

# Osebni računalnik HP 280 G1, v ohišju mikrostolp



## Čim bolj izkoristite naložbo

Z namiznim računalnikom HP 280 G1 opravljajte vsakodnevno delo po ugodni ceni. Zagotovite si moč računalnika, ki jo potrebujete, in zmanjšajte skupne stroške lastništva – to je pametna naložba.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Trdi disk 1 TB<sup>2</sup>

### Priljubljen na delo

- Računalnik HP 280 G1 MT je zmogljiv računalnik, ki bo vaši agenciji zagotovil potrebna orodja za izpolnjevanje vsakodnevnih nalog.

### Progresivni slog

- Računalnik HP 280 G1 v ohišju mikrostolp z modno zasnovo, ki bo polepšala vaš delovni prostor, zavzame manj prostora kot tradicionalni računalniki v ohišju stolpa.

### Posebnosti:

- Računalnik takoj zaženite, hitro preklaplajte med aplikacijami in upravljajte datoteke s hitrim in tekočim sistemom Windows 8.1.<sup>1</sup>
- Najnovejša tehnologija procesorjev vam omogoča enostavno in učinkovito zaključevanje opravil. Procesor Intel® Core™ i3/i5 4. generacije<sup>3</sup> se ponaša z zmogljivim vezjem H81, podporo za procesor in robustnimi 16 GB pomnilnika.
- Vgrajeni varnostni čip TPM 1.2 (Trusted Platform Module) omogoča kodirne ključke na ravni strojne opreme za zaščito podatkov, e-pošte in uporabniških poverilnic.
- Osem vrat USB na računalniku HP 280 G1 MT omogoča povezovanje z zunanji napravami. Dvoje vrat USB 2.0 na sprednji strani omogoča polnjenje tabličnega računalnika ali telefona, šest vrat USB na zadnji strani (dvoje vrat USB 3.0 in četvero vrat USB 2.0) pa omogoča povezovanje zunanjih naprav, združljivih z USB.
- HP Support Assistant omogoča takojšen dostop do posodobitev, ki jih potrebujete, zato porabite manj časa.
- Bolje izkoristite svoje delovno okolje. S storitvijo HP ePrint je brezžično tiskanje preprosto – brez gonilnikov.<sup>4</sup>
- Sprostite se. Če standardno omejeno garancijo razširite z izbirnimi paketi HP Care Pack, boste imeli zagotovljeno podporo strokovnjakov. Izberite paket storitev po svoji izbiri, s čimer si zagotovite vso pomoč, ki jo potrebujete.<sup>5</sup>



# Osební računalnik HP 280 G1, v ohišju mikrostolp

## 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>1,3</sup> Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) <sup>1,3</sup> Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Windows 7 Home Basic 32 FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux NeoKylin Linux 32
<b>Razpoložljivi procesorji<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i3-4160 z grafično kartico Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G3250 z grafično kartico Intel HD (3,2 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Celeron® G1840 z grafično kartico Intel HD (2,8 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
<b>Nabor vezij</b>	Intel® H81 Express
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 16 GB DDR3-1600 SDRAM <sup>4</sup> Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 1600 MT/s
<b>Pomnilniške reže</b>	2 UDIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	500 GB Največ 1 TB SATA (7200 obr/min) <sup>5</sup>
<b>Optična shramba</b>	Zapisovalnik SATA SuperMulti DVD; SATA DVD-ROM <sup>6</sup>
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajena grafična kartica Intel HD; NVIDIA® GeForce® GT 705 (1 GB) <sup>8</sup> (Vgrajene grafične zmoglosti so odvisne od procesorja)
<b>Zvočna kartica</b>	Vgrajena zvočna kartica Realtek ALC221 HD z notranjim zvočnikom (vsa vrata so stereo)
<b>Komunikacije</b>	Vgrajena omrežna povezava 10/100/1000 GbE; Brežžična dvopasovna kartica PCIe HP 802.11 a/g/n 2x2 (dodatno) <sup>7</sup>
<b>Razširitvene reže</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 bralnik pomnilniških kartic 6-v-1 (izbirno)
<b>Vrata in priključki</b>	6 vrat USB 2.0; 2 vrat USB 3.0; 1 vhod za mikrofon; 1 izhod za slušalke; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 vrata DVI-D; 1 vrata VGA; 1 RJ-45
<b>Notranja ležišča za pogone</b>	En 3,5-palčni; En 2,5-palčni
<b>Zunanja ležišča za pogone</b>	En MCR; En 5,25-palčni ODD
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	Poslovnim računalnikom HP je priložena različna programska oprema, vključno s programi Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver in PDF Complete (različica za podjetja). Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v Hitrih navodilih za ta izdelek <sup>10,11</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; reža varnostnega kabla
<b>Napajanje</b>	Standardna učinkovitost 180 W; Standardna učinkovitost 180 W, aktivni PFC; 180 W, do 85-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
<b>Mere</b>	16,5 x 35,5 x 35,88 cm
<b>Teža</b>	7,05 kg (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije)
<b>Okolju prijazno</b>	Nizka količina halogenih snovi
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Potvrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® <sup>12</sup>
<b>Garancija</b>	Garancija s popravilom na kraju uporabe: Enoletna (1-1-1) omejena garancija vključuje popravilo na mestu uporabe naslednji delovni dan za dele in delo ter brezplačno telefonsko podporo 24 ur na dan, 7 dni na teden. Enoletno obdobje za popravilo na mestu uporabe in delo ni na voljo v vseh državah. Če izberete paket Care Pack, imate na voljo ponudbe storitev do 5 let. Da boste dobili vse potrebne informacije in izbrali ustrezno raven storitev za svoj izdelek HP, obiščite spletno mesto HP Care Pack Central: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a>

## Osební računalnik HP 280 G1, v ohišju mikrostolp

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Varnostni komplet za ohišje HP



Modul za zaščito ohišja izboljša fizično zaščito naprav dc5700/5750, dc5800/5850 in dc7800/7900 (CMT in SFF).  
**Številka izdelka: AR639AA**

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**

Spletna kamera HP USB HD 720p v2 Business



Povežite se s kolegi za potrebe izvedbe konferenc.<sup>1</sup> Poslovna spletna kamera HP USB HD 720p v2 zagotavlja video/zvok profesionalne kakovosti. Je kompaktna oblika in jo lahko povežete s poljubnimi vrati USB na računalniku, namestite pa jo na vrh monitorja.  
**Številka izdelka: D8Z08AA**

Slušalke HP Business



Udobne in lahke digitalne slušalke HP Business so primerne za uporabo v klicnih centrih, pri delu, kjer veliko telefonirate, ali preprosto za uporabo v pisarni. Naglavni obroč je mehko podložen, slušalke polne velikosti pa imajo oblogo iz usnja in ročico z mikrofonom.  
**Številka izdelka: QK550AA**

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**

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)

# Osební računalnik HP 280 G1, v ohišju mikrostolp

## Opombe k sporočilom

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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 systemskega diska (za operacijski sistem Windows 8.1).

<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> 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 obiščite spletno mesto [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Mobilne naprave zahtevajo internetno povezavo in e-poštno zmogljivost. Morda zahteva brezžično dostopno točko. Morda boste morali plačati ločeno podatkovno naročnino ali stroške uporabe. Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo. Pri nekaterih tiskalnikih HP LaserJet so morda potrebne nadgradnje strojne programske opreme.

<sup>5</sup> Ravní storitev in odzivni časi v okviru storitev HP Care se lahko razlikujejo glede na geografsko lokacijo. Storitve lahko začnete uporabljati z dnevom nakupa strojne opreme. Veljajo nekateri pridržki in omejitve. Za podrobnosti obiščite spletno mesto [www.hp.com/go/cpc](http://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

<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 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 (datoteke, fotografije itd.), da jih ne bi izgubili.

<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 največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem 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>5</sup> Za trde diske, 1 GB = 1 milijarda bajtov, 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 30 GB systemskega diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.

<sup>6</sup> Optični pogoni so izbirna ali dodatna funkcija. 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.

<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.

<sup>8</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

<sup>9</sup> Tipkovnica in miška sta dodatni funkciji.

<sup>11</sup> Storitve HP 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)).

<sup>12</sup> Registrirano z EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po državah glejte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>13</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.

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

## Zaženite HP-jeve finančne storitve

Raziščite možnosti mesečnega plačevanja in načrte 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.

Intel, Pentium in Core so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in v drugih državah. 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. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

