Podatkovni list

Računalnik HP ProDesk 400 G2 v ohišju mikrostolp

Čim bolj izkoristite naložbo

Razširite poslovanje z računalnikom HP ProDesk 400 G2 MT, opremljenim z orodji, ki jih potrebujete za vsakodnevno poslovanje.

- Windows 8.1[1]
- Trdi disk 2 TB[9]

Konfiguracije za sedanjost in prihodnost.
- Izpolnite vaše potrebe in ostanite v okviru razpoložljivih sredstev z namiznimi računalniki po razumnih cenah z izbirnimi zasloni v paketu[2], ki so pripravljeni za širitev in nadgradnje.

Izdelek je zasnovan z mislijo na delo.
- Novo zasnovani HP ProDesk 400 G2 MT zagotavlja preprost dostop do komponent prek ohišja brez uporabe orodja, sprednja vrata USB 3.0 za hitre povezave in podporo za vrata za podedovane naprave, kar je v pomoč vašemu poslovanju.

Sledite hitrosti dela.
- Uživajte v zmogljivosti poslovanja s 4. generacijo procesorjev Intel® Core™[3] z zmogljivim vezjem, podporo za procesorje in robustnim pomnilnikom.

Zavarujte podatke in naprave.
- Občutljivi podatki naj ostanejo zaščiteni s pomočjo celostnih varnostnih funkcij, kot sta HP Client Security[4] in HP BIOS Protection[5].

Funkcije
- Zaščitite svoje podatke, napravo in identiteto s programsko opremo HP Client Security.[4]
- Samodejna obnovitev v okviru zaščite HP BIOS Protection[5] obnovi kopijo sistema BIOS s particije na trdem disku v primeru težav.
- Zagotovite si miren spanec z računalnikom ProDesk, ki je prestal 115.000 ur preskušanja, da bi zagotovili zanesljivost tudi v najzahtevnejših delovnih okoljih.
- Zanesljive možnosti podpore, vključno z omejeno garancijo[6] za dele/delo/delo na domu in razpoložljivostjo delov za do 5 let, vam omogočajo, da boste pomirjeni in delali zanesljivo.
- Z izbirno storitvijo HP Care Pack z zaščito pred naključnimi poškodbami se izognete stroškom popravila ali zamenjave, storitev pa opravijo v vaših prostorih.[7]
- Sprostite se. Če standardno omejeno garancijo razširite z izbirnimi paketi HP Care Pack, boste imeli zagotovljeno podporo strokovnjakov.[7]
- Preprosto delite internetno povezavo z napravami ali s sodelavci, da boste hitro postali produktivni.[8]
- Računalnik takoj zaženite, hitro preklapljajte med aplikacijami in upravljajte datoteke s hitrim in tekočim sistemom Windows 8.1.[1]

Računalnik HP ProDesk 400 G2 v ohišju mikrostolp
Tabela specifikacij

Lastnosti oblike	Mikrostolp
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)[2] Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro)[2] Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro)[3] Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro)[3] Windows 7 Professional 64[1] Windows 7 Professional 32[1] FreeDOS 2.0
Razpoložljivi procesorji	Intel® Core™ i7-4790S z grafično kartico Intel HD 4600 (3,2 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i7-4790 z grafično kartico Intel HD 4600 (3,6 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-4690S z grafično kartico Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-4590S z grafično kartico Intel HD 4600 (3 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i3-4160 z grafično kartico Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedra); Intel® Core™ i3-4150 z grafično kartico Intel HD 4400 (3,5 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedra); Intel® Pentium® G3250 z grafično kartico Intel HD (3,2 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G3240 z grafično kartico Intel HD (3,1 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Celeron® G1840 z grafično kartico Intel HD (2,8 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Intel® H81 Express
Največja velikost pomnilnika	Največ 16 GB DDR3-1600 SDRAM [5] Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 1600 MT/s
Pomnilniške reže	2 DIMM
Notranji pomnilnik	120 GB Največ 256 GB SATA SE SSD[6] 500 GB SATA SSHD[6] 500 GB Največ 1 TB SATA (7200 obr/min)[6]
Optična shramba	Tanki DVD-zapisovalnik SATA SuperMulti[7,8]
Razpoložljiva grafika	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD; Grafična kartica Intel® HD 4400; grafična kartica Intel® HD 4600[10,11, 17] Ločeno: AMD Radeon™ HD 8490 (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 630 (2 GB) (Vgrajene grafične zmožnosti so odvisne od procesorja)
Zvočna kartica	DTS Sound+ tehnologija za upravljanje zvoka, HD zvok s kodekom Realtek ALC221 (vsa vrata so stereo), sprednja vrata mikrofona in slušalk (3,5 cm), zadnja vrata izhodnega voda (3,5 mm), možnost množičnega pretakanja, notranji zvočnik
Komunikacije	Vgrajena mrežna kartica Realtek RTL8151GH-CB GbE; Intel I210-T1 PCIe GbE (izbirno); Intel Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (izbirno)[9]
Razširitvene reže	3 reže PCIe polne višine (x1); 1 reža PCIe celotne višine x16
Vrata in priključki	Spredaj: 2 vrata USB 3.0; 1 vhod za mikrofon; 1 vhod za slušalke Zadaj: 6 vrat USB 2.0; 2 vrat PS/2 (tipkovnica in miška); 1 vrata VGA; 1 vrata DisplayPort 1.2; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 priključek RJ-45; 1 zaporedna vrata; 1 vzporedna vrata (dodatno); 1 zaporedna vrata (dodatno)
Notranja ležišča za pogone	Dva 3,5"
Zunanja ležišča za pogone	1 bralnik kartic SD (dodatno); 1 tanek ODD (dodatno)
Razpoložljiva programska oprema	HP-jevi poslovni računalniki vključujejo več vrst programske opreme, na primer HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box 50 GB Offer, Foxit PhantomPDF Express. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v hitrih navodilih za ta izdelek[14,15,16]
Upravljanje varnosti	Modul Trusted Platform (TPM) 1.2 (certifikat Common Criteria EAL4+); Onemogočanje vrat SATA (prek BIOS-a); Omogočanje/onemogočanje zaporednih in vzporednih vrat ter vrat USB (prek BIOS-a); Možnost tovarniško onemogočenih vrat USB (dodatno); Nadzor pisanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; Geslo za vklop (prek BIOS-a); Skrbniško geslo (prek BIOS-a); Varnostni komplet za ohišje HP (1 ležišče); Podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov[12]
Funkcije za upravljanje	Popolno upravljanje in podpora s strani rešitev HP Client Management Solutions, ki so v skladu z industrijskimi standardi. Na voljo so izbirna orodja za upravljanje LANDesk.
Napajanje	Standardna učinkovitost 180 W, aktivni PFC; 180 W, do 85-odstotna učinkovitost, aktivni PFC (dodatno); 300 W, do 85-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	16,5 x 35,88 x 35,5 cm (Brez stojala)
Teža	6,5 kg (Konfigurirano z 1 HDD in 1 ODD. Teža je odvisna od konfiguracije.)
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT®
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 v ohišju mikrostolp

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Pomnilnik HP 8 GB PC3-12800 (DDR3-1600 MHz) DIMM

Povečajte zmogljivost poslovnega računalnika s pomnilnikom HP. Nadgradnja pomnilnika je stroškovno učinkovit način za povečanje zmogljivosti sistema brez nadgrajevanja procesorja.
Številka izdelka: B4U37AA

Pogon HP Slim BDXL Blu-Ray

Hitro in enostavno izdelujte varnostne kopije podatkov ter ustvarjajte in urejajte profesionalno vsebino HD-videoposnetkov s pogonom HP Slim Blu-ray BDXL SATA in vgrajenim programom CyberLink Media Suite. Uživajte v zmogljivostih branja in zapisovanja s ploščami CD, DVD in Blu-ray.
Številka izdelka: E0X94AA

Pogon Intel Pro 1500 180GB SATA SED Opal1 Solid State Drive

Pospešite shranjevanje poslovnih procesov z zanesljivo zmogljivostjo, izboljšano varnostjo in možnostjo oddaljenega upravljanja pogona Intel Pro 1500 180 GB SATA SED Opal 1 Solid State Drive.[1]
Številka izdelka: G4M04AA

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

3-leta naslednji delovni dan na domu

Ponujamo 3-letno možnost popravila vašega računalnika na domu naslednji delovni dan, ki ga bo opravil pooblaščeni tehnik podjetja HP, če težave ne bomo mogli rešiti na daljavo
Številka izdelka: U6578E

hp Care Pack

Več informacij na
www.hp.eu/hpoptions

Računalnik HP ProDesk 400 G2 v ohišju mikrostolp

Opombe k sporočilom

[1] V vseh izdajah operacijskega sistema Windows 8.1 niso na voljo vse funkcije. Za popolno izkoriščanje delovanja operacijskega sistema Windows 8.1 sistemi morda potrebujejo posodobljeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilniki in/ali programska oprema. Oglejte si http://windows.microsoft.com/sl-SI/.
[2] Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
[3] Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Potrebujete 64-bitni sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
[4] Potrebujete operacijski sistem Windows.
[5] Za samodejno obnovitev je potrebna particija HP Tools s HP-jevim BIOS-om.
[6] Podpora se razlikuje glede na regijo.
[7] Storitve HP Care Packs so izbirne. Raven storitev in odzivni časi v okviru storitev HP Care Pack se lahko razlikujejo glede na vašo geografsko lokacijo. Storitev lahko začnete uporabljati z dnevom nakupa strojne opreme. Veljajo nekateri pridržki in omejitve. Za podrobnosti obiščite spletno mesto www.hp.com/go/cpc. Za storitve HP veljajo HP-jevi pogoji in določila za storitev, s katerimi se je stranka seznanila ob nakupu. V skladu z veljavno lokalno zakonodajo ima lahko stranka dodatne z zakonom določene pravice, na katere ne vplivajo HP-jevi pogoji in določila za storitev ali HP-jeva omejena garancija, ki velja za izdelek HP.
[8] Aplikacija brezžične vroče točke zahteva dejavno spletno povezavo in podatkovno naročnino, ki se kupi ločeno. Ko je brezžična vroča točka HP dejavna, aplikacije v napravi delujejo in uporabljajo isto podatkovno naročnino kot brezžična vroča točka. Uporaba podatkov prek brezžične vroče točke lahko povzroči dodatne stroške. Za podrobnejše informacije preverite svojo naročnino.
[9] Za trde diske, 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 30 GB sistemskega diska (za operacijski sistem Windows 8.1).

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 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 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] V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, 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 različicama boste morali odstraniti eno in namestiti drugo različico. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov morate narediti varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne bi izgubili.
[4] Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Potrebujete 64-bitni sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
[5] Za uporabo 4 GB pomnilnika ali več morate uporabljati 64-bitni operacijski sistem. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows je količina uporabnega pomnilnika odvisna od konfiguracije, tako da nad 3 GB celotna zmogljivost pomnilnika morda ne bo na voljo zaradi zahtev po sistemskih sredstvih.
[6] Za trde in negibljive diske, GB = 1 milijarda bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 16 GB (za Windows 7) in do 30 GB (za Windows 8.1) sistemskega diska.
[7] Kopiranje avtorsko zaščitenega gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti se lahko razlikujejo. Združljivost medijev Double Layer je pri nekaterih predvajalnikih DVD za domačo uporabo in pogonih DVD-ROM različna. Opomba: DVD-RAM ne omogoča branja ali zapisovanja na enostranske medije velikosti 2,6 GB ali na dvostranske medije velikosti 5,2 GB – različica 1.0.
[8] Pri pogonu Blu-Ray XL lahko nastanejo določene težave v zvezi z diski, digitalno povezavo, združljivostjo in delovanjem, pri čemer pa ne gre za okvaro izdelka. Brezhibno predvajanje na vseh sistemih ni zagotovljeno. Za predvajanje nekaterih filmov Blu-ray sta morda zahtevana pot HDCP in zaslon HDCP. V tem pogonu BDXL ne morete predvajati filmov HD-DVD.
[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] Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
[11] Vgrajena grafična kartica Intel HD uporablja del skupnega sistemskega pomnilnika za delovanje videa. Sistemski pomnilnik, namenjen delovanju videa, ni na voljo za uporabo z drugimi programi.
[12] Izbirna ali dodatna funkcija.
[13] Zunanje napajanje, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.
[14] Orodje za šifriranje pogonov Drive Encryption zahteva operacijski sistem Windows. Podatki so zaščiteni pred vpisom v orodje Drive Encryption. Če boste računalnik izklopili ali ga preklopili v stanje mirovanja, se boste odjavili iz orodja Drive Encryption in dostop do podatkov bo onemogočen.
[15] Obvezna internetna povezava s spletnim tiskalnikom HP in registracija računa HP ePrint (za seznam primernih tiskalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint obiščite www.hp.com/go/eprintcenter). Obvezen je izbirni širokopasovni modul. Za uporabo širokopasovne povezave je treba skleniti ločeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva na vašem območju. Morda boste morali plačati ločeno podatkovno naročnino ali stroške uporabe. Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo.
[16] Potrebujete registracijo za storitev Box. Ponudba je na voljo le za nove uporabnike storitve Box. Za aplikacijo Box je potreben sistem Windows 8 ali 8.1. Ponudba se lahko spremeni brez obvestila.
[17] Vgrajene grafične možnosti so odvisne od procesorja. Grafične kartice NVIDIA GeForce GT 630 ni mogoče konfigurirati z napajalnikom napetosti 180 W. Nepovezanih grafičnih možnosti ni mogoče konfigurirati z napajalnikom napetosti 180 W in 4-jedrnim procesorjem.

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 2014, 2015. Hewlett-Packard 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, priloženih takim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. V nekaterih izdajah operacijskega sistema Windows 8.1 določene funkcije niso na voljo. Sistemi bodo morda zahtevali posodobljeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo za popolno izkoriščanje delovanja operacijskega sistema Windows 8.1. Za podrobnosti si oglejte spletno mesto http://www.microsoft.com/windows.
Intel Core in Pentium sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in v drugih državah. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka vlade ZDA. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje Hewlett-Packard uporablja na podlagi licence. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

4AA5-2756SLE, julij 2015