

## Specifikace

# Počítač HP EliteOne 800 G2 58,4 cm (23") All-in-One, s dotykovou obrazovkou

Počítač All-in-One, který stylově zvládne vše potřebné



Elegantní, stylový, snadno použitelný a výkonný počítač HP EliteOne 800 je připraven k nasazení do náročných pracovních prostředí. Nabízí široké funkce správy a zabezpečení, technologie pro spolupráci s kolegy na podnikové úrovni a konfigurace s dotykovou obrazovkou.<sup>2</sup>



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Velikost obrazovky: 58,4 cm (23")

### Umístění, kamkoli budete chtít

- Nasadíte tento stylový počítač All-in-One s novým designem s 58,4cm (23") displejem FHD všude tam, kde potřebujete mohutný výkon. Díky tenkému designu a integrovanému vedení kabelů počítač udělá dojem na recepci, na pracovním stole nebo i při upevnění na stěnu.

### Opravdu vysoké zabezpečení

- Pomozte zabezpečit svůj počítač s ucelenými hardwarovými a softwarovými nástroji, jako jsou volitelná čtečka otisků prstů<sup>3</sup> a HP BIOSphere s technologií Sure Start umožňující nastavení hesla na úrovni systému BIOS.<sup>4</sup>

### Koncentrovaný výkon bez kompromisů

- Zpracovávejte ty nejnáročnější úlohy s počítačem All-in-One, který pohání rychlé procesory Intel® Core™ 6. generace<sup>5</sup> a samostatná grafická karta AMD Radeon™ R9 360<sup>2</sup> s 2 GB paměti GDDR5, aby mu nedošel dech ani v těch nejkritičtějších situacích.

### Spolehněte se na prémiovou čistotu obrazu a zvuku

- Přirozeně spolupracujte s kolegy s využitím asistentky Cortana<sup>6</sup> v systému Windows 10 Pro,<sup>1</sup> volitelné 10bodové kapacitní dotykové obrazovky,<sup>2</sup> zvuku od Bang & Olufsen, technologie HP Clear Sound Amp, softwaru HP Noise Reduction a HD webové kamery s rozlišením 2 Mpx.<sup>7</sup>

### Funkce

- Zajištěte si ochranu proti bezpečnostním hrozbám dneška a efektivně pracujte s možnostmi správy a produktivními funkcemi systému Windows 10 Pro.<sup>1</sup>
- Se zadním panelem, který je přístupný bez použití nářadí, můžete počítač snadno rozšířit nebo upgradovat.
- Zjednodušte správu IT systémů s technologií Intel® vPro™<sup>8</sup> a systémem Windows 10<sup>1</sup>, včetně HP Common Core BIOS, které umožňují snadnou správu všech vašich zařízení HP.
- Počítač absolvoval 120 000 hodin testování a splnil podmínky testování podle standardu MIL-STD 810G<sup>9</sup>.
- Získejte stejnou konfiguraci produktů HP po celém světě, konkrétně ve více než 180 zemích, kde společnost HP působí.
- Ušetříte místo s volitelnými, univerzálními stojany<sup>2</sup> nebo prostorově úsporným nástěnným držákem VESA<sup>10</sup>, které mají široké využití.
- S integrovanou čtečkou otisků prstů ušetříte čas a zbavíte se nutnosti zadávání složitých hesel.<sup>3</sup>

## Počítač HP EliteOne 800 G2 58,4 cm (23") All-in-One, 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> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Systém Windows 7 Home Basic 64 <sup>1</sup> Windows 7 Home Basic 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory<sup>3</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7-6700 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,4 GHz, až 4 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6600 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,3 GHz, až 3,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, až 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6320 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6300 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6100 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G4500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G4400 s grafickou kartou Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Intel® Q170
<b>Maximální paměť</b>	Max. Paměť 32 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 Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA <sup>4</sup> 120 GB Max. 256 GB Jednotka SSD SATA <sup>4</sup> 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA 3D <sup>4</sup> 120 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD <sup>4</sup> 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka Turbo Drive (M.2 PCIe SSD) <sup>4</sup>
<b>Optické úložisko</b>	Tenká jednotka DVD-ROM s vkládáním do zásuvky; Tenká zapisovací jednotka SuperMulti DVD s vkládáním do zásuvky; Tenká jednotka SATA BDXL Blu-ray s vkládáním do zásuvky <sup>5,6</sup>
<b>Monitor</b>	58,4cm (23") 10bodový kapacitní dotykový širokoúhlý LCD displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080)
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: Intel® HD Graphics <sup>9</sup> Samostatná: Grafická karta AMD Radeon™ R9 360 (2 GB) (Grafická karta Intel® HD integrovaná v procesoru)
<b>Zvuk</b>	Zvuk od Bang and Olufsen využívající technologii HP Clear Sound Amp, kterou lze využít v integrovaných stereofonních reproduktorech o výkonu 2,2 W, poli mikrofonu, konektoru sluchátek, konektoru zvukového výstupu a konektoru mikrofonu, který lze použít pro připojení druhých sluchátek nebo jako linkový vstup.
<b>Komunikace</b>	Sít LAN: Intel® i219M GbE WLAN: Bezdrátová síťová karta Intel® 8260 802.11ac M.2 s Bluetooth®; Bezdrátová karta Intel® 8260 802.11ac M.2; bezdrátová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s Bluetooth®; Bezdrátová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 <sup>7</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 slot M.2 2230; 1 slot M.2 2280 (Slot M.2 2230 pro WLAN; Slot M.2 2280 pro SSD)
<b>Porty a konektory</b>	Levý: 1 port USB Type-C™; 2 porty USB 3.0 (1 nabíjecí); 1 výstup pro sluchátka; 1 vstup pro mikrofon; 1 čtečka karet SD 4 (volitelně) Pravý: 1 čtečka otisků prstů Vzadu: 4 porty USB 3.0; 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>	Dva 6,35 cm (2,5")
<b>Pozice externích jednotek</b>	1 jednotka ODD Slim (volitelně); Jedna čtečka karet SD 4 (volitelně)
<b>Web kamera</b>	Webová kamera 2 Mpx FHD (volitelně)
<b>Dostupný software</b>	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: Active Health (černá skříňka), HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, ovladač HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. <sup>10,11,12</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Integrovaná čtečka otisků prstů; HP BIOSphere s technologií Sure Start; HP Touchpoint Manager; Modul Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+); Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Podpora uzamykatelné desky Noble (volitelně od jiného výrobce); Systém detekce narušení; Lankový zámek UltraSlim (volitelně); Volitelné zakázání portu SATA (prostřednictvím systému BIOS); DriveLock a Automatic DriveLock; Pole RAID (k dispozici jako konfigurovatelná možnost); 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) <sup>13,14,15,16</sup>
<b>Funkce správy</b>	Podpora technologie Intel® vPro™ (vybrané modely)
<b>Napájení</b>	Aktivní zdroj PFC 160 W s až 90% účinností (s integrovanou grafikou); Aktivní zdroj PFC 200 W s až 92% účinností (se samostatnou grafikou)
<b>Rozměry</b>	567,1 x 58,9 x 392,7 mm (Bez stojanu, ale s krytem VESA bez stojanu)
<b>Hmotnost</b>	7,34 kg (Hmotnost bez stojanu, ale s krytem VESA bez stojanu. 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>17</sup>
<b>Záruka</b>	3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na součásti a práci, a odevza na místě následující pracovní den. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Počítač HP EliteOne 800 G2 58,4 cm (23") All-in-One, s dotykovou obrazovkou

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Disková jednotka SSD HP 3D  
256 GB SATA



Rozšířte 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**

5 let hardwarové podpory  
HP s reakcí následující  
pracovní den v místě  
instalace pouze pro stolní  
počítače



Díky velmi kvalitní vzdálené asistenci nebo pohodlné podpoře v místě instalace s dostupností 24 hodin denně, 7 dní v týdnu získáte pomoc, kdykoli ji budete potřebovat – takže se můžete v klidu vrátit k práci.

**Číslo produktu: U7899E**

---

**Více informací na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Počítač HP EliteOne 800 G2 58,4 cm (23")

## All-in-One, 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> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>3</sup> Čtečka otisků prstů není k dispozici u verzí počítače EliteOne 800 G2 AIO bez dotykové obrazovky.
- <sup>4</sup> Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- <sup>5</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>6</sup> Využití asistentky Cortana se může u jednotlivých zařízení a v různých zemích lišit.
- <sup>7</sup> Reprodukční a webová kamera jsou nabízeny jako standardní prvky, ale během objednávání je lze odebrat.
- <sup>8</sup> Některé funkce technologie vPro, např. Intel® Active Management a Intel Virtualization, pro svou činnost vyžadují doplňkový software od jiných výrobců. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Je vyžadován systém Microsoft Windows.
- <sup>9</sup> Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození nebo poškození na základě podmínek testování MIL STD vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>10</sup> Je zapotřebí montážní nářadí, které se prodává samostatně.

### 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 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.
- <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> U jednotky Blu-Ray XL může dojít k problémům s některými disky, digitálním připojením, kompatibilitou nebo výkoností. To však neznamená, že je produkt vadný. Plynulé přehrávání na všech systémech není zaručeno. Přehrávání některých Blu-ray titulů může vyžadovat cestu HDCP a zobrazení HDCP. V této jednotce BD-LX nelze přehrávat filmy z disků HD DVD.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>9</sup> Volitelná nebo doplňková funkce.
- <sup>10</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)).
- <sup>11</sup> Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.
- <sup>12</sup> Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizor, projektor 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>.
- <sup>13</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).
- <sup>14</sup> Uzamykatelná deska Noble pro použití se sklápěcím stojanem HP a stojanem HP s nastavitelnou výškou
- <sup>15</sup> Funkce HP BIOSphere je k dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS.
- <sup>16</sup> Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v 1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>17</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>18</sup> 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](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 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. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. 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 Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

