

Računalnik HP ProDesk 400 G3 Desktop Mini



Preoblikovan in pripravljen za prihodnost

Izjemno majhen HP ProDesk 400 Desktop Mini, ki je s posodobljenim, elegantnim videzom oblikovan tako, da se prilega v sodoben delovni prostor, je cenovno ugoden računalnik, ki zagotavlja zanesljivost in zmogljivost za vaše rastoče podjetje.



HP priporoča Windows 10 Pro.

Zmogljive možnosti

- Opravljajte delovne obveznosti z zmogljivimi procesorji Intel® Core™ i3/i5/i7 processors sedme generacije², dodatnim pomnilnikom Intel® Optane™, pogoni SSD³ in do 32 GB pomnilnika DDR4³.

Preproste montažne rešitve

- Z montažnimi možnostmi za računalnik HP ProDesk Mini ustvarite pravo rešitev za svoj delovni prostor. Varne in inovativne možnosti omogočajo montažo za združljive monitorje³, pod mize ali dejansko na katero koli mesto.

Odlične možnosti zaščite in upravljanja HP

- Pomagajte preprečiti vdore v podatke in zmanjšajte čas izpadov s sistemom HP BIOSphere tretje generacije⁴ in poenostavite upravljanje z napredno aplikacijo HP WorkWise⁵ za pametni telefon, ki omogoča upravljanje računalnika.

- Opravljajte delovne naloge z operacijskim sistemom Windows 10 Pro¹ in zmogljivim računalnikom HP ProDesk 400 Desktop Mini z vgrajenimi funkcijami za zaščito, sodelovanje in povezovanje.
- Zbirka HP Client Security Suite tretje generacije⁶ vsebuje programe HP Multi-Factor Authenticate⁷, HP Device Access Manager, HP SpareKey in HP Password Manager. Ta orodja skrbijo za nedosegljivost podatkov in jih varujejo pred krajo, napadi ter nepooblaščenimi uporabniki.
- Z avtomatizacijo na ravni vdelane programske opreme HP BIOSphere tretje generacije⁴ si zagotovite visoko storilnost in manj prekinitev delovanja. Vaši računalniki so dodatno zaščiteni zahvaljujoč samodejnim posodobitvam in varnostnim preverjanjem.
- Komplet HP Manageability Integration Kit⁸ vam bo v pomoč pri hitrejšem ustvarjanju slik in upravljanju strojne opreme, BIOS-a ter zaščite z Microsoftovim upravljalnikom System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁵ je tehnologija pisarniške inteligence, na voljo v obliki aplikacije za pametni telefon, ki zagotavlja zaščito računalnika, sprotne informacije o delovanju računalnika in poenostavljeno namestitev gonilnika tiskalnika za uporabnike HP-jevih računalnikov.
- S komponento HP Velocity lahko bistveno izboljšate hitrosti prenosov uporabniških podatkovnih, glasovnih in video komunikacij, če vzpostavljate povezavo prek slabše delujočih omrežij LAN ali Wi-Fi.
- Z vzdržljivim računalnikom, ki je oblikovan tako, da opravi postopek HP Total Test, ste lahko povsem brez skrbi.
- Zvočne povezave so z univerzalnim izhodom za zvok, ki prek istega priključka zagotavlja podporo za vhod mikrofona, slušalke in slušalke CTIA, zelo preproste.
- HP Touchpoint Manager strankam ponuja preprosta in uporabna orodja ter storitve v eni rešitvi, ki temelji na oblaku, in omogoča upravljanje podatkov, zaščite in veliko naprav drugih proizvajalcev¹⁰.
- Poenostavite tehnično podporo s službo za pomoč, ki jo zagotavljajo storitve HP Care. Zanesite se na strokovno znanje po ugodni ceni, ki je na voljo 24 ur na dan vse dni v tednu, in pokriva številne blagovne znamke, naprave ter operacijske sisteme.¹¹
- Izboljšajte pretok denarja z mesečno naročnino na vrhunske storitve in strojno opremo, obenem pa si zagotovite možnost menjave računalnika s povsem novim na tri leta.¹²
- HP vam pomaga prihraniti čas in optimizirati vire s strokovno konfiguracijo in storitvami uvajanja, ki nudijo hitre, natančne in globalno standardizirane rešitve IT.

Računalnik HP ProDesk 400 G3 Desktop Mini

Tabela specifikacij

HP priporoča Windows 10 Pro.


| | |
|--|--|
| Lastnosti oblike | Mini |
| Razpoložljiv operacijski sistem | Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0 |
| Razpoložljivi procesorji^{4,17} | Procesor Intel® Core™ i7-7700T z grafično kartico Intel HD 630 (2,9 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,8 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-7500T z grafično kartico Intel HD 630 (2,7 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,3 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-7100T z grafično kartico Intel HD 630 (3,4 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® G4560T z grafično kartico Intel HD 610 (2,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Celeron™ G3930T z grafično kartico Intel HD 610 (2,7 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i7-6700T z grafično kartico Intel HD 530 (2,8 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,6 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6500T z grafično kartico Intel HD 530 (2,5 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,1 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-6100T z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® G4400T z grafično kartico Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Celeron™ G3900T z grafično kartico Intel HD 510 (2,6 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri) |
| Nabor vezij | Procesor Intel® H270 |
| Največja velikost pomnilnika | Največ 32 GB pomnilnika DDR4-2400 SDRAM ⁶ Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2400 MT/s |
| Pomnilniške reže | 2 SODIMM |
| Notranji pomnilnik | 500 GB Največ 1 TB 2,5-palčni pogon SATA (7200 obr./min) ⁷ 128 GB Največ 256 GB SATA SSD ⁷ |
| Razpoložljiva grafika | Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD 530; grafična kartica Intel® HD 630; grafična kartica Intel® HD 610 |
| Zvočna kartica | Kodek Conexant CX20632 z univerzalnim priključkom za zvok in 2-vatnim notranjim zvočnikom, 3,5-mm priključki za slušalke na sprednji strani in funkcijo pretočnega predvajanja |
| Komunikacije | LAN: Omrežna povezava Realtek RTL8111 HSH GbE LOM WLAN: Brezžični vmesnik Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) s kombinirano kartico Bluetooth® M.2, ki ni različice vPro™ ^{9,16} |
| Razširitvene reže | 1 reža M.2 2280 za dodatno brezžično omrežno kartico; 1 notranja shramba SSD M.2 (priključek 2230 ali 2280) |
| Vrata in priključki | Spredaj: 1 priključek USB 3.1 prve generacije; 1 priključek USB 3.1 prve generacije (za polnjenje); 1 priključek za slušalke; univerzalni izhod za zvok s podporo za slušalke CTIA Zadaj: 1 reža za varnostno ključavnico; 1 priključek za zunanjo anteno; 1 priključek DisplayPort™; 1 zaporedni priključek; 2 priključka USB 3.1 prve generacije; 2 priključka USB 2.0; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za napajanje Zadnja stran (izbirno): 1 izbira priključka DisplayPort™, HDMI, VGA ali zaporednega priključka ⁸ |
| Notranja ležišča za pogone | 1 6,35 cm (2,5 palca) |
| Vhodna naprava | Tanka poslovna tipkovnica HP USB; siva tipkovnica HP USB ¹⁰ HP-jeva miška USB ¹⁰ |
| Razpoložljiva programska oprema | HP-jevi poslovni računalniki vključujejo različne izdelke programske opreme, vključno z naslednjimi: HP BIOSphere tretje generacije, CyberLink Power Media Player, vgrajena podpora za Miracast, gonilnik HP ePrint in HP Support Assistant. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek. ^{11,12,13} |
| Upravljanje varnosti | Vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 – potrdilo Common Criteria EAL4+); onemogočanje priključka SATA 0,1 (prek BIOS-a); zaklepanje pogona; omogočanje/onemogočanje zaporednih priključkov in priključkov USB (prek BIOS-a); geslo za vklop (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); vgrajeno tipalo pokrova; podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov |
| Napajanje | 65 W, 89-odstotna učinkovitost |
| Mere | 17,7 x 3,42 x 17,47 cm |
| Teža | 1,21 kg |
| Ustreznost za električno učinkovitost | Potrijeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® ¹⁴ |
| Garancija | Ponudba z enoletno (1-1-1) omejeno garancijo in servisom vključuje enoletno obdobje zamenjave delov, servisnih del ter popravil na mestu uporabe. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve. |

Računalnik HP ProDesk 400 G3 Desktop Mini

HP priporoča Windows 10 Pro.

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Montažni modul HP Desktop Mini Rack Mount Tray Kit;



Poskrbite, da vas namizni računalniki HP Desktop Mini ne ovirajo in si priskrbite komplet montažnih modulov HP Desktop Mini Rack Mount Tray Kit, v katere lahko shranite do osem osebnih računalnikov in jih postavite na drsno policco HP Sliding Shelf z nosilnostjo 100 kg.¹

Številka izdelka: G1K21AA

Varnostno ogrodje VESA za namizni računalnik HP Desktop Mini



Osební računalnik HP Desktop Mini lahko ovijete v etui HP Desktop Mini Security/Dual VESA, s katerim ga lahko varno namestite na zadnjo stran zaslona ali na zid in ga zaklenete s ključavnico kabla HP Ultra-Slim, ki je na voljo kot dodatek.

Številka izdelka: G1K22AA

Stojalo za stolp ogrodja HP Desktop Mini



Naj ostane v navpičnem položaju. Kar najbolj izkoristite okolja s prostorskimi omejitvami, tako da namestite računalnik HP Desktop Mini v navpičen položaj s pomočjo ogrodja stojala za stolp HP Desktop Mini.

Številka izdelka: G1K23AA

HP-jevo vgrajeno delovno središče za Desktop Mini in Thin Client



Izkoristite majhne delovne površine z napravo Desktop Mini/lahkim odjemalcem HP IWC, ki vam pomaga ustvariti kompaktno rešitev namizja, tako da združite zaslon¹ in napravo HP Desktop Mini, lahki odjemalec HP ali napravo HP Chromebox¹ ter pridobite dostop do vseh vhodov s sprednje strani.

Številka izdelka: G1V61AA

Modul HP Desktop Mini 500 GB Hard Drive I/O



Priskrbite si dodaten trdi disk za osebni računalnik HP Desktop Mini in izkoristite možnost združljivosti z novejšimi in starejšimi zunanji napravami z modulom HP Desktop Mini 500GB HDD I/O.

Številka izdelka: K9Q82AA

Modul HP Desktop Mini I/O



Uporabo novejših zunanjih naprav na osebni računalniku HP Desktop Mini lahko dopolnite z modulom HP Desktop Mini I/O, ki omogoča uporabo vrat tudi starejšim zunanji napravami.

Številka izdelka: K9Q84AA

3-letna podpora HP za strojno opremo namiznih računalnikov naslednji delovni dan na mestu uporabe



Zagotovite si triletno možnost podpore za strojno opremo računalnika naslednji delovni dan na mestu uporabe, ki jo zagotovi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U6578E

Računalnik HP ProDesk 400 G3 Desktop Mini

HP priporoča Windows 10 Pro.

Opombe k sporočilom

- 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. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi 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. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.
- ² Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju 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 in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ³ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ⁴ Aplikacija za pametni telefon HP WorkWise bo kmalu brezplačno na voljo v trgovinah App Store in Google Play.
- ⁵ Funkcije HP BIOSphere tretje generacije se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracije osebnega računalnika.
- ⁶ HP Client Security Suite tretje generacije zahteva operacijski sistem Windows in procesorje Intel® sedme generacije.
- ⁷ HP Multi Factor Authenticate zahteva procesor Intel® Core™ sedme generacije, vgrajeno grafično kartico Intel® in povezavo Intel® WLAN.
- ⁸ Komplet HP Manageability Integration Kit bo predvidoma na voljo v prvem četrtletju 2017 in ga boste lahko prenesli na spletnem mestu <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ Zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.
- ¹⁰ HP Touchpoint Manager zahteva nakup naročnine in podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows 7 ali novejši ter osebne računalnike, prenosnike, tablične računalnike in pametne telefone različnih proizvajalcev. Ni na voljo v vseh državah; za informacije o razpoložljivosti pojdite na spletno mesto www.hp.com/touchpoint.
- ¹¹ Storitve HP Care so dodatne. Ravnih storitev in odzivni časi v okviru storitev HP Care Pack se lahko razlikujejo glede na trenutno lokacijo uporabe. Storitve lahko začnete uporabljati na dan nakupa strojne opreme. V veljavi so nekateri pridržki in omejitve. Za podrobnosti obiščite spletno mesto www.hp.com/go/cpc. Za storitve HP veljajo ustrezne HP-jeve določbe in pogoji storitev, s katerimi se je stranka seznanila ob nakupu. V skladu z veljavno lokalno zakonodajo lahko stranki pripadajo tudi dodatne zakonske pravice, na katere HP-jeve določbe in pogoji storitev ali HP-jeva omejena garancija, ki velja za izdelek HP, nimajo vpliva.
- ¹² Možnosti financiranja in ponudbe storitev, ki jih nudi podjetje Hewlett-Packard Financial Services Company ter njegova odvisna in pridružena podjetja (skupno HPFSC), so na voljo v nekaterih državah in zahtevajo preverjanje možnosti odplačevanja posojila in izpolnjevanje standardnih zahtev dokumentacije HPFSC. Na storitve se lahko naročite za obdobje 24 ali 36 mesecev. Plačilni zneski in pogoji so odvisni od plačilne sposobnosti posamezne stranke, vrste ponudbe, storitve in/ali vrste opreme ter izbirnih dodatkov. Vse stranke morda ne bodo izpolnjevale zahtevanih pogojev. Vse storitve ali ponudbe niso na voljo v vseh državah. V veljavi so lahko dodatne omejitve. Podjetje HPFSC si pridržuje pravico, da kadar koli brez predhodnega obvestila spremeni ali preklicae ta program.

Tehnične specifikacije zanikanja

- 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. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi 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. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com/>.
- ² Nekaterne naprave za akademsko uporabo bodo s posodobitvijo Windows 10 Anniversary samodejno posodobljene na Windows 10 Pro Education. Funkcije se lahko spreminjajo; za informacije o funkcijah sistema Windows 10 Pro Education pojdite na spletno mesto <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta tudi licenca in mediji za programsko opremo Windows 10 Pro. Hkrati lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklap med različicami morate odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranitvijo in namestitvijo operacijskega sistema ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.
- ⁴ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ⁵ V skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo HP 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.
- ⁶ Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.
- ⁷ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 10).
- ⁸ Kabel HDMI je naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ⁹ Brezžične kartice so izbirne ali dodatne funkcije in zahtevajo ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Specifikacije za WLAN 802.11ac so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na možnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.
- ¹⁰ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ¹¹ HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start je na voljo samo na poslovnih računalnikih s sistemom HP BIOS. HP BIOSphere tretje generacije zahteva procesorje Intel® sedme generacije.
- ¹² Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in predvajalnikih predstavnosti s pretakanjem, ki podpirajo tehnologijo Miracast. Tehnologija Miracast omogoča skupno rabo računalniških vsebin in predvajanje diaprezentacij. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ Gonilnik HP ePrint zahteva internetno povezavo s spletnim tiskalnikom HP in registracijo računa HP ePrint (za seznam primernih tiskalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/eprintcenter). Zahteva dodaten širokopasovni modul. Za uporabo širokopasovne povezave morate skleniti ločeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Morda boste morali plačati ločeno podatkovno naročnino ali stroške uporabe. Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo.
- ¹⁴ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po posameznih državah obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ¹⁵ Zunanje napajanje, napajalni kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.
- ¹⁶ Funkcija Wake on Lan ni na voljo.
- ¹⁷ OPOMBA: vaš 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.

Prijavite se za posodobitve www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Edina jamstva za HP-jeve izdelke so določena v izrecnih izjavah o omejeni garanciji, priloženih takšnim izdelkom. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Intel, Core, Pentium, Celeron in vPro so blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in/ali drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

