

Specifikace

Počítač HP ProOne 400 G3 All-in-One, 50,8 cm (20"), s dotykovou obrazovkou



Elegantní a funkcemi nabitý počítač HP ProOne 400 G3 50,8 cm (20") All-in-One snadno nainstalujete do svého IT prostředí, kde vám nabídne funkce pro spolupráci s kolegy, volitelné dotykové ovládání, správu a zabezpečení firemní úrovně.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Velikost obrazovky: 50,8 cm (20")

360° design

- Tento počítač AiO se stylovým designem, bezokrajovým skleněným panelem, propracovaným vedením kabelů a čistými liniemi se hodí postavit do popředí pracovního stolu nebo do otevřené kanceláře a je vhodný do prostorově omezených pracovních prostředí.

Výkon

- Nové procesory Intel® Core™ 7. generace³ zásobují počítač AiO výpočetním výkonem srovnatelným s modely Tower.

Komunikační centrum

- Pracujte s počítačem přirozeně na volitelné 10bodové kapacitní dotykové obrazovce² a s využitím asistentky Cortana⁴ v systému Windows 10 Pro.¹ Pohodlně spolupracujte s kolegy díky nástrojům, jako jsou volitelný Skype for Business™⁴, HP Noise Cancellation a HD webová kamera s rozlišením 1 Mpx.

Funkce

- Buďte produktivní v každé situaci. Počítač HP ProOne 400 AiO je vybaven systémem Windows 10 Pro¹ a výkonnými funkcemi zabezpečení, možnostmi spolupráce s kolegy a bohatou konektivitou od HP, abyste měli dostatek výkonu po celý den.
- Aplikace HP Client Security Suite Gen3⁶ ochrání vaše data, zařízení i identitu.
- S funkcí automatizace na úrovni firmwaru HP BIOSphereGen3⁵ si zachováte vysokou produktivitu a nízké prostoje. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.
- HP WorkWise⁸ je inteligentní kancelářská technologie integrovaná v aplikaci pro chytré telefony.
- Sada HP Manageability Integration⁹ vám pomůže zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení při řízení zařízení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.
- Výrazné zrychlení přenosu dat, hlasu a videa přes zatěžované sítě LAN a Wi-Fi.

Počítač HP ProOne 400 G3 All-in-One, 50,8 cm (20“), s dotykovou obrazovkou

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Multifunkční zařízení
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) ¹⁵ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory²	Intel® Celeron® G3900T s grafickou kartou Intel® HD 510 (2,6 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Celeron® G3930T s grafickou kartou Intel® HD 610 (2,7 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i3-6100T s grafickou kartou Intel® HD 530 (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i3-7100T s grafickou kartou Intel® HD 630 (3,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i5-6500T s grafickou kartou Intel® HD 530 (základní frekvence 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7500T s grafickou kartou Intel® HD 630 (základní frekvence 2,7 GHz, max. zvýšená frekvence 3,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i7-6700T s grafickou kartou Intel® HD 530 (základní frekvence 2,8 GHz, max. zvýšená frekvence 3,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i7-7700T s grafickou kartou Intel® HD 630 (základní frekvence 2,9 GHz, max. zvýšená frekvence 3,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Pentium® G4400T s grafickou kartou Intel® HD 510 (2,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4560 s grafickou kartou Intel® HD 610 (3,5 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4560T s grafickou kartou Intel® HD 610 (2,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® H270
Maximální paměť	Max. Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB Max. 1 TB SATA (7 200 ot./min) ⁴ 256 GB Disková jednotka SSD SATA TLC ⁴ 256 GB Disková jednotka SSD M.2 PCIe ⁴ Max. 1 TB Disková jednotka SSD NVMe TLC (M.2 PCIe) ⁴
Optické úložiště	Zapisovací jednotka HP 9,5 mm Slim DVD ^{5,18}
Monitor	20" 10bodový kapacitní dotykový LCD displej TN s podsvícením WLED (1 600 x 900)
Dostupná grafika	Integrováno: Intel® HD Graphics ⁷ (Grafická karta Intel® HD integrovaná v procesoru)
Zvuk	Ovládání zvuku s kodekem Conexant CX5001, boční port pro mikrofon/sluchátka (3,5 mm), integrované výsoce výkonné stereofonní reproduktory (interní reproduktor 2 W)
Komunikace	Síť LAN: Adaptér Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet WLAN: Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 7265 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 4.0 ⁶
Rozšiřující sloty	2 sloty M.2; 1 čtečka paměťových karet SD 3 ¹⁷ (1 slot M.2 pro WLAN a 1 slot M.2 pro úložiště)
Porty a konektory	Levý: 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 nabíjecí) Vzadu: 1 port RJ-45; 2 porty USB 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 kombinovaný sériový a PS/2 port; 2 porty PS/2 (klávesnice a myš); 2 porty USB 3.1 Gen 1 (2 nabíjecí) (1 kombinovaný sériový a PS/2 port a 2 porty PS/2 (klávesnice a myš) jsou volitelné.)
Pozice interních jednotek	1x 6,4 cm (2,5")
Pozice externích jednotek	Jedna jednotka ODD Slim; Jedna čtečka karet SD 3 (volitelné)
Vstupní zařízení	Tenká klávesnice HP USB Business; Klávesnice HP USB ⁸ Myš HP USB ⁸
Web kamera	1 Mpx s duálním mikrofonom (1 920 x 1 080) ⁸
Dostupný software	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: Nativní podpora Miracast, HP ePrint Driver+Jet Advantage, HP Hotkey Support, HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. ^{9,10}
Správa zabezpečení	Zámek jednotky; Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Podpora visacího zámku na skřín a lankových zámků; Modul Trusted Platform Module TPM 2.0, vestavěný bezpečnostní čip (certifikace SLB9670 – Common Criteria EAL4+); Zakázání portu SATA 0,1 (prostřednictvím systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Integrovaný senzor krytu
Funkce správy	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP MIK pro Microsoft SCCM ^{13,14}
Napájení	Aktivní zdroj PFC 90 W s 89% účinností (externí)
Rozměry	49,77 x 34,7 x 5,8 cm (Bez podstavce)
Hmotnost	5,61 kg (Bez podstavce. Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹¹
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.

Počítač HP ProOne 400 G3 All-in-One, 50,8 cm (20"), s dotykovou obrazovkou

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Jednotka SSD HP Turbo
Drive Gen2 256GB M.2



Skutečně změníte způsob zpracování velkých souborů a dobu odezvy s diskovou jednotkou SSD HP Turbo Gen2 256 GB M.2, přinášející pozoruhodně dostupné a inovativní úložné řešení typu SSD na bázi PCIe paměti NVMe.

Číslo produktu: 1CA51AA

Zapisovací jednotka HP 9,5
mm AIO 400 G2 Slim DVD



Za rozumnou cenu můžete ke svému počítači HP All-in-One přidat zapisovací jednotku HP 9,5 mm AIO 400 G2 Slim DVD, která podporuje zápis až 8,5 GB dat nebo 4 hodin videa v DVD kvalitě na všechny formáty disků DVD.

Číslo produktu: P8A47AA

Paměť HP 16 GB DDR4-2400
SoDIMM



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

Číslo produktu: Z9H53AA

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



Care Pack

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

Počítač HP ProOne 400 G3 All-in-One, 50,8 cm (20"), s dotykovou obrazovkou

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. Viz <http://www.windows.com>.

² Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

³ 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 nemusí odpovídat výkonu.

⁴ Vyžadováno předplatné aplikace Skype pro firmy.

⁵ Funkce HP BIOSphere Gen3 vyžaduje procesory Intel® nebo AMD® 7. generace.

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

⁷ Aplikace pro smartphony HP WorkWise je k dispozici volně ke stažení v obchodech s aplikacemi App Store a Google Play.

⁸ Podle srovnání s hlavními konkurenty ke dni 1. listopadu 2016, pokud jde o funkce zabezpečení, nastavení výkonu a tisku počítače ovládané pomocí smartphonu.

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 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 nemusí odpovídat výkonu.

³ V souladu se zásadami poskytování podpory společností 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>.

⁴ V případě uložení: 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 Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvoustranných 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.

⁶ 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 tohoto stolního počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

⁷ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

⁸ Volitelná nebo doplňková funkce.

⁹ Ovladač 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 najdete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter). Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.

¹⁰ 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>.

¹¹ 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. Solární příslušenství od jiných výrobců pro výrobky HP najdete ve vyhledávací klíčových slov na stránce www.hp.com/go/options

¹² Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹³ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP MIK pro Microsoft SCCM; Není předinstalováno, ale je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁴ LANDesk Management: Je vyžadováno předplatné.

¹⁵ Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médií 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.

¹⁶ 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>.

¹⁷ 1 čtečka paměťových karet SD 3 je volitelná.

¹⁸ Zapisovací jednotka HP Slim DVD 9,5 mm je volitelná

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

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. 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. Podrobnosti naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Intel, Core, Pentium a Celeron jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

