**Podatkovni list**

# Osebni računalnik HP ProDesk 400 G1 Mini

## Odlična rešitev za majhne prostore

Prihranite prostor na delovni površini s HP-jevim namiznim računalnikom ProDesk 400 Mini v izjemno majhnem ohišju. Ta HP-jev mini osebni računalnik naslednje generacije s svojo kompaktno obliko in zmogljivostjo zagotavlja delovanje in vodilno varnostno programsko opremo, ki ju potrebujete za učinkovito ter varno opravljanje svojega dela – vse to za zelo ugodno ceno.

- Windows 8.1[1]
- Procesorji Intel® Core™ 4. generacije[2]

**Ugodna funkcionalnost**
- Priskrbite si zmogljiv osebni računalnik komercialnega razreda, zasnovan za uporabo v podjetju, ki vključuje izbirne pripomočke, storitve in operacijski sistem, po ugodni ceni.

**Prilagojeno vašim potrebam**
- Ta računalnik v majhnem ohišju lahko postavite kamor koli in obenem izkoristite prilagodljive možnosti namestitve in pripomočke[3], ki omogočajo večjo storilnost in varnost.

**Neverjetna zmogljivost v majhnem ohišju**
- Učinkovito izvajajte svoja opravila s procesorji Intel® 4. generacije[2] in grafično kartico HD 4400 z možnostjo razširitve na procesor Core™ i7[2], če to zahteva vaše delo.

**Stalni nadzor**
- Oddelku za IT priskrbite orodja, s katerimi lahko zagotovijo učinkovito delovanje vaših računalnikov s funkcijami za upravljanje, ki so skladne z zahtevami industrijskih standardov.

**Posebnosti**
- Zmanjšajte porabo energije in stroške s procesorji, ki porabijo več kot polovico manj energije kot drugi mini osebni računalniki.
- Uporabljate ga lahko v kiosku za digitalno prikazovanje in številne druge namene. Obenem izkoristite prednosti, ki jih ponujajo možnosti za razširitev in združljivost s pripomočki za HP-jeve mini računalnike.[3]
- V vrata DisplayPort 1.2 in HD VGA priključite po dva zaslona, vse ostale zunanje naprave, ki jih potrebujete, pa priklopite v preostalih 6 vrat USB.
- Tehnologija HP BIOSphere s preverjanjem pristnosti po meri in gesli na ravni BIOS-a skrbi za večjo varnost ter ključne podatke in sisteme ohranja pod ključem.[4]
- Potrebujete kaj več kot le navaden trdi disk? Priskrbite si pogon SSD s širokim naborom možnosti, ki zadostujejo številnim potrebam in proračunom, vključno z ležišči M.2.
- Izkoristite številne možnosti brezžične omrežne povezave z vmesnikom M.2 LAN in oddelku za IT zagotovite osnovne zmožnosti za upravljanje s funkcijo za oddaljeni zagon Wake-on-LAN.[4]
- Poskrbite za varnost svoje naložbe tako, da napajate mini namizni računalnik neposredno prek tipkovnice in vam zato ni treba odpirati omaric ali se stegovati za stikalom za vklop/izklop, ko je zunaj vašega dosega.
- Izberite operacijski sistem Windows, ki najbolje ustreza vašim potrebam, na primer Windows 8.1[1], Windows 7[1] in izobraževalne izdaje sistema.

# Osebni računalnik HP ProDesk 400 G1 Mini Tabela specifikacij

| | |
|---|---|
| **Lastnosti oblike** | Mini |
| **Razpoložljiv operacijski sistem** | Windows 10 Pro 64[1]<br>Windows 10 Home 64[1]<br>Windows 8.1 Pro 64[1]<br>Windows 8.1 64[1]<br>Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro)[15]<br>Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro)[15]<br>Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro)[2]<br>Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro)[2]<br>Windows 7 Professional 64[1]<br>Windows 7 Professional 32[1]<br>Ubuntu Linux 64<br>FreeDOS 2.0 |
| **Razpoložljivi procesorji[3]** | Intel® Core™ i7-4765T z grafično kartico Intel HD 4600 (2 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-4590T z grafično kartico Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i3-4160T z grafično kartico Intel HD 4400 (3,1 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G3250T z grafično kartico Intel HD (2,8 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Celeron® G1840T z grafično kartico Intel HD (2,5 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri) |
| **Nabor vezij** | Intel® H81 Express |
| **Največja velikost pomnilnika** | Največ 16 GB DDR3-1600 SDRAM [4] |
| **Pomnilniške reže** | 2 SODIMM |
| **Notranji pomnilnik** | 120 GB Največ 180 GB SATA SSD[5]<br>128 GB Največ 256 GB SATA SE SSD[5]<br>500 GB SATA SSHD[5]<br>Največ 128 GB Pogon SSD M.2[5]<br>Največ 500 GB 2,5-palčni pogon SATA (7200 obr./min)[5] |
| **Razpoložljiva grafika** | Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD |
| **Zvočna kartica** | Zvočni sistem DTS Studio Sound™. Zvok HD s kodekom Realtek ALC221 (vsa vrata so stereo), sprednja vrata za mikrofon in slušalke (3,5 mm), zadnja vrata izhodnega in vhodnega voda, možnost množičnega pretakanja, notranji zvočnik. |
| **Komunikacije** | (Standardna) gigabitna omrežna povezava Intel I217LM; Brezžična omrežna kartica Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (dodatno); Kombinirani priključek brezžične mini kartice Intel 802.11a/b/g/n 7260 in povezave Bluetooth® (dodatno)[6] |
| **Razširitvene reže** | 1 ležišče M.2 za brezžično omrežno kartico NIC (dodatno); 1 ležišče M.2 za dodatni pogon SSD |
| **Vrata in priključki** | Spredaj: 2 vrat USB 3.0<br>Zadaj: 4 vrata USB 2.0; 1 vrata VGA; 1 vrata DisplayPort; 1 priključek RJ-45<br>(Podpora za 100-mm nosilec standarda VESA na dnu računalniškega ohišja) |
| **Notranja ležišča za pogone** | En 2,5" |
| **Razpoložljiva programska oprema** | HP-jevi poslovni računalniki vključujejo različne izdelke programske opreme, na primer: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink PowerDVD, HP ePrint Driver, Foxit PhantomPDF Express. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v Hitrih navodilih za ta izdelek.[8,9,10,11,14] |
| **Upravljanje varnosti** | Overjeno po CCC (Infineon TPM SLB9656TT1.2-4.32 FW); Varnostna zanka; Ključavnica kabla HP UltraSlim (dodatno) |
| **Napajanje** | 65 W, 87-odstotna učinkovitost, aktiven PFC (zunanji) |
| **Mere** | 17,5 x 17,7 x 3,4 cm |
| **Teža** | 1,3 kg |
| **Okolju prijazno** | Nizka količina halogenih snovi |
| **Ustreznost za električno učinkovitost** | Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT®[12] |
| **Garancija** | 1 letna omejena garancija vključuje 1 leto garancije na dele, delo in storitev pomoči na domu naslednji delovni dan. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve. |

# Osebni računalnik HP ProDesk 400 G1 Mini

## Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

**Varnostno ogrodje VESA za namizni računalnik HP Desktop Mini**

Osebni 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**

**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 zunanjimi napravami z modulom HP Desktop Mini 500GB HDD/I/O.
**Številka izdelka: K9Q82AA**

**Modul HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD**

Priskrbite si zapisovalnik DVD Super-Multi Writer z modulom HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD[1] za osebni računalnik HP Desktop Mini.
**Številka izdelka: K9Q83AA**

**Modul HP Desktop Mini I/O**

Uporabo novejših zunanjih naprav na osebnem računalniku HP Desktop Mini lahko dopolnite z modulom HP Desktop Mini I/O, ki omogoča uporabo vrat tudi starejšim zunanjim napravam.
**Številka izdelka: K9Q84AA**

**Komplet HP Desktop Mini 65w Power Supply**

Priskrbite si dodaten napajalnik za namizni računalnik HP Desktop Mini, ki ga imate lahko pri roki ali ga vzamete s sabo na pot, s kompletom za napajanje HP Desktop 65 W Mini Power Supply.[1]
**Številka izdelka: L2X04AA**

**3-leta naslednji delovni dan na domu podpora pri stranki samo za strojno opremo**

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**

**Več informacij na**
**www.hp.eu/hpoptions**

# Osebni računalnik HP ProDesk 400 G1 Mini

## 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] 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.
[3] Naprodaj posebej ali kot dodatek funkcijam.
[4] Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta. 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.

## 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 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 (datoteke, fotografije itd.), da jih ne bi izgubili.
[3] 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. Intelov sistem številčenja ni merilo za višjo zmogljivost.
[4] Za največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem Windows ali Linux. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo zaradi zahtev sistemskih virov.
[5] 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 rezerviranega do 16 GB (Windows 7) in do 30 GB (Windows 8) prostora na sistemskem disku.
[6] Brezžični vmesnik Intel 802.11 ter kombinirani priključek brezžičnega vmesnika 802.11 in tehnologije Bluetooth sta izbirni možnosti in sta naprodaj posebej. Potrebujete brezžično dostopno točko in dostop do interneta. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
[7] Izbirna ali dodatna funkcija.
[8] Orodje za šifriranje pogonov Drive Encryption zahteva operacijski sistem Windows. Podatki so zaščiteni že pred prijavo 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.
[9] Možnost Secure Erase je namenjena metodam, opisanim v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo.
[10] Storitev ePrint zahteva internetno povezavo s spletnim tiskalnikom HP in registracijo novega računa HP ePrint – za podrobnosti obiščite spletno mesto www.hp.com/go/mobileprinting.
[11] HP Support Assistant zahteva Windows 7 ali novejšo izdajo ter internetni dostop.
[12] Vpisan 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.
[13] Nizka vsebnost halogenih snovi: 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] Za storitev HP Client Security potrebujete operacijski sistem Windows.
[15] 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.

## 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.
Intel, Pentium in Core 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. Za patente DTS obiščite spletno mesto http://patents.dts.com. Izdelano po licenci družbe DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke in DTS Studio Sound je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

4AA5-6175SLE, julij 2015