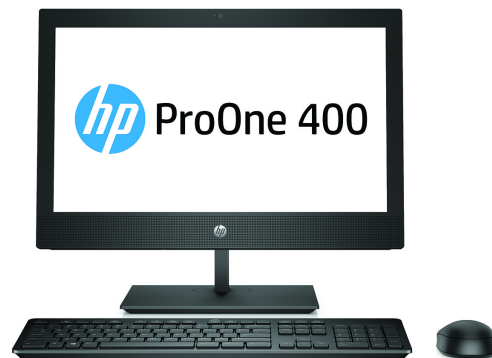




Večnamenski poslovni računalnik HP ProOne 400 G4 z zaslonom velikosti 20 palca po diagonali in brez upravljanja z dotikom

Vsestranski večnamenski računalnik za vaše rastoče podjetje

Eleganten večnamenski računalnik HP ProOne 400 z diagonalo zaslona 20 palcev, ki zagotavlja preprosto uvedbo in obilico funkcij, predstavlja sodobno oblikovanje in funkcije za zmogljivost, sodelovanje, varnost ter upravljanje poslovnega razreda.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Velikost zaslona: diagonala 20 palcev

Lepo, elegantno oblikovanje

- Ta večnamenski računalnik z elegantnim oblikovanjem in čistimi linijami je primeren za prostorsko omejeno sprejemno ali odprto pisarno.

Zmogljive možnosti

- S procesorji Intel® Core™ osme generacije² in dodatnimi funkcijami, kot so pomnilnik Intel® Optane™³, ločena grafična kartica⁴, priključek USB Type-C™ in V/I vrata, ki jih je mogoče konfigurirati⁵, si zagotovite visoko zmogljivost in možnosti širitve.

Sodelovanje na ravni vodstvenega razreda

- S Cortano v sistemu Windows 10 Pro lahko na povsem naraven način komunicirate z računalnikom. ¹ Uživate v izjemnih orodjih za sodelovanje, kot so programska oprema HP za odpravljanje hrupa, dodatna aplikacija Skype for Business™ ⁶.

Odlične možnosti zaščite in upravljanja HP

- S tehnologijo HP BIOSphere četrte generacije⁸ pomagajte preprečiti kršitve zaupnosti podatkov, s kompletom HP Manageability Integration Kit druge generacije⁹ pa poenostavite upravljanje.

Posebnosti

- Zagotovite si storilnost v vseh okoliščinah. Pri vsakodnevnih opravilih vam bodo v pomoč operacijski sistem Windows 10 Pro in HP-jeve zmogljive funkcije za varnost, sodelovanje ter povezovanje.
- Z možnostmi, ki omogočajo širitev v lastnem tempu, vključno s pogoni M.2, pogoni SATA in do 32 GB pomnilnika DDR4, ob spremembi poslovnih zahtev podaljšajte življenjsko dobo računalnika.
- Z avtomatizacijo na ravni vdelane programske opreme HP BIOSphere četrte generacije si zagotovite visoko storilnost in manj prekinitev delovanja. Vaši računalniki so dodatno zaščiteni zahvaljujoč samodejnim posodobitvam in varnostnim preverjanjem.
- Zaščitite svoje podatke, napravo in identiteto s programsko opremo HP Client Security četrte generacije.
- Z zaščito na ravni strojne opreme, ki jo zagotavlja funkcija HP Sure Click, pomagajte zaščititi računalnik pred spletnimi mesti, prilogami, zlonamerno programsko opremo, programsko opremo, ki zahteva odkupnino, in virusi.
- Komplet HP Manageability Integration Kit druge generacije vam bo v pomoč pri hitrejšem ustvarjanju slik in upravljanju strojne opreme, BIOS-a ter zaščite z Microsoftovim upravljalnikom System Center Configuration Manager.
- V veliki meri izboljšajte hitrosti prenosa za podatkovne, glasovne in video komunikacije v slabše delujočih omrežjih LAN in Wi-Fi.
- Za ta majhen večnamenski računalnik uporabite možnost montaže, ki se prilaga vašemu delovnemu prostoru in načinu uporabe.

Večnamenski poslovni računalnik HP ProOne 400 G4 z zaslonom velikosti 20 palca po diagonali in brez upravljanja z dotikom Tabela specifikacij



Razpoložljivi operacijski sistemi	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
Družina procesorjev ⁸	procesor Intel® Pentium® (G5400 je na voljo samo za Windows 10); procesor Intel® Core™ i7+ osme generacije (s pomnilnikom Core™ i7 in Intel® Optane™); procesor Intel® Core™ i5+ osme generacije (s pomnilnikom Core™ i5 in Intel® Optane™); procesor Intel® Core™ i7 osme generacije (i7-8700T); procesor Intel® Core™ i5 osme generacije (i5-8500T); procesor Intel® Core™ i3 osme generacije (i3-8100T); procesor Intel® Celeron® (G4900T je samo za sistem Windows 10)
Razpoložljivi procesorji ^{21,22,37}	procesor Intel® Core™ i7-8700T z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,4 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i7+ 8700T (osnovna frekvenca 2,4 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i5-8500T z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,5 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i5+ 8500T (osnovna frekvenca 2,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 3,5 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i3-8100T z grafično kartico Intel® UHD 630 (3,1 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Pentium® Gold G5400T z grafično kartico Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); Procesor Intel® Celeron® G4900T z grafično kartico Intel® UHD 610 (2,9 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri)
Nabor vezij	Intel® Q370
Lastnosti oblike	All-in-one
Največji pomnilnik	32 GB pomnilnika DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} Hitrosti prenosa podatkov do 2666 MT/s.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	500 GB največ 2 TB Trdi disk SATA ³ največ 500 GB Trdi disk SATA SED Opal 2 s 7200 vrtljaji/minuto ³ 500 GB največ 2 TB Disk SATA SSHD s 5400 vrtljaji/minuto ³ 256 GB največ 512 GB SATA SSD ³ 256 GB največ 512 GB Fiksni pogon SATA SED FIPS ³
Dodatni prostor za shranjevanje	1 bralniki medijskih kartic SD
Optični pogon	9,5-milimetrski tanki pogon zapisovalnika DVD-jev HP; 9,5-milimetrski tanki pogon HP DVD-ROM; Tanki 9,5-milimetrski zapisovalnik Blu-ray HP ⁴
Prikaz	Širok zaslon LCD HD+ z diagonalo 50,8 cm (20 palcev), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo WLED od zadaj (1600 x 900)
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 630; grafična kartica Intel® UHD 610 Ločeno: Grafična kartica AMD Radeon™ 530 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5) (Modeli na voljo z integrirano ali nepovezanim grafikom in mora biti nastavljen na nakup.)
Zvočna kartica	Kodek Conexant CX3601, 2-vatni notranji stereo zvočnik, stranski priključek za slušalke (3,5-mm), zmožnost za hkraten prenos več tokov
Razširitvene reže	1 reža M.2 2230; 1 reža M.2 2230/2280 (1 reža M.2 2230 za WLAN in 1 reža M.2 2230/2280 za shrambo.)
Vrata in priključki	Na strani: 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek USB 2.0 Type-C™; 2 priključka USB 3.1 prve generacije Zadaj: 1 priključek DisplayPort™ 1.2; 1 priključek za napajanje; 1 priključek RJ-45; 2 priključka USB 3.1 prve generacije Dodatno: 1 priključek DisplayPort™ 1.2; 1 serijski 1 priključek HDMI 2.0 ¹⁸
Vhodne naprave	Tanka poslovna samostojna žična tipkovnica USB ¹⁶ Optična miška HP USB ¹⁶
Komunikacije	LAN: Intel® GbE I219LM WLAN: Brežžični vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 9560 802.11ac (2 x 2) in Bluetooth® 5 M.2, različica, ki ni vPro™; brezžični vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 9560 802.11ac (2 x 2) in Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁹
Ležišča za pogone	1 2,5-palčni trdi disk
Fotoapar	1 MP HD webcam with integrated digital microphone, maximum resolution of 1280 x 720 ¹⁸
Okolju prijazno	Delovna temperatura: od 10 °C do 35 °C Vlažnost zraka pri uporabi: od 10 do 90 % RH
Razpoložljiva programska oprema	Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; podpora za HP Hotkey; HP Jumpstart; programska oprema HP za odpravljanje hrupa; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; vgrajena podpora za Miracast; potrdilo Skype for Business; HP Wireless Wakeup; Buy Office (napredaj ločeno); Windows Defender ^{10,23,25,26,27,29,31}
Upravljanje varnosti	DriveLock; tipalo pokrova; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; tehnologija Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); geslo za vklop (prek BIOS-a); nadzor zapisovanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; onemogočenje priključka SATA (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov; vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 – potrdilo Common Criteria EAL4+); omogočanje/onemogočanje USB-ja (prek BIOS-a); varnost glavnega zagonskega zapisa; HP Client Security Suite četrte generacije; preverjanje pristnosti pred zagonom; omogočanje/onemogočanje zaporednih priključkov (prek BIOS-a) ^{12,34,35,36,38}
Funkcije upravljanja	HP BIOS Config Utility (za prenos); HP Client Catalog (za prenos); paketi gonilnikov HP (za prenos); HP System Software Manager (za prenos); posodobitev BIOS-a prek oblaka ali omrežja (funkcija BIOS-a); Ivanti Management Suite; komplet HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management druge generacije ^{11,32,33}
Napajanje	120-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 90-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC ¹⁵
Mere	48,91 x 20,85 x 36,67 cm (Z Nastavljiva višina stojala.)
Teža	5,77 kg (Najnižja teža konfiguracijo z nastavljivo višino stati. Teža je odvisna od konfiguracije.)
Ustreznost za električno učinkovitost	Certifikat ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹³
Tehnični podatki o okolju	Nizka količina halogenih snovi ¹⁴
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. V veljavi so določene omejitve in izključitve.

Večnamenski poslovni računalnik HP ProOne 400 G4 z zaslonom velikosti 20 palca po diagonalni in brez upravljanja z dotikom

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

256-GB fiksni pogon HP PCIe NVME TLC M.2



Z 256-gigabajtnim pogonom SSD HP PCIe NVME TLC M.2, inovativno in cenovno neverjetno dostopno rešitvijo za shranjevanje SSD s pomnilnikom NVMe na osnovi PCIe, popolnoma spremenite način obvladovanja velikih datotek in odzivne čase.

Številka izdelka: 1CA51AA

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

Številka izdelka: N3R88AA

3-letna podpora HP za strojno opremo namiznih računalnikov naslednji delovni dan na mestu uporabe



Zagotovite si triletno možnost podpore za strojno opremo računalnika naslednji delovni dan na mestu uporabe, ki jo zagotovi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U6578E

Večnamenski poslovni računalnik HP ProOne 400 G4 z zaslonom velikosti 20 palca po diagonali in 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 čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.
- ² Večjedna 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 Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu in zahteva konfiguracijo z dodatnim procesorjem Intel® Core™ i (5 ali 7).
- ⁴ Možnost ločene grafične kartice morate izbrati v času nakupa in jo je mogoče konfigurirati samo v tovarni.
- ⁵ Možnost V/I vrat morate izbrati v času nakupa in jo je mogoče konfigurirati samo v tovarni.
- ⁶ Zahtevana je naročnina na Skype for Business.
- ⁷ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ⁸ Na voljo na platformah HP Elite in Pro s procesorji Intel® ali AMD osme generacije. Funkcije so odvisne od platforme in konfiguracije.
- ⁹ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ Za HP Client Security Manager četrte generacije potrebujete operacijski sistem Windows in procesorje Intel® ali AMD osme generacije.

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 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 čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com/>.
- ² Za trde diske in fiksne pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih od 36 GB systemskega diska (za sistem Windows 10).
- ⁴ Naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija. Brez notranjega predela. Zahteva konfiguracijo ob nakupu.
- ⁶ Pri sistemih, konfiguriranih z več kot 3 GB pomnilnika in 32-bitnim operacijskim sistemom, se lahko zgodi, da zaradi zahtev sistemskih virov ni na voljo celoten pomnilnik. Za naslavljanje pomnilnika, večjega od 4 GB, je potreben 64-bitni operacijski sistem. Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s; dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema. Za podprte hitrosti pomnilniških podatkov glejte tehnične podatke procesorja.
- ⁷ Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- ⁸ 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.
- ⁹ Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta.
- ¹⁰ HP-jeva vgrajena podpora za Miracast. Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v pretočnih prenosih.
- ¹¹ Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): modeli, konfigurirani s procesorji Intel® Core™, lahko za spletne transakcije uporabljajo napredno zaščito. Intel® IPT, ki se uporablja skupaj s sodelujočimi spletnimi mesti, zagotavlja dvojno preverjanje identitete, saj poleg običajnega uporabniškega imena in gesla doda še strojno komponento. Intel® IPT se inicializira prek modula HP Client Security.
- ¹³ 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 spletnem mestu www.hp.com/go/options lahko pod možnostmi drugih ponudnikov poiščete pripomoček na sončno energijo.
- ¹⁴ Zunanji napajalniki, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.
- ¹⁵ Vsi napajalniki niso na voljo v vseh regijah.
- ¹⁶ Razpoložljivost je odvisna od države.
- ¹⁸ Naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ²¹ 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.
- ²² 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 pojdite na spletno mesto www.intel.com/technology/turboboost.
- ²³ Možnost Secure Erase je namenjena metodam, opisanim v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«.
- ²⁵ HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.
- ²⁶ Za posodobitve morate privoliti v sodelovanje v programu Microsoft Defender, potrebujete pa tudi operacijski sistem Windows 10 in internetno povezavo.
- ²⁷ Odjemalec HP PhoneWise morda ne bo na voljo z aplikacijo HP Workwise. Za podprte platforme in sistemske zahteve za aplikacijo HP PhoneWise pojdite na spletno mesto www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁹ HP Sure Click je na voljo v večini HP-jevih računalnikov in zagotavlja podporo za Microsoft® Internet Explorer ter Chromium™. Podprte priloge vključujejo datoteke Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) in PDF v načinu samo za branje, če imate nameščen program Microsoft Office ali Adobe Acrobat.
- ³¹ Potrđilo Skype for Business: naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ³² Komplet HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management druge generacije: lahko ga prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³³ Ivanti Management Suite: potrebna je naročnina.
- ³⁴ Za HP BIOSphere četrte generacije potrebujete procesorje Intel® ali AMD osme generacije. Funkcije so odvisne od platforme in konfiguracije.
- ³⁵ HP Client Security Suite četrte generacije zahteva operacijski sistem Windows in procesorje Intel® ali AMD osme generacije.
- ³⁶ HP Password Manager zahteva brskalnik Internet Explorer, Chrome™ ali Firefox. Nekatera spletna mesta in aplikacije morda niso podprte. Uporabnik bo morda moral omogočiti ali dovoliti dodatke/razširitve spletnega brskalnika.
- ³⁷ Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu in zahteva konfiguracijo z dodatnim procesorjem Intel® Core™ i (5 ali 7).
- ³⁸ Funkcija HP Drive Lock ni podprta na pogonih NVMe.

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 in Intel vPro™ so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. 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 družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. Linux® je registrirana blagovna znamka Linusa Torvaldsa 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. Adobe PDF je blagovna znamka družbe Adobe Systems Incorporated. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

4AA7-3232, November 2018

--

