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 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 bolj 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".

¹² Funkcija HP Secure Erase ne podpira platform s procesorjem Intel® Optane™.

¹³ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši oziroma Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PlLT6A_SureClick.

¹⁴ Funkcije HP BIOSphere šeste generacije so odvisne od platforme in konfiguracije.

¹⁵ 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.

¹⁶ HP Client Security Manager šeste generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo na izbranih računalnikih HP.

¹⁷ Program HP Sure Start je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.

¹⁸ 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.

¹⁹ 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.

²⁰ Reciklirana kovina je izražena kot odstotek skupne teže kovine v skladu z opredelitvami ISO 14021 za kovinske dele s težo nad 25 gramov.

²¹ 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.

²² Dobavitelji poročajo, 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 škattla, ki je priložena izdelku, in vsi papirnati materiali v škattli. Embalaža za dodatke osebnih in poslovnih sistemov ter rezervne dele ni vključena.

²³ Program HP Sure Run je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.

²⁴ 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.

²⁵ 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.

²⁶ myHP zahteva operacijski sistem Windows.

²⁷ Funkcija HP Cloud Recovery je na voljo za nazimze 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>.

²⁸ HP-jevo ključavnico za zaščito pred vdori mora omogočiti stranka ali skrbnik.

²⁹ Paketi gonilnikov HP Anyware in licenca sta na voljo z 1-letno ali 3-letno naročino. Potreben je dostop do omrežja. Po izteku naročniškega obdobja je potrebno podaljšanje. Naročnine HP Anyware temeljijo na številu sočasno uporabljenih povezav PCoIP (plačate za število povezav z gostiteljem, ne za programsko opremo), najmanjše število naročnin pa je pet. Naročnina HP Anyware Professional omejeno obdobje vključuje tudi dostop in podporo za rešitvi ZCentral Remote Boost ter ZCentral Connect in jo lahko kupite pri HP-jevem prodajalcu ali prek spletnega mesta hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender zahteva sistem Windows 10 ali 11, RHEL/CentOS (7 ali 8), UBUNTU 18.04 ali 20.04 LTS macOS (10.14 ali novejši) in ThinPro 7.2 in je podprt samo na strani sprejemnika. ZCentral Connect za izbrane funkcije zahteva operacijski sistem Windows (10 ali 11) ali Windows Server (2016 ali 2019), Microsoft Active Directory in Intel Active Management Technology. Za sistemske zahteve in namestitve aplikacij HP Anyware in Anyware Manager glejte vodnike za administratorje na naslovu <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

³⁰ 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.

³¹ Katalog odjemalcev HP ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

³² Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³³ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>)

³⁴ HP Image Assistant ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>.

³⁵ HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

³⁶ Na voljo so konfiguracije, ki imajo potrdilo 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.

³⁷ 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 koga drugače v skladu s pogoj 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 zadavne licenice.

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.

Junij 2025

