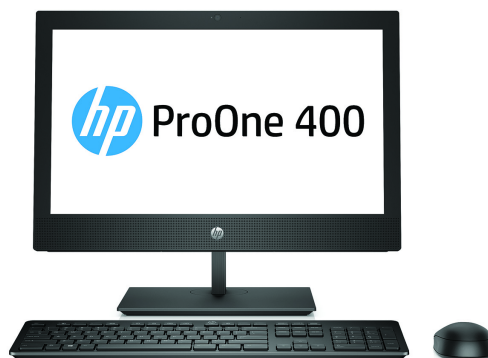




Počítač HP ProOne 400 G4 All-in-One Business s 20" nedotýkovým displejem

Všestranný počítač AiO podpoří růst vaší firmy

Elegantní 20" počítač HP ProOne 400 All-in-One s moderním designem umožňuje snadné nasazení a disponuje firemními funkcemi, které zlepšují výkon, spolupráci, zabezpečení a správu.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Velikost displeje: 20"

Stylový, elegantní design

- Tento počítač AiO se stylovým designem a jemnými linkami lze využít v recepcích, otevřených kancelářských prostorech a stísněných pracovních prostředích.

Výkonné možnosti

- Využijte vysokého výkonu a širokých možností rozšíření díky procesorům Intel® Core™ 8. generace² a volitelným komponentům, jako je paměť Intel® Optane™³, samostatná grafická karta⁴, port USB Type-C™ a konfigurovatelný vstupní/výstupní port⁵.

Spolupráce na produktivní úrovni

- Interagujte přirozeně s počítačem díky asistentce Cortana v systému Windows 10 Pro.¹ Užijte si úchvatné nástroje pro spolupráci, například HP Noise Cancellation a volitelnou aplikaci Skype pro firmy™⁶.

Exkluzivní nástroje od HP pro zabezpečení a správu

- Funkce HP BIOSphere Gen4⁸ vám pomůže zabránit porušení zabezpečení i prodávám a sada HP Manageability Integration⁹ zjednoduší správu.

Funkce

- Buďte produktivní za každé situace. Systém Windows 10 Pro a výkonné funkce zabezpečení, spolupráce a připojení od společnosti HP vám zajistí dostatek výkonu po celý den.
- Maximalizujte životnost počítače při změně firemních požadavků díky možnostem, které vám umožní rozšířit konfiguraci podle svých představ, včetně slotů M.2, jednotek SATA a až 32 GB paměti DDR4.
- S funkcí automatizace na úrovni firmwaru HP BIOSphere Gen4 si zachováte vysokou produktivitu a minimální prostoje. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.
- Aplikace HP Client Security Manager Gen4 ochrání vaše data, zařízení i identitu.
- Chraňte počítač před webovými stránkami, přílohami, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.
- Sada HP Manageability Integration Gen2 pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.
- Výrazné zrychlení přenosu dat, hlasu a videa přes zatěžované sítě LAN a Wi-Fi.
- Spárujte tento prostorově úsporný počítač AiO s montážním zařízením, aby se integroval do pracovního prostoru.

Počítač HP ProOne 400 G4 All-in-One Business s 20" nedotýkovým displejem Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Rodina procesorů ⁸	Procesor Intel® Pentium® (G5400 je pouze pro systém Windows 10); Procesor Intel® Core™ i7+ 8. generace (Core™ i7 a paměť Intel® Optane™); Procesor Intel® Core™ i5+ 8. generace (Core™ i5 a paměť Intel® Optane™); Procesor Intel® Core™ i7 8. generace (i7-8700T); Procesor Intel® Core™ i5 8. generace (i5-8500T); Procesor Intel® Core™ i3 8. generace (i3-8100T); Procesor Intel® Celeron® (G4900T je pouze pro systém Windows 10)
Dostupné procesory ^{21,22,37}	Intel® Core™ i7-8700T s grafickou kartou Intel® UHD 630 (základní frekvence 2,4 GHz, max. 4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7+ 8700T (základní frekvence 2,4 GHz, max. 4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5-8500T s grafickou kartou Intel® UHD 630 (základní frekvence 2,1 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5+ 8500T (základní frekvence 2,1 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i3-8100T s grafickou kartou Intel® UHD 630 (3,1 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Pentium® Gold G5400T s grafickou kartou Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Celeron® G4900T s grafickou kartou Intel® UHD 610 (2,9 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q370
Provedení	Multifunkční zařízení
Maximální paměť	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB max. 2 TB Jednotka HDD SATA ³ max. 500 GB Jednotka HDD SATA SED Opal 2 7 200 ot./min ³ 500 GB max. 2 TB Disk SATA 5400 ot./min SSHD ³ 256 GB max. 512 GB Jednotka SSD SATA ³ 256 GB max. 512 GB Jednotka SSD SATA SED FIPS ³
Další úložiště	1 čtečka paměťových karet SD
Optická jednotka	Zapisovací jednotka DVD HP Slim 9,5 mm; Jednotka DVD-ROM HP Slim 9,5 mm; Zapisovací jednotka Blu-ray HP Slim 9,5 mm ⁴
Monitor	50,8cm (20") širokoúhlý displej LCD s rozlišením HD (1 600 x 900), antireflexní úpravou a podsvícením WLED
Dostupná grafika	Integrované: Grafická karta Intel® UHD 630; grafická karta Intel® UHD 610 Samostatná: Grafická karta AMD Radeon™ 530 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5) (Modely jsou k dispozici buď s integrovanou, nebo samostatnou grafickou kartou, kterou je třeba nakonfigurovat při nákupu.)
Zvuk	Kodek Conexant CX3601, 2W interní stereofonní reproduktor, boční port náhlavní soupravy a sluchátek (3,5 mm), podpora multistreamingu
Rozšiřující sloty	1 slot M.2 2230; 1 slot M.2 2230/2280 (1 slot M.2 2230 pro síť WLAN a 1 slot M.2 2230/2280 pro úložiště.)
Porty a konektory	Boční strana: 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 port USB 2.0 Type-C™; 2 porty USB 3.1 Gen 1 Zadní: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 napájecí konektor; 1 port RJ-45; 2 porty USB 3.1 Gen 1 Volitelné: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 sériový port; 1 port HDMI 2.0 ¹⁸
Vstupní zařízení	Samostatná kabelová klávesnice USB Business Slim ¹⁶ Optická myš HP pro rozhraní USB ¹⁶
Komunikace	Síť LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, bez technologie vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁹
Pozice jednotek	Jedna disková jednotka HDD 2,5"
Fotoaparát	1 MP HD webcam with integrated digital microphone, maximum resolution of 1280 x 720 ¹⁸
Ekologické informace	Provozní teplota: 10 až 35 °C Provozní vlhkost: 10 až 90 % RH
Dostupný software	Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Nativní podpora Miracast; Certifikace Skype pro firmy; HP Wireless Wakeup; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně); Windows Defender ^{10,23,25,26,27,29,31}
Správa zabezpečení	DriveLock; Snímač krytu; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT); Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Zakázání portů SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámků na šasi a lankových zámků; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (SLB9670 – certifikace Common Criteria EAL4+); Povolení/zakázání portů USB (v systému BIOS); Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; HP Client Security Suite Gen 4; Ověřování před spuštěním; Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS) ^{12,34,35,36,38}
Funkce správy	HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP System Software Manager (ke stažení); Aktualizace systému BIOS prostřednictvím cloudu nebo sítě (funkce systému BIOS); Iantvi Management Suite; Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{11,32,33}
Napájení	120W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 90W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC ¹⁵
Rozměry	48,91 x 20,85 x 36,67 cm (S podstavcem s nastavitelnou výškou.)
Hmotnost	5,77 kg (Konfigurace s nejmenší hmotností a podstavcem s nastavitelnou výškou. Hmotnost závisí na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹³
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů 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 u jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Počítač HP ProOne 400 G4 All-in-One Business s 20" nedotýkovým displejem

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

256GB disk SSD HP PCIe NVMe TLC M.2



Skutečně změníte způsob zpracování velkých souborů a dobu odezvy s 256GB diskem SSD HP PCIe NVMe TLC M.2, který přináší pozoruhodně dostupné a inovativní úložné řešení SSD na bázi PCIe paměti NVMe.

Produktové číslo: 1CA51AA

Bezdrátová klávesnice HP Business Slim



Bezdrátová klávesnice HP Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí snadné zadávání dat a bezdrátové připojení. Bezdrátová klávesnice HP Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí snadné zadávání dat a bezdrátové připojení.

Produktové číslo: N3R88AA

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.

Produktové číslo: U6578E

Počítač HP ProOne 400 G4 All-in-One Business s 20" nedotýkovým displejem

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 Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému a vyžaduje konfiguraci s volitelným procesorem Intel® Core™ i(5 nebo 7)+.
- ⁴ Možnost samostatné grafické karty je třeba konfigurovat v okamžiku nákupu a vyžaduje tovární konfiguraci.
- ⁵ Možnost vstupního/výstupního portu je třeba konfigurovat v okamžiku nákupu a vyžaduje tovární konfiguraci.
- ⁶ Vyžadováno předplatné aplikace Skype pro firmy.
- ⁷ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁸ K dispozici na platformách HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD 8. generace. Funkce se mohou lišit podle platformy a konfigurace.
- ⁹ Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP Client Security Manager Gen4 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- 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/>.
- ³ V případě pevných disků a jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (systém Windows 10) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.
- ⁴ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Neinterní zásuvka. Je třeba konfigurovat v okamžiku nákupu.
- ⁶ U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje zneprístupněna část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 2 133 MT/s; skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitém v systému. Podporovanou přenosovou rychlost dat paměti naleznete ve specifikacích procesoru.
- ⁷ Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
- ⁸ Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>
- ⁹ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení.
- ¹⁰ Nativní podpora HP Miracast: Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- ¹¹ Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT): Modely vybavené procesory Intel® Core™ mají možnost využívat pokročilé zabezpečení online transakcí. Technologie Intel® IPT zajišťuje ve spolupráci se zúčastněnými webovými stránkami dvojitě ověřování identity přidáním hardwarové součásti společně s obvyklým ověřováním pomocí jména a hesla. Technologie Intel® IPT se inicializuje prostřednictvím modulu HP Client Security.
- 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. Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce www.hp.com/go/options.
- ¹⁴ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- ¹⁵ Některé napájecí zdroje nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- ¹⁶ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ¹⁸ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ²¹ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ²² Technologie Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorem podporujícím funkci Intel Turbo Boost. Výkon funkce Intel Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.
- ²³ Služba Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.
- ²⁵ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ²⁶ Aktualizace vyžadují internetové připojení, systém Windows 10 a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- ²⁷ Klient HP PhoneWise nemusí být dostupný s aplikací HP Workwise. Systémové požadavky podporovaných platform a klienta HP PhoneWise naleznete na stránce www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁹ HP Sure Click je k dispozici na většině počítačů HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- ³¹ Certifikace Skype pro firmy: Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ³² Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³³ Ivanti Management Suite: je vyžadováno předplatné.
- ³⁴ Funkce HP BIOSphere Gen4 vyžaduje procesory Intel® nebo AMD 8. generace. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ³⁵ HP Client Security Suite Gen 4 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- ³⁶ HP Password Manager vyžaduje prohlížeč Internet Explorer, Chrome™ nebo Firefox. Některé webové stránky a aplikace nemusí být podporovány. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči.
- ³⁷ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému a vyžaduje konfiguraci s volitelným procesorem Intel® Core™ i(5 nebo 7)+.
- ³⁸ Aplikace HP Drive Lock není podporována u disků NVMe.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti 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.

Intel, Core a Intel vPro™ jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví americké agentury EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Linux® je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

4AA7-3232, Listopad 2018

