

Záznamový list

Počítač HP EliteOne 800 G3 All-in-One s 60,4 cm (23,8") bezdotykovým displejom



Úžasný dizajn a výkonné funkcie v jednom modeli

Nádherne prepracovaný počítač HP EliteOne 800 AiO poskytuje používateľom ovládanie charakteristické pre počítače Elite, elegantný tenký dizajn, výkonné procesory, mnohostranné zabezpečenie a možnosti pútavej spolupráce.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Obrazovka s uhlopriečkou 23,8"

Úžasný z každého uhla

- Prvý dojem je dôležitý; môžete sa spoľahnúť, že tento účelovo navrhnutý All-in-One zaujme hneď. Pracujte vo veľkom štýle s týmto elegantným tenkým modelom HP EliteOne 800 AiO s minimálnym rámom a vynikajúcim usporiadaním káblov.

Silné zabezpečenie, výkonná správa

- Získajte účinnú ochranu a zjednodušenú správu vďaka najbezpečnejším počítačom od HP, ktoré sa mimoriadne dobre spravujú. Riešenie HP SureStart Gen3² chráni pred útokmi na úrovni systému BIOS, zatiaľ čo súprava HP Manageability Integration Kit⁴ umožňuje jednoduchú správu zariadení prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager.

Výkon na prvom mieste

- Používatelia vyžadujúci vysoký výkon si môžu vychutnať silu kombinácie procesorov Intel® Core™ 7. generácie⁵, voliteľnej pamäte Intel® Optane™⁶, jednotiek SSD⁶, grafiky Intel® HD alebo voliteľnej diskretnej grafiky AMD Radeon™⁶.

Jasne ich uvidíte a zreteľne ich budete počuť

- Dodajte spolupráci po sieti živý obraz a bezprostrednosť osobných stretnutí s týmto úžasným displejom FHD⁶ s uhlopriečkou 60,4 cm (23,8") so zvukom od Bang & Olufsen, softvérom HP Noise Cancellation, HP Audio Boost a voliteľnou prednou a zadnou webovou kamerou HD⁶.

Funkcie

- Pracujte naplno po celý deň so systémom Windows 10 Pro¹ a výkonným počítačom HP EliteOne 800 AiO so vstavanými funkciami zabezpečenia, spolupráce a pripojenia.¹
- Začínajte každý deň s originálnym systémom HP BIOS. Funkcia HP Sure Start Gen3 sleduje systém BIOS v pamäti, obnovuje platformu bez zásahu používateľa alebo správcu, obnovuje systém BIOS do vlastného stavu a je pripravená na centralizovanú správu vo veľkých podnikoch.³
- Chráňte údaje pred odcudzením, útokmi a neoprávnenými používateľmi pomocou softvéru HP Client Security Suite Gen3⁷.
- Zjednodušte si deň a používajte svoju tvár ako heslo pomocou voliteľnej infračervenej kamery⁶ na bezpečné a jednoduché biometrické overovanie.⁶
- HP Manageability Integration Kit pomáha urýchľovať vytváranie systémového obrazu a spravovanie hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pomocou riešenia Microsoft System Center Configuration Manager.⁴
- Výrazne zvýšte rýchlosť prenosu údajov, hlasu a videokomunikácie v problematických sieťach LAN a Wi-Fi.
- Výrazne zvýšte rýchlosť prenosu údajov, hlasu a videokomunikácie v problematických sieťach LAN a Wi-Fi.
- Výrobcovia ITDM môžu pomocou nástroja HP Image Assistant rýchlo vytvárať, vylepšovať a zabezpečovať vlastné obrazy systému Windows.

Počítač HP EliteOne 800 G3 All-in-One s 60,4 cm (23,8") bezdotykovým displejom Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Všetko-v-jednom
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory⁴	Intel® Core™ i7-7700 s grafikou Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, až 4,2 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-7500 s grafikou Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, až 3,8 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-7600 s grafikou Intel HD Graphics 630 (3,5 GHz, až 4,1 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-7100 s grafikou Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-7300 s grafikou Intel HD Graphics 630 (4 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4560 s grafikou Intel HD Graphics 610 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4600 s grafikou Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i7-6700 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, až 4,0 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-6600 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-6500 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, až 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-6100 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Intel® Q270
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 400 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	500 GB Maximálne 1 TB 2,5" SATA (7200 ot./min.) ⁷ 500 GB Maximálne 1 TB SATA SSHD (5400 ot./min.) ⁷ 256 GB Maximálne 512 GB Jednotka SATA SED ⁷ 128 GB Maximálne 1 TB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ Maximálne 256 GB SATA SSD ⁷
Optické úložisko	Tenká jednotka DVD-ROM; Tenká napáľovačka diskov DVD
Obrazovka	Antireflexný širokouhlý displej FHD IPS s uholpriečkom 60,45 cm (23,8"), podsvietením WLED (1920 x 1080)
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{10,11,12} Samostatná: AMD Radeon™ RX 460 GFX (2 GB) (Modely sú k dispozícii s integrovanou alebo samostatnou grafickou kartou.)
Zvuk	Integrovaný kodek Realtek ALC221 s kombinovaným konektorom pre mikrofón/slúchadlá, zadné porty pre vstup a výstup zvuku (3,5 mm), interný reproduktor.
Možnosti komunikácie	LAN: Gigabitové sieťové pripojenie Intel® I219LM LOM WLAN: Kombinovaná bezdrôtová karta Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® M.2 vPro™; Kombinovaná bezdrôtová karta Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® M.2 nie vPro™; Kombinovaná bezdrôtová karta Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® M.2 nie vPro™ ⁹
Rozširujúce sloty	1 interný konektor M.2 pre voliteľnú bezdrôtovú kartu NIC; 2 interné konektory M.2 pre voliteľnú jednotku Turbo Drive G2 SSD
Porty a konektory	Vpredu: Reproduktory (voliteľné); 2 digitálne mikrofóny Späť: 1 duálny DisplayPort™; 1 HDMI; 4 USB 3.1 Type-A; 1 napájací konektor; 1 RJ-45; 1 zvukový výstup; 1 zvukový vstup; 1 otvor pre bezpečnostný zámok ^{8,20} Lavá strana: 1 konektor pre slúchadlá; 1 univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavnej súpravy CTIA; 1 optická jednotka (voliteľná) Pravá strana: 1 konektor pre slúchadlá Na spodnej strane: 2 USB 3.1 Type-A; 1 čítačka kariet SD 4 (voliteľná); 1 USB 3.1 Type-C™ ^{20,21}
Interné šachty na mechaniky	Jedna pozícia 6,35 cm (2,5")
Vstupná jednotka	Konferenčná klávesnica HP; Klávesnica HP USB Smart Card (CCID); Tenká klávesnica HP USB Business; Sívá tenká klávesnica HP USB Business; Tenká bezdrôtová klávesnica a myš HP Business ¹³ Laserová myš HP USB 1 000 dpi; Sívá myš HP V2; Optická myš HP USB; Umyvateľná myš HP USB; Spevnená myš HP USB ¹³
Webová kamera	Voliteľný diskretný duálny mikrofón a voliteľná integrovaná 2 MP webová kamera, (predný) snímač IR a 2 MP webová kamera (zadná), maximálne rozlíšenie 1920 x 1080; voliteľný diskretný duálny mikrofón a voliteľná integrovaná 2 MP webová kamera, maximálne rozlíšenie 1920 x 1080; integrovaná webová kamera (voliteľná)
Dostupný softvér	Vyhľadávanie IE11 v službe Bing; Nákup balíka Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; Ovládač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Softvér HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Natívna podpora technológie Miracast; Certifikácia Skype for Business ^{14,15,16,19}
Správa zabezpečenia	Čip integrovaného zabezpečenia Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 – certifikácia Common Criteria EAL4+); Vypnutie portu SATA 0,1 (cez systém BIOS); Zámok jednotiek; Konfigurácia RAID; Zapnutie/vypnutie sériového portu a portov USB (cez systém BIOS); Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Senzor krytu; Podpora zámok šasi a lankových zámok
Funkcie správy	Intel® vPro™ ako štandard (Core i5 a Core i7)
Napájanie	180 W s účinnosťou 87 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	53,96 x 5,38 x 34,18 cm
Hmotnosť	6,03 kg
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹⁸
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® ¹⁷
Záruka	3-ročná obmedzená záruka, vrátane 3-ročnej záruky na výmenu častí a servisných úkonov u zákazníka v priebehu jedného pracovného dňa od nahlásenia poruchy. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Počítač HP EliteOne 800 G3 All-in-One s 60,4 cm (23,8") bezdotykovým displejom

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Tenká bezdrôtová klávesnica HP Business



Vychutnávajte si jednoduché zadávanie údajov a bezdrôtové pripojenie s tenkou bezdrôtovou klávesnicou HP Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015.

Číslo produktu: N3R88AA

Karta HP 256 GB Turbo Drive G2 SSD M.2



Zrýchlite spúšťanie, výpočty a grafickú odozvu vďaka revolučnému spôsobu, akým stolný počítač HP Business spracováva veľké súbory pomocou karty HP 256 GB Turbo Drive G2 SSD M.2 – neuveriteľne dostupného a inovatívneho riešenia úložného priestoru.

Číslo produktu: T4E65AA

HP 16 GB DDR4-2400 SoDIMM



Zvýšte schopnosti svojho stolného počítača HP Business a zlepšite výkon systému a odozvy aplikácií s nízkou spotrebou, vysokorýchlostnou pamäťou DDR4 od spoločnosti HP.

Číslo produktu: Z9H53AA

Tenká zapisovačka HP 9,5 mm AIO 800 G3 DVD



Rozšírite svoj stolný počítač HP¹ o funkciu zapisovačky optických diskov s tenkou zapisovačkou HP 9,5 mm AIO 800 G3 DVD pre stolné počítače, ktorá sa pripája cez rozhranie SATA a podporuje zápis až 8,5 GB údajov alebo štyroch hodín videa v DVD kvalite na všetky formáty diskov DVD.

Číslo produktu: Z9H62AA

Vďaka nepretržite dostupnej a kvalitnej pomoci na diaľku alebo praktickej podpore na mieste získate pomoc vždy, keď ju budete potrebovať, aby ste sa mohli vrátiť k svojej práci.

Číslo produktu: U7899E



Počítač HP EliteOne 800 G3 All-in-One s 60,4 cm (23,8") bezdotykovým displejom

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² K dispozícii v modeloch HP EliteDesk a EliteOne vybavených procesormi Intel® 7. generácie.
- ³ Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť z adresy <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetky používané aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ⁵ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ⁶ Softvér HP Client Security Suite Gen3 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® 7. generácie.
- ⁷ Aplikácia pre smartfóny HP WorkWise bude čoskoro dostupná na bezplatné stiahnutie v obchodoch App Store a Google Play.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.
- ² Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Tento systém obsahuje predinštalovaný softvér systému Windows 7 Pro a dodáva sa aj s licenciou a médiami softvéru systému Windows 10 Pro. Naraz možno používať len jednu verziu softvéru systému Windows. Prechod medzi verziami vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií a ďalšieho obsahu), aby sa predišlo ich strate.
- ⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ⁵ Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows® 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel® alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows® 8 a Windows 7.
- ⁶ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame použiť pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly inej rýchlosti, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁷ V prípade úložného priestoru: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁸ Kábel HDMI sa predáva samostatne alebo ako voliteľné príslušenstvo. Podporuje funkcie HDMI 2.0a.
- ⁹ Beždrôtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený beždrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných beždrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre beždrôtové sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v beždrôtovej sieti 802.11ac.
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 530: integrované v procesoroch Core™ i7/i5/i3 6. generácie
- ¹¹ Intel® HD Graphics 630: integrované v procesoroch Core™ i7/i5/i3 7. generácie a procesoroch Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Intel® HD Graphics 610: integrované v procesoroch Pentium® G4560, G4560T a Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹³ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ¹⁴ Softvér HP BIOSphere s funkciou SureStart je dostupný iba na podnikových počítačoch so systémom HP BIOS. Softvér HP BIOSphere Gen 3 vyžaduje procesory Intel® 7. generácie.
- ¹⁵ Miracast je beždrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a prehrávače streamov, ktoré takisto podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁶ Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintcenter). Vyžaduje sa voliteľný širokopásmový modul. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.
- ¹⁷ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke <http://www.epeat.net>. Solárnu nabíjačku nájdete vyhľadáním kľúčového slova generator v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke www.hp.com/go/options
- ¹⁸ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nemajú nízký obsah halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia mať nízký obsah halogenidov.
- ¹⁹ CyberLink Power2Go: len vybrané modely; CyberLink Power2Go: len vybrané modely; Foxit PhantomPDF Express: Len pre Windows 7; Certifikácia Skype for Business: neposkytované v Číne.
- ²⁰ USB 3.1 Gen 1: Rýchlosť prenosu údajov 5 Gbit/s.
- ²¹ 2 konektory SATA pre interný ukladač priestor.

Prihláste sa k aktualizáciám
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core, Pentium, Celeron a vPro sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

