

# Osebni računalnik HP 285 G3 v ohišju mikrostolpa



## Ključne računalniške funkcije

Optimizirajte svoje vire z računalnikom HP 285 MT, opremljenim z zmogljivimi procesorji, varnostnimi funkcijami in ključnimi orodji za poslovanje. Ta računalnik, ki ga je preprosto nastaviti, zagotavlja prilagodljivo in funkcionalno oblikovanje, ki lahko raste skupaj z vašim podjetjem.



## HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 2-TB trdi disk<sup>2</sup>

### Z orodji, ki jih potrebujete za delo, si zagotovite zanesljivo zmogljivost.

- Računalnik HP 285 MT z orodji, ki jih potrebujete za delo, zagotavlja zanesljivo delovanje za podjetje. Izkušnjo lahko še izboljšate z dodatno tipkovnico za konference HP in poslovnimi slušalkami HP za sodelovanje<sup>3</sup>.

### Na prilagodljivem, majhnem računalniku v ohišju mikrostolpa lahko uživate v polni izkušnji namizja.

- Na prilagodljivem računalniku HP 285 MT s funkcionalnim oblikovanjem, ki dopolnjuje vaš delovni prostor in ga je preprosto nastaviti ter uporabljati, lahko uživate v polni izkušnji namizja.

### Izbirate lahko med procesorji AMD PRO sedme generacije<sup>4</sup> ali dodatno procesorsko enoto AMD Ryzen 3 ali 5 PRO<sup>4</sup>, ki zagotavlja zanesljivo namizno zmogljivost.

- Izbirate lahko med procesorji AMD PRO sedme generacije<sup>4</sup> ali dodatno procesorsko enoto AMD Ryzen 3 ali 5 PRO<sup>4</sup>, ki z do 32 GB pomnilnika DDR4<sup>5</sup> zagotavlja zanesljivo storilnost za vsak dan.

### Računalnik HP 285 MT vam bo v pomoč pri zagotavljanju združljivosti z obstoječimi tehnološkimi naložbami.

- Reži PCIe x1 in PCIe x16 ter podpora za starejšo režo PCI, zaporedne in dodatne vzporedne priključke<sup>5</sup> skupaj s priključkoma VGA in HDMI na računalniku HP 285 MT pomagajo zagotavljati obsežno združljivost z obstoječimi tehnološkimi naložbami.

### Posebnosti

- Zaščitite prihodnost svojega podjetja. HP-jevi računalniki v največji možni meri izkoriščajo operacijski sistem Windows 10 Pro za zaščito pred današnjimi varnostnimi grožnjami in povečujejo zmožnosti upravljanja ter storilnosti za podjetja.<sup>1</sup>
- Vgrajeni varnostni čip Trusted Platform Module 2.0 (TPM) zagotavlja ključne za šifriranje na osnovi strojne opreme za zaščito podatkov, e-pošte in uporabniških poverilnic.
- Osem vrat USB na računalniku HP 285 MT omogoča povezovanje z zunanji napravami. Dvoje vrat USB 3.1 na sprednji strani in štiri vrata USB 3.1 na zadnji strani so pripravljena za polnjenje tabličnega računalnika ali telefona in drugih naprav, dvoje vrat USB 2.0 pa je pripravljenih za povezovanje z združljivimi zunanji napravami.
- 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, saj ne potrebujete nobenih gonilnikov.<sup>6</sup>
- Storilnost naj bo vaša prednostna naloga – hitro prenašajte datoteke ali dodajte nekaj začasnih shramb z bralnikom kartic SD, ki je na računalniku HP 285 MT zdaj standarden.

## Osebni računalnik HP 285 G3 v ohišju mikrostolpa

### Tabela specifikacij



<b>Lastnosti oblike</b>	Mikrostolp
<b>Razpoložljiv operacijski sistem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (samo različica National Academic) <sup>1,19</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Razpoložljivi procesorji<sup>2</sup></b>	Procesor AMD PRO A6-9500 z grafično kartico Radeon™ R5 (osnovna frekvenca 3,5 GHz, višja frekvenca do 3,8 GHz, 1 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor AMD PRO A8-9600 z grafično kartico Radeon™ R7 (osnovna frekvenca 3,1 GHz, višja frekvenca do 3,4 GHz, 2 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor AMD Ryzen™ 3 2200G s štirimi jedri in grafično kartico Radeon™ Vega 8 (osnovna frekvenca 3,5 GHz, višja frekvenca do 3,7 GHz, 6 MB predpomnilnika); procesor AMD Ryzen™ 5 2400G s štirimi jedri in grafično kartico Radeon™ RX Vega 11 (osnovna frekvenca 3,6 GHz, višja frekvenca do 3,9 GHz, 6 MB predpomnilnika)
<b>Nabor vezij</b>	AMD B350
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 16 GB pomnilnika DDR4-2666 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Pri konfiguraciji s procesorjem A-series deluje s hitrostjo 2400 MT/s.
<b>Pomnilniške reže</b>	2 DIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	500 GB Največ 2 TB Trdi disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto <sup>4</sup> 128 GB Največ 256 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 <sup>4</sup>
<b>Optična shramba</b>	9,5-mm tanki pogon zapisovalnika DVD-jev HP <sup>5</sup>
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajeno: Grafična kartica AMD Radeon™ R5; grafična kartica AMD Radeon™ R7 <sup>3,20</sup>
<b>Zvočna kartica</b>	Kodek Realtek ALC3601, notranji zvočnik, kombinirani priključek za mikrofonslušalke
<b>Komunikacije</b>	LAN: Vgrajeni vmesnik 10/100/1000 GbE WLAN: Kombinirani vmesnik Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) in Bluetooth® <sup>6</sup>
<b>Razširitvene reže</b>	1 reža PCIe; 1 reža M.2; 1 reža M.2 2230; 1 reža M.2 2280; 1 reža PCIe x1; 1 reža PCIe x16 <sup>8</sup> (Reža M.2 za dodatni brezžični modul LAN.)
<b>Vrata in priključki</b>	Spredaj: 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 bralnik kartic SD 3; 2 priključka USB 3.1 <sup>18</sup> Zadaj: 1 priključek HDMI; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 vhod za mikrofon; 1 priključek RJ-45; 1 priključek VGA; 2 priključka USB 2.0; 4 priključki USB 3.1 prve generacije <sup>22</sup> Internal: 1 parallel; 2 PS/2 <sup>21</sup>
<b>Notranja ležišča za pogone</b>	1 bralnik kartic SD 3; en 3,5-palčni (2,5-palčni) trdi disk; en 3,5-palčni trdi disk; en fiksni pogon M.2
<b>Zunanja ležišča za pogone</b>	En 9,5-mm tanki optični pogon
<b>Vhodna naprava</b>	Tipkovnica HP USB <sup>7,10</sup> Optična miška HP USB <sup>7,11</sup>
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	Bing search za IE11; Buy Office; gonilnik HP ePrint + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Buy Office (naprodaj ločeno) <sup>9,16</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	Reža za ključavnico; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 <sup>23</sup>
<b>Napajanje</b>	180-watni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC <sup>13</sup>
<b>Mere</b>	33,8 x 27,75 x 17 cm
<b>Teža</b>	5,4 kg (Konfiguriran z 1 trdim diskom in 1 optičnim pogonom. Teža je odvisna od konfiguracije.)
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Certifikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <sup>14</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. V veljavi so določene omejitve in izključitve.

## Osebni računalnik HP 285 G3 v ohišju mikrostolpa

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

---

Tanka poslovna tipkovnica HP USB



Tanka poslovna tipkovnica HP USB, oblikovana kot dodatek k poslovnim računalnikom HP razreda 2015, zagotavlja hitro vnašanje podatkov in hitro povezavo USB.

**Številka izdelka: N3R87AA**

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



Zagotovite si triletno možnost podpore za strojno opremo računalnika naslednji delovni dan na mestu uporabe, ki jo zagotovi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.

**Številka izdelka: U6578E**

## Osebni računalnik HP 285 G3 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 strojno opremo, gonilnike in/ali programsko opremo, da bodo lahko v popolnosti izkoriščali funkcije 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. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Za trde diske je 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 36 GB sistemskega diska (za Windows 10).
- <sup>3</sup> Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- <sup>4</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja AMD ni merilo za frekvenco.
- <sup>5</sup> Za največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem.
- <sup>6</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 funkcijo e-pošte. Nekateri tiskalniki HP LaserJet lahko zahtevajo nadgradnjo vdelane programske opreme.

### Tehnične specifikacije zanikanja

- <sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo za posodobitve lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja AMD ni merilo za frekvenco.
- <sup>3</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- <sup>4</sup> Za trde diske in fiksne pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 36 GB sistemskega diska (za sistem Windows 10).
- <sup>5</sup> Optični pogoni so izbirne ali dodatne funkcije. Kopiranje avtorsko zaščitene gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti so lahko drugačne. Zdržljivost z dvoslojnimi nosilci je pri nekaterih predvajalnikih DVD-jev za domačo uporabo in pogonih DVD-ROM drugačna.
- <sup>6</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.
- <sup>7</sup> Tipkovnica in miška sta izbirni ali dodatni komponenti.
- <sup>8</sup> 1 reža za shrambo M.2 2230/2280 (PCI x4)
- <sup>9</sup> HP ePrint: zahteva internetno povezavo s HP-jevim spletnim tiskalnikom in registracijo računa HP ePrint. Za seznam primernih tiskalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti o storitvi HP ePrint obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>10</sup> Ožičena tanka poslovna protimikrobna tipkovnica USB: samo na Kitajskem.
- <sup>14</sup> Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT je odvisno od države. Za stanje registriranja po posameznih državah pojdite na spletno mesto <http://www.epeat.net>. Na naslovu [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) v HP-jevi trgovini z izdelki drugih ponudnikov v generatorju iskalnih ključnih besed poiščite pripomočke solarne generatorja
- <sup>15</sup> Zagotovljena je podpora za dodatno ločeno grafično kartico.
- <sup>16</sup> McAfee LiveSafe™: McAfee je na voljo samo v naslednjih državah: Brazilija, Čile in Argentina. Potrebna je naročnina.
- <sup>18</sup> Kartica je napredaj ločeno.
- <sup>19</sup> Nekateri naprave za akademsko uporabo bodo s posodobitvijo Windows 10 Anniversary samodejno posodobljene na Windows 10 Pro Education. Funkcije se lahko spreminjajo; za informacije o funkcijah sistema Windows 10 Pro Education pojdite na spletno mesto <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>20</sup> Grafična kartica AMD Radeon R5 series (vgrajena na procesorju A6). Grafična kartica AMD Radeon R7 series (vgrajena na procesorju A8/A10).

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

© Copyright 2018 HP 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 izjavah o jamstvu, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Microsoft in Windows sta registrirani blagovni znamki ali blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. NVIDIA, GeForce in NVS so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. AMD in Radeon sta blagovni znamki družbe Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka v lasti ameriške agencije za varovanje okolja.

4AA7-2262SLE, marec 2018

