

Osebni računalnik HP 280 G3 v ohišju mikrostolpa



Čim bolj izkoristite naložbo

Take on your everyday work at an affordable price with the HP 280 MT. Get the computing power you need while minimizing the total cost of ownership—now that's a smart investment.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Trdi disk 1 TB²

Zanesljiv

- The HP 280 MT provides a powerful PC with the features you need to accomplish your everyday tasks.

Oblikovanje

- Take up less space with the HP 280 MT that is 27% smaller than the previous generation with a stylish design that is easy to set up and use.

Zmogljivost

- Opravljajte dnevne naloge z visoko zmogljivostjo, ki jo zagotavljajo procesor Intel® Core™ i3/i5/i7 sedme generacije³, pomnilnik DDR4 ter reži PCIe x1 in PCIe x16 za rast v prihodnosti.

Varnost

- Pomagajte zaščititi svojo naložbo in podatke s strojno programsko opremo TPM in režo za varnostno ključavnico.

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.
- HP 280 MT zagotavlja osem priključkov za povezovanje z zunanjimi napravami: dva priključka USB 3.0 na sprednji strani, dva priključka USB 3.0 na zadnji strani in štiri priključke USB 2.0 na zadnji strani. Povezljivost VGA in HDMI zagotavlja podporo za dva neodvisna zaslona.
- HP Support Assistant omogoča takojšen dostop do posodobitev, ki jih potrebujete, zato porabite manj časa.
- With the clean, professional software image on the HP 280 MT, you will be productive in no time!

Osebni računalnik HP 280 G3 v ohišju mikrostolpa Tabela specifikacij



Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ^{2,3} FreeDOS NeoKylin Linux 64 ²⁷
	Procesor Intel® Core™ i3 šeste generacije; procesor Intel® Core™ i5 šeste generacije; procesor Intel® Core™ i7 šeste generacije; procesor Intel® Core™ i7 sedme generacije (i7-7700); procesor Intel® Celeron®; procesor Intel® Celeron® (G3930 je na voljo samo za Windows 10); procesor Intel® Pentium®; procesor Intel® Core™ i5 sedme generacije (i5-7400, i5-7600); procesor Intel® Core™ i3 sedme generacije (i3-7100, i3-7300)
Razpoložljivi procesorji ^{4,30}	Procesor Intel® Celeron® G3900 z grafično kartico Intel® HD 510 (2,8 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Celeron® G3930 z grafično kartico Intel® HD 610 (2,9 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i3-6100 z grafično kartico Intel® HD 530 (3,7 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i3-7100 z grafično kartico Intel® HD 630 (3,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i3-7300 z grafično kartico Intel® HD 630 (4 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-6500 z grafično kartico Intel® HD 530 (osnovna frekvenca 3,2 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,6 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6600 z grafično kartico Intel® HD 530 (osnovna frekvenca 3,3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,9 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-7500 z grafično kartico Intel® HD 630 (osnovna frekvenca 3,4 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,8 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-7600 z grafično kartico Intel® HD 630 (osnovna frekvenca 3,5 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,1 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i7-6700 z grafično kartico Intel® HD 530 (osnovna frekvenca 3,4 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i7-7700 z grafično kartico Intel® HD 630 (osnovna frekvenca 3,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,2 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Pentium® Gold G4560 z grafično kartico Intel® HD 610 (3,5 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® G4400 z grafično kartico Intel® HD 510 (3,3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® G4500 z grafično kartico Intel® HD 530 (3,5 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-7400T z grafično kartico Intel® HD 630 (osnovna frekvenca 3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,5 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra)
Nabor vezij	Intel® H110
Lastnosti oblike	Mikrostolp
Največji pomnilnik	32 GB pomnilnika DDR4-2400 SDRAM ⁶ Hitrosti prenosa podatkov do 2400 MT/s. Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 2400 MT/s; dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim sistemskim procesorjem. Za podprte hitrosti pomnilniških podatkov glejte tehnične podatke procesorja.
Pomnilniške reže	2 DIMM
Notranji pomnilnik	500 GB največ 2 TB 3,5-palčni trdi disk SATA (7200 vrtljajev/minuto) ⁷ 128 GB največ 256 GB 2,5-palčni fiksni pogon SATA ⁷
Dodatni prostor za shranjevanje	Bralnik medijskih kartic HP »šest izdelkov v enem« (dodaten)
Optični pogon	9,5-mm tanki pogon HP DVD-ROM; 9,5-mm tanki pogon zapisovalnika DVD-jev HP ⁸
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD Ločeno: NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB); grafična kartica AMD Radeon™ R5 420 (1 GB); grafična kartica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ¹¹
Zvočna kartica	Conexant CX20632 codec, 2 W internal speaker, universal audio jack, headset and headphone front ports (3.5 mm), multi-streaming capable
Razširitvene reže	1 reža PCIe (x1); 1 reža PCIe (x16); 1 reža M.2; 1 reža PCI 2.3 ^{19,20}
Vrata in priključki	Spredaj: 1 priključek za mikrofonslušalke; 2 priključka USB 3.0; 1 bralnik kartic SD (dodaten); Eno 5,25-palčno ozko in visoko ležišče, ki zagotavlja podporo za optični pogon (dodatno) Zadaj: 1 priključek HDMI; 1 priključek za napajanje; 1 priključek RJ-45; 1 priključek VGA; 2 priključka USB 3.0; 4 priključki USB 2.0; 1 reža za varnostno ključavnico; 1 priključek za vhod zvoka; 1 priključek za izhod zvoka; 1 reža za ključavnico ^{28,29}
Vhodne naprave	Tipkovnica HP PS/2 (dodatna); univerzalna žična tipkovnica USB; tanka poslovna tipkovnica HP USB; tanka poslovna tipkovnica HP PS/2; protimikrobna tipkovnica HP USB (samo na Kitajskem) ^{12,21,22} ; Miška HP USB; miška HP PS/2 (dodatna); protimikrobna miška HP USB; ojačana miška HP USB ^{12,23,24,25,26} ;
Komunikacije	LAN: Vgrajeni gigabitni ethernetni krmilnik 10/100/1000M; ethernetni krmilnik Realtek RTL8111HSH-CG GbE ⁹ ; WLAN: Kombinirani brezžični vmesnik Intel® 3168 802.11ac (1 x 1) s funkcijo Bluetooth® M.2, kartica ni različice vPro™ ¹⁰ ; (Za brezžično kartico potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki ni vključena. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.)
Ležišča za pogone	1 bralnik kartic SD (dodaten); 1 3,5-palčni trdi disk; 1 9,5-mm tanki pogon ODD; En 3,5-palčni trdi disk; en 3,5-palčni trdi disk (dodaten)
Okolju prijazno	Delovna temperatura: od 0 do 40 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: od 10 do 90 % RH
Razpoložljiva programska oprema	HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant
Upravljanje varnosti	Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 10) ¹⁶
Napajanje	180-vatni vgrajeni napajalnik, do 85-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 310-vatni notranji napajalnik, do 85-odstotna učinkovitost, aktivni PFC ¹⁷
Mere	6,69 x 10,79 x 13,31 palca 17 x 27,4 x 33,8 cm (Mere so Š x G x V, ko je izdelek postavljen pokonci)
Teža	12,02 funta 5,45 kg (Konfigurirano z 1 trdim diskom in 1 optičnim pogonom. Dejanska teža je odvisna od konfiguracije)
Ustreznost za električno učinkovitost	ENERGY STAR® certified; EPEAT® 2019 registered where applicable ¹⁸

Osebni računalnik HP 280 G3 v ohišju mikrostolpa

Opombe k sporočilom

¹ 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 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 veljale dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.

² 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 sistema diska (za Windows 10).

³ 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, znak in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.

Opombe k tehničnim podatkom

¹ 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 veljale dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.

² 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.

³ Na voljo samo s procesorji AMD (Carrizo DDR4) šeste generacije in procesorji Intel (Skylake).

⁴ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju 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, znak in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.

⁵ V skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo HP ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel® in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows 8 ali Windows 7.

⁶ Za celotno razpoložljivost 4 GB pomnilnika ali več potrebujete 64-bitni operacijski sistem. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows je količina uporabnega pomnilnika odvisna od konfiguracije, tako da nad 3 GB celotna zmogljivost pomnilnika morda ne bo na voljo zaradi zahtev po sistemskih sredstvih.

⁷ Za pomnilniške naprave je 1 GB = 1 milijarda bajtov in 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB sistema diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.

⁸ Optični pogoni so izbirne ali dodatne funkcije. Kopiranje avtorsko zaščenega gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti so lahko drugačne. Združljivost z dvoslojnim nosilci je pri nekaterih predvajalnikih DVD-jev za domačo uporabo in pogonih DVD-ROM drugačna. Podpora za DVD-RAM ni zagotovljena.

⁹ Zagotavlja podporo za Wake-on-LAN (WOL); dodatna druga ethernetna kartica: omrežna vmesniška kartica Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gb.

¹⁰ Kombinirani brezžični vmesnik Intel® 3168 802.11ac (1 x 1) s funkcijo Bluetooth® M.2, kartica ni različice vPro™ (dodaten).

¹¹ Dodaten samo za izbrane države.

¹² Tipkovnica in miška sta dodatni funkciji.

¹⁶ Microsoft Security Essentials: za posodobitve morate privoliti v sodelovanje, potrebujete pa tudi internetno povezavo.

¹⁷ 310-vatni notranji vir napajanja: samo v nekaterih državah.

¹⁸ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.

¹⁹ 1 reža PCI 2.3 (dodatna, samo v nekaterih državah).

²⁰ 1 reža M.2 za WLAN.

²¹ Tanko poslovna tipkovnica HP PS/2 (dodatna, samo v nekaterih državah).

²² Tipkovnica HP PS/2 (dodatna, samo v nekaterih državah).

²³ Miška HP USB (ni na voljo za Indijo).

²⁴ Ojačana miška HP USB (samo za Indijo).

²⁵ Miška HP PS/2 (dodatna, samo v nekaterih državah).

²⁶ Protimikrobna miška HP USB (samo na Kitajskem).

²⁷ NeoKylin Linux 64 (samo v nekaterih državah).

²⁸ Podpora za neodvisni monitor prek video vmesnikov VGA in HDMI.

²⁹ Dodatna V/I vrata na zadnji strani (samo v nekaterih državah): ena (1) vrata PS/2; ena (1) zaporedna vrata; ena (1) vzporedna vrata.

³⁰ Tehnologija Intel® Turbo Boost zahteva uporabo računalnika s procesorjem, ki podpira tehnologijo Intel Turbo Boost. Zmogljivost tehnologije Intel Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitev.

Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.intel.com/technology/turboboost.

Prijavite se za posodobitve www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Pentium, Celeron in vPro so blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in/ali drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. NVIDIA in GeForce sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. AMD in Radeon sta blagovni znamki podjetja Advanced Micro Devices, Inc. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

September 2019

