

Računalnik HP ProDesk 400 G2.5 v majhnem ohišju



Izredna zmogljivost, manjše ohišje

HP ProDesk 400 SFF, ki je v primerjavi s serijo prejšnje generacije manjši kar za 44 odstotkov, zavzame veliko manj prostora, vendar ne na račun računalniške moči in zaščite, potrebne za računalništvo v podjetjih.



- Windows 8.1¹
- 2-TB 3.5-palčni trdi disk s 7200 obrati na minuto²

Konfiguracije za sedanjost in prihodnost

- Ustreza vašim potrebam in proračunu z ohišjem majhne velikosti po ugodni ceni; primeren za podjetja s prilagodljivimi konfiguracijami.

Zaščitite podatke in naprave

- občutljivi podatki naj ostanejo zaščiteni s pomočjo celostnih varnostnih funkcij, kot so HP Client Security³ in HP BIOS Protection⁴ ter vgrajeni modul TPM 1.2.

Preizkušeno vzdržljiv

- Zanesljivost računalnikov HP ProDesk je temeljito preverjena. Med procesom HP Total Test morajo naši računalniki prestati 115.000 ur preizkusov zmogljivosti, s čimer zagotovimo, da so ustrezni za vaš delovni dan.

Posebnosti

- Začnite s hitrim in odzivnim sistemom Windows 8.1 in hitro preklaplajte med programi.¹
- Programska oprema HP Client Security³ vam pomaga hitro in preprosto šifrirati trdi disk, trajno izbrisati neželene ali zavržene podatke⁵, omejiti nepooblaščen dostop in še veliko več.
- Samodejna obnovitev v okviru zaščite HP BIOS Protection⁴ obnovi kopijo sistema BIOS s particije na trdem disku v primeru težav.
- Z modulom TPM 1.2 so vaši občutljivi podatki zaščiteni s ključi za šifriranje na podlagi strojne opreme.
- Uživate v zmogljivosti poslovanja s 4. generacijo procesorjev Intel® Core™6 z zmogljivim vezjem, podporo za procesorje in robustnim pomnilnikom.
- Izkusite obogateno grafiko, ki jo zagotavlja grafična kartica Intel® računalnika HP ProDesk 400 SFF.
- Dokazano je, da več zaslonov poveča storilnost za 35 odstotkov⁷. Na računalnik HP ProDesk 400 SFF lahko brez dodatkov priključite dva dodatna zaslona HP Pro Display⁸.
- Z zanesljivimi možnostmi poslovne podpore lahko ostanete mirni.

Računalnik HP ProDesk 400 G2.5 v majhnem ohišju

Tabela specifikacij



Lastnosti oblike	Ohišje majhne velikosti
Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Razpoložljivi procesorji⁴	Intel® Core™ i7-4790S z grafično kartico Intel HD 4600 (3,2 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 4 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-4590S z grafično kartico Intel HD 4600 (3 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,7 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i3-4170 z grafično kartico Intel HD 4400 (3,7 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G3260 z grafično kartico Intel HD (3,3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Celeron® G1850 z grafično kartico Intel HD (2,9 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Intel® H81 Express
Največja velikost pomnilnika	Največ 16 GB DDR3-1600 SDRAM ¹⁸ Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 1600 MT/s
Pomnilniške reže	2 UDIMM
Notranji pomnilnik	500 GB Največ 2 TB SATA (7200 obr/min) ⁵ 500 GB SATA SSHD ⁵ 120 GB Največ 256 GB SATA SSD ⁵ 120 GB Največ 256 GB SATA SE SSD ⁵
Optična shramba	Tanki SATA DVD-ROM; Tanki DVD-zapisovalnik SATA SuperMulti ⁶
Razpoložljiva grafika	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD ¹⁰ (Vgrajene grafične zmožnosti so odvisne od procesorja)
Zvočna kartica	Zvok HD s kartico ALC221VB, prednja priključka za mikrofoni in zvočnik (3,5 mm), zadnja izhodna in vhodna priključka (3,5 mm), notranji mono zvočnik
Komunikacije	Vgrajena omrežna kartica Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Kombinirani dvopasovni brezžični vmesnik Broadcom BCM943228Z 802.11n (2 x 2) s povezavo Bluetooth® 4 + EDR (dodatno); Brezžični dvopasovni vmesnik Intel® Wireless-N 7265 802.11ac (2 x 2) s povezavo Bluetooth® 4 + EDR (dodatno) ⁹
Razširitvene reže	1 kartica PCIe x16; 1 kartica PCIe x1
Vrata in priključki	Spredaj: 2 priključka USB 3.0; 1 mikrofoni; 1 priključek za slušalke Zadaj: 6 vrat USB 2.0, 2 vrat PS/2; 1 VGA; 1 vrata DisplayPort; 1 priključek RJ-45; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 RS-232; 1 vzporedna vrata (dodatno)
Notranja ležišča za pogone	1 8,9 cm (3,5 palcev)
Zunanja ležišča za pogone	En tanki ODD (dodaten) En bralniki kartic SD (dodaten) ⁸
Razpoložljiva programska oprema	HP-jevi namizni računalniki vključujejo različne izdelke programske opreme, na primer: HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, Foxit Reader, HP ePrint Driver, Buy Office. Popoln seznam prednameščene programske opreme ali opreme, ki jo je mogoče prenesti, najdete v Hitrih navodilih za ta izdelek. ¹³
Upravljanje varnosti	Modul TPM (Trusted Platform Module) 1.2 (certifikat Common Criteria EAL4+); Onemogočanje vrat SATA prek BIOS-a; Možnost tovarniško onemogočenih priključkov USB (z uporabniško konfiguracijo prek BIOS-a); Nadzor zapisovanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; Geslo za vklop prek BIOS-a; Reža za varnostno ključavnico; Podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov
Funkcije za upravljanje	HP Driver Packs (za prenos); HP SoftPaq Download Manager (prednameščen); HP System Software Manager (za prenos); HP BIOS Config Utility (za prenos); HP Client Catalog (za prenos); HP CIK for Microsoft SCCM (za prenos); LANDESK Management (dodatno) ^{14,15}
Napajanje	180 W, do 85-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	270 x 317,85 x 95 mm
Teža	4,5 kg (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije)
Ustreznost za električno učinkovitost	Potvrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® ¹⁷
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 G2.5 v majhnem ohišju

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Grafična kartica AMD Radeon HD 8350 DP (1 GB) PCIe x16



Kartica AMD Radeon HD 8350 1 GB PCIe x16 DH GFX, grafična kartica PCI Express x16 nizkega profila, ki temelji na kartici AMD Radeon HD 8350 GPU in je popolna izbira za spletne konference ali urejanje videoposnetkov in fotografij, omogoča stabilno 2D in napredno 3D grafično delovanje.

Številka izdelka: E1C63AA

Pogon HP 128 GB SED Opal2 Solid State Drive



Zagotovite si hitre čase zagona, iskanja datotek in zagona aplikacij ter kratka obdobja nedelovanja in manjšo porabo energije s pogonom HP 128 GB SED Opal 2 Solid State Drive.[1, 2]

Številka izdelka: G1K24AA

Tipkovnica HP USB za namizni računalnik



Nova tipkovnica HP USB Keyboard je vzdržljive oblike, preprosta za uporabo in dobro prilagojena vsakodnevnim računalniškim opravilom.

Številka izdelka: QY776AA

Optična miška USB z drsnim kolescem



Z najnovejšo tehnologijo optičnega zaznavanja se miška HP USB Optical Scroll Mouse z veliko natančnostjo premika po različnih površinah brez podloge.

Številka izdelka: QY777AA

HP-jeva 3-letna podpora samo za namizne računalnike za storitev popravila na kraju uporabe s popravilom naslednji delovni dan



Ponujamo 3-letno možnost popravila vašega računalnika na domu naslednji delovni dan, ki ga bo opravil pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ne bomo mogli rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U6578E

Več informacij na
www.hp.eu/hpoptions

Računalnik HP ProDesk 400 G2.5 v majhnem ohišju

Opombe k sporočilom

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če boste želeli izkoristiti vse funkcije sistema Windows, boste morda potrebovali nadgradnjo sistema in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike in/ali programsko opremo. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.
- ² Za trde diske, 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranega do 16 GB (Windows 7) in do 30 GB (Windows 8.1) prostora na sistemskem disku.
- ³ Potrebujete operacijski sistem Windows.
- ⁴ Za samodejno obnovo je potrebna particija HP Tools s HP-jevim BIOS-om.
- ⁵ Za primere rabe, omenjene v dodatku D0D 5220.22-M. Ne podpira fiksnih pogonov (SSD). Potrebujete orodje Disk Sanitizer (zunanja različica za namizne poslovne računalnike), ki je na voljo na spletnem mestu hp.com. Zahtevana je začetna nastavitve. Spletno zgodovino je mogoče izbrisati samo v brskalnikih Internet Explorer in Firefox, če je uporabniško omogočena.
- ⁶ Večjedna tehnologija je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Potrebujete 64-bitni operacijski sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ⁷ »Ugotovljena produktivnost, učinkovitost in zadovoljstvo uporabnikov pri uporabi več ali velikih zaslonov,« Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. november 2012.
- ⁸ Napredaj posebej ali kot dodatek funkcijam.

Tehnične specifikacije zanikanja

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če želite uporabljati vse funkcije 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. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.
- ² V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Pro, priložena pa sta mu tudi licenca in predstavnost za programsko opremo Windows 8.1 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicami boste morali odstraniti eno in namestiti drugo različico. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov morate narediti varnostne kopije vseh podatkov (datoteke, fotografije itd.), da jih ne bi izgubili.
- ³ V sistemu Ubuntu Linux niso podprte vse funkcije.
- ⁴ Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Za 64-bitno izračunavanje na arhitekturi Intel® je nujna uporaba računalniškega sistema s procesorjem, vezjem, BIOS-om, operacijskim sistemom, gonilniki naprav in aplikacijami, ki podpirajo arhitekturo Intel® 64. Procesorji ne bodo delovali v BIOS-u, ki ne podpira arhitekture Intel® 64 (niti z 32-bitnim delovanjem). Zmogljivost se lahko razlikuje glede na nastavitve strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ⁵ Za trde in negibljive diske, GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 16 GB (Windows 7) in do 36 GB (Windows 8.1) prostora na sistemskem disku.
- ¹⁹ V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in medij za programsko opremo Windows 10 Pro. Naenkrat 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.
- ⁸ 8,9-cm (3,5-palčni) notranji predel za pogon podpira 8,9-cm (3,5-palčno) in 6,3-cm (2,5-palčno) napravo. Ne podpira drugega trdega diska.
- 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.
- ¹⁰ Vgrajena grafična kartica Intel HD uporablja del skupnega sistemskega pomnilnika za delovanje grafične kartice. Sistemski pomnilnik, namenjen grafiki, ni na voljo drugim programom. Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- ¹² Izbirna ali dodatna funkcija.
- ¹³ Zahteva internetno povezavo s tiskalnikom HP, omogočenim za splet, in registracijo računa HP ePrint (za seznam primernih tiskalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint pojdite na www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹⁴ LANDesk je dodatna funkcija, ki je napredaj ločeno. Upravljanje naprave morajo biti povezane s strežnikom za upravljanje. Za funkcije, ki temeljijo na lokaciji, potrebujete aktivno storitev vzdrževanja LANDesk. Funkcija Wipe izvede »Ponastavitev sistema Windows 8« in zahteva operacijski sistem Windows 8. Funkcija Lock izvede »zaklepanje računalnika« Windows.
- ¹⁵ Programsko opremo z rešitvami za upravljanje odjemalcev HP lahko prenesete na naslovu <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ Programska oprema HP Drive Encryption. Podatki so zaščiteni že pred prijavo v orodje Drive Encryption. Če boste računalnik izklopili ali ga preklpili v stanje mirovanja, se boste odjavili iz orodja Drive Encryption in dostop do podatkov bo onemogočen.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ Pri sistemih, konfiguriranih z več kot 3 GB pomnilnika in 32-bitnim operacijskim sistemom, se lahko zgodi, da zaradi zahtev sistemskih virov ves pomnilnik ne bo na voljo. Za naslavljanje pomnilnika, večjega od 4 GB, je potreben 64-bitni operacijski sistem. Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 1600 MT/s; dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema.

Več informacij na
www.hp.eu/desktops

Začnite uporabljati HP-jeve finančne storitve

Raziščite možnosti mesečnega plačevanja in načrtov za osveževanje tehnologije, ki vam lahko zagotovijo večjo prilagodljivost pri izpolnjevanju ciljev IT. Več informacij na www.hp.com/go/hpfs.

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

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih garancijskih izjavah, priloženih takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. Intel, Core, Pentium in Celeron so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje Hewlett-Packard uporablja na podlagi licence. NVIDIA in NVS sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

