Podatkovni list

Osebni računalnik HP 280 G2 v ohišju mikrostolpa

Čim bolj izkoristite naložbo

Delo opravite z namiznim računalnikom HP 280 MT. Zagotovite si računalniško moč, ki jo potrebujete za svoje podjetje, in zmanjšajte skupne stroške lastništva – to je pametna naložba.

HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro[1]
- 1 TB trdega diska[2]

Zanesljiv in pripravljen za delo
- Računalnik HP 280 MT z orodji, ki jih potrebujete za delo, zagotavlja zanesljivo delovanje za podjetje. Izkušnjo sestankov lahko še izboljšate z dodatno tipkovnico za konference HP in poslovnimi slušalkami HP za sodelovanje.[4]

Progresivni slog
- Na prilagodljivem računalniku HP 280 MT s funkcionalnim oblikovanjem, ki dopolnjuje vaš delovni prostor in ga je preprosto nastaviti ter uporabljati, lahko uživate v polni izkušnji namizja.

Izboljšano delovanje procesorjev
- S procesorji Intel® Core™ i3/i5 šeste generacije[3] in 32 GB zmogljivega pomnilnika DDR4[4] je izvajanje nalog tudi v zahtevnih aplikacijah enostavno in učinkovito.

Možnosti razširitve
- Reži PCIe x1 in PCIe x16 skupaj s priključkoma VGA in DVI-D ter možnostjo pogona SSD[4] na računalniku HP 280 v ohišju mikrostolpa zagotavljajo združljivost z obstoječimi tehnološkimi naložbami in prihodnjimi nadgradnjami.

Posebnosti
- Zaščitite prihodnost svojega podjetja. HP-jevi računalniki v največji možni meri izkoriščajo operacijski sistem Windows 10 Pro[1] za zaščito pred današnjimi varnostnimi grožnjami in povečujejo zmožnosti upravljanja ter storilnosti za podjetja.
- Vgrajeni program Trusted Platform Module 1.2 (TPM) lahko nadgradite na TPM 2.0 prek nadgradnje vdelane programske opreme,[5] ki zagotavlja ključe za šifriranje na osnovi strojne opreme za zaščito podatkov, e-pošte in uporabniških poverilnic.
- Osem priključkov USB na računalniku HP 280 MT omogoča povezovanje z zunanjimi napravami. Dva priključka USB 2.0 na sprednji strani in štirje priključki USB 2.0 na zadnji strani omogočajo povezovanje z združljivimi zunanjimi napravami, dva priključka USB 3.0 na zadnji strani pa sta pripravljena za polnjenje tabličnega računalnika ali telefona.
- Različne naprave različnih znamk in operacijskih sistemov lahko upravljate s programom HP Touchpoint Manager ter hitro in preprosto izvajate naloge vzdrževanja naprave.[6]
- S programom HP Support Assistant lahko hitro prenesete posodobitve.
- Bolje izkoristite svoje delovno okolje. S storitvijo HP ePrint je brezžično tiskanje preprosto, saj ne potrebujete nobenih gonilnikov.[7]
- Poenostavite tehnično podporo s službo za pomoč, ki jo zagotavljajo storitve HP Care. Zanesite se na strokovno znanje po ugodni ceni, ki je na voljo 24 ur na dan vse dni v tednu, in pokriva številne blagovne znamke, naprave ter operacijske sisteme.[8]

Osebni računalnik HP 280 G2 v ohišju mikrostolpa
Tabela specifikacij

HP priporoča Windows 10 Pro.

Lastnosti oblike	Mikrostolp
Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64[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] Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro)[2] FreeDOS 2.0
Razpoložljivi procesorji[4]	Procesor Intel® Core™ i7-6700 z grafično kartico Intel HD 530 (3,4 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 4,0 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6500 z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,6 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-6100 z grafično kartico Intel HD 530 (3,7 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® Celeron™ G3900 z grafično kartico Intel HD 510 (2,8 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Intel® H110
Največja velikost pomnilnika	Največ 32 GB DDR4-2133 SDRAM [5] Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
Pomnilniške reže	2 DIMM
Notranji pomnilnik	500 GB Največ 1 TB SATA (7200 obr/min)[6]
Optična shramba	Tanki DVD-zapisovalnik SATA SuperMulti; Tanki SATA DVD-ROM[7]
Razpoložljiva grafika	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD[9] (Vgrajene grafične zmožnosti so odvisne od procesorja)
Zvočna kartica	Vgrajena grafična kartica Realtek ALC221VB s kombiniranim priključkom za mikrofon/slušalke, 3,5-mm vhodnim in izhodnim priključkom na zadnji strani in notranjim zvočnikom.
Komunikacije	LAN: Vgrajeni omrežni vmesnik 10/100/1000 GbE z Realtek RTL8111G-CG; omrežna kartica Intel® I210-T1 PCIe GbE (dodatna) WLAN: Brezžična omrežna kartica Broadcom BCM943228Z 802.11n[8]
Razširitvene reže	1 kartica PCIe x1; 1 kartica PCIe x16; 1 priključek PCI (dodaten); 1 bralnik medijskih kartic SD (dodaten)
Vrata in priključki	Spredaj: 2 priključka USB 2.0; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon Zadaj: 4 priključki USB 2.0, 2 priključka USB 3.0, 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 1 priključek DVI-D; 1 priključek VGA; 1 priključek RJ-45; 2 priključka PS/2 (dodatna); 2 zaporedna priključka (dodatna); 1 vzporedni priključek (dodatni)
Notranja ležišča za pogone	En 8,9-cm (3,5-palčni) disk HDD; en 8,9-cm (3,5-palčni) disk HDD (dodaten)
Zunanja ležišča za pogone	En 13,3-cm (5,25- palčni) pogon ODD
Vhodna naprava	Tanka poslovna tipkovnica HP PS/2; tipkovnica HP PS/2; protimikrobna tipkovnica HP USB; tanka poslovna tipkovnica HP USB; tipkovnica HP USB; univerzalna žična tipkovnica USB za Windows 8[10] Miška HP PS/2; protimikrobna miška HP USB; ojačana miška HP USB; univerzalna žična optična miška USB[10]
Razpoložljiva programska oprema	HP-jevi poslovni računalniki so opremljeni z različno programsko opremo, ki vključuje HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go in HP ePrint Driver. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek.[11]
Upravljanje varnosti	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; reža varnostnega kabla
Napajanje	Standardna učinkovitost 180 W; Standardna učinkovitost 180 W, aktivni PFC; 180 W, do 85-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	17 x 35,5 x 35,88 cm
Teža	6,11 kg (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije)
Ustreznost za električno učinkovitost	Na voljo so konfiguracije, ki ustrezajo standardu ENERGY STAR® in so registrirane z EPEAT® Silver[12]
Garancija	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.

Osebni računalnik HP 280 G2 v ohišju mikrostolpa

HP priporoča Windows 10 Pro.

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Kartica Broadcom 802.11n PCIe x1 z dvojno pasovno širino

S kartico Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 DualBand Combo PCIe x1, ki zagotavlja Bluetooth® 4.0 poslovne ravni in dvopasovno omrežje 802.11n v odlični kartici WLAN, v namiznem okolju preprosto omogočite hitro brezžično omrežje.[1]
Številka izdelka: N4M64AA

Varnostna ključavnica HP Business PC

Ta priročna naprava zagotavlja, da namizni računalnik ostane na svojem mestu tako, da zaklene pokrov ohišja in ga pritrdi na aktivno točko. Kabel z jeklenimi zaponkami je namenjen tudi za preprečevanje nepooblaščenega odstranjevanja tipkovnice, monitorja ali zunanjih naprav.
Številka izdelka: PV606AA

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

Care Pack

HP-jeva storitev podpore za strojno opremo na mestu uporabe zagotavlja kakovostno podporo na daljavo in podporo na mestu uporabe za krito strojno opremo, ki podaljša čas delovanja izdelka.
Številka izdelka: U6578E

Več informacij na
www.hp.eu/hpoptions

Osebni računalnik HP 280 G2 v ohišju mikrostolpa

HP priporoča Windows 10 Pro.

Opombe k sporočilom

[1] 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.microsoft.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 sistemskega diska (za Windows 10).

[3] Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju 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 in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

[4] Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

[5] 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.

[6] HP Touchpoint Manager zahteva nakup naročnine in podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows 7 ali novejše 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.

[7] 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). Mobilne naprave zahtevajo internetno povezavo in e-poštne zmogljivosti. Morda zahteva brezžično dostopno točko. Morda boste morali plačati ločeno naročnino ali stroške uporabe. Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo. Pri nekaterih tiskalnikih HP LaserJet so morda potrebne nadgradnje vdelane programske opreme.

[8] Storitve HP Care so izbirne. Ravni storitev in odzivni časi v okviru storitev HP Care se lahko razlikujejo glede na geografsko lokacijo. Storitev lahko začnete uporabljati na dan nakupa strojne opreme. V veljavi so določene omejitve. Za podrobnosti pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/cpc. Za storitve HP veljajo HP-jevi ustrezni storitveni pogoji in določbe, s katerimi se stranka seznani ob nakupu. V skladu z veljavno lokalno zakonodajo lahko stranki pripadajo tudi dodatne zakonske pravice, na katere HP-jevi storitveni pogoji in določbe ali HP-jeva omejena garancija, ki velja za izdelek HP, nimajo nobenega vpliva.

Tehnične specifikacije zanikanja

[1] 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.

[2] V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Pro, priložena pa sta mu tudi licenca in medij za programsko opremo Windows 10 Pro. Hkrati lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklop med različicama morate odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranitvijo in namestitvijo operacijskega sistema ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.

[3] 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. Obiščite spletno mesto http://www.microsoft.com.

[4] 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 podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

[5] 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.

[6] 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 (za Windows 7) in do 30 GB (za Windows 8 in 10) prostora na sistemskem disku.

[7] Optični pogoni so izbirne ali dodatne funkcije. 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. Ne pozabite, da 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.

[8] Brezžične kartice so izbirne ali dodatne funkcije in zahtevajo ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.

[9] Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

[10] Izbirna ali dodatna funkcija.

[11] Storitev 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).

[12] Vpisan 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.

Več informacij na
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.

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

© Copyright 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 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. Microsoft in Windows sta ameriški blagovni znamki skupine Microsoftovih podjetij. AMD in Radeon sta blagovni znamki družbe Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, logotip NVIDIA in GeForce so blagovne in/ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

4AA6-3511SLE, avgust 2016