

# Namizni mini računalnik HP ProDesk 400 G2



## Izjemna zmogljivost in učinkovitost

Namizni mini računalnik HP ProDesk 400 vključuje visoko raven zmogljivosti in varnosti poslovnega razreda ter popoln nabor pripomočkov,<sup>3</sup> zaradi česar predstavlja odlično vrednost za vaše rastoče podjetje.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Procesorji Intel® Core™ šeste generacije<sup>2</sup>

### Močno delovanje

- Svoje delo opravite hitro in učinkovito. S procesorji Intel® Core™ šeste generacije<sup>2</sup> po svoji izbiri in grafično kartico Intel® HD si zagotovite najnovejše izdelke v procesorski tehnologiji.

### Naj bo varnost preprosta

- Pomagajte zaščititi svoj računalnik z dodatnimi varnostnimi pripomočki,<sup>3</sup> ki preprečujejo krajo, in celotnim naborom HP-jevih varnostnih rešitev, ki vključujejo tudi HP BIOSphere,<sup>4</sup> HP Client Security Suite,<sup>5</sup> in nove funkcije sistema Windows 10 Pro<sup>1</sup>.

### Dragocene funkcije poslovnega razreda

- Namizni mini računalnik HP ProDesk 400 zagotavlja odlično zmogljivost, varnost, možnosti upravljanja in vrednost za svoja rastoča podjetja.

### Različne možnosti namestitve

- Namizni mini računalnik HP ProDesk lahko z inovativnimi montažnimi, razširitvenimi in varnostnimi možnostmi,<sup>3</sup> ki vam bodo v pomoč pri ustvarjanju ustrezne rešitve za vaš delovni prostor, namestite v različna delovna okolja.

### Posebnosti

- Zaščitite prihodnost svojega podjetja. HP-jevi računalniki v največji možni meri izkoriščajo operacijski sistem Windows 10 Pro<sup>1</sup> za zaščito pred današnjimi varnostnimi grožnjami in povečujejo zmoglosti upravljanja ter storilnosti za podjetja.
- V namiznem mini računalniku HP ProDesk 400 smo med procesom HP Total Test opravili 120.000 ur temeljitih preizkusov. Ti preizkusi skupaj s HP-jevo tehnologijo za nadzor temperature pomagajo zagotavljati brezskrbno uporabo v vašem delovnem okolju.
- Razpoložljiv računalnik s potrdilom ENERGY STAR® pustite vklopljen in zagotovite njegovo posodabljanje pri nizki porabi energije.
- HP Touchpoint Manager<sup>6</sup> omogoča konfiguriranje, dopolnjevanje in posodabljanje naprav z ene konzole. To skupaj s funkcijami upravljanja Windows 10 Pro<sup>1</sup> in programom HP Common Core BIOS zagotavlja upravljanje sredstev na ravni podjetja.
- HP BIOSphere<sup>4</sup> je komplet varnostnih orodij, ki varuje in upravlja pomembne poslovne podatke in naprave.
- Izberite zaslon Pro in Elite z vgrajenimi možnostmi montaže VESA ter preprosto ustvarite popolno rešitev s svojim mini računalnikom. Z dodatnimi pripomočki, ki zagotavljajo čisto povezavo, lahko mini računalnik namestite neposredno na monitor ali stojalo.
- Z dodatnim zmogljivim pogonom HP Turbo Drive<sup>3</sup>, ki obravnava rastoče in kompleksne delovne obremenitve, povečajte shrambo in zmogljivost.

# Namizni mini računalnik HP ProDesk 400 G2 Tabela specifikacij



<b>Lastnosti oblike</b>	Mini
<b>Razpoložljiv operacijski sistem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 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> FreeDOS 2.0
<b>Razpoložljivi procesorji<sup>3</sup></b>	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); 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); Intel® Core™ i3-6100T z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G4400T z grafično kartico Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri)
<b>Nabor vezij</b>	Intel® H110
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 16 GB DDR4-2133 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
<b>Pomnilniške reže</b>	2 SODIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB predpomnilnika) Največ 1 TB (8 GB predpomnilnika) SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB Največ 180 GB SATA SSD <sup>4</sup> 128 GB Največ 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup> 128 GB Pogon HP Turbo SSD (M.2 PCIe) <sup>4</sup>
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD <sup>6</sup> (Vgrajene grafične zmožnosti so odvisne od procesorja)
<b>Zvočna kartica</b>	Tehnologija za upravljanje zvoka DTS Sound+™, zvok HD s kodekom Realtek ALC221 (vsi priključki so stereo), priključka za mikrofonske slušalke (3,5 mm) na sprednji strani, možnost prenosa več pretočnih tokov, notranji zvočnik.
<b>Komunikacije</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 Bluetooth™; Intel 7265 802.11ac M.2 Bluetooth™ <sup>5</sup>
<b>Razširitvene reže</b>	2 M.2 (En notranji priključek M.2 PCIe x1 za dodatni brezžični vmesnik. En notranji priključek M.2 PCIe x4 za dodatni pogon SSD.)
<b>Vrata in priključki</b>	Spredaj: 2 vrat USB 3.0; 1 vhod za slušalke; 1 vhod za mikrofonske slušalke Zadaj: 2 priključka USB 3.0; 2 priključka USB 2.0; 1 priključek RJ-45; 1 priključek DisplayPort; 1 priključek VGA; 1 zaporedni priključek
<b>Notranja ležišča za pogone</b>	1 6,35 cm (2,5 palca)
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	HP-jevi poslovni računalniki vključujejo različne izdelke programske opreme, na primer: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast support, HP ePrint Driver in HP Recovery Manager. Popoln seznam prednameštene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek. <sup>8,9,10,11</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	Potrdilo Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+, možnost nadgradnje na 2.0; onemogočen priključek SATA (prek BIOS-a); onemogočenje/onemogočanje zaporednih in vzporednih priključkov ter priključkov USB (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); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); varnostni komplet za ohišje HP (1 ležišče); podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov; tipalo pokrova Solenoid; podpora za pokrov kabla priključka <sup>12,13,14</sup>
<b>Funkcije za upravljanje</b>	Intel Standard Manageability (samo pri nekaterih modelih); posodobitev BIOS-a prek oblaka ali omrežja (funkcija BIOS-a)
<b>Napajanje</b>	65 W, 89-odstotna učinkovitost (zunanj)
<b>Mere</b>	175 x 177 x 34 mm
<b>Teža</b>	1,3 kg (Konfiguriran samo z enim trdim diskom. Teža se spreminja glede na konfiguracijo.)
<b>Okolju prijazno</b>	Nizka količina halogenih snovi
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Na voljo je konfiguracija v skladu s standardom ENERGY STAR <sup>®13</sup>
<b>Garancija</b>	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.

## Namizni mini računalnik HP ProDesk 400 G2

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

---

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 zaslon<sup>1</sup> in napravo HP Desktop Mini, lahki odjemalec HP ali napravo HP Chromebox<sup>1</sup> ter pridobite dostop do vseh vhodov s sprednje strani.

**Številka izdelka: G1V61AA**

---

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<sup>1</sup> za osebni računalnik HP Desktop Mini.

**Številka izdelka: K9Q83AA**

---

Fiksni pogon HP 3D 256 GB SATA



Razširite zmoglosti shrambe svojega namizja z diskom HP 3D 256 GB SATA SSD<sup>1</sup>, ki vključuje bliskovni pomnilnik 3D VNAND, ki zagotavlja izredno zmogljivost in zanesljivost branja/zapisovanja, poleg tega pa prav tako dobro zmogljivost, kot jo zagotavljajo trenutni pogoni SSD.

**Številka izdelka: N1M49AA**

---

HP Wireless Slim Business Keyboard



**Številka izdelka: N3R88AA**

---

Pomnilnik HP 16 GB SODIMM DDR4



S HP-jevim hitrim pomnilnikom DDR4 z nizko porabo energije povečajte zmoglosti HP-jevih poslovnih namiznih računalnikov in izboljšajte sistemsko zmogljivost ter odzivnost aplikacij.

**Številka izdelka: P1N55AA**

---

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](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Namizni mini računalnik HP ProDesk 400 G2

### Opombe k sporočilom

<sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi bodo morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a, da boste lahko popolnoma izkoristili funkcionalnost sistemov Windows. 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. Podrobnosti si oglejte na spletnem mestu <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam programske opreme. Potrebujete 64-bitni operacijski sistem. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programa in konfiguracije strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

<sup>3</sup> Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

<sup>4</sup> Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo osebnega računalnika.

<sup>5</sup> Potrebujete operacijski sistem Windows.

<sup>6</sup> HP Touchpoint Manager zahteva nakup naročnine in podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows 7 ali novejšje ter osebne računalnike, prenosnike, tablične računalnike in pametne telefone različnih proizvajalcev. Ni na voljo v vseh državah; za informacije o razpoložljivosti pojdite na [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

### 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 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>.

<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 različicama boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datoteke, fotografije itd.), da jih ne izgubite.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranega do 16 GB (Windows 7) in do 36 GB (Windows 8.1 in 10) prostora na sistemskem disku.

<sup>5</sup> Brežžične 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 zmožnost komunikacije tega namiznega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.

<sup>6</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

<sup>7</sup> Izbirna ali dodatna funkcija

<sup>8</sup> Storitve 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 [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). Program HP PageLift zahteva operacijski sistem Windows 7 ali novejši.

<sup>9</sup> Program Microsoft Security Essentials zahteva operacijski sistem Windows 7 in dostop do interneta.

<sup>10</sup> Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in predvajanjskih predstavništvih s pretakanjem, ki podpirajo tehnologijo Miracast. Tehnologija Miracast omogoča skupno rabo računalniških vsebin in predvajanje diaprezentacij. Miracast je na voljo za operacijske sisteme Windows 8 in Windows 10. Za dodatne informacije pojdite na <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>11</sup> Orodje za šifriranje pogonov HP Drive Encryption zahteva operacijski sistem Windows. Podatki so zaščiteni že pred prijavo v orodje Drive Encryption. Če računalnik izklopite ali preklopite v stanje mirovanja, se odjavite iz orodja Drive Encryption in preprečite dostop do podatkov.

<sup>12</sup> Različica TPM-ja vdolane programske opreme je 2.0. Različica TPM-ja strojne opreme je v1.2. Ta je del specifikacijske različice TPM 2.0 v0.89, uvedene s tehnologijo Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>13</sup> Vpisani v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po posameznih državah obiščite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>14</sup> 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.

### 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)

© Copyright 2015. HP 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, ki so priložene 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.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varovanje okolja. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje Hewlett-Packard uporablja na podlagi licence. Microsoft in Windows sta ameriški blagovni znamki skupine Microsoftovih podjetij. Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. Linux® je registrirana blagovna znamka Linusa Torvaldsa v ZDA in drugih državah. Za patente DTS obiščite spletno mesto <http://patents.dts.com>. Izdelano na podlagi licence družbe DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke in DTS Sound+ je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

