

Namizni računalnik HP ProDesk 2 G1i E v obliki stolpa

Povečajte učinkovitost z razširljivostjo, ki spodbuja poslovanje

ProDesk 2 v ohišju stolpa G1i vam bo pomagal optimizirati poslovne vire. Ta cenovno ugoden računalnik, ki ga je enostavno nastaviti, je opremljen z zmogljivim procesorjem Intel®², ključnimi orodji in varnostnimi funkcijami za podjetja, ter ponuja prilagodljivo in funkcionalno oblikovanje, ki lahko raste skupaj z vašim podjetjem.

Izboljšana zmogljivost povečuje učinkovitost

Prepričajte se, da ste pripravljeni na izzive delovnega dne. Najnovejši procesor Intel® 14. generacije² s podporo za do 64 GB pomnilnika DDR5³ in izjemno hiter pogon SSD NVMe se združita, da pomagata izboljšati učinkovitost in storilnost.

Enostavno razširljiv s sprednjimi in zadnjimi priključki

Začasne zunanje naprave lahko enostavno priklopite v štiri priključke USB, vključno z enim priključkom USB-C™, ki so priročno nameščeni na sprednji plošči tega računalnika v obliki stolpa. Štirje priključki USB na zadnji plošči zagotavljajo urejen delovni prostor pri povezovanju fiksnih naprav.

Poskrbite za varnost strojne opreme in podatkov

Pomagajte zaščititi svojo naložbo in podatke z vdelano programsko opremo TPM, zanko za ključavnico⁴, ki ščiti ohišje pred vdori, tanko kabelsko ključavnico in vgrajenimi sistemi za zaklepanje pripomočkov, s katerimi lahko zaščitite računalnik in naprave, povezane s kabli.⁴



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Embalaza zunanje škatle je v celoti pridobljena iz trajnostnih virov

Registracija EPEAT®⁶ in certifikat ENERGY STAR® - uporablja zunanjo škatlo, ki je v celoti izdelana iz trajnostnih virov in jo je mogoče reciklirati.⁵



Namizni računalnik HP ProDesk 2 G1i E v obliki stolpa

Posebnosti

HP priporoča Windows 11 Pro for Business

Z operacijskim sistemom Windows 11 in HP-jevo tehnologijo za sodelovanje, varnost in povezovanje lahko delate kjer koli, ne da bi zmanjšali učinkovitost delovanja. Povzemite in predelajte vsebino, pridobite ustrezna priporočila za vsebino in ostanite organizirani s programom Microsoft Copilot.^{1,8}

Najnovejši večjedrni procesor Intel®

Konfigurirajte procesor svojega računalnika HP ProDesk 2 Tower za popolno kombinacijo zmogljivosti, hitrega delovanja in vrednosti. S procesorjem Intel® Core™ i7 (14. generacije) in do 64 GB pomnilnika DDR5 se lahko nemoteno in zanesljivo lotite več delovnih nalog.^{2,3}

Napredna brezžična povezljivost

S hitrim in zanesljivim vmesnikom Wi-Fi 6E si zagotovite odlično izkušnjo povezovanja, celo v obremenjenih brezžičnih omrežjih. Notranja antena pomaga izboljšati doseg in optimizirati moč signala, zlasti na večjih območjih ali prostorih z ovirami.⁹

Zaščitite ključne podatke

Vgrajeni varnostni čip TPM (Trusted Platform Module) zagotavlja ključne za šifriranje na osnovi strojne opreme za zaščito podatkov, e-pošte in uporabniških poverilnic.

Optimizirana postavitve priključkov za lažji dostop

Omogočite uporabo obstoječih in novih zunanijh naprav z veliko izbiro priključkov v enostavno dostopni postavitvi. Postavitev vključuje priključek USB-C® in 3 priključke USB 3.1 na sprednji strani ter 4 priključke USB 2.0 na zadnji strani stolpa. Priključka DisplayPort™ in HDMI zagotavljata prilagodljivost pri priklopu zaslonov.¹⁰

Prilagodljive možnosti, ki ustrezajo vašim računalniškim potrebam

Če potrebujete posebna sredstva za učinkovito izvajanje različnih nalog, ki zahtevajo te funkcije, dodajte pogon DVD/DVD-RW4, 3,5-palčni trdi disk ali serijski priključek.³

Razširljiva in optimizirana združljivost prek reže PCIe

S hitrim vmesnikom PCIe računalniku dodajte več funkcij in povečajte možnosti za vhodno/izhodne naprave. Podpira vmesnik PS/2, 4 serijske priključke ali 4 vzporedne priključke za priklop starejše strojne opreme, omrežne opreme in še več.¹¹

Zagotovite si učinkovito porabo energije z različnimi možnostmi napajanja

Za razširljivost in izbiro grafičnih kartic si zagotovite napajalnik, ki najbolj ustreza vašim potrebam po napajanju in zmogljivosti. Izbirajte med napajalniki z močjo 180 W, 280 W in 400 W – vsi s potrdilom 80 PLUS Platinum.¹²

Z zanko za ključavnico preprečite vdor v ohišje

Preprečite napadalcem dostop do notranjih komponent tega računalnika v obliki stolpa. Preprosto postavite ključavnico skozi zanko in zaklenite, da pokrov ohišja ostane na mestu.⁴

Zaščitite strojno opremo računalnika in pripomočke s kablenskimi ključavnicami

Z vgrajeno režo za kabelsko ključavnico in tanko režo za kabelsko ključavnico na tem računalniku ProDesk 2 Tower G1i preprečite krajo računalnika in zunanijh naprav. Preprosto povežite kabel z vgrajeno režo in zaklenite, da boste lažje zaščitili svojo naložbo v računalnik.⁴



Namizni računalnik HP ProDesk 2 G1i E v obliki stolpa

Tehnični opis

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 Home Single Language – HP priporoča Windows 11 Pro for business ^{1,2,20} FreeDOS
Družina procesorjev	Procesor Intel® Pentium® procesor Intel® Core™ i7 13. generacije procesor Intel® Core™ i5 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 14. generacije procesor Intel® Core™ i5 14. generacije procesor Intel® Core™ i7 14. generacije
Razpoložljivi procesorji ^{3,4,5,20}	procesor Intel® Core™ i3-13100 (osnovna frekvenca P-jedra 3,4 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,5 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 0 E-jeder, 8 niti) 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 do 4,6 GHz, 20-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 4 E-jedra, 16 niti) procesor Intel® Core™ i5-13500 (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,5 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) 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™ i7-14700 z grafično kartico Intel UHD (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,1 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,2 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5,3 GHz, 33-MB predpomnilnik L3, 8 P-jeder in 12 E-jeder, 28 niti) procesor Intel® Pentium® 300 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 3,9 GHz, 6-MB predpomnilnik L3, 1 jedro, 4 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 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 do 4,7 GHz, 20-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 4 E-jedra, 16 niti) procesor Intel® Core™ i7-13700 (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,1 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4,1 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 5,2 GHz, 30-MB predpomnilnik L3, 8 P-jeder in 8 E-jeder, 24 niti)
Nabor vezij ³	Intel® H770
Lastnosti oblike	Stolp
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s; ⁶ Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Pomnilniške reže	2 DIMM
Notranji pomnilnik	največ 2 TB Trdi disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto ^{7,20,21} 256 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ^{7,21} 512 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{7,20,21}
Optični pogon	9,5-mm tanki pogon zapisovalnika DVD-jev HP; 9,5-mm tanki pogon HP DVD-ROM ⁸
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® UHD 730; grafična kartica Intel® UHD 770; grafična kartica Intel® UHD 710 Ločena: grafična kartica Intel® Arc™ A380 (6 GB namenskega pomnilnika GDDR6); grafična kartica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR6) ²⁴
Zvočna kartica	Kodek Realtek ALC3602-CG; kombinirani priključek za zvok s podporo za slušalke CTIA in OMTP, vhod in izhod za zvok, vhod za mikrofona in vnovična naloga na priključkih.
Razširitvene reže	2 reži M.2; 1 reža PCIe 3 x1; 1 reža PCIe 4 x16 ^{9,10,11} (1 reža M.2 za WLAN in 1 reža M.2 2242/2280 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 5 Gb/s; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; Zadaj: 4 priključki USB 2.0 Type-A; 1 priključek HDMI 1.4b; 1 priključek DisplayPort™ 1.4a; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za napajanje; 1 priključek za vhod/izhod zvoka; 1 zaporedni priključek (dodaten) ^{11,20} ; Dodatni priključki: 1 serijski priključek 4x; 1 paralelni priključek; 1 priključek PS/2 ^{20,23}
Vhodne naprave	protimikrobna žična tipkovnica HP 125; komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655; tipkovnica HP USB 320K; tanka žična poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID; žična miška HP 125; laserska žična miška HP 128; protimikrobna žična miška HP 125; ojačana optična žična miška HP USB; žična miška HP 320M
Komunikacije	LAN: Vgrajeni vmesnik 10/100/1000M GbE; 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
Ležišča za pogone	1 3,5-palčni trdi disk ^{20,22}
Okolju prijazno	Delovna temperatura: Od 5 do 35 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: od 15 do 80 % RH
Programska oprema	Dokumentacija HP ^{12,13,20} ; HP Setup Integrated OOB; HP Support Assistant; HP System Event Utility; 30-dnevna preizkusna različica za spletno zaščito McAfee; Nakup zbirke Microsoft Office (napredaj ločeno)
Upravljanje varnosti	Zanka za ključavnico; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; vgrajena kabelska ključavnica za pripomočke; tanka kabelska ključavnica



Namizni računalnik HP ProDesk 2 G1i E v obliki stolpa

Tehnični opis

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 ¹⁷
Mere	15,5 x 30,8 x 33,7 cm; (Mere sistema se lahko spreminjajo in so odvisne od konfiguracije ter razlik v proizvodnji.); 49,9 x 40 x 28,7 cm (Paket)
Teža	5,98 kg; (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Ekološke oznake	CECP; Registracija EPEAT®; CEL; Ukrajina EE; MEPS Koreja; MEPS (Vietnam); ErP Lot 3 ¹⁸
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Specifikacije trajnostnega vpliva	45 % popotrošniške reciklirane plastike ¹⁹



Namizni računalnik HP ProDesk 2 G1i E v obliki stolpa

Opombe

Opombe k sporočilom

- 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 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 Kabli in ključavnice so naprodaj ločeno in niso priloženi.
- ⁵ Celotna zunanja škatla 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.
- ⁶ Na podlagi ameriške registracije EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT® je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.epeat.net>.
- ⁸ Microsoft Copilot zahteva operacijski sistem Windows 11. Nekatere funkcije zahtevajo nevronske procesorske enote. Čas in razpoložljivost sta odvisna od Microsofta ter odvisna od trga in naprave. Za prijavo je zahtevan Microsoftov račun. Kjer Copilot ni na voljo, tipka Copilot naloži iskalnik Bing. Glejte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁹ Za Wi-Fi 6E potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, naprodaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. 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.
- ¹⁰ Priključki DisplayPort in HDMI so dodatne funkcije, ki jih je treba konfigurirati ob nakupu. Zasloni niso priloženi in so naprodaj ločeno.
- ¹¹ Možnosti priključkov V/I je treba konfigurirati ob nakupu. Strojna in omrežna oprema sta naprodaj ločeno in nista priloženi.
- ¹² Moč je treba konfigurirati ob nakupu.

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 tem sistemu je vnaprej nameščena programska oprema Windows 10 Pro, vključuje pa tudi licenco za programsko opremo Windows 11 Pro in zagotavlja programsko opremo za obnovitev. Hkrati lahko uporabljate 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 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>.
- 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 nastavitve. Če želite več informacij, glejte www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Za celotno razpoložljivost 4 GB pomnilnika ali več potrebujete 64-bitni operacijski sistem. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows je količina uporabnega pomnilnika odvisna od konfiguracije, tako da nad 3 GB celotna zmogljivost pomnilnika morda ne bo na voljo zaradi zahtev po sistemskih sredstvih. Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 3200 MT/s; dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim sistemskim procesorjem. Za podprte hitrosti pomnilniških podatkov glejte tehnične podatke procesorja.
- ⁷ 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).
- ⁸ Optični pogoni so izbirne ali dodatne funkcije. Kopiranje avtorsko zaščenega gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti so lahko drugačne. Združljivost z dvoslojnimi nosilci je pri nekaterih predvajalnikih DVD-jev za domačo uporabo in pogonih DVD-ROM drugačna.
- ⁹ Kartica je naprodaj ločeno.
- ¹⁰ 4 serijski priključki: dodatni prek reže PCIe in na voljo samo v določenih regijah.
- ¹¹ Če je dostavljeni računalnik konfiguriran z grafičnim procesorjem, ki ni vgrajen, bodo priključki HDMI/VGA pokriti.
- ¹² McAfee LiveSafe™: potrebna je naročnina.
- ¹³ HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za več informacij obiščite www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ¹⁴ Zagotovljena je podpora za ključavnico varnostnega kabla (naprodaj ločeno).
- ¹⁵ Funkcija TPM bo podprta v računalniku, ki je predhodno konfiguriran s sistemom FreeDOS in bo na nastavitvenem meniju BIOS privzeto nastavljena kot omogočena, če gre za računalnik dTPM, na nastavitvenem meniju BIOS pa bo nastavljena kot onemogočena, če gre za računalnik fTPM.
- ¹⁶ Fizična kabelska ključavnica za nadzor nad kablji.
- ¹⁷ Vsi napajalniki niso na voljo v vseh regijah.
- ¹⁸ Na podlagi ameriške registracije EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje registriranja EPEAT® je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ¹⁹ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 1680.1-2018.
- ²⁰ Na voljo samo pri nekaterih modelih.
- ²¹ 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 zagoni pogon.
- ²² En 3,5-palčni trdi disk samo za sisteme s procesorji Intel® Core™ 14. generacije.
- ²³ Bralnik kartic SD 3-v-1, na voljo samo s procesorji Intel® Core™ 12. generacije.
- ²⁴ NVIDIA® Quadro® T400, na voljo samo za določene modele.
- ²⁵ ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki ameriške agencije za varovanje okolja.

