Záznamový list

Počítač HP ProOne 400 G2 All-in-One s 50,8 cm (20-palcovým) dotykovým displejom

Nový počítač AiO navrhnutý pre rastúce firmy

Elegantný počítač HP ProOne 400 50,8 cm (20") All-in-One s jednoduchým nasadením, množstvom užitočných funkcií, funkciami spolupráce na podnikovej úrovni, dotykovým ovládaním, funkciami správy a bezpečnostnými prvkami je rozumnou investíciou.

- Windows 10 Pro[1]
- Veľkosť obrazovky: uhlopriečka 50,8 cm (20")

Luxusný a elegantný dizajn

- Štýlový dizajn vyznačujúci sa rozšírenou správou káblov a čistými líniami robí z tohto počítača AiO zariadenie vhodné na recepciu aj do otvorenej kancelárie. Dotykový model má displej IPS s uhlopriečkou 50,8 cm (20")[3] a sklom od okraja k okraju pre priestorovo obmedzené pracovné prostredia.

Výkon ako pri veži

- Nové procesory Intel® Core™ 6. generácie s príkonom 65 W[2] prinášajú vysoký procesorový výkon do počítača AiO, ktorý vďaka tomu dosahuje výkon podobný veži.

Spolupráca na výkonnej úrovni

- Pracujte s počítačom prirodzene pomocou desaťbodového kapacitného dotykového ovládania a Cortany[4] v systéme Windows 10.[1] Vychutnávajte si pôsobivé nástroje na spoluprácu, ako je napríklad aplikácia Skype for Business[3], softvér HP na potlačenie šumu a 1 Mpx webová kamera s rozlíšením HD.

Bezpečnosť už od začiatku

- Pracujte bez prerušenia vďaka riešeniam zabezpečenia na podnikovej úrovni vrátane modulu TPM, systému HP BIOSphere[5] a softvéru HP Client Security.[6] Vaše údaje a investíciu pomáhajú chrániť aj voliteľné bezpečnostné zámky, kryty na obrazovku na ochranu súkromia a šifrované jednotky[3].

Funkcie

- Jednoduchý prístup ku kritickým dielom, prísne testovanie a technológia na kontrolu teplotu HP zaisťujú, že AiO zvládne ťažké pracovné prostredie.
- Zjednodušte zložitosť správy. Softvér HP TouchPoint Manager[7], možnosti správy systému Windows 10[1] a systém HP Common Core BIOS vám pomáhajú jednoducho spravovať zariadenia.
- Skombinovaním tohto priestorovo úsporného počítača AiO s voliteľným stojanom[3] získate zariadenie prispôsobené vášmu pracovisku.
- Softvér HP na potlačenie šumu pomáha potlačiť hluk z okolia vrátane zvuku pri stláčaní klávesov na klávesnici.
- Technológia DTS Sound+™ umožňuje vyťažiť maximum z virtuálnych konferencií.
- S voliteľnou konferenčnou klávesnicou HP budú konferencie z vášho počítača rovnako jednoduché ako stlačenie tlačidla.[3]
- Funkcia HP BIOSphere [5] a softvér HP Client Security [6] chránia dôležité údaje a systémy vďaka prispôsobiteľnému zabezpečeniu.

Počítač HP ProOne 400 G2 All-in-One s 50,8 cm (20-palcovým) dotykovým displejom Tabuľka s technickými údajmi

Vyhotovenie	Všetko-v-jednom
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro)[2] FreeDOS 2.0
Dostupné procesory[3]	Procesor Intel® Core™ i7-6700T s grafikou Intel HD Graphics 530 (2,8 GHz, až 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-6500T s grafikou Intel HD Graphics 530 (2,5 GHz, až 3,1 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-6100T s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4400T s grafikou Intel HD Graphics 510 (2,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Intel® H110
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäte: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorná pamäť	500 GB Maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.)[4] 500 GB (vyrovnávacia pamäť 8 GB) Maximálne 1 TB (vyrovnávacia pamäť 8 GB) Jednotka SATA SSHD[4] 128 GB Maximálne 256 GB SATA 3D SSD[4]
Optické úložisko	Tenká zapisovačka SuperMulti DVD[5]
Obrazovka	Podsvietený kapacitívny 10-bodový dotykový TN WLED LCD displej s uhlopriečkou 50,8 cm (20") (1600 x 900) a opierkou; Podsvietený kapacitívny 10-bodový dotykový TN WLED LCD displej s uhlopriečkou 50,8 cm (20") (1600 x 900) a stojanom s nastaviteľnou výškou
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Grafická karta Intel® HD[7] (Grafická karta Intel® HD integrovaná do procesora)
Zvuk	Technológia riadenia zvuku DTS Studio Sound™, HD zvuk s kodekom Realtek ALC3228 (všetky porty sú stereofónne), predné porty pre mikrofón a slúchadlá (3,5 mm), zadný port pre zvukový výstup (3,5 mm), podpora multistreamovania, interný reproduktor.
Možnosti komunikácie	LAN: Radič Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet WLAN: Intel® 7265 802.11ac Wireless M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 s rozhraním Bluetooth®[6]
Porty a konektory	Vľavo: 2 porty USB 3.0 (1 nabíjací); 1 čítačka kariet SD 3 (voliteľná); 1 port pre slúchadlá; 1 port pre mikrofón Vzadu: 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port RJ-45; 1 zvukový vstup; 1 sériový port (voliteľný); 2 voliteľné porty PS/2 (klávesnica a myš)
Interné šachty na mechaniky	Jedno 6,35 cm (2,5")
Externé šachty na mechaniky	Jedna tenká optická jednotka; Jedna čítačka kariet SD 3 (voliteľná)
Vstupná jednotka	Tenká klávesnica HP USB Business; Tenká bezdrôtová klávesnica a myš HP Business[8] Myš HP USB[8]
Webová kamera	1 Mpx so sústavou dvoch mikrofónov (1920 x 1080)[8]
Dostupný softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi softvérovými titulmi vrátane nasledujúcich: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, natívna podpora technológie Miracast, ovládač služby HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami.[9,10,11]
Správa zabezpečenia	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2, certifikácia Common Criteria EAL4+, možnosť inovácie na verziu 2.0; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie sériového a paralelného portu a portu USB (cez systém BIOS); Voliteľné vypnutie portu USB vo výrobe (konfigurovateľné používateľom cez systém BIOS); Ovládanie zapisovania/spúšťania odpojiteľných médií; Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Podpora zámkov šasi a lankových zámkov; Podpora krytu káblov portov[12]
Funkcie správy	Možnosť štandardnej správy Intel (vybrané modely); Aktualizácia systému BIOS cez cloud alebo sieť (funkcia systému BIOS); HP TouchPoint Manager
Napájanie	90 W, účinnosť až 89 %, aktívna korekcia účinníka (externá)
Rozmery	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Bez stojana)
Hmotnosť	Od 5,45 kg (Bez stojana. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Okolitý	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT®[13]
Záruka	V rámci tejto 1-ročnej (1-1-1) obmedzenej záruky a ponuky služieb je k dispozícii výmena súčiastok, práca a opravy priamo u zákazníka počas 1 roka. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Počítač HP ProOne 400 G2 All-in-One s 50,8 cm (20-palcovým) dotykovým displejom

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Disk SSD HP 3D 256 GB SATA

Rozšírte ukladací priestor svojho stolného počítača s diskom HP 3D 256 GB SATA SSD[1], ktorý obsahuje flashovú pamäť 3D VNAND s pôsobivým výkonom čítania a zápisu a vysokou spoľahlivosťou, a zároveň ponúka rovnako vysoký výkon ako vaše existujúce disky SSD.
Číslo produktu: N1M49AA

HP Wireless Slim Business Keyboard

Číslo produktu: N3R88AA

Pamäť HP 16 GB SODIMM DDR4

Zvýšte schopnosti svojho stolného počítača HP Business a zlepšite výkon systému a odozvy aplikácií s nízkou spotrebou, vysokorýchlostnou pamäťou DDR4 od spoločnosti HP.
Číslo produktu: P1N55AA

HP 3-ročná podpora na mieste do nasledujúceho pracovného dňa pre stolné počítače iba na hardvér

Care Pack

Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite servis na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov.
Číslo produktu: U6578E

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/hpoptions

Počítač HP ProOne 400 G2 All-in-One s 50,8 cm (20-palcovým) dotykovým displejom

Poznámky v krátkych správach

[1] Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače alebo softvér. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku http://www.microsoft.com.

[2] Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

[3] Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

[4] Možnosti Cortany sa môžu líšiť podľa zariadenia a oblasti. Niektoré funkcie vrátane hlasom podporovanej aplikácie Cortana, písania rukou a funkcie Continuum vyžadujú pokročilejší hardvér. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.hp.com/go/windows10upgrade. Aplikácie sa predávajú samostatne.

[5] Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.

[6] Vyžaduje sa systém Windows.

[7] Softvér HP TouchPoint Manager vyžaduje predplatné a podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows 7 alebo novšie a počítače, prenosné počítače, tablety a smartfóny od rôznych výrobcov. Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke www.hp.com/touchpoint.

Technické špecifikácie zrieknutie

[1] Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku http://www.microsoft.com.

[2] Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

[3] Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

[4] V prípade ukladacích zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 16 GB (Windows 7), resp. 36 GB (Windows 8.1 a 10) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

[5] Vyhotovovanie kópií materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojvrstvového zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Pamätajte, že jednotka DVD-RAM nedokáže čítať jednostranné médiá s kapacitou 2,6 GB/obojstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0, ani zapisovať na ne.

[6] Bezdrôtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť stolného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac.

[7] Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

[8] Voliteľná prídavná funkcia.

[9] Služba HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/businessmobileprinting). Funkcia HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 alebo novší.

[10] Softvér Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a prístup na internet.

[11] Softvér Drive Encryption vyžaduje systém Windows. Údaje sú chránené pred prihlásením do softvéru Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu dlhodobého spánku, odhlásite sa zo softvéru Drive Encryption a zabránite tak prístupu k údajom.

[12] Tento produkt sa dodáva s modulom TPM 1.2 s možnosťou inovácie na modul TPM 2.0. Dostupnosť inovačnej pomôcky sa očakáva koncom roka 2015 prostredníctvom podpory zákazníkov spoločnosti HP.

[13] Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

[14] Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nemajú nízky obsah halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia mať nízky obsah halogenidov.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/desktops

Využite finančné služby HP
Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

Prihláste sa k aktualizácii
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.
ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Microsoft a Windows sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Patenty DTS nájdete na stránke http://patents.dts.com. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a kombinácia textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

4AA6-1275SKE, máj 2016