

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Z razširljivim in zanesljivim računalnikom v obliki stolpa boste ostali mirni tudi pod pritiskom

Spoznajte cenovno ugoden namizni računalnik HP ProDesk 4 Tower G1i z umetno inteligenco, izdelan za izboljšanje učinkovitosti. Moč, zmogljivost in pretok hladilnega zraka v kombinaciji z nevronske procesorske enote z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo³ pomagajo izboljšati zmogljivost za ljudi, ki potrebujejo nujno potrebno računalniško moč za rastoče poslovne potrebe.

Ključna orodja za nemoteno delovanje

Povečajte storilnost za dokončanje rutinskih opravil in sprostite čas, da se boste lahko lotili dela, ki ga imate radi. Podpira procesor Intel® Core™ Ultra² z nevronske procesorske enote z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo³, pomnilnikom DDR5 RAM⁴ in izbiro ločene grafične kartice⁴, ki povečuje vašo učinkovitost.

Modularne možnosti zagotavljajo operativno učinkovitost

Dinamično prilagodite in dodelite sistemske vire glede na trenutne in prihodnje poslovne potrebe. Izboljšajte zmogljivost s prilagodljivimi možnostmi grafičnih kartic, shrambe in pomnilnika⁴ ter razširite funkcionalnost z več priključki USB.

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 sistema BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.⁵



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Odgovorna trajnost je pomembna. Celotna HP-jeva papirna embalaža je izdelana iz recikliranih ali certificiranih trajnostnih virov.⁶ Poleg tega senzorji toka izmeničnega toka merijo porabo energije vaših naprav, tako da si lahko ogledate porabo energije in dobite priporočila za zmanjšanje porabe.



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Posebnosti

HP priporoča Windows 11 Pro za podjetja

Delajte kjerkoli, ne da bi pri tem ogrozili zmogljivost, s sistemom Windows 11 in HP-jevo tehnologijo za sodelovanje, varnost in povezljivost. Povzemite in drugače napišite vsebino, pridobite ustrezna priporočila vsebin in ostanite organizirani s pomočnikom Microsoft Copilot.^{1,7,9}

• Večjedrni procesor Intel

Konfigurirajte procesor HP ProDesk 4 Tower G1i za popolno kombinacijo moči, zmogljivosti in ugodne cene. Zagotovite si procesor Intel® Core™ Ultra za nemoteno in zanesljivo opravljanje delovnih nalog, saj vključuje nevronske procesorske enote s 13 bilijoni operacij na sekundo za izboljšane videokonference in še več.^{2,3,4}

Zaščitite računalnik z večplastnimi varnostnimi rešitvami

Izboljšajte varnost računalnika s kombinacijo funkcij HP BIOSphere in HP Client Security Manager. Te rešitve skupaj zagotavljajo napredno zaščito na ravni programske in vdelane programske opreme, s čimer zagotavljajo varnost vaših podatkov pred grožnjami.^{10,11}

Povezljivost brez težav

S hitro in zanesljivo povezavo Wi-Fi 6E gigabitne hitrosti in kombiniranim vmesnikom Bluetooth® si zagotovite vrhunsko izkušnjo povezovanja, celo v obremenjenih brezžičnih okoljih.^{12,13}

Zmogljivost, da ustvarite in naredite še več

Zmogljivost namiznega računalnika prilagodite svojim računalniškim potrebam. Izberite med različnimi ločenimi grafičnimi karticami NVIDIA, Intel ali AMD za vse vrste delovnih obremenitev in aplikacij, od naprednih do osnovnih, s karticami NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA® A400, Intel® Arc™ A380 ali AMD RX6300.⁴

Zmogljiv vrhunski pomnilnik

S štirimi režami za pomnilnik DIMM do 64 GB DDR5 izkusite hitrost in učinkovitost delovanja aplikacij, ki zahtevajo veliko virov, z minimalnimi zakasnitvami. Pripravite se na prihodnost in zagotovite, da bo vaš sistem z napredno tehnologijo DDR5 pripravljen na prihajajoče zahteve programske opreme.⁴

Visoko zmogljiva shramba za podatkovno zahtevna opravila

S podporo za do 4 TB prostora na 2 pogonih SSD PCIe četrte generacije in do dva 2-TB 3,5-palčna trda diska sledite današnjim poslovnim zahtevam in zagotovite, da imate dovolj prostora za shranjevanje vseh svojih podatkov.^{4,14}

Več zaslonov za prepričljivo vizualno izkušnjo

Izboljšajte storilnost z več prostora za dan, poln večopravnosti, na tem računalniku v obliki stolpa s podporo za do sedem zaslonov. Štirje standardni izvorni priključki za video in prilagodljiva vrata za video signal zagotavljajo velik vizualni delovni prostor.^{15,16}

Več priključkov za največjo storilnost

Enostavna uporaba obstoječih in novih zunanjih naprav z različnimi priključki. Postavitev ohišja vključuje priključek USB-C® in 3 priključke USB-A na sprednji strani s 4 priključki USB-A in dodatnimi, nastavljivimi vrati Flex na zadnji strani računalnika.⁴

Zanesljiva zaščita pred napadi s kvantnimi računalniki

Zaščitite svoje zaposlene pred kvantnimi grožnjami z vgrajenim krmilnikom HP Endpoint Security Controller (ESC). Najnovejši sistem ESC ščiti vdelano programsko opremo pred napadi s kvantnim računalništvom in pomaga zagotavljati celovitost občutljivih in reguliranih podatkov.¹⁷

Delajte brez prekinitev

S popolnoma integriranimi in samodejnimi funkcijami ekosistema vdelane programske opreme HP BIOSphere ohranite visoko storilnost in zagotovite kratek čas izpadov. Vaši osebni računalniki so dodatno zaščiteni zahvaljujoč samodejnim posodobitvam in varnostnim preverjanjem.¹⁸

Poenostavljena obnovitev operacijskega sistema

Napredni napadi s škodljivo programsko opremo lahko uničijo operacijski sistem in prekinejo poslovanje. HP Sure Recover zagotavlja hitro, varno in samodejno obnovitev kjer koli in kadar koli, zdaj pa je na voljo v obliki namestitvene slike za podjetja, da ga lahko uvedete v skupini naprav.¹⁹



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI 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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ali Windows 10 Enterprise je na voljo s količinsko licenčno pogodbo) ¹ FreeDOS
Družina procesorjev ⁴	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 (Series 2) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 (Series 2)
Razpoložljivi procesorji ^{25,26,28,29}	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265 (največja frekvenca jedra E v načinu Turbo do 5,3 GHz, 30 MB predpomnilnika L3, 20 jeder, 20 niti) z grafično tehnologijo Intel® in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo), podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 5 245 (največja frekvenca Max Turbo do 5,1 GHz, 24 MB predpomnilnika L3, 14 jeder, 14 niti) z grafično tehnologijo Intel® in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo), podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235 (največja frekvenca v načinu Max Turbo do 5 GHz, 24 MB predpomnilnika L3, 14 jeder, 14 niti) z grafično tehnologijo Intel® in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo), podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225 (največja frekvenca v načinu Max Turbo do 4,9 GHz, 20 MB predpomnilnika L3, 10 jeder, 10 niti) z grafično tehnologijo Intel® in umetno inteligenco Intel® AI Boost (nevronska procesorska enota z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo)
Enota za nevronske obdelave	Intel® AI Boost
Nabor vezij ²⁸	Intel® Q870 (vPro®)
Barva izdelka	Črna
Lastnosti oblike	Stolp
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s; ^{6,7} Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Pomnilniške reže	4 DIMM
Notranji pomnilnik	1 TB največ 2 TB Trdi disk SATA ^{3,32} 256 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ^{3,32} 256 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{3,32} 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{3,32} 256 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 ^{3,32}
Optični pogon	9,5-mm tanki pogon zapisovalnika DVD-jev HP; 9,5-mm tanki pogon HP DVD-ROM
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Iris® X® Ločena: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6); Grafična kartica Intel® Arc™ A380 (6 GB namenskega pomnilnika GDDR6); Grafična kartica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR6); NVIDIA® A400 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6) ²⁰
Zvočna kartica	Kodek Realtek ALC3252, univerzalni priključek za zvok s podporo za slušalke CTIA in OMTP
Razširitvene reže	1 reža M.2 2230; 2 reži PCIe 3 x1; 2 reži M.2 2280; 1 reža PCIe 4 x16 ¹⁰ (1 reža M.2 2230 za WLAN in 2 reži M.2 2280 za shrambo)
Vrata in priključki	Spredaj: 1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 3 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 5 Gb/s; 1 priključek HDMI 2.1; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za vhod/izhod zvoka; 3 priključki USB 2.0 Type-A; 1 priključek DisplayPort™ 2.1 ; Dodatni priključki: Dodatni priključek: 1 serijski priključek; Priključek Flex IO – izberite eno od naslednjih možnosti:1 priključek DisplayPort™ 2.1, 1 priključek HDMI 2.1, 1 priključek VGA, 1 serijski priključek, 1 dvojni priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s, 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (izhod 15 W, DisplayPort™ 1.4) ²⁷
Vhodne naprave	kombinacija brezžične tipkovnice in miške HP 725 za več naprav z možnostjo polnjenja; tipkovnica HP USB 320K v2 ; tanka žična poslovna tipkovnica HP USB v2 z bralnikom pametnih kartic CCID; žična tipkovnica HP 125 v2 ; protimikrobna žična tipkovnica HP 125 v2 ⁹ ; žična miška HP 125; laserska žična miška HP 128; protimikrobna žična miška HP 125; ojačana optična žična miška HP USB; žična miška HP 320M ⁹
Komunikacije	LAN: Vgrajena kartica Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ; WLAN: Brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) in Bluetooth® 5.3; Brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) in Bluetooth® 5.4; Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, vPro® (podpira gigabitno hitrost podatkov); Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, brez vPro® (podpira gigabitno hitrost podatkov); ^{12,28}
Ležišča za pogone	Dva 3,5-palčna trda diska; 1 tanki optični pogon
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 PC Hardware Diagnostics Windows;; Nakup zbirke Microsoft Office (naprodaj ločeno) ⁸ ; Prilaganje robov; HP Connection Optimizer; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; Dokumentacija HP; Podpora za HP Hotkey; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP Services Scan ²² ; HP Setup Integrated OOB; Podpora za HP Smart ³⁸ ; HP Support Assistant ³⁹ ; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo; myHP; Funkcija myHP s podporo za več kamer; Poly Camera Pro; Poly Lens
Upravljanje varnosti	HP Wolf Security for Business vključuje: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; HP Sure Click ¹⁵ ; HP Sure Run ¹⁶ ; HP Sure Sense ¹⁷ ; HP Sure Recover ¹⁸ ; HP Sure Start ¹⁹ ; Ključavnica HP Tamper Lock ⁴⁰ ; Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom; Absolute Persistence Module ¹⁰ ; HP BIOS Recovery; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere ³⁰ ; HP Secure Erase ^{30,41}
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos) ²⁴ ; HP Client Management Script Library (za prenos); HP Cloud Recovery ¹¹ ; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; Paketi gonilnikov HP (za prenos) ²³ ; HP Image Assistant (za prenos) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (za prenos) ³⁶ ; HP Patch Assistant (za prenos) ³⁷
Napajanje	180-vatni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 400-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 280-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Paket)
Teža	5.58 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije)
Ekološke oznake	Registracija EPEAT s Climate+ ⁵
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Specifikacije trajnostnega vpliva	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; ohišje zvočnikov in V/I trak vključujeta plastiko, ki bi končala v oceanu; 60 % popotrošniške reciklirane plastike; 10 % plastike, pridobljene iz opreme za informacijsko tehnologijo z zaprtim krogom; na voljo so napajalniki s potrdilom 80 Plus® Platinum



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI 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, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ³ Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, bo morda potreben nakup programske opreme, naračnina ali omogočenje s strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne konfiguracijske zahteve ali zahteve glede združljivosti. Učinkovitost delovanja je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.
- ⁴ Izbirna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁵ 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, Workstation ter RPOS. Za vključene varnostne funkcije glejte podrobnosti izdelka.
- ⁶ HP-jeva papirna embalaža je v celoti izdelana iz recikliranih ali certificirano trajnostnih virov. 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 poslovnih in osebnih sistemov in rezervne dele ni vključena.
- ¹ 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 posodobitev BIOS-a. Operacijski sistem Windows 11 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. Prikaži <http://www.windows.com>
- ⁹ Morda zahteva storitev Windows Update ali prenos aplikacije iz trgovine Microsoft Store. Microsoft Copilot NI na voljo na Kitajskem, v Rusiji, Belorusiji in regijah, za katere velja embargo na Kubi, v Iranu, Severni Koreji in na Krimu.
- ¹⁰ Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
- ¹¹ HP Client Security Manager šeste/semede generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo v izbranih računalnikih HP Elite in Pro.
- ¹² 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 združil s prejšnjimi specifikacijami 802.11 in je na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.
- ¹³ Gigabitna hitrost prek omrežja Wi-Fi je mogoča s standardom Wi-Fi 6E (802.11ax) pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 160-MHz kanale.
- ¹⁴ Za trde diske in pogone SSD je 1 GB = 1 milijarda bajtov in 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Del sistemskega diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.
- ¹⁵ Možnosti, ki so na voljo za priključek Flex, so lahko omejene. Priključke je treba konfigurirati ob nakupu.
- ¹⁶ Za podporo za največ sedem zaslonov potrebujete ločeno grafično kartico NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA® A400ali Intel® Arc™ A380 (2 izvirna priključka + 1 izbirni priključek Flex I/O + 4 na grafični kartici). Za podporo za največ pet zaslonov potrebujete grafično kartico AMD Radeon RX 6300 (2 izvirna priključka + 1 izbirni prilagodljivi priključek + 2 na grafični kartici). Izberite VGA, HDMI, DisplayPort ali USB-C kot dodaten priključek IO.
- ¹⁷ Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za podprte HP-jeve računalnike z najnovejšim krmilnikom HP Endpoint Security Controller (5. generacije). Glej <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.
- ¹⁸ Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
- ¹⁹ HP Sure Recover zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in odprto omrežno povezavo. 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.

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. Posodobljanje 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 sistemu je vnaprej nameščena programsko oprema Windows 10 Pro, vključuje pa tudi licenco za programsko opremo Windows 11 Pro in zagotavlja programsko opremo za obnovitev. Hkrati lahko uporablate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicama boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.
- ³ Za trde diske in fiksne pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih od 36 GB sistemskega diska (za sistem Windows).
- ⁴ Voš izdelek ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7. HP v skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ Za pomnilnik DDR5; pomnilniški modul podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 5600/MT/s; potrebujete izbrane procesorje i5, i7 ali i9. Konfiguracija pomnilnika brez izbranih procesorjev podpira hitrosti prenosa podatkov do 4800 MT/s. Dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema. Za podprte hitrosti pomnilniških podatkov glejte tehnične podatke potrebne. Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- ⁷ Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- ⁸ Zbirka Microsoft 365 je naprodaj ločeno in za aktivacijo zahteva dostop do interneta.
- ⁹ Razpoložljivost je odvisna od države (protimikrobna miška je na voljo samo za Kitajsko).
- ¹⁰ Modul vdelane programske opreme Absolute Persistence 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 omejena; 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/>.
- ¹¹ 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, 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/c050115630>.
- ¹² Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ HP Sure Admin zahteva platformo HP GB ali novejšo, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z naslova ali storitev KMS Service z naslova <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator.
- ¹⁵ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši oziroma Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ¹⁶ Program HP Sure Run je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
- ¹⁷ HP Sure Sense je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih z operacijskim sistemom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ali Windows 11 Enterprise.
- ¹⁸ HP Sure Recover je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali 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. HP Sure Recover 6. generacije s funkcijo Embedded Reimaging je dodatna funkcija v izbranih HP-jevih računalnikih, ki zahteva sistem Windows 10 ali 11 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.
- ¹⁹ Program HP Sure Start je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
- ²⁰ Naprodaj posebej ali kot dodatna funkcija.
- ²¹ 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 naprodaj ločeno. Potrebna je omrežna povezava.
- ²² Funkcija HP Services Scan 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 več informacij o tem, kako omogočite funkcijo HP Smart Support ali prenos obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²³ Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁴ Katalog odjemalcev HP ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ²⁵ 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, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ Priključki so izbirni. Konfigurirate lahko največ en priključek Flex (na zadnji strani). Konfigurirate lahko največ eno dodatno kartico.
- ²⁸ Za celotno funkcionalnost Intel® vPro® potrebujete operacijski sistem Windows 11, 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>.
- ²⁹ Nekaterere funkcije vPro, kot sta tehnologiji Intel Active management in Intel Virtualization, za svoje delovanje potrebujejo programsko opremo drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navideznih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Združljivost s prihodnjimi »navideznimi napravami« bo treba še določiti.
- ³⁰ Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
- ³¹ Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 je združil s starejšimi specifikacijami 802.11.
- ³² Od 1. novembra 2023 bo moral biti sistem Windows v HP-jevih računalnikih nameščen na pogonu SSD. Trdi disk je mogoče konfigurirati samo kot dodaten podatkovni pogon, ne pa tudi kot zagonski pogon.
- ³³ 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. Vmesnik Wi-Fi 6E je združil s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E je zasnovan tako, da pri prenosu datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom, podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 80-MHz in višje kanale.
- ³⁴ Wi-Fi 6 je zasnovan tako, da pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom, podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 80-MHz in višje kanale.
- OPOMBA: Uporaba 6-GHz frekvenčnega pasu zahteva podporo v operacijskem sistemu Windows 11.
- ³⁵ HP Image Assistant ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.html>.
- ³⁶ HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletne strani <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁷ HP Patch Assistant je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih s kompletom HP Manageability Kit, ki so upravljeni s pomočjo upraviteljnika 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>.
- ³⁸ 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 več informacij o tem, kako omogočite funkcijo HP Smart Support ali prenos obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.
- ³⁹ HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ⁴⁰ Ključavnico HP Tamper Lock lahko omogočijo/omogočajo stranke ali skrbniki za informacijsko tehnologijo, ki imajo pooblastilo skrbnika.
- ⁴¹ HP Secure Erase uporablja metode, opisane v posebni publikaciji Nacionalnega inštituta za standarde in tehnologijo.
- ⁴² 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: »7. Obdobje. Razen če ni licenca za HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro) prekineja kako drugače v skladu s pogoji iz te pogodbe EULA, začne veljati ob aktiviranju in je aktivna še naslednjih dvanajst (12) ali šestintrideset (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.

