

Stolný počítač HP ProDesk 400 G3 Mini



Prepracovaný a pripravený na budúcnosť

Mimoriadne malý stolný počítač HP ProDesk 400 Mini, ktorý je navrhnutý pre moderné pracovisko a má vynovený štýlový dizajn, predstavuje cenovo dostupný počítač so spoľahlivosťou a výkonom pre vašu rastúcu firmu.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Výkonné možnosti

- Pracujte naplno po celý deň s vysokovýkonnými procesormi Intel® Core™ i3/i5/i7 7. generácie², voliteľnou pamäťou Intel® Optane™, diskami SSD³ a až 32 GB pamäte DDR4³.

Jednoduché riešenia montáže

- Vytvorte si na pracovisku správne riešenie s možnosťami montáže počítača HP ProDesk Mini. Bezpečné a inovatívne možnosti umožňujú montáž na zadnú stranu kompatibilných monitorov³, pod stôl a prakticky kdekoľvek inde.

Exkluzívne zabezpečenie a správa od spoločnosti HP

- Zabráňte úniku údajov a výpadkom s firmvérom HP BIOSphere Gen3⁴ a zjednodušte správu počítača s aplikáciou HP WorkWise⁵, pokročilou aplikáciou na správu počítača pre smartfóny.

- Pracujte naplno po celý deň so systémom Windows 10 Pro¹ a výkonným stolným počítačom HP ProDesk 400 Mini so vstavanými funkciami zabezpečenia, spolupráce a pripojenia.
- Softvér HP Client Security Suite Gen3⁶ zahŕňa nástroje HP Multi-Factor Authenticate⁷, HP Device Access Manager, HP SpareKey a HP Password Manager. Tieto nástroje spolupracujú, aby údaje chránili pred odcudzením, útokmi a neoprávnenými používateľmi.
- Zabezpečte vysokú produktivitu a minimum prestojov s automatizáciou HP BIOSphere Gen3⁴ na úrovni firmvéru. Vaše počítače sú lepšie chránené vďaka automatickým aktualizáciám a bezpečnostným kontrolám.
- Súprava HP Manageability Integration Kit⁸ zrýchľuje vytváranie obrazov a správu hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager.
- Technológia HP WorkWise⁵ predstavuje inteligentnú kanceláriu vloženú do jednej aplikácie smartfónu tak, aby poskytovala zabezpečenie počítača, informácie o výkone počítača v reálnom čase a zjednodušenú inštaláciu ovládača tlačiarne pre používateľov počítačov HP.
- S pomocou technológie HP Velocity si výrazne zvýšite rýchlosť prenosu údajov, hlasovej a video komunikácie pri pripojení prostredníctvom preplnenej siete LAN alebo Wi-Fi.
- Zbavte sa starostí s výkonným počítačom, ktorý je navrhnutý na úspešné zvládnutie testu HP Total Test Process.
- Univerzálny zvukový konektor, ktorý podporuje vstup mikrofónu, slúchadlá a náhlavné súpravy CTIA prostredníctvom jediného konektora, umožňuje jednoduché pripojenie zvukových zariadení.
- Softvér HP Touchpoint Manager ponúka zákazníkom jednoduché a užitočné nástroje a služby, ktoré sú dostupné v rámci jedného cloudového riešenia a umožňujú spravovať údaje, zabezpečenie a rôzne zariadenia iných značiek¹⁰.
- Získajte jednoduchšiu technickú podporu s riešením Helpdesk dostupným v rámci služieb HP Care. Spoločnosť sa na cenovo výhodné odborné služby, ktoré sú dostupné nepretržite a pokrývajú viaceré značky, zariadenia a operačné systémy¹¹.
- Maximalizujte svoj peňažný tok používaním prvotriedneho hardvéru a služieb za mesačné predplatné, ktoré vám umožní vymeniť počítač za úplne nový každé tri roky¹².
- Spoločnosť HP vám pomáha šetriť váš čas a optimalizovať vaše zdroje cez odborné služby konfigurácií a nasadenia, ktoré vám prinášajú rýchle, presné a globálne štandardizované IT riešenia.

Stolný počítač HP ProDesk 400 G3 Mini Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.



Vyhotovenie	Mini
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory^{4,17}	Intel® Core™ i7-7700T s grafikou Intel HD Graphics 630 (2,9 GHz, až 3,8 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-7500T s grafikou Intel HD Graphics 630 (2,7 GHz, až 3,3 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-7100T s grafikou Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4560T s grafikou Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Celeron™ G3930T s grafikou Intel HD Graphics 610 (2,7 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i7-6700T s grafikou Intel HD Graphics 530 (2,8 GHz, až 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-6500T s grafikou Intel HD Graphics 530 (2,5 GHz, až 3,1 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-6100T s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4400T s grafikou Intel HD Graphics 510 (2,9 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Celeron™ G3900T s grafikou Intel HD Graphics 510 (2,6 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Intel® H270
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť prenosu údajov až 2 400 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútna pamäť	500 GB Maximálne 1 TB 2,5" SATA (7200 ot./min.) ⁷ 128 GB Maximálne 256 GB SATA SSD ⁷
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610
Zvuk	Kodek Conexant CX20632 s univerzálnym zvukovým konektorom a 2 W interným reproduktorom, predné porty pre náhlavnú súpravu a slúchadlá (3,5 mm), podpora multistreamovania
Možnosti komunikácie	LAN: Sieťové pripojenie Realtek RTL8111 HSH GbE LOM WLAN: Kombinovaná bezdrôtová karta Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® M.2 (bez vPro™) ^{9,16}
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2280 pre voliteľnú bezdrôtovú sieťovú kartu; 1 interný konektor M.2 pre úložný priestor SSD (konektor 2230 alebo 2280)
Porty a konektory	Vpredu: 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjací); 1 konektor pre slúchadlá; Univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavnej súpravy CTIA Späť: 1 otvor pre bezpečnostný zámok; 1 konektor externej antény; 1 port DisplayPort™; 1 sériový port; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 2.0; 1 port RJ-45; 1 napájací konektor Na zadnej strane (voliteľné): 1 voliteľný port DisplayPort™, HDMI, VGA alebo sériový port ⁸
Interné šachty na mechaniky	Jedno 6,35 cm (2,5")
Vstupná jednotka	Tenká klávesnica HP USB Business; Sivá klávesnica HP USB ¹⁰ Myš HP USB ¹⁰
Dostupný softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi softvérovými titulmi, napríklad: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, natívna podpora technológie Miracast, ovládač HP ePrint, HP Support Assistant. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. ^{11,12,13}
Správa zabezpečenia	Čip integrovaného zabezpečenia Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 – certifikácia Common Criteria EAL4+); Vypnutie portu SATA 0,1 (cez systém BIOS); Zámok jednotiek; Zapnutie/vypnutie sériového portu a portov USB (cez systém BIOS); Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Integrovaný snímač krytu; Podpora zámkov šasi a lankových zámkov
Napájanie	65 W, účinnosť 89 %
Rozmery	17,7 x 3,42 x 17,47 cm
Hmotnosť	1,21 kg
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® ¹⁴
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.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Súprava modulov HP
Desktop Mini Rack Mount
Tray



Umiestnite svoj počítač HP Desktop Mini tak, aby pracoval na pozadí so súpravou modulov HP Desktop Mini Rack Mount, do ktorej môžete umiestniť až osem počítačov a vložiť ju do HP 100 kg výsuvnej police.¹

Číslo produktu: G1K21AA

stolová
bezpečnostná/duálna
miniobjímka HP VESA



Zabalte svoj počítač HP Desktop Mini do bezpečnostného/duálneho puzdra pre HP Desktop Mini a bezpečne upevnite počítač za displej, umiestnite svoje riešenie na stenu a zaistíte ho s voliteľným ultratenkým lankovým zámkom HP.

Číslo produktu: G1K22AA

Vežový stojan na šasi HP
Desktop Mini



Ponechajte ho vo vertikálnej polohe. Maximálne využite prostredie s obmedzeným miestom inštaláciou svojho počítača HP Desktop Mini vo vertikálnej orientácii s vežovým stojanom šasi HP Desktop Mini.

Číslo produktu: G1K23AA

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 pevného disku 500
GB/vstupov/výstupov pre HP
Desktop Mini



Pridajte ďalší pevný disk do svojho počítača HP Desktop Mini a získajte kompatibilitu s existujúcimi a staršími periférnymi zariadeniami s modulom pevného disku 500 GB/vstupov/výstupov pre HP Desktop Mini.

Číslo produktu: K9Q82AA

modul vstupov/výstupov pre
HP Desktop Mini



Pracujte aj naďalej s existujúcimi periférnymi zariadeniami a pridajte staršie porty do počítača HP Desktop Mini s modulom vstupov/výstupov pre HP Desktop Mini.

Číslo produktu: K9Q84AA

3-ročná podpora spoločnosti
HP pre hardvér stolných
počítačov v nasledujúci
pracovný deň na mieste
inštalácie



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.

Číslo produktu: U6578E

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. 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. Pozrite si stránku <http://www.windows.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. 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 voľiteľná funkcia.
- ⁴ Aplikácia pre smartfóny HP WorkWise bude čoskoro dostupná na bezplatné stiahnutie v obchodoch App Store a Google Play.
- ⁵ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen3 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácií počítača.
- ⁶ Softvér HP Client Security Suite Gen3 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® 7. generácie.
- ⁷ Nástroj HP Multi Factor Authenticate vyžaduje procesor Intel® Core™ 7. generácie, integrovanú grafiku Intel® a modul Intel® WLAN.
- ⁸ Dostupnosť správy HP Manageability Integration Kit je naplánovaná na prvý štvrtok 2017 a možno ju stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ Vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Služby HP Care Services sú voľiteľné. Úroveň služieb a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba sa začína dňom nákupu hardvéru. Platí možno určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/cpc. Na služby HP sa vzťahujú platné podmienky služieb, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol označený v čase predaja. Zákazník môže mať ďalšie zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú nijakým spôsobom ovplyvnené podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktorú zákazník získava pri kúpe produktu HP.
- ¹² Ponuky financovania a služieb dostupné prostredníctvom spoločnosti Hewlett-Packard Financial Services Company a jej pobočiek a pridružených spoločností (spoločne označovaných ako HPFSC) sú dostupné len v niektorých krajinách a vyžadujú schválenie úveru a spracovanie štandardnej dokumentácie spoločnosti HPFSC. Predplatné na používanie sú k dispozícii na obdobie 24 alebo 36 mesiacov. Sadzby a podmienky sú založené na úverovom ratingu zákazníka, typoch ponúk, službách a type a možnostiach zariadenia. Niektorí zákazníci nemusia mať nárok na využitie ponúk. Nie všetky služby alebo ponuky sú k dispozícii vo všetkých krajinách. Môžu platiť ďalšie obmedzenia. Spoločnosť HPFSC si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť alebo zrušiť tento program bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Tento systém obsahuje predinštalovaný softvér systému Windows 7 Pro a dodáva sa aj s licenciou a médiami softvéru systému Windows 10 Pro. Naraz možno používať len jednu verziu softvéru systému Windows. Prechod medzi verziami vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií a ďalšieho obsahu), aby sa predišlo ich strate.
- ⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ⁵ Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows® 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel® alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows® 8 a Windows 7.
- ⁶ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame použiť pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly inej rýchlosti, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁷ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov, 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁸ Kábel HDMI sa predáva samostatne alebo ako voľiteľná príslušenstvo.
- ⁹ Bezdrtové karty sú voľiteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrtové sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrtovej sieti 802.11ac.
- ¹⁰ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ¹¹ Softvér HP BIOSphere s funkciou SureStart je dostupný iba na podnikových počítačoch so systémom HP BIOS. Softvér HP BIOSphere Gen 3 vyžaduje procesory Intel® 7. generácie.
- ¹² Miracast je bezdrtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a prehrávače streamov, ktoré takisto podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam 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/eprintcenter). Vyžaduje sa voľiteľný širokopásmový modul. Na používanie širokopásmového pripojenia sa vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Môže sa vyžadovať samostatne zakúpený dátový program alebo poplatky za používanie. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.
- ¹⁴ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net.
- ¹⁵ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.
- ¹⁶ Funkcia Wake on LAN nie je k dispozícii.
- ¹⁷ POZNÁMKA: Váš produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jedinými zárukami na produkty spoločnosti HP sú záruky uvedené vo vyhláseniach o obmedzenej záruke dodávaných spolu s danými produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente. Intel, Core, Pentium, Celeron a vPro sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

