

Záznamový list

Počítač HP ProDesk 400 G2 Microtower



Maximalizujte svoje investície

Zabezpečte rast svojho podniku s počítačom HP ProDesk 400 G2 MT vybaveným nástrojmi, ktoré potrebujete na každodennú prácu.



- Windows 8.1¹
- Pevný disk 2 TB⁹

Konfigurácie pre súčasnosť aj budúcnosť.

- Splňte svoje potreby a rozpočet s cenovo dostupným pracovným stolným počítačom, ktorý je pripravený na rozšírenie a inovácie s voliteľnými balíkmi displejov².

Vyvinuté s ohľadom na prácu.

- Novo navrhnutý počítač HP ProDesk 400 G2 MT poskytuje jednoduchý prístup ku komponentom vďaka šasi, ktoré možno otvoriť bez nástrojov. Je vybavený portmi USB 3.0 vpredu umožňujúcimi rýchle pripojenie a podporuje staršie porty na podporu vášho podnikania.

Výkon sa rovná rýchlosti práce.

- Využite na prácu pripravený výkon 4. generácie procesorov Intel® Core™3 vybavených výkonnou čipovou súpravou, podporou a robustnou pamäťou.

Chráňte údaje a zariadenia.

- Udržujte svoje citlivé údaje zabezpečené s komplexnými funkciami zabezpečenia, ako je napríklad HP Client Security⁴ a HP BIOS Protection.⁵

Funkcie

- Chráňte svoje údaje, zariadenie a identitu so softvérom HP Client Security.⁴
- Automatické obnovenie funkcie HP BIOS Protection⁵ v prípade krízovej situácie obnoví kópiu systému BIOS z oblasti na pevnom disku.
- Získajte istotu s počítačom ProDesk, ktorý úspešne podstúpil 115 000 hodín testovania na zaistenie spoľahlivosti v najnáročnejších pracovných podmienkach.
- Získajte istotu a pracujte s dôverou so spoľahlivými možnosťami podpory vrátane obmedzenej záruky na súčiastky/prácu/u zákazníka⁶ a dostupnosti súčastí až na 5 rokov.
- Voliteľná služba HP Care Pack s ochranou proti náhodnému poškodeniu vám umožňuje vyhnúť sa priamym nákladom na opravy a výmenu a prináša vám servis priamo k dverám.⁷
- Uvoľnite sa. Po predĺžení a rozšírení štandardnej obmedzenej záruky cez voliteľné služby HP Care Pack máte v zálohe odbornú podporu.⁷
- Jednoducho zdieľajte internetové pripojenie so zariadeniami alebo kolegami a zvyšte tak rýchlo svoju produktivitu.⁸
- Využite okamžité spustenie, rýchle prepínanie medzi aplikáciami a spravujte súbory s rýchlym a plynulým systémom Windows 8.1.¹

Počítač HP ProDesk 400 G2 Microtower Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Microtower
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4790S s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7-4790 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4690S s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4590S s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4160 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4150 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3250 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3240 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Celeron® G1840 s grafickou kartou Intel HD Graphics (2,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipová sada Intel® H81 Express
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR3-1600 SDRAM ⁵ Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
Pamäťové sloty	2 DIMM
Vnútorňa pamäť	120 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁶ 500 GB Jednotka SATA SSHD ⁶ 500 GB Maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁶
Optické úložisko	Tenká zapisovačka SATA SuperMulti DVD ^{7,8}
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Intel® HD Graphics; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics 4600[10,11, 17] Diskrétna: grafická karta AMD Radeon™ HD B490 (1 GB); grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 630 (2 GB) (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
Zvuk	Technológia zvukového manažmentu DTS Sound +, HD zvuk s kodekom Realtek ALC221 (všetky porty sú stereofónne), predné porty (3,5 mm) pre mikrofón a slúchadlá, zadné porty (3,5 mm) pre linkový zvukový výstup, podpora viacnásobného streamovania, interný reproduktor
Možnosti komunikácie	Integrované pripojenie Realtek RTL8151GH-CB GbE; Intel I210-T1 PCIe GbE (voliteľné); Dvoj pásmové bezdrôtové pripojenie Intel N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (voliteľné) ⁹
Rozširujúce sloty	3x slot PCIe (x1) s plnou výškou; 1x slot PCIe x16 s plnou výškou
Porty a konektory	Vpredu: 2x USB 3.0; 1x port pre mikrofón; 1 slúchadlá Vzadu: 6x USB 2.0; 2x PS/2 (klávesnica a myš); 1x port VGA; 1x port DisplayPort 1.2; 1x zvukový vstup line in; 1x zvukový výstup line out; 1x port RJ-45; 1x sériový port; 1x paralelný port (voliteľný); 1x sériový port (voliteľný)
Interné šachty na mechaniky	Dve 3,5"
Externé šachty na mechaniky	1 čítačka pamäťových kariet SD (voliteľná); 1 tenká jednotka ODD (voliteľná)
Dostupný softvér	Pracovné počítače HP sa dodávajú so širokou škálou softvérových titulov, ktoré zahŕňajú HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, ovládač HP ePrint, HP PageLift, ponuku Box 50 GB, Foxit PhantomPDF Express. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými technickými údajmi. ^{14,15,16}
Správa zabezpečenia	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (certifikované pre Common Criteria EAL4+); zakázanie portu SATA (cez BIOS); zapnutie/vypnutie sériového a paralelného portu a portu USB (cez BIOS); funkcia vypínania portu USB nastavená výrobcom (voliteľné); ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; heslo pri zapnutí (cez BIOS); heslo správcu (cez BIOS); bezpečnostná súprava HP šasi (1 pozícia); Podpora zámok šasi a zariadení na káblové zámky ¹²
Funkcie správy	Plne spravovateľné a podporované štandardné riešenia správy klienta HP. K dispozícii voliteľné nástroje správy LANDesk.
Napájanie	180 W so štandardnou účinnosťou, aktívna korekcia účinníka; 180 W, účinnosť až 85 %, aktívna korekcia účinníka (voliteľná); 300 W, účinnosť až 85 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	16,5 x 35,88 x 35,5 cm (Bez stojana)
Hmotnosť	6,5 kg (Konfigurácia s 1 pevným diskom a 1 optickou diskovou jednotkou. Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT®
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 ProDesk 400 G2 Microtower

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Pamäť HP 8-GB PC3-12800
(DDR3-1 600 MHz) DIMM



Maximalizujte výkon pracovného počítača s pamäťou HP. Inovácia pamäte je cenovo prijateľným spôsobom na zvýšenie výkonu systému bez potreby inovácie procesora.

Číslo produktu: B4U37AA

Blu-Ray jednotka HP Slim
BDXL



Jednotka HP Slim Blu-ray BDXL SATA spolu s integrovaným softvérovým vybavením CyberLink Media Suite zaistia jednoduchú a rýchlu zálohu vašich údajov a pomôžu s vytvorením a úpravou HD videa s profesionálnou kvalitou. Vychutnajte si možnosť čítania a zápisu CD, DVD a Blu-ray diskov.

Číslo produktu: E0X94AA

Disk SSD Intel Pro 1500 180
GB SATA SED Opal1



Urychlite ukladanie pracovných údajov so solídny výkonom, rozšírenou bezpečnosťou a možnosťami vzdialenej správy, ktoré poskytuje disk SSD Intel Pro 1500 180 GB SATA SED Opal 1.¹

Číslo produktu: G4M04AA

USB klávesnica HP pre
počítač



Nová klávesnica HP USB má pôsobivý a odolný dizajn navrhnutý tak, aby uľahčil používanie a každodenné pracovné nasadenie.

Číslo produktu: QY776AA

Optická myš s kolieskom HP
USB



Optická myš s kolieskom HP USB využíva najnovšiu technológiu optickej detekcie a zaznamenáva presný pohyb na rôznych povrchoch bez podložky pod myš.

Číslo produktu: QY777AA

3-ročná záruka, nasledujúci
pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s 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

Počítač HP ProDesk 400 G2 Microtower

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach systému Windows 8.1. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows 8.1 môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Pozrite <http://windows.microsoft.com/sk-SK/>.
- ² Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- 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 Vyžaduje sa Windows.
- ⁵ Na funkciu automatickej obnovy sa vyžaduje oddiel s nástrojmi HP so systémom HP BIOS.
- ⁶ Podpora sa líši v závislosti od oblasti.
- ⁷ Služby HP Care Pack sú voliteľné. Úroveň servisu a čas odozvy služieb HP Care Pack sa môže líšiť v závislosti od geografickej polohy. Služba sa začína dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na lokalite www.hp.com/go/cpc. Na služby HP sa vzťahujú platné podmienky služieb, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený v čase predaja. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi a také práva nie sú v žiadnom prípade ovplyvnené podmienkami služieb HP alebo obmedzenou zárukou HP, ktoré získate pri kúpe produktu HP.
- ⁸ Použitie hotspotu bezdrôtovej siete vyžaduje aktívne internetové pripojenie a samostatne zakúpený dátový paušál. Kým je hotspot bezdrôtovej siete HP aktívny, aplikácie v zariadení pokračujú v činnosti a používajú rovnaký dátový paušál ako hotspot bezdrôtovej siete. Používanie dát prenášaných cez hotspot bezdrôtovej siete môže znamenať dodatočné poplatky. Podrobnejšie informácie nájdete vo svojom paušále.
- ⁹ Pri pevných diskoch sa počíta: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB na systémovom disku (v systéme Windows 8.1) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích 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 vyžaduje 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 Tento systém má vopred nainštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 8.1 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžaduje 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Celková dostupnosť aspoň 4 GB pamäte vyžaduje 64-bitový operačný systém. S 32-bitovými operačnými systémami Windows závisí množstvo dostupnej pamäte od vašej konfigurácie, z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov nemusia byť dostupné viac ako 3 GB celkovej pamäte.
- ⁶ Pevné disky a disky SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až do 16 GB (pre Windows 7) a 30 GB (pre Windows 8.1) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁷ Vyhотовovanie kópií materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojitvrdového 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.
- ⁸ Pri použití jednotky Blu-Ray XL sa môžu vyskytnúť určité problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výrobu. Bezchybné prehrávanie vo všetkých systémoch nie je zaručené. Niektoré tituly na Blu-ray diskoch sa budú dať prehrať len v prípade, ak bude k dispozícii prenosová cesta s technológiou HDCP a zobrazovacia jednotka s technológiou HDCP. Na tejto jednotke BDXL sa nedajú prehrať filmy HD-DVD.
- ⁹ Karty bezdrôtového pripojenia sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrôtoých prístupových bodov je obmedzená.
- ¹⁰ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- ¹¹ Integrovaná grafická karta Intel HD využíva časť celkovej systémovej pamäte na zobrazenie videa. Systémová pamäť určená na zobrazenie videa nie je k dispozícii pre iné programy.
- ¹² Voliteľná alebo doplnková funkcia.
- ¹³ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.
- ¹⁴ Služba Drive Encryption vyžaduje Windows. Údaje sú chránené pred prihlásením sa do šifrovacej služby Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu dlhodobého spánku, odhlásite sa zo služby Drive Encryption a zabránite tak prístupu k údajom.
- ¹⁵ Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registrácia 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 voliteľný 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 paušál alebo poplatky za používanie. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.
- ¹⁶ Vyžaduje sa registrácia aplikácie Box. Ponuka je dostupná iba pre nových používateľov aplikácie Box. Aplikácia Box vyžaduje Windows 8 alebo 8.1. Predmet ponuky sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- ¹⁷ Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora Grafickú kartu NVIDIA GeForce GT 630 nie je možné konfigurovať s 180 W napájacím zdrojom. Možnosti diskretnej grafiky nie je možné nakonfigurovať pomocou 180 W napájacieho zdroja a štvorjadrového procesora.

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 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie. Niektoré funkcie nie sú v niektorých vydaniach systému Windows 8.1 k dispozícii. Na úplné využitie funkcií operačného systému Windows 8.1 môžu tieto systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér. Podrobnosti nájdete na lokalite <http://www.microsoft.com/windows>. Intel, Core a Pentium sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná známka, ktorá patrí vláde Spojených štátov. Bluetooth je ochranná známka svojho vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

