

# Računalnik HP ProDesk 600 G2 v ohišju mikrostolpa

Zmogljivost in razširljivost poslovnega razreda



Računalnik HP ProDesk 600 MT/SFF z ravnovesjem zmogljivosti in razširljivosti ter s svojo storilnostjo, zanesljivostjo, varnostjo in možnostmi upravljanja zagotavlja vrednost za podjetja.



## HP priporoča Windows 10 Pro.

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

### Sledite hitrosti dela

- Svoje delo opravite hitro in učinkovito. S procesorji Intel® Core™ šeste generacije<sup>2</sup> po svoji izbiri in grafično kartico Intel® HD 530 si zagotovite najnovejše izdelke v procesorski tehnologiji.

### Izjemna varnost, odlično upravljanje

- Učinkovitost informacijske tehnologije je največja takrat, ko jo podpira celoten nabor varnostnih rešitev, vključno s programsko opremo HP BIOSphere<sup>3</sup> in Device Guard,<sup>4</sup> ki je na voljo v sistemu Windows 10<sup>1</sup> Enterprise Edition.

### Pripravljen na vzdržljivost

- Zanesljivost računalnikov HP ProDesk je temeljito preverjena. Med procesom HP Total Test morajo naši računalniki prestati 120.000 ur preizkusov zmogljivosti, s čimer zagotovimo, da so ustrezni za vaš delovni dan.

### Pravo ravnotežje

- Namizni računalnik HP ProDesk 600 MT/SFF zagotavlja veliko zmogljivost, varnost in možnosti upravljanja z vrednostjo, ki omogoča, da se usmerjate na poslovanje.

### Posebnosti

- Zaščitite prihodnost svojega modernega podjetja. HP-jevi moderni računalniki v največji možni meri izkoriščajo operacijski sistem Windows 10<sup>1</sup>, da pomagajo zagotavljati zaščito pred današnjimi varnostnimi grožnjami in povečujejo zmožnosti upravljanja ter storilnosti za podjetja.
- Pomagajte upravljati svoje računalnike s funkcijo Intel® Standard Manageability in s HP-jevim sistemom Common Core BIOS, ki zagotavlja standardne možnosti upravljanja v HP-jevih namiznih in prenosnih računalnikih, zmanjšajte obremenitev virov informacijske tehnologije.
- Dolga življenjska doba in stabilnost platforme vam omogočata, da povečate obseg svojih poslovnih naložb.
- Če uporabljate dodatno tipkovnico HP za konference,<sup>5</sup> lahko konferenco v računalniku vzpostavite s pritiskom na eno tipko.
- Več razširitev reš, priključkov in konektorjev zagotavlja dovolj prostora za rast.
- HP vam pomaga prihraniti čas in optimizirati vire s strokovno konfiguracijo in storitvami uvajanja, ki nudijo hitre, natančne in globalno standardizirane rešitve IT.
- S konfiguracijami s certifikatom ENERGY STAR® in potrdilom EPEAT® Gold<sup>6</sup> zmanjšajte porabo energije in stroške.
- S podporo za do tri zunanje zaslone Pro<sup>5</sup> lahko povečate storilnost tudi za 35 odstotkov.<sup>7</sup>

## Računalnik HP ProDesk 600 G2 v ohišju mikrostolpa

### Tabela specifikacij



<b>Lastnosti oblike</b>	Mikrostolp
<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 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Razpoložljivi procesorji<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 z grafično kartico Intel HD 530 (3,4 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost do 4 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-6600 z grafično kartico Intel HD 530 (3,3 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost do 3,9 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-6500 z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost do 3,6 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i3-6320 z grafično kartico Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-6300 z grafično kartico Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3-6100 z grafično kartico Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G4500 z grafično kartico Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G4400 z grafično kartico Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri)
<b>Nabor vezij</b>	Intel® Q150
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 64 GB DDR4-2133 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
<b>Pomnilniške reže</b>	4 DIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	120 GB Največ 500 GB SATA SSD <sup>4</sup> 120 GB Največ 1 TB SATA SE SSD <sup>4</sup> 500 GB Največ 1 TB SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB Največ 256 GB Pogon Turbo Drive (M.2 PCIe SSD) <sup>4</sup> 500 GB Največ 2 TB SATA (7200 obr/min) <sup>4</sup> 128 GB Največ 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup>
<b>Optična shramba</b>	Tanki zapisovalnik Blu-ray SATA BDXL; tanki pogon DVD-ROM SATA; tanki pogon DVD-Writer SATA <sup>5,6</sup>
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD <sup>8</sup> Ločeno: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® NVS® 310 (1 GB); AMD Radeon™ R9 350 (2 GB) (Vgrajene grafične zmoglosti 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 mikrofona in slušalke (3,5 mm) na sprednji strani, izhodni in vhodni priključek (3,5 mm) na zadnji strani, možnost prenosa več pretočnih vsebin in notranji zvočnik.
<b>Komunikacije</b>	LAN: Gigabitna omrežna povezava LOM Intel® I219LM; omrežna kartica Intel® I210-T1 PCIe GbE (dodatna) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless PCIe z dodatno funkcijo Bluetooth® (dodatno); Intel® 7265 802.11ac Wireless PCIe z dodatno funkcijo Bluetooth® (dodatno); Intel® 7265 802.11n Wireless PCIe (dodatno) <sup>7</sup>
<b>Razširitvene reže</b>	1 kartica PCIe x16; 3 kartice PCIe x1
<b>Vrata in priključki</b>	Spredaj: 2 priključka USB 3.0; 2 priključka USB 2.0 (1 priključek za hitro polnjenje); 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok Zadaj: 4 priključki USB 3.0; 2 priključka USB 2.0; 1 zaporedni priključek; 1 vzporedni priključek (dodatno); 2 priključka PS/2 (za tipkovnico in miško); 1 priključek VGA; 2 priključka DisplayPort; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 priključek RJ-45
<b>Notranja ležišča za pogone</b>	2 8,9 cm (3,5 palca)
<b>Zunanja ležišča za pogone</b>	1 tanki pogon ODD; 1 bralnik kartic SD 4 (dodatno)
<b>Vhodna naprava</b>	Tanka poslovna tipkovnica HP PS/2; tanka poslovna tipkovnica HP USB; tipkovnica HP USB za konference; tipkovnica HP USB in PS/2, ki jo je mogoče umiti; tipkovnica HP USB Smart Card (CCID); brezžična tanka poslovna tipkovnica in miška HP <sup>9</sup> Miška PS/2 HP; Miška USB HP; Laserska miška USB HP s 1000 pikami na palec (dpi); Miška USB PS/2 HP, ki jo je mogoče umiti; Protimikrobna miška USB HP <sup>9</sup>
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	HP-jevi poslovni računalniki vključujejo različne izdelke programske opreme, na primer: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager in Foxit PhantomPDF Express. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki izdelka. <sup>10,11,12</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (s potrdilom Common Criteria EAL4+); onemogočanje priključka SATA (prek BIOS-a); DriveLock in Automatic DriveLock; RAID (na voljo kot nastavljiva možnost); omogočanje/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); ključavnica/tipalo za pokrov HP Solenoid; podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov <sup>13,14</sup>
<b>Funkcije za upravljanje</b>	Intel® Standard Manageability
<b>Napajanje</b>	280 W, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
<b>Mere</b>	170 x 358,3 x 355 mm
<b>Teža</b>	Od 7,35 kg naprej (Teža je odvisna od konfiguracije)
<b>Okolju prijazno</b>	Nizka količina halogenih snovi <sup>15</sup>
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Potrijeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT <sup>15</sup>
<b>Garancija</b>	3 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 600 G2 v ohišju mikrostolpa

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

---

HP-jev tanki 9,5-mm  
namizni pogon G2  
DVD-Writer



HP-jev namizni računalnik<sup>1</sup> lahko dopolnite s cenovno ugodnim in tankim 9,5-mm namiznim pogonom zapisovalnika DVD-jev HP G2, ki je povezan prek vmesnika SATA in podpira zapisovanje do 8,5 GB podatkov ali štiri ure videoposnetkov s kakovostjo DVD v vseh formatih DVD.

**Številka izdelka: N1M42AA**

---

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**

---

Pomnilnik HP 8 GB DIMM  
DDR4



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

**Številka izdelka: P1N52AA**

---

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 5-letna podpora  
samo za namizne  
računalnike za storitev  
popravlila na kraju uporabe s  
popravilom naslednji delovni  
dan



Naši strokovnjaki za podporo so vam vedno pripravljene pomagati ne glede na okoliščine, pa naj bo na daljavo prek telefona ali osebno.

**Številka izdelka: U7899E**

---

## Računalnik HP ProDesk 600 G2 v ohišju mikrostolpa

### 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> Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo osebnega računalnika.
- <sup>4</sup> Windows 10 Enterprise in Device Guard sta na voljo samo za namestitve prek HP-jevih integracijskih storitev za podjetja z licenco za več namestitvev za uporabo sistema Windows 10 Enterprise, zahtevan pa je tudi TPM 2.0. Device Guard ni na voljo s sistemom Windows 10 Pro.
- <sup>5</sup> Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.
- <sup>6</sup> Napredaj posebej ali kot dodatna funkcija.
- <sup>7</sup> Registracija z EPEAT® Gold, 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](http://www.epeat.net).
- <sup>8</sup> »Ugotovljena produktivnost, učinkovitost in zadovoljstvo uporabnikov pri uporabi več ali velikih zaslonov.« Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. november 2012.

### 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 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> 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 pogoje 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> Kopiranje avtorsko zaščitene 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.
- <sup>6</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-L ne morete predvajati filmov HD-DVD.
- <sup>7</sup> Brezžične 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 802.11ac WLAN so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmogljivost komunikacije tega namiznega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.
- <sup>8</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- <sup>9</sup> Izbirna ali dodatna funkcija.
- <sup>10</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>11</sup> Program Microsoft Security Essentials zahteva operacijski sistem Windows 7 in dostop do interneta.
- <sup>12</sup> Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in predvajalnikih predstavnosti s pretakanjem, ki podpirajo tehnologijo Miracast. Tehnologija Miracast omogoča skupno rabo računalniških vsebin in predvajanje diaporojekcij. 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>13</sup> Modeli, konfigurirani s procesorji Intel® Core™, lahko za spletne transakcije uporabljajo napredno zaščito. IPT, ki se uporablja skupaj s sodelujočimi spletnimi mesti, zagotavlja dvojno preverjanje identitete, saj poleg običajnega uporabniškega imena in gesla doda še strojno komponento. IPT se inicializira prek modul HP Client Security.
- <sup>14</sup> Ta izdelek vključuje TPM 1.2 z možnostjo nadgradnje na TPM 2.0. Pripomoček za nadgradnjo bo predvidoma na voljo konec leta 2015 prek HP-jeve službe za podporo za stranke.
- <sup>15</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>16</sup> 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.

### 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 2015–2016 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so opisane v posebnih garancijskih izjavah, ki so priložene izdelkom in storitvam. Vsebine iz tega dokumenta si ne razlagajte kot dodatno garancijo. HP ne odgovarja za tehnične ali založniške napake ali izpuščeno vsebino.

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 HP Inc. 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, DTS Studio Sound pa je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

