

# Računalnik HP ProDesk 400 G1 v majhnem ohišju



## Čim bolj izkoristite naložbo

Čim bolj izkoristite naložbo. Zagotovite rast podjetja, ne stroškov. HP ProDesk 400 G1 Series ponuja razširljive možnosti za namizne računalnike, ki ustrezajo vašim vsakodnevnim poslovnim potrebam in hkrati omogočajo nadgradnje. Opazujte rast svojega podjetja in zmanjšajte skupne stroške lastništva – to je pametna naložba.



### Priročnost po meri

- Prilagodite si konfiguracijo računalnika, ki najbolj ustreza vašemu načinu poslovanja in izkoristite 12-mesečni življenjski cikel izdelka.
- Poskrbite za eleganten videz in elegantnejše delo s privlačnim oblikovanjem, ki omogoča večjo prilagodljivost za vrsto konfiguracij strojne opreme. Popoln način za izpolnitev vaših poslovnih potreb po nizki ceni.
- Opravljajte zadane naloge na preprost in učinkovit način z najnovejšo procesorsko tehnologijo. Procesorji četrte generacije Intel® Core™<sup>TM</sup> se ponašajo z zmogljivim vezjem, procesorsko podporo in vzdržljivim pomnilnikom.
- Postanite samozavestni pri delu s pomočjo programov kot so HP Support Assistant<sup>2</sup>, ki olajšajo uvajanje in upravljanje.
- Enostavno opravite naloge s svojega seznama opravil s pomočjo operacijskega sistema Windows 8.1<sup>3</sup> in HP-ja. Uživajte v vrhunski uporabniški izkušnji, ki vključuje intuitivne in preproste programske aplikacije kot HP PageLift.<sup>4</sup>

### Večja razširljivost, nižji stroški

- Doživite hitro rast z nizkimi stroški lastništva z možnostmi za preprosto razširitev in posodobitev.
- Ne omejujte svojega poslovanja. Izberite med ohišjem mikrostolp in ohišjem majhne velikosti v paketu z izbirnimi zasloni, ki jih lahko posodobite ali razširite glede na svoje potrebe.
- Računalnik, na katerega se lahko zanesete. Uživajte v platformi, primerni za poslovno okolje in 12-mesečnem življenjskem ciklu, ki ga zagotavlja 115.000 ur testov vzdržljivosti.
- Preprosto delite spletno povezavo z do petimi napravami z brezžično vročo točko HP Wireless Hotspot.<sup>5</sup> Pomagajte kolegom, da se povežejo in izboljšajo produktivnost.
- Zmanjšajte svoj vpliv na okolje z uporabo EPEAT® Gold<sup>6</sup> registriranega računalnika.

### Zanesljiva varnost

- Podatke, naprave in identitete zaščitite s funkcijo HP Client Security<sup>7</sup>, ki po novem vključuje program HP Trust Circles<sup>8</sup>, da dostop do občutljivih podatkov zagotovite le potrjenim stikom.
- Vaš računalnik bo vedno deloval. Zaščita HP BIOS<sup>9</sup> ponuja izboljšano zaščito vašega BIOS-a pred napadi virusov in drugimi grožnjami ter je zasnovana tako, da preprečuje izgubo podatkov in skrajšuje čas nedelovanja.
- Naj občutljive informacije ostanejo v varnih rokah. Program HP Trust Circles<sup>8</sup> ščiti podatke tako, da omogoča dostop do občutljivih podatkov le potrjenim stikom.
- Delajte brezskrbno in samozavestno z zanesljivimi možnostmi tehnične podpore, ki vključujejo triletno garancijo za dele, delo in servis na domu ter razpoložljivost rezervnih delov.



# Računalnik HP ProDesk 400 G1 v majhnem ohišju

## Tabela specifikacij



<b>Lastnosti oblike</b>	Ohišje majhne velikosti
<b>Razpoložljiv operacijski sistem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
<b>Razpoložljivi procesorji</b>	Intel® Core™ i7-4770 z grafično kartico Intel HD 4600 (3,4 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-4670 z grafično kartico Intel HD 4600 (3,4 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-4590M z grafično kartico Intel HD 4600 (3,3 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-4570 z grafično kartico Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i3-4160 z grafično kartico Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-4130 z grafično kartico Intel HD 4400 (3,4 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G3220 z grafično kartico Intel HD (3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Celeron® G1850 z grafično kartico Intel HD (2,9 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
<b>Nabor vezij</b>	Intel® H81 Express
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 16 GB <sup>10</sup>
<b>Pomnilniške reže</b>	2 DIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	500 GB Največ 2 TB SATA (7200 obr/min) <sup>5</sup> 500 GB Največ 1 TB SATA SSHD <sup>5</sup> Največ 128 GB SATA SSD <sup>5</sup> 120 GB Največ 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup>
<b>Optična shramba</b>	Tanki zapisovalnik SATA Blu-ray BDXL; tanki DVD-zapisovalnik SATA SuperMulti; tanki SATA DVD-ROM <sup>6,7,18</sup>
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajeno: Intel HD Graphics Basic, 4400 ali 4600; ločeno, na voljo kot dodatek: AMD Radeon HD 8490 (1 GB) PCIe x16 <sup>11,19</sup> (Vgrajene grafične zmožnosti so odvisne od procesorja)
<b>Zvočna kartica</b>	Standardno: DTS Studio Sound™; Realtek ALC 221 Audio (vsa vrata so stereo); priključek za mikrofona in slušalke; stereo avdio izhod in vgrajen zvočnik
<b>Komunikacije</b>	Vgrajena omrežna povezava Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM; kartica Intel® Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCI Express (izbirno) <sup>15</sup> (Kartica Intel® Dual Band Wireless-N 7260 bo predvidoma na voljo decembra 2013.)
<b>Razširitvene reže</b>	3 reže PCIe z nizkim profilom (x1); 1 reža PCIe x16 z nizkim profilom; 1 bralnik medijskih kartic (dodatno)
<b>Vrata in priključki</b>	2 vrat USB 3.0; 6 vrat USB 2.0; 2 vrat PS/2; 1 vrata VGA; 1 vrata DVI-D; 1 priključek za mikrofona/slušalke; 1 vhod/izhod za zvok; 1 priključek RJ-45; 1 zaporedna vrata; 1 zaporedna vrata (izbirno); 1 vzporedna vrata (izbirno) <sup>8</sup> (1 notranja glava USB 2.0 za bralnik medijskih kartic)
<b>Notranja ležišča za pogone</b>	Eden 6,35 cm (2,5 palca); Eden 8,9 cm (3,5 palca)
<b>Zunanja ležišča za pogone</b>	1 8,9 cm (3,5 palcev)
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	Orodje za šifriranje pogonov HP Drive Encryption; Upravitelj dostopa do naprav HP Device Access Manager; Upravitelj gesel HP Password Manager; Orodje HP File Sanitizer za varno odstranjevanje datotek; Orodje za čiščenje diska HP Disk Sanitizer; zunanja različica; Gonilnik HP ePrint; Program HP PageLift za pretvarjanje datotek; Program HP Support Assistant za pomoč uporabnikom; Program HP Wireless Hotspot za skupno rabo spletne povezave z drugimi napravami; Program HP Recovery Disk Creator za ustvarjanje obnovitvenih CD-jev; Varnostna programska oprema Microsoft Security Essentials; Varnostna programska oprema Microsoft Defender; Predvajalnik CyberLink Power DVD, BD; Program CyberLink Power2Go (varno zapisovanje); Predvajalnik Adobe® Flash®; Storitev Box za shranjevanje podatkov v oblaku; Storitev Skype; Program PDF Complete – različica za podjetja; Buy Office <sup>9,13,14</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	Onemogočanje vrat SATA (prek BIOS-a); Omogočanje/onemogočanje zaporednih in vzporednih vrat ter vrat USB (prek BIOS-a); Možnost tovarniško onemogočenih vrat USB (z uporabniško konfiguracijo prek BIOS-a); Nadzor pisanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; Geslo za vklop (prek BIOS-a); Nastavitveno geslo (prek BIOS-a); Podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov <sup>12</sup>
<b>Napajanje</b>	240 W, 85-odstotna učinkovitost, aktiven PFC <sup>18</sup>
<b>Mere</b>	33,7 x 38,05 x 10 cm (Brez stojala)
<b>Teža</b>	5,9 kg (Teža je odvisna od konfiguracije.)
<b>Okolju prijazno</b>	Nizka količina halogenih snovi
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Ustreza standardu ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT®
<b>Garancija</b>	1 letna omejena garancija vključuje dele, delo in storitev pomoči na domu naslednji delovni dan. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve.

## Računalnik HP ProDesk 400 G1 v majhnem ohišju

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Pomnilnik HP 4 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: B4U36AA**

Grafična kartica NVIDIA NVS  
315 1 GB



Z grafično kartico NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB, popolno namizno grafično rešitvijo za podjetja in komercialne aplikacije, si zagotovite učinkovito grafično delovanje na dveh zaslonih z grafično kartico PCI Express nizkega profila.

**Številka izdelka: E1C65AA**

HP-jevo vgrajeno delovno  
središče 2 za računalnike v  
majhnem ohišju



HP-jevo vgrajeno delovno središče (IWC) v majhnem ohišju je posebej zasnovano za uporabo z namiznim računalnikom HP Compaq v majhnem ohišju in monitorjem v velikosti od 43,18 do 60,96 cm (od 17 do 24 palcev) ter omogoča prenos, kompakten delovni prostor za povečanje omejenega delovnega okolja. (Za monitorje z diagonalo od 17 do 24 palcev veljajo podprte omejitve teže od 3,38 do 5,5 kg. (7,5 do 12,1 lb.)

**Številka izdelka: QP897AA**

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 pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ne bomo mogli rešiti na daljavo

**Številka izdelka: U6578E**



**Več informacij na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Računalnik HP ProDesk 400 G1 v majhnem ohišju

## Opombe k sporočilom

- <sup>1</sup> Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Ni nujno, da bo uporaba te tehnologije koristila vsem uporabnikom oziroma programskim 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). Učinkovitost delovanja se bo razlikovala glede na nastavitve strojne in programske opreme. Intelov sistem številčenja ni merilo za visoko zmogljivost.
- <sup>2</sup> Za storitev HP Support Assistant potrebujete Windows 7 ali novejšo različico in dostop do interneta.
- <sup>3</sup> V nekaterih izdajah operacijskega sistema Windows 8.1 niso na voljo vse funkcije. Če boste želeli uporabljati vse funkcije operacijskega sistema Windows 8.1, boste morda morali posodobiti svoj sistem in/ali posebej kupiti dodatno strojno opremo, gonilnike in/ali programsko opremo. Podrobnosti poiščite na spletnem mestu <http://www.microsoft.com>.
- <sup>4</sup> Za storitev HP PageLift potrebujete Windows 7 ali novejšo različico.
- <sup>5</sup> Aplikacija brezžične vroče točke zahteva dejavno spletno povezavo in podatkovno naročnino, ki se kupi ločeno. Ko je brezžična vroča točka HP Wireless Hotspot 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 se obrnite na ponudnika storitev. Zahteva operacijski sistem Windows 8.1 ali HP Connection Manager za operacijski sistem Windows 7.
- <sup>6</sup> Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po državah glejte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>7</sup> Za storitev HP Client Security potrebujete operacijski sistem Windows. Načrtovana podpora za operacijski sistem Windows 8.1 bo prevedoma na voljo z izdelki od decembra 2013.
- <sup>8</sup> Programska oprema HP Trust Circles Standard, ko je vključena v nakup, omogoča do 5 krogov zaupanja z do 5 stiki v vsakem krogu. Dodatna programska oprema Trust Circles Professional je potrebna za neomejeno število krogov zaupanja in stikov članov. Na voljo je program Trust Circles Reader, ki omogoča stikom, da se pridružijo krogu zaupanja, v katerega so bili povabljeni. Potrebujete operacijski sistem Windows.
- <sup>9</sup> Za samodejno obnovitev je potrebna particija HP Tools s HP-jevim BIOS-om.

## Tehnične specifikacije zanikanja

- <sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če želite uporabljati vse funkcije operacijskega sistema Windows, boste morda potrebovali nadgradnjo 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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 različicami 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 izgubite.
- <sup>4</sup> 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 (niti 32-bitno delovanje) brez BIOS-a, ki ne podpira arhitekture Intel® 64. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Intelov sistem številčenja ni merilo za višjo zmogljivost.
- <sup>5</sup> Za trde diske, 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 16 GB (Windows 7) in do 36 GB (Windows 8) prostora na sistemskem disku.
- <sup>6</sup> Kopiranje avtorsko zaščenega gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti se lahko razlikujejo. Združljivost dvoslojnih medijev je pri nekaterih predvajalnikih DVD za domačo uporabo in pogonih DVD-ROM različna. Ne pozabite, da 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.
- <sup>7</sup> 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 BD-XL ne morete predvajati filmov HD-DVD.
- <sup>8</sup> Podpora za zunanje zaslone kot standardna funkcija prek vgrajene procesorske grafike je odvisna od platforme/oblike ohišja posameznega računalnika; dejansko število podprtih zaslonov se lahko razlikuje. Za podporo dodatnih zaslonov boste potrebovali ločeno grafično kartico. Potrebujete dodatne kable.
- <sup>9</sup> Storitev ePrint zahteva internetno povezavo s spletnim tiskalnikom HP in registracijo računa HP ePrint (za seznam primernih računalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint obiščite [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo.
- <sup>10</sup> Za največjo zmogljivost pomnilnika potrebujete 64-bitni operacijski sistem Windows ali Linux. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo v celoti zaradi zahtev sistemskih virov.
- <sup>11</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- <sup>12</sup> Za varnost Intel® Identity Protect potrebujete ločeno naročnino na storitve programske opreme Symantec VIP, ki mora biti aktivirana in konfigurirana. Zahteva spletno mesto, ki uporablja storitev za preverjanje pristnosti Symantec VIP. Zahteva operacijski sistem Microsoft® Windows in sistem s tehnologijo vPro ali kateri koli Ultrabook™. Intel® in HP ne prevzemata odgovornosti za izgubljene ali ukradene podatke in/ali sisteme ali katero koli drugo škodo, ki izhaja iz tega.
- <sup>13</sup> Orodje HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows 7 ali novejšo izdajo ter internetni dostop.
- <sup>14</sup> Orodje HP PageLift zahteva operacijski sistem Windows 7 ali novejšo izdajo.
- <sup>15</sup> Intel Dual Band Wireless je izbirna ali dodatna funkcija in zahteva ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- <sup>16</sup> Možnost Secure Erase je namenjena metodam, opisanim v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo.
- <sup>17</sup> Nizka vsebnost halogenih snovi: Zunanje napajanje, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.
- <sup>18</sup> Izbirna ali dodatna funkcija.
- <sup>19</sup> Vgrajena grafična kartica Intel HD uporablja del skupnega sistemkega pomnilnika za delovanje videa. Sistemski pomnilnik, namenjen predvajanju videoposnetkov, ni na voljo za uporabo z drugimi programi.

**Več informacij na**  
[www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Prijavite se za posodobitve**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Izdelek se lahko razlikuje od prikazanih slik. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L. P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Posebne funkcije se lahko razlikujejo glede na model. 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 vseh izdajah operacijskega sistema Windows 8 niso na voljo vse funkcije. Za popolno izkoriščanje delovanja operacijskega sistema Windows 8 sistemi morda potrebujejo posodobljeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo. Za podrobnosti si oglejte spletno mesto <http://windows.microsoft.com/sl-SI/>.

Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje Hewlett-Packard uporablja na podlagi licence. Intel in Core sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

