

Računalnik HP ProDesk 600 G3 Desktop Mini



Preoblikovan in pripravljen za prihodnost

Izjemno majhen HP ProDesk 600 Desktop Mini s posodobljenim, elegantnim videzom, je zmogljiv in zanesljiv računalnik s funkcijami za zmogljivost in upravljanje za podjetja, oblikovan tako, da se prilega v sodoben delovni prostor.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesorji Intel® Core™²

Zmogljivost, pripravljena za podjetja, v lični zunanosti

- Opravljajte delovne obveznosti z zmogljivimi procesorji Intel® Core™ i3/i5/i7 processors sedme generacije², dodatnim pomnilnikom Intel® Optane™, pogoni SSD³, do 32 GB pomnilnika DDR4³ in pogonom HP Turbo Drive G2³.

Preproste montažne rešitve

- Mini računalnik lahko preprosto namestite za kateri koli zaslon ProDisplay³, kjer ne bo zavzel skoraj nobenega prostora. S HP-jevim celovitim ekosistemom pripomočkov DM³ ga lahko namestite in pritrdite dejansko na katero koli mesto.

Odlične možnosti zaščite in upravljanja HP

- Pomagajte preprečiti kršitve podatkov in zmanjšajte čas zastojev s funkcijo HP BIOSphere tretje generacije⁴ in prek Microsoftovega upravljalnika SCCM preprosto upravljajte naprave s kompletom HP Manageability Integration Kit⁵.

Nastavljiv priključek za zaslone

- Z izbiro priključkov VGA, DisplayPort™, HDMI ali Serial Type C™ z DisplayPort™ konfigurirajte priključek na zadnji strani za prilagodljive povezave z zasloni.

Posebnosti

- Opravljajte delovne naloge z operacijskim sistemom Windows 10 Pro¹ in zmogljivim računalnikom HP ProDesk 600 Desktop Mini z vgrajenimi funkcijami za zaščito, sodelovanje in povezovanje.¹
- Z avtomatizacijo na ravni vdelane programske opreme HP BIOSphere tretje generacije⁴ si zagotovite visoko storilnost in manj prekinitev delovanja. Vaši računalniki so dodatno zaščiteni zahvaljujoč samodejnim posodobitvam in varnostnim preverjanjem.⁴
- Komplet HP Manageability Integration Kit vam bo v pomoč pri hitrejšem ustvarjanju slik in upravljanju strojne opreme, BIOS-a ter zaščite z Microsoftovim upravljalnikom System Center Configuration Manager.⁵
- Komplet HP Manageability Integration Kit⁵ vam bo v pomoč pri hitrejšem ustvarjanju slik in upravljanju strojne opreme, BIOS-a ter zaščite z Microsoftovim upravljalnikom System Center Configuration Manager.^{6,7}
- S programsko opremo HP Image Assistant, ki upravljateljcem informacijske tehnologije pomaga pri ustvarjanju slik, prepoznava težave in določa priporočila ter ukrepe, izboljšajte kakovost in zaščito slik Windows po meri.
- V veliki meri izboljšajte hitrosti prenosa za podatkovne, glasovne in video komunikacije v slabše delujočih omrežjih LAN in Wi-Fi.
- Z vzdržljivim računalnikom, ki je oblikovan tako, da opravi postopek HP Total Test, ste lahko povsem brez skrbi.
- Zvočne povezave so z univerzalnim izhodom za zvok, ki prek istega priključka zagotavlja podporo za vhod mikrofona, slušalke in slušalke CTIA, zelo preproste.
- Zvočne povezave so z univerzalnim izhodom za zvok, ki prek istega priključka zagotavlja podporo za vhod mikrofona, slušalke in slušalke CTIA, zelo preproste.

Računalnik HP ProDesk 600 G3 Desktop Mini

Tabela specifikacij



Lastnosti oblike	Mini
Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Razpoložljivi procesorji^{4,20}	Procesor Intel® Celeron® G3930T z grafično kartico Intel® HD 610 (2,7 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i3-6100T z grafično kartico Intel® HD 530 (3,2 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i3-7100T z grafično kartico Intel® HD 630 (3,4 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5-6500T z grafično kartico Intel® HD 530 (osnovna frekvenca 2,5 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,1 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6600T z grafično kartico Intel® HD 530 (osnovna frekvenca 2,7 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,5 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-7500T z grafično kartico Intel® HD 630 (osnovna frekvenca 2,7 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,3 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-7600T z grafično kartico Intel® HD 630 (osnovna frekvenca 2,8 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,7 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i7-6700T z grafično kartico Intel® HD 530 (osnovna frekvenca 2,8 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,6 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i7-7700T z grafično kartico Intel® HD 630 (osnovna frekvenca 2,9 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,8 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Pentium® Gold G4560T z grafično kartico Intel® HD 610 (2,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® Gold G4600T z grafično kartico Intel® HD 630 (3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Procesor Intel® Q270
Največja velikost pomnilnika	Največ 32 GB pomnilnika DDR4-2400 SDRAM ⁶ Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2400 MT/s
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	500 GB Največ 2 TB 2,5-palčni pogon SATA (7200 obr./min) ⁷ 500 GB Največ 1 TB SATA SSHD (5400 obr./min) ⁷ 256 GB Največ 512 GB SATA SED SSD ⁷ 256 GB Največ 1 TB Pogon HP Z Turbo G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ 128 GB Največ 256 GB SATA SSD ⁷ Največ 500 GB 2,5-palčni trdi disk SATA SED ⁷
Optična shramba	Tanki zapisovalnik DVD-jev SATA (dodaten)
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD 530; grafična kartica Intel® HD 630; grafična kartica Intel® HD 610 ^{10,11,12,21}
Zvočna kartica	Kodek Conexant CX20632 z univerzalnim priključkom za zvok in 2-vatnim notranjim zvočnikom, 3,5-mm priključki za slušalke na sprednji strani in funkcijo pretočnega predvajanja
Komunikacije	LAN: Gigabitna omrežna povezava LOM Intel® I219LM WLAN: Brežični vmesnik Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) s kombinirano kartico Bluetooth® M.2 vPro™; brezžični vmesnik Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) s kombinirano kartico Bluetooth® M.2, ki ni različice vPro™; brezžični vmesnik Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) s kombinirano kartico Bluetooth® M.2, ki ni različice vPro™ ^{9,19}
Razširitvene reže	1 reža M.2 2230 za dodatno brezžično omrežno kartico; 1 reža M.2 2280 za pogone za shranjevanje
Vrata in priključki	Spredaj: 1 priključek USB 3.1 Type-C™ (za polnjenje); 1 priključek USB 3.1 prve generacije; 1 priključek USB 3.1 prve generacije (za polnjenje); 1 priključek za slušalke; univerzalni izhod za zvok s podporo za slušalke CTIA ²⁵ Zadaj: 1 reža za varnostno ključavnico; 1 priključek za zunanjo anteno; 2 priključka DisplayPort™; 4 priključki USB 3.1 prve generacije; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za napajanje; 1 dodatni priključek ²⁵ Zadnja stran (izbirno): 1 priključek DisplayPort™; 1 priključek HDMI; 1 priključek VGA; 1 zaporedni priključek; 1 priključek USB 3.1 Type-C™ (s funkcijo DisplayPort™ v izmeničnem načinu ali 15-vatnim izhodom) ^{8,23}
Notranja ležišča za pogone	1 6,35-cm (2,5-palčni)
Vhodna naprava	Tipkovnica HP USB za konference; tipkovnica HP USB s čitalcem za pametne kartice (CCID); tanka poslovna tipkovnica HP USB; tanka siva poslovna tipkovnica HP USB ¹³ Laserska miška HP USB s 1000 pikami na palec; siva miška HP V2; optična miška HP USB; ojačana miška HP USB ¹³
Razpoložljiva programska oprema	Bing search za IE11; Buy Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; gonilnik HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; programska oprema HP za odpravljanje hrupa; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; vgrajena podpora za Miracast; potrdilo Skype for Business ^{14,15,24}
Upravljanje varnosti	Vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 – potrdilo Common Criteria EAL4+); onemogočanje priključka SATA 0,1 (prek BIOS-a); zaklepanje pogona; omogočanje/onemogočanje zaporednih priključkov in priključkov USB (prek BIOS-a); geslo za vklop (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov; vgrajeno tipalo pokrova
Funkcije za upravljanje	katalog odjemalcev HP; paketi gonilnikov HP; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); orodje HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK za Microsoft SCCM ^{16,22}
Napajanje	65 W, 89-odstotna učinkovitost
Mere	17,7 x 3,42 x 17,47 cm
Teža	1,21 kg
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi ¹⁸
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT ¹⁷
Garancija	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 G3 Desktop Mini

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Montažni modul HP Desktop Mini Rack Mount Tray Kit;



Poskrbite, da vas namizni računalniki HP Desktop Mini ne ovirajo in si priskrbite komplet montažnih modulov HP Desktop Mini Rack Mount Tray Kit, v katere lahko shranite do osem osebnih računalnikov in jih postavite na drsno policco HP Sliding Shelf z nosilnostjo 100 kg.¹

Številka izdelka: G1K21AA

Stojalo za stolp ogrodja HP Desktop Mini



Naj ostane v navpičnem položaju. Kar najbolj izkoristite okolja s prostorskimi omejitvami, tako da namestite računalnik HP Desktop Mini v navpičen položaj s pomočjo ogrodja stojala za stolp HP Desktop Mini.

Številka izdelka: G1K23AA

HP-jevo vgrajeno delovno središče za Desktop Mini in Thin Client



Izkoristite majhne delovne površine z napravo Desktop Mini/lahkim odjemalcem HP IWC, ki vam pomaga ustvariti kompaktno rešitev namizja, tako da združite zaslon¹ in napravo HP Desktop Mini, lahki odjemalec HP ali napravo HP Chromebox¹ ter pridobite dostop do vseh vhodov s sprednje strani.

Številka izdelka: G1V61AA

Modul ODD DVD za HP Desktop Mini



Z modulom ODD zapisovalnika DVD-jev¹ dodajte mini prenosnemu računalniku HP zapisovalnik DVD-jev.

Številka izdelka: K9Q83AA

Modul HP Desktop Mini I/O



Uporabo novejših zunanjih naprav na osebнем računalniku HP Desktop Mini lahko dopolnite z modulom HP Desktop Mini I/O, ki omogoča uporabo vrat tudi starejšim zunanjim napravam.

Številka izdelka: K9Q84AA

Komplet HP Desktop Mini 65w Power Supply



Priskrbite si dodaten napajalnik za namizni računalnik HP Desktop Mini, ki ga imate lahko pri roki ali ga vzamete s sabo na pot, s kompletom za napajanje HP Desktop 65 W Mini Power Supply.¹

Številka izdelka: L2X04AA

Zagotovite si petletno možnost popravila strojne opreme računalnika na lokaciji naslednji delovni dan, ki ga opravi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U7899E



Računalnik HP ProDesk 600 G3 Desktop Mini

Opombe k sporočilom

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različnih 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 v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.
- ² 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 ter programske opreme. Sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
- ³ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ⁴ Funkcije HP BIOSphere tretje generacije se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracije osebnega računalnika.
- ⁵ Komplet HP Manageability Integration Kit bo predvidoma na voljo v prvem četrtletju 2017 in ga boste lahko prenesli na spletnem mestu <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁶ HP Client Security Suite tretje generacije zahteva operacijski sistem Windows in procesorje Intel® sedme generacije.
- ⁷ HP Multi Factor Authenticate zahteva procesor Intel® Core™ sedme generacije, vgrajeno grafično kartico Intel® in povezavo Intel® WLAN.
- ⁸ HP Multi Factor Authenticate zahteva procesor Intel® Core™ sedme generacije, vgrajeno grafično kartico Intel® in povezavo Intel® WLAN.

Tehnične specifikacije zanikanja

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različnih 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 v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com/>.
- ² Nekatere 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>.
- 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 podjetja Intel ni merilo za visoko 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 Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.
- ⁷ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 10).
- ⁸ Kabel HDMI je naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija. Zagotavlja podporo za funkcije HDMI 2.0a.
- ⁹ Brežične 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 WLAN 802.11ac so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmožnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.
- ¹⁰ Grafična kartica Intel® HD 530: vgrajena v procesorje Core™ i7/i5/i3 šeste generacije
- ¹¹ Grafična kartica Intel® HD 630: vgrajena v procesorje Core™ i7/i5/i3 sedme generacije in procesorje Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Grafična kartica Intel® HD 610: vgrajena v procesorje Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930 in G3930T
- ¹³ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ¹⁴ 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 diapriprojekcij. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁵ Gonilnik HP ePrint + JetAdvantage: zahtevana je internetna povezava s spletnim tiskalnikom HP in registracija računa HP ePrint (za seznam primernih računalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter drugih podrobnosti storitve HP ePrint pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/eprintcenter). Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo.
- ¹⁶ HP MIK ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁷ 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 v HP-jevi trgovini z izdelki drugih ponudnikov v generatorju iskalnih ključnih besed poiščite pripomočke solarne generatorje
- ¹⁸ Zunanje napajanje, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.
- ¹⁹ Funkcija Wake on Lan ni na voljo.
- ²⁰ OPOMBA: vaš izdelek ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7. HP v skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo 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.
- ²¹ Podprete ločljivosti: 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600; 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1920 x 1440; 2048 x 1536; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3440x1440; 3840 x 2160; 4096 x 2160
- ²² Potrebna je naročnina na LANdesk.
- ²³ Ta kartica ima zaporedna vrata in dvojno vrat PS/2 (vse skupaj troje vrat).
- ²⁴ CyberLink Power Media Player: samo pri nekaterih modelih; CyberLink Power2Go: samo pri nekaterih modelih; Foxit PhantomPDF Express: samo v sistemu Windows 7; potrdilo Skype for Business: ni na voljo na Kitajskem.
- ²⁵ USB 3.1 prve generacije: hitrost prenosa podatkov 5 Gbit/s.

Prijavite se za posodobitve
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.

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. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

4AA6-93305LE, avgust 2018

