HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Delajte pametneje z računalnikom, ki podpira umetno inteligenco in se razvija skupaj z vami

Z računalnikom, izboljšanim z umetno inteligenco, ki je izdelan tako, da raste z vašim podjetjem, na novo opredelite učinkovitost in nadzor. S procesorjem Intel® Core™ Ultra[2], nevronsko procesorsko enoto z zmogljivostjo 13 bilijonov operacij na sekundo[3] in številnimi možnostmi grafične kartice[4] ta prilagodljiv in prilagodljiv računalnik pomaga izpolnjevati spreminjajoče se potrebe po storilnosti in varnosti.

Učinkovite modularne možnosti

Dinamično prilagodite, izboljšajte zmogljivost in razširite funkcionalnost z več priključki USB na tem računalniku SFF.

Preizkušen za zanesljivost in vzdržljivost

Opravil je preizkus MIL-STD 810[7] in preizkuse v postopku HP Total Test[8], s čimer zagotavljamo, da vaš SFF izpolnjuje ali celo presega HP-jeve standarde vzdržljivosti.

Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business ustvari vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opremi.[9]



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Zasnovan z namenom

Ta računalnik je zapakiran v embalažo, ki vsebuje papir iz certificiranih ali recikliranih virov.[10] Senzorji izmeničnega toka merijo porabo energije vaše flote, tako da lahko spremljate porabo energije in pridobite priporočila za njeno zmanjšanje.

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Posebnosti

Modularne možnosti sledijo rastočim podjetjem
Dinamično razširite, izboljšajte zmogljivost in razširite funkcionalnost z več vrati USB in podporo za do sedem zaslonov.[4,5,6] Ta osebni računalnik v ohišju majhne velikosti, s katerim lahko prihranite prostor, pomaga optimizirati delovni prostor tako, da sedite vodoravno ali navpično.

Preizkušen za zanesljivost in vzdržljivost
Opravil je preizkus MIL-STD 810[7] in preizkuse v postopku HP Total Test[8] za strojno opremo in sisteme, s čimer zagotavljamo, da vaš HP ProDesk 4 SFF G1i izpolnjuje ali celo presega HP-jeve standarde za trpežnost in tako pomaga zmanjševati skupne stroške lastništva.

Zaščiten s HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business ustvari 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.[9]

Zasnovan z namenom
Ta računalnik je zapakiran v embalažo, ki vsebuje papir iz certificiranih ali recikliranih virov.[10] Senzorji izmeničnega toka merijo porabo energije vaše flote, tako da lahko spremljate porabo energije in pridobite priporočila za njeno zmanjšanje.

HP priporoča Windows 11 Pro za podjetja
Delajte, 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.[1,11,13]

® Večjedrni procesor Intel
Konfigurirajte procesor HP ProDesk 4 SFF G1i za popolno kombinacijo moči, zmogljivosti in ugodne cene. Zagotovite si procesor Intel® Core™ Ultra za nemoteno in zanesljivo opravljanje delovnih nalog, saj vključuje nevronsko procesorsko enoto s 13 bilijoni operacij na sekundo za izboljšane videokonference in še več.[2,3,4]

Zmogljiv vrhunski pomnilnik
Z dvema možnostma pomnilnika UDIMM DDR5 do 64 GB izkusite hitrost in zmogljivost za izvajanje aplikacij, ki zahtevajo veliko virov.[4]

Preizkušen za zanesljivost in vzdržljivost
Opravil je preizkus MIL-STD 810 in 120,000 ur preizkusov v postopku HP Total Test[4] za strojno opremo in sisteme, s čimer zagotavljamo, da vaš HP ProDesk 4 SFF izpolnjuje ali celo presega HP-jeve standarde za trpežnost in tako pomaga zmanjševati skupne stroške lastništva.[7,8]

Zmogljivost, da ustvarite in naredite še več
Zmogljivost namiznega računalnika prilagodite svojim računalniškim potrebam. Izberite med različnimi ločenimi grafičnimi karticami NVIDIA ali AMD za vse vrste delovnih orebemnitev in aplikacij, od naprednih do osnovnih, s karticami NVIDIA® A1000, NVIDIA® A400 ali AMD RX6300.[4]

Več zaslonov za prepričljivo vizualno izkušnjo
Izboljšajte storilnost z več prostora za dan, poln večopravilnosti, na tem računalniku SFF s podporo za do sedem zaslonov. Štirje standardni izvirni priključki za video in prilagodljiva vrata za video signal zagotavljajo velik vizualni delovni prostor.[5,6]

Več priključkov USB
V ta kompakten namizni računalnik povežite več pripomočkov in drugih zunanjih naprav. S štirimi priključki na sprednji in petimi priključki na zadnji strani ima to kompaktno ohišje osupljivo veliko število priključkov USB.

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.[14]

Visoko zmogljiva shramba za podatkovno zahtevna opravila
S podporo za do 4 TB prostora na 2 pogonih SSD PCIe četrte generacije in do 2-TB 3,5-palčni trdi disk sledite današnjim poslovnim zahtevam in zagotovite, da imate dovolj prostora za shranjevanje vseh svojih podatkov.[4,15]

Rešitev z možnostjo samodejnega odpravljanja napak
Napadi na vdelano programsko opremo lahko povsem uničijo računalnik. Zagotovite si zaščito s tehnologijo HP Sure Start, sistemskim BIOS-om z možnostjo samodejnega odpravljanja napak, ki se samodejno obnovi po napadih ali napakah.[16]

Nastavljivi priključki
Ta ProDesk SFF 4 vključuje veliko uporabnih priključkov za vse vaše poslovne potrebe. Izberite med različnimi možnostmi prilagodljivih priključkov: RJ45, USB-C z Alt DP 1.4, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1, VGA ali serijski priključek.[5]

Samodejno odkrivanje vdorov v ohišje
Z opcijskim zaznavanjem vdora se ob odprtju zadnjega pokrova tega računalnika SFF pojavi pojavno sporočilo, ki vas obvesti, da lahko ukrepate za zaščito podatkov in strojne opreme. Nastavitve za zaznavanje vdorov v ohišje so na voljo v BIOS-u F10 .[4]

HP ProDesk 4 SFF 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] FreeDOS
Družina procesorjev[33]	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Razpoložljivi procesorji[29,31,32,33]	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 nevronsko obdelavo	Intel® AI Boost
Nabor vezij[32]	Intel® Q870
Barva izdelka	Črna
Lastnosti oblike	Ohišje majhne velikosti
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s; [3,4,9] Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Pomnilniške reže	2 DIMM; 4 modula DIMM
Notranji pomnilnik	1 TB največ 2 TB Trdi disk SATA[5,27] 256 GB največ 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[5,27] 512 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ TLC M.2[5,27] 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2[5,27] 256 GB Pogon SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2
Optični pogon	9,5-mm tanki pogon zapisovalnika DVD-jev HP; 9,5-mm tanki pogon HP DVD-ROM [6]
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® UHD Graphics 4X[e]; Grafična kartica Intel® UHD Graphics 3X[e]; Grafična kartica Intel® UHD Graphics 2X[e]; Ločena: Grafična kartica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR6); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6) [14]
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 M.2 2280; 1 reža PCIe 4 x16; 1 reža PCIe 4 x1 [11] (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 izhod za zvok; 1 priključek za napajanje; 3 priključki USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 480 Gb/s; 1 priključek DisplayPort™ 2.1 ; Optional ports: 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)[35]
Vhodne naprave	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[15]; žična miška HP 125; laserska žična miška HP 128; protimikrobna žična miška HP 125; ojačana optična žična miška HP USB; žična miška HP 320M[15]
Komunikacije	LAN: Vgrajena kartica Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE[12] ; WLAN: Brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) in Bluetooth® 5.3; Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) in Bluetooth® 5,4, vPro®; Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) in Bluetooth® 5,4, ni vPro® 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);[13,3224,25]
Ležišča za pogone	1 tanki pogon ODD [14]
Okolju prijazno	Delovna temperatura: Od 10 do 35 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: 10 do 90 % RH
Programska oprema	Nakup zbirke Microsoft Office (naprodaj ločeno)[45]; Prilagajanje robov; HP Connection Optimizer; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; Dokumentacija HP; Podpora za HP Hotkey; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP Services Scan[46]; HP Setup Integrated OOBE; Podpora za HP Smart[47]; HP Support Assistant[48]; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo; Funkcija myHP s podporo za več kamer; Poly Lens
Razpoložljiva programska oprema	Podpora za HP Smart[8]
Upravljanje varnosti	HP Wolf Security for Business vključuje: HP Sure Start, HP Secure Erase[16]; HP Sure Admin[17]; Sure Click[18]; HP Sure Run[19]; HP Sure Sense[20]; HP Sure Recover[21]; HP Sure Start[22]; Ključavnica HP Tamper Lock[23]; Absolute Persistence Module[10]; HP BIOS Recovery; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere[28]; HP Secure Erase[28,30]
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition[56]

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos)[39]; HP Client Management Script Library (za prenos); HP Cloud Recovery[40]; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager[41]; Paketi gonilnikov HP (za prenos)[42]; HP Image Assistant (za prenos)[43]; HP Manageability Integration Kit (za prenos)[7]; HP Patch Assistant (za prenos)[44]
Napajanje	180-vatni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 280-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC[58]
Mere	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20 x 49,9 x 39,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (samo za modele ZDA, Brazilija in Japonska) (Paket)
Teža	4,55 kg; (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Ekološke oznake	Registracija EPEAT s Climate+[26]
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®
Specifikacije trajnostnega vpliva	Vsebuje vsaj 60 % poporabniške reciklirane plastike; Vsaj 10 % plastike, pridobljene iz opreme za informacijsko tehnologijo z zaprtim krogom; ohišje zvočnikov in V/I trak vključujeta plastiko, ki bi končala v oceanu; magnet zvočnika je 100-% iz recikliranih redkih zemeljskih elementov; Material za polnilo iz oblikovane papirne kaše v notranjosti škatle je v celoti pridobljen iz recikliranih ali certificiranih virov.; Na voljo je pakiranje v zbirni embalaži; na voljo so napajalniki s potrdilom 80 Plus® Platinum[36,37,49,57]
Potrdilo TCO	Potrdilo TCO, generacija 10[63]

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

HP 435 FHD Webcam		Learn, teach, and collaborate like you're in person, no matter where you are. Present the real you and focus on what matters, not how you look, thanks to automatic focus, lighting, and color correction. This portable plug and play webcam includes dual mics that reduce background noise to keep you in focus and sounding great from anywhere. **Številka izdelka: 77B10AA** [1] Google tested to meet Chromebook compatibility standards. [2] Ta izdelek deluje z napravami, ki podpirajo najnovejšo različico operacijskega sistema Chrome OS, in je certificiran kot skladen z Googlovimi standardi združljivosti. Google ni odgovoren za delovanje tega izdelka ali njegovo skladnost z varnostnimi zahtevami. Chromebook in značka Works With Chromebook sta blagovni znamki družbe Google LLC.
HP 205 Sanitizable Desk Mat		Elevate your space with an anti-slip, durable, sanitizable[1], and spill-resistant desk mat. With effortless gliding and pinpoint accuracy, stay comfortable and tie your whole desk together with this durable desk protector. **Številka izdelka: 8X597AA** [1] Select household wipes can be safely used up to 1,000 wipes. See wipe manufacturer's instructions for disinfecting and the HP cleaning guide for HP tested wipe solutions at How to Clean Your HP Device Whitepaper (https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Recycled plastic content percentage is based on the definition set in the IEEE 1680.1-2018 EPEAT® standard.
Žična miška in tipkovnica HP Desktop 320MK		Work efficiently and enhance your everyday productivity with the reliable HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard. **Številka izdelka: 9SR36UT** [1] Select household wipes can be safely used to clean HP desktop wired 320 KB/Mouse up to 1,000 wipes: See wipe manufacturer's instructions for disinfecting and the HP cleaning guide for HP tested wipe solutions at How to Sanitize Your HP Device Whitepaper. [2] Recycled plastic is expressed as a percentage of the total weight plastic. Post-consumer recycled is based on the definition set in the EPEAT® standard for computers, IEEE 1680.1-2018 standard.

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Opombe

Opombe k sporočilom

[13] 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.
[14] Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
[15] 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.
[16] Program HP Sure Start je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
[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] 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, znamk in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
[3] Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronsko procesorsko enoto, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina 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] Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
[5] Možnosti, ki so na voljo za priključek Flex, so lahko omejene. Priključke je treba konfigurirati ob nakupu.
[6] Za podporo za največ sedem zaslonov potrebujete ločeno grafično kartico NVIDIA® RTX™ 2, NVIDIA® A400ali Intel® Arc™ A1000 (1 izvirna priključka + 4 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® with DisplayPort kot dodaten priključek IO.
[7] Preizkušanje pod oznako MIL-STD ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
[8] Rezultati preizkusov v postopku HP Total Test niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo je potreben dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
[9] 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.
[10] Celotna HP-jeva papirna embalaža je izdelana iz recikliranih ali certificiranih trajnostnih virov. 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 škatla, ki je priložena izdelku, in vsi papirnati materiali v škatli. Embalaža za dodatke osebnih in poslovnih sistemov ter rezervne dele ni vključena.

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] Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s; Hitrost sistema mora biti v skladu z Intelovimi smernicami za zasnovo sistema. Dejanska hitrost prenosa podatkov je določena s konfiguracijo sistema.
[4] Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
[5] 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 do 36 GB sistemskega diska (za sistem Windows).
[6] Naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija. Pri pogonu Blue-Ray lahko nastanejo določene težave v zvezi z diski, digitalno povezavo, združljivostjo in/ali delovanjem, pri čemer pa ne gre za okvaro izdelka. Brezhibno predvajanje v vseh sistemih ni zagotovljeno. Za predvajanje nekaterih posnetkov Blu-ray boste morda potrebovali digitalno povezavo DVI ali HDMI, pri čemer bo zaslon morda zahteval podporo za HDCP. V tem računalniku ne morete predvajati filmov HD DVD. Ne kopirajte vsebine, zaščitene z avtorskimi pravicami.
[7] HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletne strani http://www.hp.com/go/clientmanagement .
[8] HP Smart Support zahteva, da je nameščena programska oprema HP TechPulse. Za več informacij o tem, kako omogočite ali prenesete funkcijo HP Smart Support, obiščite spletno mesto http://www.hp.com/smart-support.
[9] Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s; Hitrost sistema mora biti v skladu z Intelovimi smernicami za zasnovo sistema. Dejanska hitrost prenosa podatkov je določena s konfiguracijo sistema.
[10] Modul vdelane programske opreme Absolute Persistence je dobavljen izklopljen 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. Storitev 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] Za doplačilo ali kot izbirna funkcija.
[12] Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE: naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
[13] Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 5 (802.11 ac) je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11.
[14] Naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
[15] Razpoložljivost je odvisna od države (protimikrobna miška je na voljo samo za Kitajsko)

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Opombe

Opombe specifikacij

[16] 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.
[17] HP Sure Admin zahteva platformo HP G8 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.
[18] HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši oziroma Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[19] Program HP Sure Run je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
[20] 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.
[21] 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.
[22] Program HP Sure Start je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši.
[23] Ključavnico HP Tamper Lock lahko omogočijo/onemogočijo stranke ali skrbniki za informacijsko tehnologijo, ki imajo pooblastilo skrbnika.
[24] 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 združljiv s starejšimi specifikacijami 802.11.
[25] HP 400 G9 TWR/SFF zahteva procesor Intel ® Core ™ s pomnilniškimi moduli DDR5, da lahko zagotavlja podporo za Wi-Fi 6E, in za delovanje v 6-GHz pasu zahteva usmerjevalnik Wi-Fi 6E, ki je naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E. Pri računalnikih HP 400 G9 TWR/SFF brez procesorjev Intel ® Core ™ in pomnilniških modulov DDR5 izdelek ne podpira standarda Wi-Fi 6E in ne deluje v 6-GHz pasu. Izdelki so združljivi s 6-GHz in drugimi usmerjevalniki, naprodaj ločeno, ki lahko delujejo v 2,4 in 5-GHz frekvenčnih pasovih v skladu s standardom Wi-Fi 6 in prejšnjimi specifikacijami 802.11. Dejanska prepustnost je odvisna od omrežnih pogojev in konfiguracije usmerjevalnika. Potrebna je internetna povezava in javne brezžične točke so omejene.
[26] 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.
[27] Od 1. novembra 2023 bo za vse pošiljke zahtevano, da je sistem Windows nameščen na pogonu SSD, da se zagotovi boljša uporabniška izkušnja. Trdi disk je mogoče konfigurirati samo kot dodaten podatkovni pogon, ne pa tudi kot zagonski pogon.
[28] Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo.
[29] 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. Sistem številčenja, znamk in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
[30] HP Secure Erase uporablja metode, opisane v posebni publikaciji Nacionalnega inštituta za standarde in tehnologijo.
[31] 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 nastavitev. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.intel.com/technology/turboboost.
[32] Za celotno funkcionalnost Intel® vPro® potrebujete 64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro, podprt procesor vPro, nabor vezij, omogočenih za vPro, žično omrežje LAN in/ali kartico WLAN, omogočeno za vPro in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete dodatno programsko opremo drugih proizvajalcev. Obiščite spletno mesto http://intel.com/vpro.
[33] Nekatere 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.
[34] ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki ameriške agencije za varovanje okolja.
[35] Priključek Flex in dodatna kartica sta izbirna in ju je treba konfigurirati ob nakupu. Konfigurirate lahko največ en priključek Flex in eno dodatno kartico.
[36] Polnila iz oblikovane lesne kaše so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.
[37] Celotna zunanja škatla in polnila iz valovite lepenke so izdelani iz potrjenih trajnostnih virov in recikliranih vlaken.
[38] Dodaten vPro® Essentials ali vPro® Enterprise.
[39] Katalog odjemalcev HP ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[40] 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/c05115630.
[41] HP Connect za Microsoft Endpoint Manager je na voljo v trgovini Azure Market Place za računalnike HP Pro in Elite ter blagajniške sisteme, ki jih upravlja Microsoft Endpoint Manager. Potrebna je naročnina na Microsoft Endpoint Manager, ki je naprodaj ločeno. Potrebna je omrežna povezava.
[42]. Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[43] HP Image Assistant ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[44] HP Patch Assistant je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih s kompletom HP Manageability Kit, ki so upravljani s pomočjo upravljalnika 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.
[45] Zbirka Microsoft 365 je naprodaj ločeno in za aktivacijo zahteva dostop do interneta.
[46] 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.
[47] 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.
[48] HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, v posameznih komponentah se razlikuje med izdelki.
[50] Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 1680.1-2018.
[56] 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 in HP Sure Click Pro) prekinjena kako drugače v skladu s pogoji iz te pogodbe EULA, začne veljati ob aktiviranju in je aktivna še naslednjih 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.
[57] Odstotek plastike, pridobljene iz opreme za informacijsko tehnologijo z zaprtim krogom, temelji na definiciji, opredeljeni v standardu IEEE 1680.1-2018.
[58] Vsi napajalniki za namizni računalnik SFF 4 G1i podpirajo vhodno napetost: 100 do 240 V izmeničnega toka, 50/60 Hz.
[63] TCO Certified je trajnostni certifikat tipa ISO 14024 (tip 1) za izdelke IT. Skladnost z vsemi merili se preveri neodvisno.

© Avtorske pravice 2026 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so določena v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Ničesar v tem dokumentu se ne sme razlagati kot dodatno jamstvo. HP ne odgovarja za tehnične ali uredniške napake ali opustitve v tem dokumentu.

Oktober 2026
--