

Specifikace

Stolní počítač HP ProDesk 400 G2 Mini



Vysoký výkon, vysoká efektivita

Stolní počítač HP ProDesk 400 Mini je nabitý špičkovým výkonem a funkcemi zabezpečení firemní úrovně a nabízí ucelenou řadu příslušenství³, takže představuje výbornou užitnou hodnotu pro vaše rostoucí podnikání.



- Windows 10 Pro¹
- Procesory Intel® Core™ 6. generace²

Vysoký výkon

- Po celý den si užívejte vyšší rychlost a větší výkon. Rozhodněte se pro nejmodernější technologii zpracovávání s výběrem procesorů Intel® Core™ 6. generace² a grafických karet Intel® HD.

Udržujte systém v bezpečí, a přitom zachovejte jeho jednoduchost.

- Ochraňte svůj počítač s volitelnými bezpečnostními doplňky³, které pomohou zabránit odcizení, a s uceleným portfoliem bezpečnostních řešení od HP, včetně HP BIOSphere,⁴ HP Client Security Suite⁵ a nových funkcí systému Windows 10 Pro¹.

Oceňované funkce firemní třídy

- Stolní počítač HP ProDesk 400 Mini nabízí vysoký výkon, zabezpečení, možnosti správy a užitnou hodnotu pro vaše rostoucí podnikání.

Univerzální možnosti nasazení

- Stolní počítač HP ProDesk Mini snadno začleníte do různých pracovních prostředí díky inovativním možnostem montáže, rozšíření a zabezpečení³, které vám pomohou vytvořit to správné řešení pro váš pracovní prostor.

Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost vašeho podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10¹, aby vás ochránily před dnešními bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Stolní počítač HP ProDesk 400 Mini absolvoval 120 000 hodin důkladného testování v rámci procesu komplexního testování HP. To společně s technologií řízení teploty HP pomáhá zajišťovat spolehlivý provoz vašeho pracovního prostředí.
- Pořídte si počítač s certifikací ENERGY STAR® vyznačující se nízkou spotřebou energie.
- Konfigurujte, instalujte opravy a aktualizujte zařízení pomocí jediné konzoly s aplikací HP Touchpoint Manager⁶. To vše plus funkce správy systému Windows 10 Pro¹ a aplikace HP Common Core BIOS vám pomohou řídit začleněná zařízení na podnikové úrovni.
- HP BIOSphere⁴ je vaše sada nástrojů pro zabezpečení a správu důležitých firemních dat a zařízení.
- Vyberte si monitory Pro a Elite s integrovanými možnostmi uchycení držáku VESA, abyste mohli snadno vytvořit kompletní řešení se svým počítačem Mini. Využijte volitelné příslušenství pro úhledné připojení a připevněte počítač Mini přímo k monitoru nebo podstavci.
- Zvyšte úložný prostor a výkon s volitelnou diskovou jednotkou HP Turbo Drive³, která vám pomůže zvládnout rostoucí a náročnější pracovní zatížení.

Stolní počítač HP ProDesk 400 G2 Mini Tabulka s technickými údaji



| | |
|--|---|
| Provedení | Mini |
| Dostupný operační systém | Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0 |
| Dostupné procesory³ | Procesor Intel® Core™ i7-6700T s grafickou kartou Intel HD 530 (2,8 GHz, až 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6500T s grafickou kartou Intel HD 530 (2,5 GHz, až 3,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6100T s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G4400T s grafickou kartou Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra) |
| Čipová sada | Intel® H110 |
| Maximální paměť | Max. Paměť 16 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s |
| Paměťové sloty | 2 sloty SODIMM |
| Interní paměť | Max. 500 GB SATA (7 200 ot./min) ⁴ 500 GB (8 GB mezipaměti) Max. 1 TB (8 GB mezipaměti) Jednotka SSHD SATA ⁴ 120 GB Max. 180 GB Jednotka SSD SATA ⁴ 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD SATA 3D ⁴ 128 GB Disková jednotka SSD HP Turbo Drive (M.2 PCIe) ⁴ |
| Dostupná grafika | Integrováno: Intel® HD Graphics ⁶ (Integrovaná grafika závisí na procesoru) |
| Zvuk | Technologie řízení zvuku DTS Sound+™, zvuk HD s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofonní), vpředu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), podpora více datových proudů, interní reproduktor. |
| Komunikace | Síť LAN: Adaptér Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Síťová karta Broadcom BCM94322BZ 802.11n M.2 Bluetooth™; Síťová karta Intel 7265 802.11ac M.2 Bluetooth™ ⁵ |
| Rozšiřující sloty | 2 rozhraní M.2 (Jeden interní konektor M.2 PCIe x1 pro volitelnou bezdrátovou kartu NIC. Jeden interní konektor M.2 PCIe x4 pro volitelnou diskovou jednotku SSD.) |
| Porty a konektory | Vpředu: 2 porty USB 3.0; 1 výstup pro sluchátka; 1 vstup pro mikrofon Vzadu: 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port RJ-45; 1 port DisplayPort; 1 port VGA; 1 sériový port |
| Pozice interních jednotek | 1x 6,35 cm (2,5") |
| Dostupný software | Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, nativní podpora Miracast, ovladač HP ePrint, HP Recovery Manager. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. ^{8,9,10,11} |
| Správa zabezpečení | Modul Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 certifikace Common Criteria EAL4+, možnost upgradu v místě instalace na 2.0; zakázání portu SATA (via 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); Bezpečnostní sada skříně HP (1 zásuvka); Podpora visácho zámku na skříně a kabelových uzamykacích zařízeních; Solenoidový senzor krytu; Podpora krytu kabelů připojených do portů ^{12,13,14} |
| Funkce správy | Intel Standard Manageability (u vybraných modelů); Aktualizace systému BIOS prostřednictvím cloudu nebo sítě (funkce systému BIOS) |
| Napájení | 65 W s 89% účinností (externí) |
| Rozměry | 175 x 177 x 34 mm |
| Hmotnost | 1,3 kg (Konfigurace pouze s 1 pevným diskem. Hmotnost závisí na konfiguraci.) |
| Ekologické informace | Nízký obsah halogenů |
| Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost | K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® ¹³ |
| Záruka | Jednoletá omezená záruka a nabídka služeb (1-1-1) zahrnuje jednoletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám. |

Stolní počítač HP ProDesk 400 G2 Mini

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Integrované pracovní centrum HP pro stolní počítač Mini a tenkého klienta



Malé pracovní prostory můžete maximálně využít se stolním počítačem HP IWC Mini nebo tenkým klientem, který vám umožní vytvořit kompaktní stolní řešení díky spojení displeje¹ a stolního počítače HP Mini, tenkého klienta nebo počítače HP Chromebox¹. Získáte tak pohodlný přístup ke všem jeho vstupům z přední strany.

Číslo produktu: G1V61AA

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

Disková jednotka SSD HP 3D 256 GB SATA



Rozšířte úložné možnosti svého stolního počítače s diskovou jednotkou HP 3D 256 GB SATA SSD¹, která je vybavena flash pamětí 3D VNAND pro vysokou rychlost čtení/zápisu. Navíc máte k dispozici standardně masivní výkon diskové jednotky SSD.

Číslo produktu: N1M49AA

HP Wireless Slim Business Keyboard



Číslo produktu: N3R88AA

Paměť HP 16 GB SODIMM DDR4



Zvyšte schopnosti stolního počítače HP Business a vylepšete výkon systému a odezvu aplikací s energeticky úspornou, vysokorychlostní pamětí DDR4 od společnosti HP.

Číslo produktu: P1N55AA

3 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den v místě instalace pouze 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 G2 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, 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. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁴ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- ⁵ Vyžaduje systém Windows.
- ⁶ HP Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného a podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows 7 nebo vyšší a počítače, notebooky, tablety a smartphony od různých výrobců. Není k dispozici ve všech zemích. Informace o dostupnosti naleznete na stránce www.hp.com/touchpoint.

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 licenci 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 Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁴ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 36 GB (Windows 8.1 a 10) systémového disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.
- ⁵ Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou v fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost tohoto stolního počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.
- ⁶ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ⁷ Volitelná nebo doplňková funkce
- ⁸ Funkce HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce www.hp.com/go/businessmobileprinting) HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 nebo novější.
- ⁹ Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.
- ¹⁰ Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projektory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Miracast je k dispozici pro systémy Windows 8 a Windows 10. Více informací: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹¹ Funkce HP Drive Encryption 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.
- ¹² Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

Více informací na

www.hp.eu/desktops

Využijte finanční služby HP

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

Zaregistrujte se aktualizací

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. HP 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 odpovědná za technické ani redakční chyby a ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard užívá na základě licence. Microsoft a Windows jsou ochranné známky skupiny společnosti Microsoft v USA. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. Linux® je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. Informace o patentech DTS naleznete 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 Sound+ je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

