

Specifikace

Stolní počítač HP ProDesk 400 G1 Mini



Perfektní pro malé prostory

S velmi malým stolním počítačem HP ProDesk 400 Mini budete mít na stole neustále uklizeno. Kompaktní, ale zároveň výkonný mini počítač příští generace, který je nabitý výkonem a špičkovými prvky zabezpečení, jež potřebujete k efektivní a bezpečné práci – to vše za skvělou cenu.



- Windows 8.1¹
- Procesory Intel® Core™ 4. generace²

Cenově dostupná funkčnost

- Získejte všechny potřebné funkce za cenu, kterou si můžete dovolit – s tímto počítačem komerční třídy určeným pro podnikání, který si snadno doplňte o řadu příslušenství, služeb a operačních systémů.

Flexibilita odpovídající vašim potřebám

- Tento velmi malý tvarový faktor se vejde prakticky kamkoli a nabízí široké montážní možnosti a doplňky³, které zvyšují produktivitu a zabezpečení.

Půvabná hybná síla

- Zvládejte každodenní úlohy s procesory Intel® 4. generace² a grafickou kartou HD 4400, s možností upgradu na procesor Core™ i7², pokud to bude vyžadovat vaše pracovní zatížení.

Vždy pod kontrolou

- Poskytněte svým IT týmům nástroje pro efektivní řešení potřeb všech vašich zařízení v podobě standardizovaných funkcí správy.

Funkce

- Pomozte snížit spotřebu energie a náklady s procesory, které přispívají až k polovičnímu snížení spotřeby energie ve srovnání s jinými počítači řady Mini.
- Můžete jej použít například ve stánku jako digitální zobrazovací zařízení. K tomu využijte možnosti rozšíření a kompatibility s příslušenstvím HP Mini.³
- Pracujte produktivněji na dvou monitorech s porty DisplayPort 1.2 a Full HD VGA, navíc máte k dispozici 6 portů USB k připojení všech potřebných periferních zařízení.
- HP BIOSphere zvyšuje zabezpečení a udržuje důležitá data a systémy pod zámek, který lze otevřít pomocí přizpůsobitelného ověřování a hesel na úrovni systému BIOS.⁴
- Potřebujete více než standardní pevný disk? Upgradujte na diskovou jednotku SSD s celou řadou možností, které vyhoví vašim nejrůznější potřebám a rozpočtu, včetně rozhraní M.2.
- Prozkoumejte možnosti bezdrátové sítě s rozhraním LAN M.2 a dejte svému IT týmu základní možnosti správy s funkcí Wake-on-LAN.⁴
- Pomozte chránit svou investici a pohodlně napájejte svůj stolní počítač Mini přímo z klávesnice, abyste nemuseli otvírat kryty nebo namáhavě hledat tlačítko napájení, když je mimo dosah.
- Vyberte si operační systém Windows, který nejlépe vyhovuje vašim potřebám – k dispozici máte Windows 8.1¹, Windows 7¹ a edice pro vzdělávání.

Stolní počítač HP ProDesk 400 G1 Mini Tabulka s technickými údaji



Provedení	Mini
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) ¹⁵ Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ¹⁵ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Dostupné procesory³	Procesor Intel® Core™ i7-4765T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4590T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4160T s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,1 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3250T s grafickou kartou Intel HD (2,8 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1840T s grafickou kartou Intel HD (2,5 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® H81 Express
Maximální paměť	Max. 16 GB paměti DDR3-1600 SDRAM ⁴
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	120 GB Max. 180 GB Jednotka SSD SATA ⁵ 128 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁵ 500 GB Jednotka SSHD SATA ⁵ Max. 128 GB M.2 SSD ⁵ Max. 500 GB 2,5" SATA (7 200 ot./min) ⁵
Dostupná grafika	Integrováno: Intel® HD Graphics
Zvuk	Technologie DTS Studio Sound™. HD zvuk s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofonní), vpředu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), vzadu porty pro linkový výstup/vstup, podpora více datových proudů, interní reproduktor.
Komunikace	Gigabitové síťové připojení prostřednictvím karty Intel Intel I217LM (standardně); Bezdrátová síťová karta Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (volitelně); Kombinovaná bezdrátová síťová minikarta Intel 802.11a/b/g/n 7260 s Bluetooth® (volitelně) ⁶
Rozšiřující sloty	1 rozhraní M.2 pro volitelnou bezdrátovou síťovou kartu NIC; 1 rozhraní M.2 pro volitelnou diskovou jednotku SSD
Porty a konektory	Vpředu: 2 porty USB 3.0 Vzadu: 4 porty USB 2.0; 1 port VGA; 1 port DisplayPort; 1 port RJ-45 (Podpora montážního systému VESA 100 mm na spodní straně počítačové skříně)
Pozice interních jednotek	1x 6,4 cm (2,5")
Dostupný software	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, Foxit PhantomPDF Express. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. ^{8,9,10,11,14}
Správa zabezpečení	Certifikace CC (Common Criteria) (Infinion TPM SLB9656TT 1.2- 4.32 FW); Bezpečnostní oko; Lankový zámek HP UltraSlim (volitelně)
Napájení	Aktivní zdroj PFC 65 W s 87% účinností (externí)
Rozměry	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Hmotnost	1,3 kg
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹²
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.

Stolní počítač HP ProDesk 400 G1 Mini

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Stolní počítač HP Mini – bezpečnostní/dvojitě pouzdro VESA



Vložte počítač HP Mini PC do pouzdra HP Desktop Mini Security/Dual VESA pro bezpečné připevnění počítače za displej, umístění řešení na stěnu a jeho uzamknutí pomocí volitelného zámku kabelu HP Ultra-Slim.

Číslo produktu: G1K22AA

Stolní počítač HP Mini, pevný disk 500 GB, vstupně-výstupní modul



Přidejte ke svému stolnímu počítači HP Mini další pevný disk a umožněte kompatibilitu stávajících a zastaralých periferních zařízení HP Desktop Mini s 500GB vstupně-výstupním modulem HDD.

Číslo produktu: K9Q82AA

Stolní počítač HP Mini – modul zapisovací jednotky DVD Super Multi ODD



Přidejte zapisovačku disků DVD Super-Multi ke stolnímu počítači HP Desktop Mini pomocí modulu ODD HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD.¹

Číslo produktu: K9Q83AA

Stolní počítač HP Mini, vstupně-výstupní modul



Pokračujte v práci se stávajícími periferními zařízeními a přidejte zastaralé porty ke svému stolnímu počítači HP Desktop Mini pomocí vstupně-výstupního modulu HP Desktop Mini.

Číslo produktu: K9Q84AA

Sada napájecího zdroje s vysokou účinností pro stolní počítač HP Mini 65W



Připravte si samostatný adaptér pro stolní počítač HP Mini nebo ho vezte s sebou, pokud používáte stolní počítač HP Mini na cestách, spolu se sadou napájecího zdroje HP Desktop 65 W Mini.¹

Číslo produktu: L2X04AA

3letá záruka, další pracovní den u zákazníka hardwarové podpory pro stolní produkty



Získejte pro své zařízení třiletou možnost opravy na místě 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

Stolní počítač HP ProDesk 400 G1 Mini

Poznámky pod čarou se zprávami

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 nebo softwaru. Podrobnosti naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

² Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový vypočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁴ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové služby. Služba je zahájena k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/go/cpc. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

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 automatická 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 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.

³ Vícejadrová 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.

⁴ 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.

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 30 GB (Windows 8) systémového disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.

⁶ Rozhraní Intel 802.11 a 802.11 + Bluetooth jsou volitelné funkce, které se prodávají samostatně. Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

⁷ Volitelná nebo doplňková funkce.

⁸ Funkce šifrování jednotky vyžaduje systém Windows. Data jsou chráněna před inicializací funkce šifrování jednotky. Po vypnutí nebo přepnutí počítače do režimu hibernace se funkce šifrování jednotky ukončí, a zamezí tak přístupu k datům.

⁹ Bezpečné smazání vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.

¹⁰ Funkce ePrint vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP s přístupem na web a registraci účtu HP ePrint, viz www.hp.com/go/mobileprinting.

¹¹ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows 7 nebo novější a přístup k internetu.

¹² Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

¹³ Nízký obsah halogenů: Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemá nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹⁴ HP Client Security vyžaduje systém Windows.

¹⁵ 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.

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

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. 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.

Intel, Pentium a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard užívá na základě licence. Informace o patencích DTS najdete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

