

Specifikace

Počítač HP EliteOne 800 G3 All-in-One, 60,4 cm (23,8"), bez dotykové obrazovky



Spojení překrásného designu a výkonných funkcí

Nádherně přepracovaný počítač HP EliteOne 800 AiO poskytuje uživatelům funkce třídy Elite a uživatele zaujme tenkým provedením, výkonnými procesory, vícestupňovým zabezpečením a poutavými funkcemi pro spolupráci s kolegy.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- 23,8" obrazovka

Úžasný z jakéhokoli úhlu

- První dojmy jsou důležité; můžete se spolehnout, že tento účelně navržený počítač typu All-in-One udělá skvělý dojem. Pracujte stylově s elegantním počítačem HP EliteOne 800 AiO, který se vyznačuje tenkým profilem, monitorem s tenkými rámečky kolem displeje a promyšleným vedením kabelů.

Silné zabezpečení a výkonné možnosti správy

- Získejte silnou ochranu a zjednodušenou obsluhu od počítačů HP, které se vyznačují nejvyšší úrovní zabezpečení a prvotřídními možnostmi správy. HP Sure Start Gen3³ vás ochrání před útoky cílenými na systém BIOS, zatímco sada HP Manageability Integration⁴ vám usnadní obsluhu zařízení pomocí systému Microsoft System Center Configuration Manager.

Výkon na prvním místě

- Velmi nároční uživatelé ocení výkonné spojení procesorů Intel® Core™ 7. generace⁵, volitelné paměti Intel® Optane™⁶, diskových jednotek SSD⁶ a integrované grafické karty Intel® HD nebo volitelné samostatné grafické karty AMD Radeon™⁶.

Ostrý obraz a čistý zvuk

- Těšte se na videokonference s ostrým a čistým obrazem na úžasném 60,4cm (23,8") monitoru s rozlišením FHD⁶, zvukem Bang & Olufsen, softwarem HP Noise Cancellation, technologií HP Audio Boost a volitelnou přední a zadní webkamerou HD⁶.

Funkce

- Výkonný počítač HP EliteOne 800 AiO s funkcemi pro zabezpečení, spolupráci a širokou konektivitu a systémem Windows 10 Pro¹ vám pomůže plnit pracovní nároky po celý den.¹
- Bezpečně spouštějte počítač s originálním systémem HP BIOS. Technologie HP Sure Start Gen3 monitoruje systém BIOS v paměti, obnoví platformu bez zásahu uživatele nebo správce, obnoví systém BIOS do vlastního stavu a je připraven pro centralizovanou správu v celém podniku.³
- Chraňte svá data proti odzícení, útokům a neoprávněnému použití s aplikací HP Client Security Suite Gen3⁷.
- Zjednodušte svůj pracovní den s bezpečným a snadným biometrickým ověřováním pomocí volitelné IR kamery⁶, která vám umožní používat váš obličej jako heslo.⁶
- Sada HP Manageability Integration pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.⁴
- Výrazné zrychlení přenosu dat, hlasu a videa přes zatěžovanou síť LAN a Wi-Fi.
- Výrazné zrychlení přenosu dat, hlasu a videa přes zatěžovanou síť LAN a Wi-Fi.
- HP Image Assistant umožňuje IT oddělením rychle vytvářet, vylepšovat a zabezpečovat vlastní bitové kopie systému Windows.

Počítač HP EliteOne 800 G3 All-in-One, 60,4 cm (23,8"), bez dotykové obrazovky 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) ³ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory⁴	Intel® Core™ i7-7700 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,6 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7500 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,4 GHz, max. 3,8 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7600 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,5 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-7100 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i3-7300 s grafickou kartou Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4560 s grafickou kartou Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4600 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i7-6700 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,4 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-6600 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,3 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-6500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, max. 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-6100 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q270
Maximální paměť	Max. Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB Max. 1 TB 2,5" SATA (7 200 ot./min) ⁷ 500 GB Max. 1 TB Disk SATA SSHD (5 400 ot./min) ⁷ 256 GB Max. 512 GB Jednotka SED SATA ⁷ 128 GB Max. 1 TB Disková jednotka SSD HP Turbo G2 TLC (PCIe) ⁷ Max. 256 GB Jednotka SSD SATA ⁷
Optické úložisko	Jednotka DVD-ROM Slim; Zapisovací jednotka DVD Slim
Monitor	60,45cm (23,8") širokoúhlý displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED a antireflexní úpravou
Dostupná grafika	Integrované: Intel® HD 530; Intel® HD 630; Intel® HD 610 ^{10,11,12} Samostatná: AMD Radeon™ RX 460 GFX (2 GB) (K dispozici jsou modely buď s integrovanou, anebo se samostatnou grafickou kartou.)
Zvuk	Integrovaný zvukový kodek Realtek ALC221 s kombinovaným konektorem mikrofonu/sluchátek, vzadu porty linkového vstupu a výstupu (3,5 mm), interní reproduktor.
Komunikace	Síť LAN: Síťové připojení Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 8265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, s technologií vPro™; Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 8265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, bez technologie vPro™; Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, bez technologie vPro™ ⁹
Rozšiřující sloty	1 interní konektor M.2 pro volitelnou bezdrátovou kartu NIC; 2 interní konektory M.2 pro volitelnou diskovou jednotku SSD Turbo G2
Porty a konektory	Vpředu: Reproduktory (volitelně); 2 digitální mikrofony Vzadu: 1 dvouřezimový port DisplayPort™; 1 port HDMI; 4 porty USB 3.1 Type-A; 1 napájecí konektor; 1 port RJ-45; 1 zvukový linkový výstup; 1 zvukový linkový vstup; 1 zásuvka pro bezpečnostní zámek ^{8,20} Levá strana: 1 konektor pro sluchátka; 1 univerzální zvukový konektor typu jack podporující připojení sluchátek se standardem CTIA; 1 optická jednotka (volitelně) Prává strana: 1 konektor pro sluchátka Spodní strana: 2 porty USB 3.1 Type-A; 1 čtečka karet SD 4 (volitelně); 1 port USB 3.1 Type-C™ ^{20,21}
Police interních jednotek	Jedna jednotka 6,35 cm (2,5")
Vstupní zařízení	Konferenční klávesnice HP; Klávesnice HP USB Smart Card (CCID); Tenká klávesnice HP USB Business; Tenká klávesnice HP USB Business (šedá); Tenká bezdrátová klávesnice a myš HP Business ¹³ Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Myš HP V2 (šedá); Optická myš HP USB; Omyvatelná myš HP USB; Odolná myš HP USB ¹³
Web kamera	Volitelný samostatný duální mikrofon a volitelná integrovaná webkamera 2 Mpx s IR snímáním (přední) a webkamera 2 Mpx (zadní), maximální rozlišení 1 920 x 1 080; Volitelný samostatný duální mikrofon a volitelná integrovaná webkamera 2 Mpx, maximální rozlišení 1 920 x 1 080; Integrovaná webkamera (volitelně)
Dostupný software	Vyhledávač Bing pro IE11; Zakoupení produktu Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Nativní podpora Miracast; Certifikace Skype pro firmy ^{14,15,16,19}
Správa zabezpečení	Modul Trusted Platform Module TPM 2.0, vestavěný bezpečnostní čip (certifikace SLB9670 – Common Criteria EAL4+); Zakázání portu SATA 0,1 (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Konfigurace RAID; Povolení/zakázání sériových portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Senzor krytu; Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků
Funkce správy	Intel® vPro™ standardně (Core i5 a Core i7)
Napájení	Aktivní zdroj PFC 180 W s 87% účinností
Rozměry	53,96 x 5,38 x 34,18 cm
Hmotnost	6,03 kg
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹⁸
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹⁷
Záruka	3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na součásti a práci, a odezva na místě následující pracovní den. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Počítač HP EliteOne 800 G3 All-in-One, 60,4 cm (23,8"), bez dotykové obrazovky

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

Disková jednotka SSD HP 256 GB Turbo Drive G2 M.2



Zkraťte dobu spouštění, výpočtů a grafické odezvy a skutečně změňte způsob, jakým váš firemní stolní počítač HP zpracovává velké soubory – to vše pomocí diskové jednotky SSD HP Turbo 256 GB G2 M.2 přinášející pozoruhodně dostupné a inovativní úložné řešení.

Produktové číslo: T4E65AA

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.

Produktové číslo: Z9H53AA

Zapísovací jednotka HP AIO 800 G3 Slim DVD 9,5 mm



Za rozumnou cenu můžete ke svému stolnímu počítači HP¹ přidat zapisovací jednotku HP AIO 800 G3 Slim DVD 9,5 mm, kterou připojíte přes rozhraní SATA a která podporuje zápis až 8,5 GB dat nebo 4 hodin videa v DVD kvalitě na všechny formáty disků DVD.

Produktové číslo: Z9H62AA

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.

Produktové číslo: U7899E



Počítač HP EliteOne 800 G3 All-in-One, 60,4 cm (23,8"), bez dotykové obrazovky

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 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>.

² K dispozici pro zařízení HP EliteDesk a EliteOne vybavená procesory Intel® 7. generace.

³ Sada HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁴ 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.

⁵ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

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

⁷ Aplikace pro smartphony HP WorkWise bude brzy k dispozici volně ke stažení z App Store a Google Play.

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 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/>.

² 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>.

³ Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Pro a dodává se s licenci 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.

⁴ 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.

⁵ 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>

⁶ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁷ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁸ Kabel HDMI se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Podporuje rozhraní HDMI 2.0a.

⁹ 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 notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

¹⁰ Grafická karta Intel® HD 530: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 6. generace

¹¹ Grafická karta Intel® HD 630: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 7. generace a Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹² Grafická karta Intel® HD 610: integrovaná v procesorech Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹⁴ Funkce HP BIOSphere s technologií Sure Start je k dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS. Funkce HP BIOSphere Gen 3 vyžaduje procesory Intel® 7. generace.

¹⁵ Miracast je bezdrátová technologie, pomocí níž počítač může promítat obraz na televizory, projektor 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>.

¹⁶ Ovladač HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové 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).

¹⁷ Vyžaduje volitelný modul pro širokopásmové připojení. Doby tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.

¹⁸ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství od jiných výrobců pro výroby HP naleznete ve vyhledávací klikovky slov na stránce www.hp.com/go/options

¹⁹ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

²⁰ CyberLink Power Media Player: pouze vybrané modely; CyberLink Power2Go: pouze vybrané modely; Foxit PhantomPDF Express: pouze systém Windows 7; Certifikace Skype pro firmy: není k dispozici v Číně.

²¹ Port USB 3.1 Gen 1: Rychlost datového přenosu 5 Gbit/s.

²² 2 konektory pro interní úložišť SATA.

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, Pentium, Celeron a vPro jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA nebo dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

