

Záznamový list

Stolný počítač HP ProDesk 400 G2 Mini



Vysoký výkon a efektivita

Stolný počítač HP ProDesk 400 Mini poskytuje vysokú úroveň výkonu na podnikovej úrovni a zabezpečenie s kompletným portfóliom príslušenstva, vďaka čomu predstavuje skvelú hodnotu pre vašu rastúcu firmu.



- Windows 10 Pro¹
- Procesory 6. generácie Intel® Core™²

Vysoký výkon

- Bez problémov zvládnete svoje každodenné úlohy s vyššou rýchlosťou a výkonom. Získajte najnovšiu procesorovú technológiu vďaka výberu procesorov Intel® Core™ 6. generácie² a grafike Intel® HD Graphics.

Bezpečné a jednoduché

- Zabezpečte svoj počítač s voliteľným bezpečnostným príslušenstvom³, ktoré odrádza od krádeže, a s kompletným portfóliom riešení zabezpečenia HP vrátane funkcií HP BIOSphere⁴, HP Client Security Suite⁵ a nových funkcií systému Windows 10 Pro¹.

Užitočné funkcie na podnikovej úrovni

- Stolný počítač HP ProDesk 400 Mini vám prináša špičkový výkon, zabezpečenie, spravovateľnosť a hodnotu pre vašu rastúcu firmu.

Flexibilné možnosti nasadenia

- Nasadte počítač HP ProDesk Mini do rôznych pracovných prostredí pomocou inovatívnych možností montáže, rozšírenia a zabezpečenia³, ktoré vám pomôžu vytvoriť to správne riešenie pre váš pracovný priestor.

Funkcie

- Zabezpečte budúcnosť svojho podnikania. Počítače HP naplno využívajú systém Windows 10 Pro¹, vďaka čomu vás chránia pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizujú funkcie správy a produktivity vo firme.
- Stolový počítač HP ProDesk 400 Mini podstúpil 120 000 hodín dôkladného testovania v rámci procesu HP Total Test. V kombinácii s technológiou HP na ovládanie teploty vám prinesie spoľahlivú prevádzku vo vašom pracovnom prostredí.
- Vďaka nízkej spotrebe energie môžete svoj počítač s certifikáciou ENERGY STAR® nechať zapnutý, aby sa mohol aktualizovať.
- Softvér HP TouchPoint Manager⁶ umožňuje konfigurovať, opravovať a aktualizovať zariadenia prostredníctvom jednej konzoly. Kombinácia tohto softvéru s funkciami správy systému Windows 10 Pro¹ a systémom HP Common Core BIOS poskytuje spravovateľnosť zariadení na podnikovej úrovni.
- HP BIOSphere⁴ je vaša súprava nástrojov na zabezpečenie a správu dôležitých firemných údajov a zariadení.
- Vybrané displeje Pro a Elite s integrovanými možnosťami montáže VESA umožňujú jednoducho vytvoriť kompletne riešenie zahŕňajúce počítač Mini. Pomocou voliteľného príslušenstva možno počítač Mini pripevniť priamo na monitor alebo stojan a získať tak jednoduché a priame pripojenie.
- Rozšírite ukladací priestor a výkon pomocou voliteľnej výkonnej jednotky HP Turbo Drive³, ktorá zvládne rastúcu a komplexnú pracovnú záťaž.

Stolný počítač HP ProDesk 400 G2 Mini Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Mini
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 procesory³	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 pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňá pamäť	Maximálne 500 GB SATA (7 200 ot./min.) ⁴ 500 GB (vyrovnávacia pamäť 8 GB) Maximálne 1 TB (vyrovnávacia pamäť 8 GB) Jednotka SATA SSHD ⁴ 120 GB Maximálne 180 GB SATA SSD ⁴ 128 GB Maximálne 256 GB SATA 3D SSD ⁴ 128 GB HP Turbo Drive SSD (M.2 PCIe) ⁴
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Grafická karta Intel® HD ⁶ (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
Zvuk	Technológia riadenia zvuku DTS Sound+™, HD zvuk s kodekom Realtek ALC221 (všetky porty sú stereofónne), predné porty pre mikrofón a slúchadlá (3,5 mm), podpora multistreamovania, interný reproduktor.
Možnosti komunikácie	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 Bluetooth™; Intel 7265 802.11ac M.2 Bluetooth™ ⁵
Rozširujúce sloty	2x M.2 (Jeden interný konektor M.2 PCIe x1 pre voliteľnú bezdrôtovú sieťovú kartu. Jeden interný konektor M.2 PCIe x4 pre voliteľný disk SSD.)
Porty a konektory	Vpredu: 2 porty USB 3.0; 1 konektor pre slúchadlá; 1 mikrofón Vzadu: 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port RJ-45; 1 port DisplayPort; 1 port VGA; 1 sériový port
Interné šachty na mechaniky	Jedno 6,35 cm (2,5")
Dostupný softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi softvérovými titulmi, napríklad: 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. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. ^{8,9,10,11}
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); Bezpečnostná súprava pre šasi HP (1 pozícia); Podpora zámkov šasi a lankových zámkov; Solenoidový snímač krytu; Podpora krytu káblov z portov ^{12,13,14}
Funkcie správy	Možnosť štandardnej správy Intel (vybrané modely); Aktualizácia systému BIOS cez cloud alebo sieť (funkcia systému BIOS)
Napájanie	65 W pri 89 % účinnosti (externe)
Rozmery	175 x 177 x 34 mm
Hmotnosť	1,3 kg (Konfigurácia len s 1 pevným diskom. Hmotnosť sa líši podľa konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	k dispozícii konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR ^{®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.

Stolný počítač HP ProDesk 400 G2 Mini

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Integrované pracovné centrum HP pre Desktop Mini a tenkého klienta



Využite na maximum malé pracovné priestory s počítačom HP IWC Desktop Mini alebo tenkým klientom, ktorý vám umožňuje vytvoriť kompaktné stolové riešenie spojením displeja¹ s počítačom HP Desktop Mini, tenkým klientom HP alebo zariadením HP Chromebox¹ a poskytuje pohodlný prístup spredu k všetkým jeho vstupom.

Číslo produktu: G1V61AA

modul napaľovačky DVD Super Multi ODD pre HP Desktop Mini



Pridajte napaľovačku DVD Super-Multi do svojho počítača HP Desktop Mini PC s modulom napaľovačky DVD Super Multi ODD pre HP Desktop Mini.¹

Číslo produktu: K9Q83AA

Disk SSD HP 3D 256 GB SATA



Rozšírte ukladací priestor svojho stolného počítača s diskom HP 3D 256 GB SATA SSD¹, 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



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

Číslo produktu: U6578E

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

Stolný počítač HP ProDesk 400 G2 Mini

Poznámky v krátkých správach

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach operačného 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 lokalitu <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 zariadenia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

³ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁴ Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.

⁵ Vyžaduje sa Windows.

⁶ 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 verziiach 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 ukladačích 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 Bezdrtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrtovú 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 bezdrtovej sieti 802.11ac.

⁶ Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

⁷ Voliteľná alebo prídavná funkcia

⁸ Služba HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciou 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.

⁹ Softvér Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a prístup na internet.

¹⁰ Miracast je bezdrtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projekory a prehrávače streamov, ktoré takisto podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Technológia Miracast je dostupná pre systémy Windows 8 a Windows 10. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

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 Modul TPM vo firmvéri je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT).

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

Zaangažujte 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 aktualizácií

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. Linux® je registrovaná ochranná známka pána Linusa Torvaldsa 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 spoločné zobrazenie textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a DTS Sound+ je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

