

Namizni računalnik HP Pro SFF 400 G9

Vsestranski, da zadovolji hitro spreminjajoče se poslovne potrebe

Bodite v koraku z različnimi potrebami vašega podjetja. Majhen in zmogljiv računalnik HP Pro 400 z ohišjem majhne velikosti predstavlja napredno varnost in učinkovito delovanje. Zaradi prilagodljive arhitekture in možnosti povezovanja lahko kar najbolje izkoristite svojo naložbo – zdaj in v prihodnosti.

Razširitev, ki podaljša življenjsko dobo vaše investicije

HP Pro 400 z ohišjem majhne velikosti vključuje rezo m.2 za WLAN in eno za shrambo, eno rezo PCIe x16 in eno rezo PCIe x1.

Povečajte storilnost

Povečajte storilnost s priključki za video, ki podpirajo do šest zaslonov^{3,4}, hkrati pa zagotavljajo zmogljivost za obravnavanje različnih delovnih tokov z do 64 GB⁵ pomnilnika DDR5 in dodatno grafično kartico – NVIDIA® Quadro T400⁵ ali AMD Radeon™ RX 6300.⁵

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 systemskega BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.⁶



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Podprite zavezo za ustvarjanje in uporabo bolj trajnostnih izdelkov z računalnikom HP Pro SFF 400, ki® ima registracijo EPEAT⁷. Z učinkovitim napajalnikom, uporabo plastike v ohišju zvočnikov⁸, ki bi končala v oceanu, in embalažo iz oblikovane lesne kaše⁹ pomagamo zmanjšati vpliv na okolje.



Namizni računalnik HP Pro SFF 400 G9

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.¹

Najnovejši večjedrni procesor Intel®

Konfigurirajte procesor svojega računalnika HP Pro SFF 400 za popolno kombinacijo zmogljivosti, hitrega delovanja in vrednosti. Z najnovejšim procesorjem Intel® in pomnilnikom DDR5 lahko nemoteno in zanesljivo opravljate več delovnih nalog.²

Preizkušen za zanesljivost in vzdržljivost

Opravi je preizkus MIL-STD 810 in preizkuse v postopku HP Total Test[za strojno opremo in sisteme, s čimer zagotavljamo, da vaš HP Pro SFF 400 izpolnjuje ali celo presega HP-jeve standarde za trpežnost in tako pomaga zmanjševati skupne stroške lastništva.^{10,11}

Zmogljiv vrhunski pomnilnik

Izberete lahko do 64 GB pomnilnika DDR5 ter izkusite hitrost in zmogljivost, potrebni za izvajanje zahtevnih aplikacij brez zakasnitev. Pripravite se na prihodnost in z napredno tehnologijo DDR5 poskrbite, da bo vaš sistem pripravljen na prihajajoče zahteve programske opreme.⁵

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.¹²

Razširljiv vizualni delovni prostor

Z dvema standardnima izvirnima priključkoma za video in enim prilagodljivim priključkom za video lahko ta kompaktni računalnik podpira do šest zaslonov, s čimer povečuje storilnost in zagotavlja več prostora za dan, v katerem morate opravljati več nalog hkrati.^{4,13}

Več priključkov USB

V ta kompakten namizni računalnik povežite več pripomočkov in drugih zunanijh naprav. S štirimi priključki na sprednji in petimi priključki na zadnji strani ima to kompaktno ohišje osupljivo veliko število priključkov USB.¹¹

Nastavljivi priključki

Ta namizni računalnik Pro SFF 400 vključuje veliko uporabnih priključkov za vse vaše poslovne potrebe. Izberite med različnimi možnostmi prilagodljivih priključkov: dvojni priključek USB A/USB Type-C® z DisplayPort Alt Mode, HDMI, DisplayPort™, VGA ali serijski priključek.¹⁴

Očistite pogon

HP Secure Erase odstrani vsebino trdega diska za spremembo namena ali ponovno dodelitev.¹⁵



Namizni računalnik HP Pro SFF 400 G9

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® Pentium® procesor Intel® Celeron® procesor Intel® Core™ i7 13. generacije procesor Intel® Core™ i5 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 13. generacije procesor Intel® Core™ i7 12. generacije procesor Intel® Core™ i5 12. generacije procesor Intel® Core™ i3 12. generacije procesor Intel® Core™ i3 14. generacije procesor Intel® Core™ i5 14. generacije procesor Intel® Core™ i7 14. generacije
Razpoložljivi procesorji ^{29,31,32,33}	Procesor Intel® Pentium® Gold G7400 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,7 GHz, 6 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri, 4 niti) Procesor Intel® Celeron® G6900 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,4 GHz, 4 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri, 2 niti) Procesor Intel® Core™ i7-12700 (osnovna frekvenca jedra E 1,6 GHz, osnovna frekvenca jedra P 2,1 GHz, največja frekvenca jedra E do 3,6 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 4,8 GHz, največja frekvenca do 4,9 GHz s tehnologijo Intel® Turbo Boost, 25 MB predpomnilnika L3, 8 jeder P in 4 jeder E, 20 niti) z grafično tehnologijo Intel® UHD, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12600 (osnovna frekvenca P-jedra do 3,3 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,8 GHz, 18 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder, 12 niti) z grafično kartico Intel® UHD Graphics, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12500 (osnovna frekvenca P-jedra do 3,0 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,6 GHz, 18 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder, 12 niti) z grafično kartico Intel® UHD Graphics, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12400 z grafično kartico Intel® UHD Graphics (osnovna frekvenca P-jedra 2,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Max Turbo do 4,4 GHz, 18 MB L3predpomnilnika, 6 P-jeder, 12 niti) Procesor Intel® Core™ i3-12300 z grafično kartico Intel® UHD Graphics (osnovna frekvenca P-jedra 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Max Turbo do 4,4 GHz, 12 MB L3predpomnilnika, 4 P-jedra, 8 niti) Procesor Intel® Core™ i3-12100 z grafično kartico Intel® UHD Graphics (osnovna frekvenca P-jedra 3,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Max Turbo do 4,3 GHz, 12 MB L3predpomnilnika, 4 P-jeder, 8 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® Pentium® 300 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 3,9 GHz, 6 MB L3 predpomnilnika, 1 jedro, 4 niti) Procesor Intel® Core™ i5-14600 z grafično kartico Intel UHD (osnovna frekvenca E-jedra 2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,7 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,9 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,2 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 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 v načinu Turbo 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 v načinu Turbo do 4,7 GHz, 20-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 4 E-jedra, 16 niti) Procesor Intel® Core™ i7-14700 (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,1 GHz, največja frekvenca E-jedra do 4,2 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,3 GHz, 33 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 12 E-jeder, 28 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-13700 (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,1 GHz, največja frekvenca E-jedra do 4,1 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,1 GHz, 30 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 8 E-jeder, 24 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13500 (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,5 GHz, največja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,8 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i3-13100 z grafično kartico Intel® UHD Graphics 730 (osnovna frekvenca P-jedra 4,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Max Turbo do 3,4 GHz, 12 MB L3predpomnilnika, 8 P-jeder, 8 niti)
Nabor vezij ³²	Intel® Q670
Barva izdelaka	Črna
Lastnosti oblike	Ohlajše majhne velikosti
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR4-3200 SDRAM; 64-GB pomnilnik DDR5-5600 SDRAM; ³⁴ Hitrosti prenosa podatkov do 3200 MT/s; hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Pomnilniške reže	2 DIMM
Notranji pomnilnik	1 TB največ 2 TB Trdi disk SATA ^{5,27} 256 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ^{5,27} 256 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{5,27,36} 256 GB največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{5,27}
Optični pogon	9,5-mm tanki pogon zapisovalnika DVD-jev HP; 9,5-mm tanki pogon HP DVD-ROM ⁶
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 730; grafična kartica Intel® UHD 770 Ločeno: NVIDIA® T400 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6); grafična kartica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR6) ^{14,37}
Zvočna kartica	Kodek Realtek ALC3252, univerzalni priključek za zvok s podporo za slušalke CTIA in OMTP
Razširlitvene reže	1 reža M.2 2230; 1 reža M.2 2280; 1 reža PCIe 3 x1; 1 reža PCIe 4 x16 ¹¹ (1 reža M.2 2230 za WLAN ali shrambo in 1 reža M.2 2280 za shrambo.)
Vrata in priključki	Spredaj: 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; 3 priključki SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; Zadaj: 1 izhod za zvok; 1 priključek za napajanje; 1 priključek RJ-45; 1 priključek HDMI 1.4; 3 priključki SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s; 1 priključek DisplayPort™ 1.4; 2 priključka USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 480 Mb/s ; Dodatni priključki: Dodatna kartica - izberite eno od naslednjih možnosti: 4 serijski priključki, kombinacija serijskega priključka in priključka PS/2 ali paralelnega priključka; dodatni prikljček: 1 serijski priključek; priključek Flex IO - izberite eno od naslednjih možnosti: 1 priključek DisplayPort™ 1.4, 1 priključek VGA, 1 priključek HDMI 2.0b, 1 serijski priključek, 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (DisplayPort™ z izmeničnim načinom), 1 dvojni priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s ³⁵
Vhodne naprave	Tanka poslovna tipkovnica HP PS/2; tanka poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID; žična tipkovnica HP 125; protimikrobna žična tipkovnica HP 125; komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655; tipkovnica HP USB 320K ³⁵ ; Miška HP PS/2; žična namizna miška HP 320M; žična miška HP 125; laserska žična miška HP 128; protimikrobna žična miška HP 125 ³⁵
Komunikacije	LAN: Vgrajena kartica Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹² ; WLAN: Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, vPro®; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, ni vPro®; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3 z zunanjo anteno; brezžična kartica Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® in Bluetooth® 4.2; brezžična kartica Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® in Bluetooth® 5.2 ^{13,32}
Ležišča za pogone	1 3,5-palčni trdi disk
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 Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer za komercialno uporabo; gonilnik za tipkovnico HP Easy Clean; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo; HPX za CMIT ³⁰ ; Certifikacijska raven HP UEFI BIOS 2.7B
Razpoložljiva programska oprema	Podpora za HP Smart®
Upravljanje varnosti	Vdelan varnostni čip Trusted Platform Module TPM 2.0, dobavljen z operacijskim sistemom Windows 10 (s potrdilom Common Criteria EAL4+) (s potrdilom FIPS 140-2 druge ravni); HP Secure Erase; HP Sure Click; modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP-jeva ključavnica pred vdori; HP Sure Start sedme generacije; HP Sure Sense2
Licence za varnostno programsko opremo	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



Namizni računalnik HP Pro SFF 400 G9

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos); paketi gonilnikov HP (za prenos); HP Image Assistant (za prenos); HP Client Management Script Library (za prenos); HP Manageability Integration Kit četrte generacije (za prenos) ⁷
Naprava spominske kartice	1 bralnik kartic SD 4.0
Napajanje	180-vatni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 240-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	27 x 9,5 x 30,8 cm; 39,4 x 20,5 x 49,9 cm (Paket)
Teža	4,2 kg; (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Ekološke oznake	Registracija EPEAT s Climate+ ²⁶
Potrdbilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR®



Namizni računalnik HP Pro SFF 400 G9

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 Na voljo sta dva standardna priključka za video z dodatnim tretjim prilagodljivim priključkom, ki ga je treba konfigurirati v času nakupa.
- ⁴ Za podporo za največ šest zaslonov potrebujete grafično kartico NVIDIA Quadro T400 (2 izvorna priključka + 2 na zaslonu GFX).
- ⁵ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁶ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali 11, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, Workstation in RPOS. Za vključene varnostne funkcije glejte podrobnosti izdelka.
- ⁷ Vpisano v? register EPEAT, kjer je na voljo. Registracija EPEAT? je odvisna od države. Za stanje registracije v svoji državi obiščite spletno mesto <http://www.epeat.net>.
- ⁸ Ohišje zvočnikov glede na težo vsebuje 5 odstotkov plastike, ki bi končala v oceanu.
- ⁹ Polnila iz oblikovane lesne kaše so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.
- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Posodabljanje sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. 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>.
- ¹⁰ 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 Core Pack za zaščito pred naključno škodo.
- ¹¹ Rezultati preizkusa v postopku HP Total Test niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo je potreben dodaten paket HP Core Pack za zaščito pred naključno škodo.
- ¹² HP Sure Start je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- ¹³ Možnosti, ki so na voljo za priključek Flex, so lahko omejene. Priključke je treba konfigurirati v času nakupa.
- ¹⁴ Možnosti, ki so na voljo za priključek Flex, so lahko omejene. Priključke je treba konfigurirati v času nakupa.
- ¹⁵ Za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.

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 različicami 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 pomnilnik DDR5: pomnilniški moduli 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 procesorja. Uporabnik lahko dostopi/nadgradi vse pomnilniške reže.
- 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 systemskega diska (za sistem Windows).
- ⁶ Naprادلjo 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, zaščiten z avtorskimi pravicami.
- ⁷ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <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 HP QuickDrop zahteva dostop do interneta in računalnik s prednameščenim operacijskim sistemom Windows 10 z aplikacijo HP QuickDrop in ali napravo Android (telefon ali tablični računalnik), v kateri se izvaja sistem Android 7 ali novejši z aplikacijo Android HP QuickDrop, in/ali napravo iOS (telefon ali tablični računalnik), v kateri se izvaja sistem iOS 12 ali novejši z aplikacijo iOS HP QuickDrop.
- ¹⁰ HP Support Assistant: zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.
- ¹¹ SD 4.0 z vmesnikom, ki v enem izdelku omogoča prepoznavanje petih kartic (zagotavlja podporo za SD, SDXC, SDHC, UHS-I in UHS-II), naprادلjo ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ¹² Intel® i225-T1 PCIe® 2.5 GbE: naprادلjo 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 Naprادلjo ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ¹⁵ Razpoložljivost je odvisna od države (protimikrobna miška je na voljo samo za Kitajsko)
- ¹⁶ Funkcija HP Sure Sense je na voljo v izbranih računalnikih HP, ni pa na voljo z izdajo Windows10 Home.
- ¹⁷ Funkcije HP BIOSphere šeste generacije so odvisne od platforme in konfiguracije.
- ¹⁸ Možnost HP Secure Erase za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.
- ¹⁹ HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši oziroma Enterprise. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁰ HP Sure Start sedme generacije je na voljo v izbranih računalnikih HP.
- ²¹ HP Sure Admin zahteva sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.
- ²² Modul vdelane programske opreme Absolute 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. Storitve je omejeno; 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/>.
- ²³ HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite RPOS in Workstation. Za informacije o vključenih varnostnih funkcijah in zahtevah za operacijski sistem glejte podrobnosti izdelka.
- ²⁴ Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta, ki sta naprادلjo 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 naprادلjo 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. 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, naprادلjo 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 16801-2018 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.
- 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, znak in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
- 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 nastavitve. 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.
- ³⁵ Priključek Flex in dodatna kartica sta izbrana in ju je treba konfigurirati ob nakupu. Konfigurirate lahko največ en priključek Flex in eno dodatno kartico.
- ³⁶ 256-GB pogon SSD TLC M.2 je na voljo samo s procesorji 12. generacije.
- ³⁷ 2-GB T400 je na voljo samo s procesorji 12. generacije.
- ³⁸ Dodaten vPro® Essentials ali vPro® Enterprise.
- 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.

