

## Specifikace

# Počítač HP ProOne 400 G2 All-in-One, 50,8 cm (20"), s dotykovou obrazovkou

Nový počítač AiO postavený pro rostoucí firmy



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



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Velikost obrazovky: 50,8 cm (20")

### Stylový, elegantní design

- Tento počítač AiO se stylovým designem, propracovaným vedením kabelů a čistými liniemi se hodí postavit do popředí pracovního stolu nebo do otevřené kanceláře. Model s dotykovým bezokrajovým skleněným panelem má 50,8cm (20") displej IPS<sup>2</sup>, který je vhodný do prostorově omezených pracovních prostředí.

### Výkon jako provedení Tower

- Nové procesory Intel® Core™ 6. generace 65 W<sup>2</sup> zásobují počítač AiO špičkovým výpočetním výkonem srovnatelným s modely Tower.

### Spolupráce na produktivní úrovni

- Pracujte s počítačem přirozeně na 10bodové kapacitní dotykové obrazovce a s využitím asistentky Cortana<sup>4</sup> v systému Windows 10.<sup>1</sup> Pohodlně spolupracujte s kolegy díky nástrojům, jako jsou Skype pro firmy<sup>3</sup>, software HP Noise Reduction a HD webová kamera s rozlišením 1 Mpx.

### Zabezpečení od samého počátku

- Bezpečnostní řešení firemní úrovně, jako jsou TPM, HP BIOSphere<sup>5</sup> a HP Client Security, pomohou zajistit nepřerušovaný provoz počítače.<sup>6</sup> Volitelné bezpečnostní zámky, ochranné filtry obrazovky a šifrované diskové jednotky<sup>3</sup> zase pomáhají uchovat vaše data a investici v bezpečí.

### Funkce

- Snadný přístup k důležitým součástem, důkladné testování a technologie řízení teploty HP zaručují, že váš počítač AiO vydrží pracovat v náročném pracovním prostředí.
- Zjednodušte správu. Funkce správy systému Windows 10<sup>1</sup>, HP Touchpoint Manager<sup>7</sup> a HP Common Core BIOS vám pomohou se snadným řízením začleněných zařízení.
- Vybavte tento prostorově úsporný počítač AiO volitelným stojanem<sup>3</sup>, aby se ještě lépe začlenil do vašeho pracovního prostoru.
- Software HP Noise Reduction pomáhá potlačit okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.
- DTS Sound+™ umožňuje pořádat kvalitní virtuální konference.
- Počítač zvládne uspořádat konferenci pouhým stiskem tlačítka na volitelné konferenční klávesnici HP.<sup>3</sup>
- HP BIOSphere<sup>5</sup> a HP Client Security<sup>6</sup> pomáhají chránit důležitá data a systémy pomocí přizpůsobitelných funkcí zabezpečení.

## Počítač HP ProOne 400 G2 All-in-One, 50,8 cm (20"), s dotykovou obrazovkou Tabulka s technickými údaji



<b>Provedení</b>	Multifunkční zařízení
<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory<sup>3</sup></b>	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)
<b>Čipová sada</b>	Intel® H110
<b>Maximální paměť</b>	Max. Paměť 16 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB Max. 1 TB SATA (7 200 ot./min) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB mezipaměti) Max. 1 TB (8 GB mezipaměti) Jednotka SSHD SATA <sup>4</sup> 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD SATA 3D <sup>4</sup>
<b>Optické úložisko</b>	Zapisovací jednotka SuperMulti DVD Slim <sup>5</sup>
<b>Monitor</b>	50,8cm (20") 10bodový kapacitní dotykový LCD displej TN (1 600 x 900), podsvícením WLED a sloupkovým podstavcem; 50,8cm (20") 10bodový kapacitní dotykový LCD displej TN (1 600 x 900), podsvícením WLED a výškově nastavitelným podstavcem
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: Intel® HD Graphics <sup>7</sup> (Grafická karta Intel® HD integrovaná v procesoru)
<b>Zvuk</b>	Technologie řízení zvuku DTS Studio Sound™; zvuk HD s kodekem Realtek ALC3228 (všechny porty jsou stereofonní), na boku porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), vzadu port pro zvukový linkový výstup (3,5 mm), podpora více datových proudů, interní reproduktor.
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Adaptér Realtek RTL8111H5H-CG GbE Ethernet WLAN: Bezdrátová karta Intel® 7265 802.11ac M.2; bezdrátová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s Bluetooth® <sup>6</sup>
<b>Porty a konektory</b>	Levý: 2 porty USB 3.0 (1 nabíjecí); 1 čtečka mediálních karet SD 3 (volitelně); 1 výstup pro sluchátka; 1 vstup pro mikrofon Vzadu: 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port RJ-45; 1 zvukový linkový výstup; 1 sériový port (volitelně); 2 porty PS/2 (klávesnice a myš) (volitelně)
<b>Pozice interních jednotek</b>	1x 6,35 cm (2,5")
<b>Pozice externích jednotek</b>	Jedna jednotka ODD Slim; Jedna čtečka karet SD 3 (volitelně)
<b>Vstupní zařízení</b>	Klávesnice HP USB Business Slim; Bezdrátová klávesnice a myš HP Business Slim <sup>8</sup> Myš HP USB <sup>9</sup>
<b>Web kamera</b>	1 Mpx s duálním mikrofonom (1 920 x 1 080) <sup>9</sup>
<b>Dostupný software</b>	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, nativní podpora Miracast, ovladač HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. <sup>9,10,11</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	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); Volitelně 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); Podpora visacího zámku na skříň a kabelových uzamykacích zařízení; Podpora krytu kabelů připojených do portů <sup>12</sup>
<b>Funkce správy</b>	Intel Standard Manageability (u vybraných modelů); Aktualizace systému BIOS prostřednictvím cloudu nebo sítě (funkce systému BIOS); HP TouchPoint Manager
<b>Napájení</b>	Aktivní zdroj PFC 90 W s 89% účinností (externí)
<b>Rozměry</b>	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Bez podstavce)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 5,45 kg (Bez podstavce. Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® <sup>13</sup>
<b>Záruka</b>	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 G2 All-in-One, 50,8 cm (20"), s dotykovou obrazovkou

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Disková jednotka SSD HP 3D  
256 GB SATA



Rozšíříte úložné možnosti svého stolního počítače s diskovou jednotkou HP 3D 256 GB SATA SSD<sup>1</sup>, 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 tříletou 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Počítač HP ProOne 400 G2 All-in-One, 50,8 cm (20"), s dotykovou obrazovkou

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> 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 či softwaru. 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>4</sup> Využití asistentky Cortana se může u jednotlivých zařízení a v různých zemích lišit. Některé funkce, včetně hlasové asistentky Cortana, rukopisu a souboru funkcí Continuum vyžadují výkonnější hardware. Viz [www.hp.com/go/windows10upgrade](http://www.hp.com/go/windows10upgrade). Aplikace se prodávají samostatně.

<sup>5</sup> Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

<sup>6</sup> Vyžaduje systém Windows.

<sup>7</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint).

## Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvouvrstvých 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.

<sup>6</sup> Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatné zakoupení 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.

<sup>7</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

<sup>8</sup> Volitelná nebo doplňková funkce.

<sup>9</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 nebo novější.

<sup>10</sup> Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Tento produkt je dodáván s čipem TPM 1.2 s možností upgradu na TPM 2.0. Nástroj pro upgrade by měl být k dispozici do konce roku 2015 prostřednictvím zákaznické podpory společnosti HP.

<sup>13</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>14</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

## Více informací na

[www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Zaregistrujte se aktualizací

[www.hp.com/go/getupdated](http://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 společností Microsoft v USA. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. Informace o patencích 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 Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

