

Podatkovni list

Večnamenski računalnik HP ProOne 400 G2 na dotik z diagonalo 50,8 cm (20 palcev)

Nov večnamenski računalnik, oblikovan za rastoča podjetja



Eleganten večnamenski računalnik HP ProOne 400 z diagonalo zaslona 50,8 cm (20 palcev), ki zagotavlja preprosto namestitve in funkcije za sodelovanje, dotik, upravljanje in varnost, predstavlja pametno naložbo.



- Windows 10 Pro¹
- Velikost zaslona: diagonala 50,8 cm (20 palcev)

Lepo, elegantno oblikovanje

- Zaradi stilskega oblikovanja z veliko možnostmi za napeljavo kablov in čistimi linijami je ta večnamenski računalnik primeren na sprejemno ali odprto pisarno. Model na dotik z zaslonom IPS z diagonalo 50,8 cm (20 palcev)³ in steklom od roba do roba je primeren za prostorsko omejene delovne prostore.

Zmogljivost kot pri računalnikih v obliki stolpa

- Nova, šesta generacija 65-vatnih procesorjev Intel® Core™2 večnamenskemu računalniku zagotavlja procesorsko moč z zmogljivostjo, ki je podobna kot pri računalnikih v obliki stolpa.

Sodelovanje na ravni vodstvenega razreda

- Kapacitivni zaslon z desetimi točkami dotika in pomočnica Cortana⁴ v sistemu Windows 10¹ omogočata naravno komuniciranje z računalnikom. Uživate v izjemnih orodjih za sodelovanje, kot so Skype for Business,³ HP-jeva programska oprema za odpravljanje hrupa in spletna kamera HD z milijonom slikovnih točk.

Zaščita od samega začetka

- Z varnostnimi rešitvami poslovnega razreda, ki vključujejo orodja TPM, HP BIOSphere⁵ in HP Client Security,⁶ poskrbite za neprekinjeno delovanje. Za varnost podatkov in vaše naložbe pa skrbijo tudi dodatne varnostne ključavnice, zasloni, ki zagotavljajo zasebnost, in šifrirani pogoni³.

Posebnosti

- Preprosto dostopanje do pomembnih delov, temeljiti preizkusi in HP-jeva tehnologija za nadziranje temperature temu večnamenskemu računalniku pomagajo delati v zahtevnih delovnih okoljih.
- Zmanjšajte zahtevnost upravljanja. HP Touchpoint Manager,⁷ funkcije upravljanja v sistemu Windows 10¹ in HP Common Core BIOS vam bodo v pomoč pri preprostem upravljanju sredstev.
- Za ta majhen večnamenski računalnik uporabite možnost stojala³, ki se prilaga vašemu delovnemu prostoru in načinu uporabe.
- S programsko opremo HP Noise Reduction pomagajte preprečiti okoljski zvok, vključno s pritiski na tipkovnico.
- Zvok DTS Sound+™ zagotavlja najboljši izkoristek navideznih konferenc.
- Če uporabljate dodatno tipkovnico HP za konference,³ lahko konferenco v računalniku vzpostavite s pritiskom na eno tipko.
- HP BIOSphere⁵ in HP Client Security⁶ s prilagodljivo varnostjo pomagata ohranjati varnost pomembnih podatkov in sistemov.

Večnamenski računalnik HP ProOne 400 G2 na dotik z diagonalo 50,8 cm (20 palcev)

Tabela specifikacij



Lastnosti oblike	All-in-one
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 FreeDOS 2.0
Razpoložljivi procesorji³	Intel® Core™ i7-6700T z grafično kartico Intel HD 530 (2,8 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,6 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i5-6500T z grafično kartico Intel HD 530 (2,5 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,1 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); Intel® Core™ i3-6100T z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Pentium® G4400T z grafično kartico Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Intel® H110
Največja velikost pomnilnika	Največ 16 GB DDR4-2133 SDRAM Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	500 GB Največ 1 TB SATA (7200 obr/min) ⁴ 500 GB (8 GB predpomnilnika) Največ 1 TB (8 GB predpomnilnika) SATA SSHD ⁴ 128 GB Največ 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optična shramba	Tanki zapisovalnik DVD-jev SuperMulti ⁵
Prikaz	Kapacitivni zaslon TN LCD (1600 x 900) z 10 točkami dotika, diagonalo 50,8 cm (20 palcev), osvetlitvijo WLED od zadaj in slikarskim stojalom; kapacitivni zaslon TN LCD (1600 x 900) z 10 točkami dotika, diagonalo 50,8 cm (20 palcev), osvetlitvijo WLED od zadaj in stojalom z možnostjo prilagajanja višine
Razpoložljiva grafika	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD ⁷ (Grafična kartica Intel® HD, vgrajena v procesorju)
Zvočna kartica	Tehnologija za upravljanje zvoka DTS Studio Sound™, zvok HD s kodekom Realtek ALC3228 (vsi priključki so stereo), stranska priključka za mikrofonski in slušalski (3,5 mm), priključek za izhod zvoka (3,5 mm) na zadnji strani, možnost množičnega pretakanja, notranji zvočnik.
Komunikacije	LAN: Ethernetni krmilnik Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Brezžični modul Intel® 7265 802.11ac M.2; brezžični modul Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s funkcijo Bluetooth ⁶
Vrata in priključki	Leva stran: 2 priključka USB 3.0 (1 za polnjenje); 1 bralnik medijskih kartic SD 3 (dodaten); 1 vhod za slušalko; 1 vhod za mikrofonski Zadaj: 2 priključka USB 3.0; 2 priključka USB 2.0; 1 priključek DisplayPort 1.2; 1 priključek RJ-45; 1 izhod za zvok; 1 zaporedni priključek (dodaten); 2 dodatna priključka PS/2 (za tipkovnico in miško)
Notranja ležišča za pogone	1 6,35 cm (2,5 palca)
Zunanja ležišča za pogone	1 tanki pogon ODD; en bralnik kartic SD 3 (dodaten)
Vhodna naprava	Tanka poslovna tipkovnica HP USB; brezžična tanka poslovna tipkovnica in miška HP ⁸ HP-jeva miška USB ⁸
Spletna kamera	1 milijon slikovnih točk z dvojnimi mikrofonom (1920 x 1080) ⁸
Razpoložljiva programska oprema	HP-jevi poslovni računalniki vključujejo različne izdelke programske opreme, na primer HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager in Foxit PhantomPDF Express. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek. ^{9,10,11}
Upravljanje varnosti	Potrdilo Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+, možnost nadgradnje na 2.0; onemogočen priključek SATA (prek BIOS-a); omogočanje/onemogočanje zaporednih in vzporednih priključkov ter priključkov USB (prek BIOS-a); možnost tovarniško onemogočenih priključkov USB (z uporabniško konfiguracijo prek BIOS-a); nadzor zapisovanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; geslo za vklop (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov; podpora za pokrov kabla priključka ¹²
Funkcije za upravljanje	Intel Standard Manageability (samo pri nekaterih modelih); posodobitev BIOS-a prek oblaka ali omrežja (funkcija BIOS-a); HP TouchPoint Manager
Napajanje	90 W, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC (zunanji)
Mere	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Brez stojala)
Teža	Od 5,45 kg naprej (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 ¹³
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.

Večnamenski računalnik HP ProOne 400 G2 na dotik z diagonalo 50,8 cm (20 palcev)

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Fiksni pogon HP 3D 256 GB
SATA



Razširite zmoglosti shrambe svojega namizja z diskom HP 3D 256 GB SATA SSD¹, ki vključuje bliskovni pomnilnik 3D VNAND, ki zagotavlja izredno zmogljivost in zanesljivost branja/zapisovanja, poleg tega pa prav tako dobro zmogljivost, kot jo zagotavljajo trenutni pogoni SSD.

Številka izdelka: N1M49AA

HP Wireless Slim Business
Keyboard



Številka izdelka: N3R88AA

Pomnilnik HP 16 GB SODIMM
DDR4



S HP-jevimi hitrim pomnilnikom DDR4 z nizko porabo energije povečajte zmoglosti HP-jevih poslovnih namiznih računalnikov in izboljšajte sistemsko zmogljivost ter odzivnost aplikacij.

Številka izdelka: P1N55AA

HP-jeva 3-letna podpora
samo za namizne
računalnike za storitev
popravila na kraju uporabe s
popravilom naslednji delovni
dan



Ponujamo 3-letno možnost popravila vašega računalnika na domu naslednji delovni dan, ki ga bo opravil pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ne bomo mogli rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U6578E

Več informacij na
www.hp.eu/hpoptions

Večnamenski računalnik HP ProOne 400 G2 na dotik z diagonalo 50,8 cm (20 palcev)

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 Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Potrebujete 64-bitni operacijski sistem. 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 Izkušnja s pomočnico Cortana se lahko razlikuje glede na napravo in regijo. Nekatere funkcije, vključno z glasovno podprto Cortano, pisanjem s črnilom in funkcijo Continuum, zahtevajo naprednejšo strojno opremo. Glejte www.hp.com/go/windows10upgrade. Aplikacije so napredaj posebej.

⁵ Funkcije HP BIOSphere se lahko razlikujejo glede na platformo in konfiguracijo osebnega računalnika.

⁶ Potreben je operacijski sistem Windows.

⁷ HP Touchpoint Manager zahteva nakup naročnine in podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows 7 ali novejšje 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.

Tehnične specifikacije zanikanja

¹ 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>.

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 različicama 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 Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Potrebujete 64-bitni sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

⁴ 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 (Windows 7) in do 36 GB (Windows 8.1 in 10) prostora na sistemskem disku.

⁵ 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. Opomba: 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.

⁶ Brezžične 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 zmogljivost komunikacije tega namiznega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.

⁷ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

⁸ Izbirna ali dodatna funkcija.

⁹ Storitve 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 www.hp.com/go/businessmobileprinting). Program HP PageLift zahteva operacijski sistem Windows 7 ali novejši.

¹⁰ Program Microsoft Security Essentials zahteva operacijski sistem Windows 7 in dostop do interneta.

¹¹ Orodje za šifriranje pogonov HP Drive Encryption zahteva operacijski sistem Windows. Podatki so zaščiteni že pred prijavo v orodje Drive Encryption. Če računalnik izklopite ali preklpite v stanje mirovanja, se odjavite iz orodja Drive Encryption in preprečite dostop do podatkov.

¹² 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.

¹³ Vpisan v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po posameznih državah obiščite www.epeat.net.

¹⁴ 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.

Več informacij na
www.hp.eu/desktops

Uporabite HP-jevo finančno storitev

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 2015. 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. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje Hewlett-Packard uporablja na podlagi licence. Microsoft in Windows sta ameriški blagovni znamki skupine Microsoftovih podjetij. Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. Za patente DTS obiščite spletno mesto <http://patents.dts.com>. Izdelano na podlagi licence družbe DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter & DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke, DTS Studio Sound pa je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

