

Specifikace

Počítač HP ProDesk 400 G1 v provedení small form factor



Maximalizujte vaši investici

Maximalizujte svou investici. Nechte růst své podnikání, ne své výdaje. Řada počítačů HP ProDesk 400 G1 představuje rozšiřitelný stolní počítač, který splní vaše každodenní firemní požadavky a současně nabídne dostatečnou kapacitu pro další růst. Sledujte, jak vzkvétá vaše podnikání, a současně minimalizujte celkové náklady – nastal čas pro chytrou investici.



Praktická konfigurace

- Nakonfigurujte si počítač tak, aby přesně vyhovoval vašim firemním potřebám, a využijte výhodný 12měsíční životní cyklus produktu.
- Budete vypadat elegantněji a pracovat chytřeji – díky stylovému designu se zvýšenou flexibilitou pro různé hardwarové konfigurace. Perfektní způsob, jak splnit vaše potřeby – a rozpočtové požadavky.
- S procesory využívajícími nejnovější technologii hravě splníte všechny své pracovní úlohy. Processor Intel® Core™ 4. generace¹ se může pochlubit výkonnou čipovou sadou, širokou podporou a masivní pamětí.
- Můžete si být jisti programovou podporou např. aplikace HP Support Assistant², která zajistí jednoduché nasazení a správu.
- Se systémem Windows 8.1³ a HP bez problémů proplujete svým seznamem úkolů. Těšte se na vynikající uživatelskou zkušenost, která zahrnuje přehledné a jednoduché softwarové aplikace jako HP PageLift.⁴

Větší rozšíření při nižších nákladech

- Připravte se na vysoký růst s nízkými investičními náklady a možnostmi pro snadné rozšíření a upgradování.
- Neomezujte své podnikání. Vyberte si provedení Microtower nebo Small Form Factor s volitelnými monitory v sestavě, které lze upgradovat a rozšiřovat podle měnících se potřeb vaší firmy.
- Tohle je počítač, na který se můžete spolehnout. Užívejte si platformu firemní úrovně, 12měsíční životní cyklus produktu a jistotu v podobě 115 000 hodin testování spolehlivosti.
- S bezdrátovým přístupovým bodem (HP Wireless Hotspot) můžete snadno sdílet internetové připojení s až pěti dalšími zařízeními.⁵ Pomozte kolegům připojit se k internetu a zlepšit jejich produktivitu.
- Pomozte snížit dopad na životní prostředí pořízením počítače s registrací EPEAT® Gold⁶.

Pevné zabezpečení

- Software HP Client Security⁷ pomůže ochránit vaše data, zařízení a identity. Jeho součástí je nyní i HP Trust Circles⁸, který zajistí, aby ke kritickým souborům měly přístup pouze přiřazené kontakty.
- Nepřerušujte práci. Ochrana HP BIOS⁹ nabízí vylepšenou ochranu před virovými útoky na systém BIOS a dalšími hrozbami zabezpečení a pomáhá bránit ztrátám dat a redukovat prostoje.
- Uchovejte důvěrné informace v bezpečných rukách. HP Trust Circles⁸ chrání vaše data a zajišťuje, aby ke kritickým souborům měly přístup pouze přiřazené kontakty.
- Zůstaňte v klidu a pracujte s důvěrou díky spolehlivým možnostem podpory, včetně záruky na součásti / práci / v místě instalace a dostupnosti komponentů po dobu až tří let.



Počítač HP ProDesk 400 G1 v provedení small form factor Tabulka s technickými údaji



Provedení	Small form factor
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ³ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4770 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,4 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4590 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,3 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4570 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4160 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4130 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3250 s grafickou kartou Intel HD (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3220 s grafickou kartou Intel HD (3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1850 s grafickou kartou Intel HD (2,9 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® H81 Express
Maximální paměť	Max. 16 GB ¹⁰
Paměťové sloty	2 sloty DIMM
Interní paměť	500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) ⁵ 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁵ Max. 128 GB Jednotka SSD SATA ⁵ 120 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁵
Optické úložiště	Tenká zapisovací jednotka Blu-ray SATA BDXL; Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD Slim; Jednotka SATA DVD-ROM Slim ^{6,7,18}
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafická karta Intel HD Basic, 4400 nebo 4600; volitelná samostatná: Grafická karta AMD Radeon HD 8490 (1 GB) PCIe x16 ^{11,19} (Integrovaná grafika závisí na procesoru)
Zvuk	Standardně: technologie DTS Studio Sound™; Zvuková karta Realtek ALC 221 (všechny porty stereo/fonni); Konektory pro sluchátka a mikrofon; Stereo/fonni zvukový linkový výstup a integrovaný reproduktor
Komunikace	Integrovaná síťová karta Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM; dvoupásmová bezdrátová karta Intel® 7260 802.11 a/b/g/n PCI Express (volitelně) ¹⁵ (Dvoupásmová bezdrátová karta Intel® 7260 by měla být k dispozici v prosinci 2013.)
Rozšiřující sloty	3 sloty PCIe s nízkým profilem (x1); 1 slot PCIe x16 s nízkým profilem; 1 čtečka paměťových karet (volitelná)
Porty a konektory	2 porty USB 3.0; 6 portů USB 2.0; 2 porty PS/2; 1 port VGA; 1 port DVI-D; 1 konektor pro sluchátka a mikrofon; 1 zvukový linkový vstup/výstup; 1 port RJ-45; 1 sériový port; 1 sériový port (volitelně); 1 paralelní port (volitelně) ⁹ (1 interní patice USB 2.0 pro čtečku paměťových karet)
Pozice interních jednotek	Jeden 6,35 cm (2,5") Jeden 8,9 cm (3,5")
Pozice externích jednotek	Jeden 8,9 cm (3,5")
Dostupný software	HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, External Edition; Ovladač HP ePrint; HP PageLift; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; HP Recovery Disk Creator; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (zabezpečené vypalování); Adobe® Flash® Player; Box; Skype; PDF Complete Corporate Edition; Zakoupení produktu Office ^{9,13,14}
Správa zabezpečení	Volitelné zakázání portu SATA (prostřednictvím systému BIOS); Povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Volitelné zakázání portů USB v továrním nastavení (uživatelsky konfigurovatelné v systému BIOS); Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Podpora pro zámeček skříně a zařízení lankových zámků ¹²
Napájení	Aktivní zdroj PFC 240 W s 85% účinností ¹⁸
Rozměry	33,7 x 38,05 x 10 cm (Bez podstavce)
Hmotnost	5,9 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT®
Záruka	1letá omezená záruka, včetně 1leté záruky na součásti a práci, a odezva na místě následující pracovní den. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Počítač HP ProDesk 400 G1 v provedení small form factor

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Paměť HP 4 GB PC3-12800 (DDR3 - 1600 MHz) DIMM



Maximalizujte výkon svého firemního počítače s pamětí HP. Upgrade paměti je nenákladným způsobem zvýšení výkonu systému bez nutnosti upgradu procesoru.

Číslo produktu: B4U36AA

Grafická karta NVIDIA NVS 315 1 GB



Grafická karta NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB v nízkoprofilovém provedení PCI Express podporuje zobrazení na dvou monitorech a představuje ideální grafické řešení pro profesionální firemní a komerční aplikace.

Číslo produktu: E1C65AA

Integrované pracovní centrum HP 2 (SFF)



Integrované pracovní centrum HP 2 (IWC – SFF) je určeno pro použití se stolním počítačem HP Compaq (SFF) a 43,18–60,96cm (17–24") monitorem. Nabízí přenosný a kompaktní pracovní prostor pro maximální využití míst s omezeným prostorem. 43,18–60,96cm (17–24") monitory musí splňovat podporované váhové limity 3,4–5,5 kg (7,5–12,1 lb).

Číslo produktu: QP897AA

USB klávesnice HP pro počítač



Nová klávesnice HP USB nabízí špičkový a odolný design navržený pro snadné každodenní používání ve firemním výpočetním prostředí.

Číslo produktu: QY776AA

Optická myš HP s kolečkem (rozhraní USB)



Optická myš HP s kolečkem a rozhraním USB využívá nejmodernější technologii optického snímání a zaznamenává přesný pohyb na řadě povrchů i bez využití podložky pod myš.

Číslo produktu: QY777AA

3letá záruka, další pracovní den u zákazníka

Získejte pro své zařízení 3letou záruku na opravy u zákazníka následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Číslo produktu: U6578E



Více informací na www.hp.eu/hpoptions

Počítač HP ProDesk 400 G1 v provedení small form factor

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace musí díky této technologii nezbytně získat výhodu. K využití 64bitové architektury Intel® je zapotřebí počítač, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel® 64. Procesory nebudou fungovat bez systému BIOS s podporou architektury Intel® 64 (ani v 32bitovém režimu). Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ² HP Support Assistant vyžaduje systém Windows 7 nebo novější a přístup k internetu.
- ³ V některých verzích systému Windows 8.1 nejsou dostupné všechny funkce. Aby byla funkčnost systému Windows 8.1 plně využita, mohou systémy vyžadovat upgradovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače nebo software. Více informací najdete na stránce <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 nebo novější.
- ⁵ Aplikace bezdrátového přístupového bodu vyžaduje aktivní internetové připojení a tarif, který zakoupíte zvlášť. V době, kdy je bezdrátový přístupový bod HP aktivní, aplikace v zařízení bude pokračovat v práci a bude využívat stejný datový tarif jako bezdrátový přístupový bod. Využívání dat bezdrátového přístupového bodu může vyžadovat další poplatky. Zjistěte si u poskytovatele služeb, jaké jsou podmínky vašeho tarifu. Vyžaduje systém Windows 8.1 nebo software HP Connection Manager pro systém Windows 7.
- ⁶ Registrace certifikace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na adrese www.epeat.net.
- ⁷ HP Client Security vyžaduje systém Windows. Plánovaná podpora systému Windows 8.1 se očekává u produktů dodávaných od začátku prosince 2013.
- ⁸ HP Trust Circles Standard, je-li přiložen, umožňuje použít až 5 kruhů Trust Circles s až 5 kontakty v každém z nich. Pro neomezený počet kruhů Trust Circles a členských kontaktů je zapotřebí volitelný software Trust Circles Professional. K dispozici je Trust Circles Reader, která umožňuje účast kontaktu v pozvaném kruhu Trust Circle. Vyžaduje systém Windows.
- ⁹ Funkce automatického obnovení vyžaduje oddíl nástrojů HP se systémem HP BIOS.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ² Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- ³ Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 8.1 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalací a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- ⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. K využití 64bitové architektury Intel® je zapotřebí počítač, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel® 64. Procesory nebudou fungovat bez systému BIOS s podporou architektury Intel® 64 (ani v 32bitovém režimu). Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí představovat úroveň výkonu.
- ⁵ V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 36 GB (Windows 8) systémového disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.
- ⁶ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvouvrstvých médií se může u některých přehrávačů disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0.
- ⁷ U jednotky Blu-Ray XL může dojít k problémům s některými disky, digitálním připojením, kompatibilitou nebo výkoností. To však neznamená, že je produkt vadný. Plynulé přehrávání na všech systémech není zaručeno. Přehrávání některých Blu-ray titulů může vyžadovat cestu HDCP a zobrazení HDCP. V této jednotce BDXL nelze přehrávat filmy z disků HD DVD.
- ⁸ Standardní podpora externích monitorů díky integrované grafické kartě závisí na použité platformě počítače/tvarovém faktoru; skutečný počet podporovaných monitorů se bude lišit. Podpora dalších monitorů vyžaduje volitelnou samostatnou grafickou kartu. Je zapotřebí dodatečné kabeláže.
- ⁹ Funkce ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobů partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter). Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.
- ¹⁰ Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows nebo systému Linux. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je z části využívána systémovými prostředky.
- ¹¹ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹² Zabezpečení Intel® Identity Protect vyžaduje samostatně předplacené softwarové služby Symantec VIP a je třeba je aktivovat a nakonfigurovat. Vyžaduje webovou stránku používající službu Symantec VIP Authentication Service. Vyžaduje systém Microsoft Windows a systém s technologií vPro nebo jakýkoli Ultrabook™. Společnosti Intel® a HP nenesou žádnou zodpovědnost za ztracená nebo ukradená data a systémy nebo jakékoli jiné škody z toho plynoucí.
- ¹³ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows 7 nebo novější a přístup k internetu.
- ¹⁴ HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 nebo novější.
- ¹⁵ Dvoupásmové bezdrátové rozhraní Intel je volitelná nebo doplňková funkce, která vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ¹⁶ Bezpečné smazání vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.
- ¹⁷ Nízký obsah halogenů: Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ¹⁸ Volitelná nebo doplňková funkce.
- ¹⁹ Integrovaná grafika Intel HD využívá část celkové paměti systému pro grafický výkon. Systémová paměť vyhrazená pro grafické výpočty není programům k dispozici pro jiné účely.

Více informací na
www.hp.eu/desktops

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací
www.hp.com/go/getupdated

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Konkrétní funkce se mohou lišit v závislosti na modelu. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. Některé funkce systémů Windows 8 mohou vyžadovat speciální hardware a nemusí být dostupné ve všech edicích Windows 8. Podrobnosti naleznete na adrese: <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

