

## Specifikace

# Počítač HP EliteOne 800 G4 All-in-One GPU s 23,8" dotykovým displejem

Ideální pro firemní využití.



Modernizujte jakékoli pracovní prostředí díky počítači AiO, který na vás udělá skvělý první dojem. Počítač HP EliteOne AiO nabízí úchvatný výkon, široké možnosti spolupráce, všestranné zabezpečení a důmyslnou správu ve strhujícím a elegantním 23,8" designu s tenkým rámečkem.



## Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 23,8" obrazovka

### Úžasný z jakéhokoli úhlu

- Spolehněte se na důmyslně navržený počítač AiO, který udělá na ostatní dojem. Pracujte stylově s elegantním počítačem HP EliteOne 800 AiO, který se vyznačuje tenkým profilem, dotykovým displejem s tenkým rámečkem a antireflexní úpravou a promyšleným vedením kabelů.

### Výkon na prvním místě

- Užijte si výkonné procesory Intel® Core™ 8. generace<sup>2</sup>, paměť Intel® Optane™<sup>3</sup> a volitelnou samostatnou grafickou kartu AMD Radeon™<sup>4</sup>.

### Silné zabezpečení a výkonné možnosti správy

- Spolehněte se na silnou ochranu a zjednodušenou obsluhu našich počítačů, které se vyznačují nejkvalitnějším zabezpečením a správou. Aplikace HP Sure Start Gen4<sup>6</sup> chrání proti napadení systému BIOS a sada HP Manageability Integration<sup>7</sup> umožňuje snadno spravovat zařízení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.

### Ostrý obraz a čistý zvuk

- Komunikujte s kolegy tváří v tvář díky ostrému obrazu 23,8" dotykového displeje FHD s křišťálově čistým zvukem a přední výsuvnou infračervenou kamerou se zadní kamerou FHD<sup>8</sup>, nebo přední výsuvnou kamerou FHD<sup>8</sup>.

### Funkce

- Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 10 Pro s integrovaným zabezpečením, funkcemi pro spolupráci a bohatými možnostmi připojení.<sup>1</sup>
- Ochraňte firmware, na který antivirus nedosáhne! Hardwarová samoregenerační ochrana funkce HP Sure Start Gen4 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malwarem, rootkitů nebo poškození.<sup>7</sup>
- S funkcí samoregenerační ochrany udržíte v chodu nejdůležitější aplikace a procesy, i když je napadne zákeřný malware.<sup>9</sup>
- Chraňte počítač před webovými stránkami, přílohami, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.<sup>10</sup>
- Využijte rychlé a bezpečné obnovení počítače do posledního stavu pomocí síťového připojení s využitím aplikace HP Sure Recover.<sup>11</sup>
- Zvyšte kvalitu a zabezpečení vlastních bitových kopií systému Windows s aplikací HP Image Assistant Gen3, která pomůže oddělení IT s tvorbou bitových kopií, identifikací problémů, poskytne kvalifikovaná doporučení a pomůže zjednat nápravu.
- Sada HP Manageability Integration pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.
- Maximalizujte zabezpečení díky třem faktorům ověřování, včetně čtečky otisků prstů a rozpoznání obličeje.

## Počítač HP EliteOne 800 G4 All-in-One GPU s 23,8" dotykovým displejem Tabulka s technickými údaji



<b>Provedení</b>	Multifunkční zařízení
<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Maximální paměť</b>	Max. 32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>4,13</sup> Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB Max. 1 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min <sup>5</sup> Max. 2 TB Jednotka HDD SATA 5 400 ot./min <sup>5</sup> Max. 500 GB Jednotka HDD SATA SED Opal 2 <sup>5</sup> 256 GB Max. 512 GB Jednotka SSD SATA SED Opal 2 TLC <sup>5</sup> 256 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe <sup>®</sup> NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 128 GB Max. 1 TB Jednotka SSD PCIe <sup>®</sup> NVMe™ TLC M.2 <sup>5</sup> 256 GB Max. 512 GB Jednotka SSD PCIe <sup>®</sup> NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>5</sup>
<b>Další úložičtě</b>	Čtečka karet SD 5 v 1
<b>Optické úložičtě</b>	Zapisovací jednotka DVD HP Slim 9,5 mm; Jednotka DVD-ROM HP Slim 9,5 mm
<b>Monitor</b>	23,8" širokoúhlý displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED a antireflexní úpravou; 23,8" širokoúhlý dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením WLED60,45cm (23,8") širokoúhlý displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED a antireflexní úpravou; 60,45cm (23,8") širokoúhlý dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením WLED
<b>Dostupná grafika</b>	Samostatná: Grafická karta AMD Radeon™ RX 560 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5) <sup>17</sup>
<b>Zvuk</b>	Zvuk od společnosti Bang & Olufsen, boční porty pro náhlavní soupravu a sluchátka (3,5 mm), zadní port s linkovým výstupem (3,5 mm), všechny porty stereofonní <sup>18</sup>
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Integrovaná síťová karta Intel® I219LM GbE LOM 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™ <sup>7</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 slot M.2 2230; 1 slot M.2 2230/2280 (1 slot M.2 pro síť WLAN a 1 slot M.2 2230/2280 pro úložičtě.)
<b>Porty a konektory</b>	Boční strana: 1 konektor pro sluchátka; 1 konektor pro náhlavní soupravu Spodní strana: 1 zvukový výstup; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI; 1 napájecí konektor; 1 port RJ-45; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 4 porty USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>6</sup>
<b>Pozice interních jednotek</b>	Jedna disková jednotka HDD 2,5 <sup>4</sup>
<b>Vstupní zařízení</b>	Konferenční klávesnice HP; Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB Smart Card (CCID); Klávesnice a myš HP Wireless Business Slim <sup>14</sup> Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Optická myš HP USB <sup>8,16</sup>
<b>Web kamera</b>	2Mpx webkamera Full HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony, maximální rozlišení 1 920 x 1 080; 2 Mpx, 1080p, výsuvná kamera FHD s infračerveným snímačem (vpředu), 2Mpx webkamerou (vzadu) a dvěma integrovanými digitálními mikrofony, maximální rozlišení 1 920 x 1 080, infračervená kamera pro rozpoznání obličeje pomocí funkce Windows Hello <sup>17</sup>
<b>Dostupný software</b>	Modul Absolute Persistence; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Intel® Unite™ se zásuvným modulem Skype pro firmy; Nativní podpora Miracast; HP Wireless Wakeup; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>9</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	DriveLock; Snímač krytu; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT); Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Konfigurace RAID; Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Zakázání portu SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Povolení/zakázání USB (v systému BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Čtečka otisků prstů; Povolení/zakázání paralelních portů (v systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+)(certifikace FIPS 140-2 úroveň 2) <sup>11</sup>
<b>Funkce správy</b>	HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP System Software Manager (ke stažení); Ivanti Management Suite; Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>10</sup>
<b>Napájení</b>	210W interní napájecí zdroj, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC
<b>Rozměry</b>	56 x 15,3 x 43,7 cm (Se základním podstavcem.)
<b>Hmotnost</b>	10,91 kg (Se základním podstavcem. Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů <sup>15</sup>
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CECP <sup>12</sup>

## Počítač HP EliteOne 800 G4 All-in-One GPU s 23,8" dotykovým displejem

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### 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.

**Produktové číslo: N3R88AA**



#### Tenká klávesnice HP BusinessSmartcard

Zvyšte svou produktivitu se stylovou, zabezpečenou tenkou klávesnicí HP USB Smartcard, která je vybavena vestavěnou čtečkou čipových karet a je kompatibilním doplňkem nejmodernějších počítačů HP.

**Produktové číslo: Z9H48AA**



#### 5 let hardwarové podpory HP následující pracovní den na místě pro stolní počítače

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

**Produktové číslo: U7899E**



## Počítač HP EliteOne 800 G4 All-in-One GPU s 23,8" dotykovým displejem

### 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, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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 v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>3</sup> Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému a vyžaduje konfiguraci s volitelným procesorem Intel® Core™ i5 nebo 7+.
- <sup>4</sup> Grafická karta AMD Radeon™ se prodává samostatně a vyžaduje tovární konfiguraci.
- <sup>5</sup> HP Sure Click je k dispozici pro vybrané platformy HP a podporuje prohlížeče Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome a Chromium™. Podporované přílohy zahrnují soubory Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a PDF v režimu pouze ke čtení. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> najdete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.
- <sup>6</sup> Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>7</sup> Prodává se jako volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci.
- <sup>8</sup> HP Sure Run je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- <sup>9</sup> HP Sure Click je k dispozici pro vybrané platformy HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.

### 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 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/>.
- <sup>2</sup> 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>.
- <sup>3</sup> 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 v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>4</sup> U počítače 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. Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
- <sup>5</sup> V případě pevných disků a jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo 36 GB (Windows 8.1/10) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.
- <sup>6</sup> (1) port USB 3.1 Gen 2: nabíječ, rychlost datového přenosu 10 Gb/s; (2) porty USB 3.1 Gen 1: možnost probuzení klávesnice/myši, rychlost datového přenosu 5 Gb/s; (1) port DisplayPort™ 1.2: pro modely s integrovanou grafickou kartou nebo (1) port DisplayPort™ 1.4 pro modely se samostatnou grafickou kartou; (1) port USB 3.1 Type-C™ Gen 2: rychlost datového přenosu 10 Gb/s.
- <sup>7</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Specifikace pro rozhraní WLAN 802.11ac jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ac.
- <sup>8</sup> Antimikrobiální myš USB a odolná myš HP USB nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- <sup>9</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat; Modul Absolute Persistence: Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověře se podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software; Ovladač HP ePrint: Vyžaduje internetové připojení k webovému tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam vhodných tiskáren, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Doby tisku a rychlosti připojení se mohou lišit; HP Support Assistant: Vyžaduje systém Windows a internetové připojení; HP WorkWise: Aplikace pro smartphony je k dispozici volně ke stažení v obchodě Google Play; HP Sure Recover: Je k dispozici na počítačích HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.; Intel® Unite™ se zásuvným modulem Skype pro firmy; Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>10</sup> HP Driver Packs: Není předinstalováno, ale je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; Sada HP Manageability Integration: Je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Je vyžadováno předplatné.
- <sup>11</sup> HP BIOSphere Gen4: Vyžaduje procesory Intel® nebo AMD 8. generace. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci; HP Client Security Suite Gen 4: Vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace; 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; Microsoft Defender: Volitelná možnost a vyžaduje internetové připojení pro stahování aktualizací; HP Sure Start Gen4: Je k dispozici na zařízeních HP EliteBook s procesory Intel® 8. generace; Firmware TPM: Je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT); Konfigurace RAID: Je volitelná a vyžaduje druhý pevný disk; HP Sure Run: Je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace; Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT): Modely vybavené procesory Intel® Core™ mají možnost využívat pokročilé zabezpečení online transakcí. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) zajišťuje ve spolupráci se zúčastněnými webovými stránkami dvojitě ověřování identity přidáním hardwarové součásti společnosti s obvyklým ověřováním pomocí jména a hesla. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) se aktivuje prostřednictvím modulu HP Client Security; Čtečka odtisků prstů: standardně na dotykových modelech a volitelně na nedotykových modelech počítače 800 G4 AiO.
- <sup>12</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). Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>13</sup> Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
- <sup>14</sup> Omyvatelná klávesnice HP USB a PS/2: Port PS/2 není k dispozici na počítačích EliteOne 800 G4 AiO.
- <sup>15</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>16</sup> Omyvatelná myš HP USB a PS/2: Port PS/2 není k dispozici na počítačích EliteOne 800 G4 AiO.
- <sup>17</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>18</sup> Všechna zařízení HP, která využívají značku Bang & Olufsen, jsou speciálně vyladěná akustickými inženýry ze společnosti Bang & Olufsen a disponují věrohodným profesionálním zvukem.

**Zaregistrujte se aktualizací**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://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 příloženými 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. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Microsoft, Windows a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Intel, logo Intel, Intel Core, Ultrabook a Core Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a jiných zemích. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví americké agentury EPA. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

