

Podatkovni list

Večnamenski računalnik HP ProOne 600 G3 z diagonalo zaslona 54,61 cm (21,5 palca) brez upravljanja z dotikom



Večnamenski računalnik HP ProOne 600, oblikovan za podjetja, odlikujejo prilagodljiva uvedba in možnosti povezovanja, močna varnost ter obsežne funkcije za upravljanje v elegantnem in dovršenem ohišju.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Zaslon z diagonalo 54,61 cm (21,5 palca)

360-stopinjsko oblikovanje

- Ta večnamenski računalnik, ki predstavlja veliko možnosti za napeljavo kablov in elegantno oblikovanje, je primeren za sprejemno ali glavno pisarno. Steklo, ki sega tako rekoč od roba do roba zaslona IPS z diagonalo 54,61 cm (21,5 palca) zagotavlja veliko delovnega prostora.

Zmogljivost

- Opravljajte delovne obveznosti z novimi zmogljivimi procesorji Intel® Core™ i3/i5/i7 processors sedme generacije², ki z uporabo dodatne tehnologije Intel® Optane™³ in do 32 GB pomnilnika DDR4³ delujejo s polno močjo.

Učinkovito sodelovanje

- V sistemu Windows 10 Pro¹ lahko s pomočnico Cortana na naraven način komunicirate z računalnikom, z aplikacijo Skype for Business™⁷, HP-jevo funkcijo za odpravljanje hrupa in spletno kamero HD z 1 milijonom slikovnih točk pa sodelujete z drugimi.

Posebnosti

- Zagotovite si storilnost v vseh okoliščinah. Operacijski sistem Windows 10 Pro¹ in močne HP-je funkcije za varnost, sodelovanje ter povežljivost vam bodo pomagali opravljati delovne obveznosti z večnamenskim računalnikom HP ProOne 600.
- S popolnoma integriranimi in samodejnimi funkcijami ekosistema vdelane programske opreme HP BIOSphere tretje generacije⁴ si zagotovite visoko storilnost in kratek čas izpadov. Vaši računalniki so dodatno zaščiteni zahvaljujoč samodejnim posodobitvam in varnostnim preverjanjem.
- HP WorkWise⁵ je tehnologija pisarniške inteligence, na voljo v obliki aplikacije za pametni telefon, ki zagotavlja zaščito računalnika, sprotne informacije o delovanju računalnika in poenostavljeno namestitev gonilnika tiskalnika za uporabnike HP-jevih računalnikov.
- Zbirka HP Client Security Suite tretje generacije⁶ vsebuje programe HP Multi-Factor Authenticate⁸, HP Device Access Manager, HP SpareKey in HP Password Manager. Ta orodja skrbijo za nedosegljivost podatkov in jih varujejo pred krajo, napadi ter nepooblaščenimi uporabniki.
- Namestite komplet HP Manageability Integration Kit¹⁰, ki vam bo v pomoč pri hitrejšem ustvarjanju slik in upravljanju strojne opreme, BIOS-a ter zaščite z Microsoftovim upravljalnikom System Center Configuration Manager.
- S programsko opremo HP Image Assistant, ki upravljatelj informacijske tehnologije pomaga pri ustvarjanju slik, prepoznava težave in določa priporočila ter ukrepe, izboljšajte kakovost in zaščito slik Windows po meri.
- Z računalnikom, ki je oblikovan tako, da opravi 120.000 ur preizkusov v postopku HP Total Test, ste lahko povsem brez skrbi.
- 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.¹¹
- Izboljšajte pretok denarja z mesečno naročnino na vrhunske storitve in strojno opremo, obenem pa si zagotovite možnost menjave računalnika s povsem novim na tri leta.¹²
- HP vam pomaga prihraniti čas in optimizirati vire s strokovno konfiguracijo in storitvami uvajanja, ki nudijo hitre, natančne in globalno standardizirane rešitve IT.

Večnamenski računalnik HP ProOne 600 G3 z diagonalo zaslona 54,61 cm (21,5 palca) brez upravljanja z dotikom

Tabela specifikacij



Lastnosti oblike	All-in-one
Razpoložljiv operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 – HP priporoča Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (z licenco National Academic) ² Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Razpoložljivi procesorji³	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™ 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® G4440 z grafično kartico Intel® HD 510 (3,3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® G4600 z grafično kartico Intel® HD 630 (3,6 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Celeron® G3930 z grafično kartico Intel® HD 610 (2,9 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Procesor Intel® Q270
Največja velikost pomnilnika	Največ 32 GB pomnilnika DDR4-2400 SDRAM ²⁰ Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2400 MT/s
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	500 GB Največ 1 TB SATA (7200 obr/min) ⁴ 500 GB Največ 1 TB SATA SSHD ⁴ 256 GB Največ 512 GB SATA TLC SSD ⁴ 256 GB Največ 512 GB SATA SED SSD ⁴ 256 GB Največ 512 GB Fiksni pogon NVMe (M.2 PCIe) ⁴ 256 GB Največ 1 TB Fiksni pogon NVMeTLC (M.2 PCIe) ⁴
Optična shramba	9,5-mm tanki pogon DVD-ROM HP (dodaten); 9,5-mm tanki zapisovalnik DVD-jev HP (dodaten) ^{5,6}
Prikaz	21,5-palčni široki zaslon LCD brez dotika s tehnologijo IPS, osvetlitvijo od zadaj in zaščito proti bleščanju (1920 x 1080)
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® HD ³ (Grafična kartica Intel® HD, vgrajena v procesorju)
Zvočna kartica	Kontrolniki za zvok s kodekom Conexant CX5001, stranski (3,5-mm) priključek za mikrofon/slušalke, zmogljivi vgrajeni stereo zvočniki (2-vatni notranji zvočniki)
Komunikacije	LAN: Intel® GbE I219LM WLAN: Kombinirani brezžični vmesnik Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) in Bluetooth® vPro™; kombinirani brezžični vmesnik Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) in Bluetooth® različice, ki ni vPro™; kombinirani brezžični vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 7265 802.11ac (2 x 2) in Bluetooth® 4.0, ki ni različice vPro™ ⁷
Razširitvene reže	2 reži M.2 (1 reža M.2 za WLAN in 1 reža M.2 za shrambo)
Vrata in priključki	Leva stran: 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 2 priključka USB 3.1 Zadaj: 2 priključka USB 2.0; 1 priključek RJ-45; 1 zaporedni priključek; 2 priključka PS/2 (za tipkovnico in miško); 2 priključka USB 3.1; 1 priključek DisplayPort™ 1.2 ^{24,25}
Notranja ležišča za pogone	En 2,5"
Zunanja ležišča za pogone	En tanki pogon ODD (dodaten); en bralnik kartic SD 3 (dodaten)
Vhodna naprava	Tanka poslovna tipkovnica HP PS/2; tanka poslovna tipkovnica HP USB; tipkovnica HP USB za konference; tanka siva poslovna tipkovnica HP USB; tipkovnica HP USB s čitalcem za pametne kartice (CCID); kombinirana brezžična tanka poslovna tipkovnica in miška HP ⁹ Miška HP PS/2; laserska miška HP USB s 1000 pikami na palec; miška HP USB sive barve; ojačana miška HP USB; miška HP USB ⁹
Spletna kamera	Spletna kamera s polno visoko ločljivostjo in enim milijonom slikovnih točk ter ločljivostjo 1280 x 720 (dodatna)
Razpoložljiva programska oprema	HP-jevi poslovni računalniki vključujejo različne izdelke programske opreme, vključno z naslednjimi: vgrajena podpora za Miracast, gonilnik HP ePrint + Jet Advantage, podpora za HP Hotkey, HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek. ^{17,18}
Upravljanje varnosti	Varnost platforme vključuje naslednje: vdelan varnostni čip Trusted Platform Module TPM 2.0 (s potrdilom SLB9670-Common Criteria EAL4 +), onemogočenje vrat SATA 0.1 (prek BIOS-a), funkcijo Drivelock, konfiguracije RAID, omogočenje/onemogočenje zaporednega priključka in priključka USB (prek BIOS-a), geslo za vklop (prek BIOS-a), geslo za nastavitve (prek BIOS-a), podporo za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov, vgrajeni senzor pokrova.
Funkcije za upravljanje	Katalog odjemalcev HP; LANDESK Management; HP System Software Manager (SSM); orodje HP BIOS Config Utility (BCU); HP Manageability Integration Kit (MIK) za Microsoft SCCM; HP SoftPaq Download Manager (SDM) ^{19,21}
Napajanje	Notranji 160-watni, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
Mere	531,39 x 371,68 x 51,69 mm (Zunanje mere sistema (brez stojala))
Teža	6,38 kg (Teža brez stojala. Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Okolju prijazno	Nizka količina halogenih snovi
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT ¹⁵
Garancija	Paket triletna (3-3-0) omejene garancije in servisa zagotavlja triletno garancijo za dele in delo. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.

Večnamenski računalnik HP ProOne 600 G3 z diagonalo zaslona 54,61 cm (21,5 palca) brez upravljanja z dotikom

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Tanka poslovna brezžična tipkovnica HP



Tanka brezžična poslovna tipkovnica HP, oblikovana kot dodatek k poslovnim računalnikom HP razreda 2015, zagotavlja preprosto vnašanje podatkov in brezžično povezavo.

Številka izdelka: N3R88AA

9,5-mm tanki zapisovalni pogon DVD HP AIO 600 G2



HP-jev večnamenski računalnik dopolnite z zapisovalnikom optične shrambe, tako da namestite cenovno ugoden in tanki 9,5-mm pogon zapisovalnika DVD-jev HP EliteOne 600 G2, ki podpira zapisovanje do 8,5 GB podatkov ali štiri ure videoposnetkov s kakovostjo DVD v vseh formatih DVD.

Številka izdelka: P1N66AA

256-GB pogon HP Turbo Drive G2 TLC



Številka izdelka: X8U75AA

HP-jeva 5-letna podpora samo za namizne računalnike za storitev popravila na kraju uporabe s popravilom naslednji delovni dan



Care Pack

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

Večnamenski računalnik HP ProOne 600 G3 z diagonalo zaslona 54,61 cm (21,5 palca) brez upravljanja z dotikom

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 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 in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ³ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ⁴ Zahtevana je naročnina na Skype for Business.
- ⁵ HP BIOSphere tretje generacije zahteva procesorje Intel® ali AMD® sedme generacije.
- ⁶ Aplikacija za pametni telefon HP WorkWise je brezplačno na voljo v trgovinah App Store in Google Play.
- ⁷ Za HP Client Security Suite tretje generacije potrebujete operacijski sistem Windows in procesorje Intel® ali AMD sedme generacije.
- ⁸ HP Multi Factor Authenticate zahteva procesor Intel® Core™ sedme generacije, vgrajeno grafično kartico Intel® in povezavo Intel® WLAN.
- ⁹ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/lads/clientmanagement/overview.html>.

Tehnične specifikacije zanikanja

- 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 v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto 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 preklapanje 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 Tehnologija Multicore 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 in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ⁴ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranega do 16 GB (Windows 7) in do 36 GB (Windows 10) prostora na sistemskem disku.
- ⁵ Kopiranje avtorsko zaščitenega 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. Ne pozabite, da DVD-RAM ne omogoča branja ali zapisovanja na enostranske nosilce velikosti 2,6 GB ali na dvostranske nosilce velikosti 5,2 GB različice 1.0. Podpora za DVD-RAM ni zagotovljena.
- ⁶ Pri pogonu Blu-Ray XL lahko nastanejo določene težave v zvezi z diski, digitalno povezavo, združljivostjo in delovanjem, pri čemer pa ne gre za okvaro izdelka. Brezhibno predvajanje na vseh sistemih ni zagotovljeno. Za predvajanje nekaterih filmov Blu-ray sta morda zahtevana pot HDCP in zaslon HDCP. V tem pogonu BDXL ne morete predvajati filmov HD-DVD.
- ⁷ Brežžične 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 tega namiznega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.
- ⁸ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- ⁹ Izbirna ali dodatna funkcija.
- ¹⁵ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT je odvisno od države. Če si želite ogledati stanje registriranja po posameznih državah, pojdite na spletno mesto www.epeat.net. Na naslovu www.hp.com/go/options v HP-jevi trgovini z izdelki drugih ponudnikov v generatorju iskalnih ključnih besed poščite pripomočke solarne generatorje.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ 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>.
- ¹⁸ Gonilnik HP ePrint 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 pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/eprintcenter). Zahteva dodaten širokopasovni modul. Časi tiskanja in hitrosti povezave se lahko razlikujejo.
- ¹⁹ HP MIK ni prednameščen, lahko pa ga prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ Za največjo zmogljivost pomnilnika potrebujete 64-bitni operacijski sistem Windows ali Linux. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo v celoti zaradi zahtev sistemskih virov.
- ²¹ Potrebna je naročnina na LANdesk.
- ²² V skladu z Microsofotvim pravilnikom ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. 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>.
- ²³ 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. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah.
- ²⁴ 1 zaporedni priključek (dodaten)
- ²⁵ 2 dodatna priključka PS/2 (za tipkovnico in miško)

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Edina jamstva za HP-jeve izdelke so določena v izrecnih izjavah o omejeni garanciji, priloženih takšnim izdelkom. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. 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>.

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. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah.

