

Specifikace

Stolní počítač HP ProDesk 400 G3 Mini



Přepřipraven a připraven na výzvy budoucnosti

Stylově vypadající, velmi malý počítač HP ProDesk 400 Mini byl navržen pro moderní pracoviště a poskytuje spolehlivý a cenově dostupný výkon pro vaše rostoucí podnikání.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

Výkonné možnosti

- Spolehněte se po celý den na vysoký výkon procesorů Intel® Core™ i3/i5/i7 processors 7. generace², volitelnou paměť Intel® Optane™ a diskové jednotky SSD³ a až 32 GB paměti DDR4³.

Jednoduché možnosti montáže

- Vytvořte to nejlepší řešení pro své pracoviště s rozmanitými možnostmi montáže počítače HP ProDesk Mini. Bezpečné a inovativní možnosti umožňují montáž za kompatibilní monitor³, pod stůl nebo prakticky kamkoli jinam.

Exkluzivní nástroje od HP pro zabezpečení a správu

- HP BIOSphere Gen3⁴ vás pomůže ochránit před narušením zabezpečení dat a prostoji, zatímco HP WorkWise⁵, vyspělá smartphonová aplikace pro správu počítače, vám zase usnadní řízení celého systému.
- Výkonný stolní počítač HP ProDesk 400 Mini s funkcemi pro zabezpečení, spolupráci a širokou konektivitu a systémem Windows 10 Pro¹ vám pomůže plnit pracovní nároky po celý den.
- HP Client Security Suite Gen3⁶ obsahuje aplikace HP Multi-Factor Authenticate⁷, HP Device Access Manager, HP SpareKey a HP Password Manager. Tyto nástroje pomáhají chránit data před odcizením, útoky a neoprávněnými uživateli.
- S funkcí automatizace na úrovni firmwaru HP BIOSphereGen3⁴ si zachováte vysokou produktivitu a nízké prostroje. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.
- Sada HP Manageability Integration⁸ vám pomůže zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení při řízení zařízení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁵ je inteligentní kancelářský pomocník ukrytý do jediné aplikace pro chytré telefony, který poskytuje zabezpečení počítače, informace o výkonu počítače v reálném čase a zjednodušenou instalaci ovladače tiskárny pro uživatele počítačů HP.
- Při připojení prostřednictvím sítě LAN nebo Wi-Fi s funkcí HP Velocity značně vylepšíte přenosové rychlosti dat, hlasu a video komunikace uživatelů.
- Nemějte obavy s odolným počítačem, který splňuje podmínky komplexního testování HP.
- Připojení zvukových zařízení je snadné díky univerzálnímu zvukovému konektoru typu jack, do kterého lze připojit mikrofon, sluchátka a náhlavní soupravy standardu CTIA se stejným konektorem.
- HP Touchpoint Manager nabízí zákazníkům jednoduché, užitečné nástroje a služby pro správu dat, zabezpečení a široké řady zařízení od jiných výrobců¹⁰.
- Zjednodušte si technickou podporu s helpdeskem v rámci služeb HP Care. Spolehněte se na cenově dostupné odborníky s nepřetržitou reakcí, pokrytím několika značek, zařízení a operačních systémů¹¹.
- Pomozte udržet dostatek hotovosti pořízením špičkového hardwaru a servisu na měsíční splátky. Toto řešení vám umožní měnit počítač za zcela nový každé tři roky¹².
- HP vám pomáhá chránit váš čas a optimalizovat zdroje s odbornou konfigurací a službami nasazení, které vám přinášejí rychlá, přesná a globálně standardizovaná řešení.

Stolní počítač HP ProDesk 400 G3 Mini Tabulka s technickými údaji

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.



Provedení	Mini
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory^{4,17}	Intel® Core™ i7-7700T s grafickou kartou Intel HD 630 (2,9 GHz, max. 3,8 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7500T s grafickou kartou Intel HD 630 (2,7 GHz, max. 3,3 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-7100T s grafickou kartou Intel HD 630 (3,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4560T s grafickou kartou Intel HD 610 (2,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Celeron™ G3930T s grafickou kartou Intel HD 610 (2,7 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i7-6700T s grafickou kartou Intel HD 530 (2,8 GHz, max. 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-6500T s grafickou kartou Intel HD 530 (2,5 GHz, max. 3,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-6100T s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4400T s grafickou kartou Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Celeron™ G3900T s grafickou kartou Intel HD 510 (2,6 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® H270
Maximální paměť	Max. Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB Max. 1 TB 2,5" SATA (7 200 ot./min) ⁷ 128 GB Max. 256 GB Jednotka SSD SATA ⁷
Dostupná grafika	Integrováno: Intel® HD 530; Intel® HD 630; Intel® HD 610
Zvuk	Kodek Conexant CX20632 s univerzálním zvukovým konektorem a interním reproduktorem 2 W, vpředu porty pro náhlavní soupravu a sluchátka (3,5 mm), podpora více datových proudů
Komunikace	Síť LAN: Síťová karta Realtek RTL8111 HSH GbE LOM WLAN: Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, bez technologie vPro™ ^{9,16}
Rozšiřující sloty	1 rozhraní M.2 2280 pro volitelnou bezdrátovou síťovou kartu NIC; 1 interní úložiště SSD M.2 (konektor 2230 nebo 2280)
Porty a konektory	Vpředu: 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1 konektor sluchátek; Univerzální zvukový konektor typu jack podporující připojení sluchátek se standardem CTIA Vzadu: 1 zásuvka pro bezpečnostní zámek; 1 konektor na externí anténu; 1 port DisplayPort™; 1 sériový port; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0; 1 port RJ-45; 1 napájecí konektor Zpět (volitelně): 1 volitelné rozhraní DisplayPort™, HDMI, VGA nebo sériový port ⁸
Pozice interních jednotek	1x 6,35 cm (2,5")
Vstupní zařízení	Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB (šedá) ¹⁰ Myš HP USB ¹⁰
Dostupný software	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, nativní podpora Miracast, ovladač HP ePrint, HP Support Assistant. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. ^{11,12,13}
Správa zabezpečení	Modul Trusted Platform Module TPM 2.0, vestavěný bezpečnostní čip (certifikace SLB9670 – Common Criteria EAL4+); Zakázání portu SATA 0,1 (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Povolení/zakázání sériových portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Integrovaný senzor krytu; Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků
Napájení	65 W s účinností 89 %
Rozměry	17,7 x 3,42 x 17,47 cm
Hmotnost	1,21 kg
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹⁴
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.

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Stolní počítač HP Mini – sada modulu zásobníku pro montáž do racku



Nechte své stolní počítače HP Mini pracovat v pozadí s použitím montážních modulů do racku pro stolní počítače HP Mini, které pojímou až osm počítačů a vejdou se do posuvné police HP 100 kg.¹

Číslo produktu: G1K21AA

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

Věžový stojan pro šasi stolního počítače HP Mini



Umístění ve svislé poloze. Prostorově omezená prostředí můžete maximálně využít umístěním stolního počítače HP Mini do svislé polohy s využitím věžového stojanu pro šasi stolního počítače HP Mini.

Číslo produktu: G1K23AA

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, 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, 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

3 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den na místě pro stolní počítače

Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Číslo produktu: U6578E



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 se automaticky aktualizuje, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁴ Aplikace pro smartphony HP WorkWise bude brzy k dispozici volně ke stažení z App Store a Google Play.

⁵ Funkce HP BIOSphere Gen3 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

⁶ HP Client Security Suite Gen3 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® 7. generace.

⁷ HP Multi Factor Authenticate vyžaduje procesory Intel® Core™ 7. generace, integrovanou grafiku Intel® a síťovou kartu Intel® WLAN.

⁸ Sada HP Manageability Integration by měla být k dispozici v 1. čtvrtletí roku 2017 a bude ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁹ Vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.

¹⁰ 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.

¹¹ Služby HP Care jsou volitelné. Úroveň služeb a doba odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno 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.

¹² Nabídky financování a služeb prostřednictvím společnosti nabízejících finanční služby pro Hewlett-Packard a jejich poboček (souhrnně HPFSC) jsou dostupné ve vybraných zemích a jejich využití podléhá schválení úvěru a předložení standardní dokumentace HPFSC. Smlouva o úpisu je k dispozici na 24 nebo 36 měsíců. Sazby a podmínky vycházejí z úvěrové spolehlivosti zákazníka, druhu nabídky a typu či množství služeb anebo zařízení. Všichni zákazníci nemusejí získat schválení k využití nabídky. Všechny služby nebo nabídky nejsou k dispozici ve všech zemích. Mohou platit další omezení. HPFSC si vyhrazuje právo na změnu nebo zrušení tohoto programu, a to kdykoli bez předchozího upozornění.

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 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.

² Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.

³ Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Pro 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.

⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

⁵ V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows® 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows® 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>

⁶ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁷ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁸ Kabel HDMI se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁹ 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 ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

¹⁰ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹¹ Funkce HP BIOSphere s technologií Sure Start je k dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS. Funkce HP BIOSphere Gen3 vyžaduje procesory Intel® 7. generace.

¹² Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které 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. Další informace viz: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Ovladač HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webovým tiskárnám HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter). Vyžaduje volitelný modul pro širokopásmové mobilní připojení. K využití širokopásmového připojení je potřebná samostatná smlouva o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo za užívání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.

¹⁴ 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.

¹⁵ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

¹⁶ Funkce Wake on Lan není k dispozici.

¹⁷ POZNÁMKA: Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jediné záruky na produkty společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel, Core, Pentium, Celeron a vPro jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA anebo dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

