



Počítač HP EliteOne 800 G4 All-in-One s 23,8-palcovým dotykovým displejom

Navrhnutý špeciálne pre podniky,

Modernizujte akékoľvek pracovisko s počítačom AiO, ktorý robí skvelý prvý dojem. Počítač HP EliteOne AiO ponúka seriózny výkon, pútavú spoluprácu, viaczožkové zabezpečenie a účelné možnosti správy s 23,8-palcovým displejom s mikrorámom.



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

Úžasný z každého uhla

- Spoliehajte sa, že tento účelne navrhnutý počítač AiO urobí dojem. Pracujte vo veľkom štýle s elegantným počítačom HP EliteOne 800 AiO, ktorý je tenký, má antireflexný dotykový displej s mikrorámom a vynikajúce usporiadanie káblov.

Výkon na prvom mieste

- Používatelia si budú užívať výkonné procesory Intel® Core™ 8. generácie², pamäť Intel® Optane™³ a voliteľnú samostatnú grafiku AMD Radeon™⁴.

Silné zabezpečenie, výkonná správa

- Získajte účinnú ochranu a zjednodušenú správu vďaka našim najbezpečnejším počítačom, ktoré sa mimoriadne dobre spravujú. Riešenie HP SureStart Gen4⁵ chráni pred útokmi na úrovni systému BIOS, zatiaľ čo súprava HP Manageability Integration Kit⁷ umožňuje jednoduchú správu zariadení prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager.

Jasne ich uvidíte a zreteľne ich budete počuť

- Pracujte na porádach tvárou v tvár na 23,8-palcovom dotykovom displeji FHD s ostrým obrazom, krištáľovo čistým zvukom a buď s prednou vysúvacou infračervenou kamerou so zadnou kamerou FHD⁶, alebo prednou vysúvacou kamerou FHD⁶.

Funkcie

- Pracujte naplno po celý deň so systémom Windows 10 Pro so vstavanými funkciami zabezpečenia, spolupráce a pripojenia.
- Chráňte firmvér, ku ktorému váš antivírusový softvér nemá prístup. Hardvérom vynucovaná automatická samooprava riešenia HP Sure Start Gen4 automaticky obnovuje systém BIOS po napadnutí malvérom a rootkitmi alebo pri inom poškodení.
- Vďaka automatickej samooprave môžu zostať kritické aplikácie a procesy spustené aj vtedy, keď sa ich malvér pokúša vypnúť.
- Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami, prílohami, škodlivým softvérom, ransomware a vírusmi pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.
- Pomocou sieťového pripojenia a riešenia HP Sure Recover môžete počítače rýchlo a bezpečne obnoviť do stavu najnovšieho obrazu.
- Zlepšite kvalitu a zabezpečenie vlastných obrazov systémom Windows pomocou funkcie HP Image Assistant Gen3, ktorá pomáha ITDM s vytváraním obrazov, identifikuje problémy a poskytuje odporúčania a možnosti nápravy.
- HP Manageability Integration Kit pomáha urýchľovať vytváranie systémového obrazu a spravovanie hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pomocou riešenia Microsoft System Center Configuration Manager.
- Posilnite svoje zabezpečenie až tromi spôsobmi overovania vrátane odtlačkov prstov a rozpoznávania tváre.

Počítač HP EliteOne 800 G4 All-in-One s 23,8-palcovým dotykovým displejom Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Vyhotovenie	Všetko-v-jednom
Maximálne množstvo pamäte	32 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	500 GB maximálne 1 TB Pevný disk SATA so 7200 ot./min. ⁵ maximálne 2 TB Pevný disk SATA s 5400 ot./min. ⁵ maximálne 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ 256 GB maximálne 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Ďalší ukladací priestor	Čítačka kariet SD 5 v 1
Optická jednotka	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer; Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-ROM ¹⁷
Obrazovka	Antireflexný širokouhlý displej FHD IPS s uhlopriečkou 23,8" a podsvietením WLED (1920 x 1080); Dotykový širokouhlý displej FHD IPS s uhlopriečkou 23,8" a podsvietením WLED (1920 x 1080) Dotykový širokouhlý displej FHD IPS s uhlopriečkou 60,45 cm (23,8"), podsvietením WLED (1920 x 1080)
Dostupná grafická karta	Integrovaná:
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen, bočné porty (3,5 mm) pre náhlavnú súpravu a slúchadlá, zadný port (3,5 mm) zvukového výstupu, integrované vysokovýkonné stereofónne reproduktory ¹⁸
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 2 zásuvky M.2 2230/2280 (1 zásuvka M.2 pre sieť WLAN a 1 zásuvka M.2 2230/2280 pre úložisko.)
Porty a konektory	Bočná strana: 1 port pre slúchadlá; 1 konektor pre náhlavnú súpravu Na spodnej strane: 1 zvukový výstup; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI; 1 napájací 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 ⁶ Voliteľné: 1 čítačka kariet SD 4
Vstupné zariadenia	Konferenčná klávesnica HP; Tenká klávesnica HP USB Business; Klávesnica HP USB Smart Card (CCID); Kombinácia tenkej bezdrôtovej klávesnice a myši HP Business ¹⁴ Laserová myš HP USB 1 000 dpi; Optická myš HP USB ^{8,16}
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaná karta Intel® I219LM GbE LOM WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® 5 M.2, bez technológie vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁷
Pozície pre jednotky	Jeden 2,5" pevný disk
Fotoaparát	2 MP vysúvacia webová kamera Full HD s integrovaným duálnym digitálnym mikrofónom, maximálne rozlíšenie 1920 x 1080; 2 MP vysúvacia kamera FHD, 1080p s infračerveným snímačom (vpredu) a 2 MP webovou kamerou (vzadu), integrovaný duálny digitálny mikrofón, maximálne rozlíšenie 1920 x 1080, infračervená kamera na overovanie identity pomocou tváre s aplikáciou Windows Hello ¹⁷
Okolité	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C Prevádzková vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti
Dostupný softvér	Modul Absolute Persistence; Ovládač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Softvér HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Intel® Unite™ s doplnkom Skype for Business; Nativná podpora technológie Miracast; HP Wireless Wakeup; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); HP Sure Recover ^{9,23,24,25,27,28}
Správa zabezpečenia	DriveLock; Senzor krytu; HP BIOSphere; HP Password Manager; Overenie pri zapnutí HP Power On Authentication; Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Konfigurácie RAID; Ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojitelných médií; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie USB (cez systém BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Snímač odtlačkov prstov; Zapnutie/vypnutie paralelného portu (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie sériového portu (cez systém BIOS); So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 úroveň 2) ^{11,31,32,33,34,35,36,37,38,39}
Riadiace funkcie	HP BIOS Config Utility (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP System Software Manager (na stiahnutie); Ivanti Management Suite; Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,29,30}
Napájanie	180 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	53,96 x 18,02 x 46,77 cm (So základným stojanom.)
Hmotnosť	8,73 kg (Konfigurácia najnižšej hmotnosti so stojanom s nastaviteľnou výškou. Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie.)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Certifikácia ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CECP ¹²
Environmentálne parametre	Nízky obsah halogenidov ¹⁵
Záruka	Ponuka 3-ročnej (3-3-0) obmedzenej záruky a servisu zahŕňa výmenu dielov a prácu počas 3 rokov. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Počítač HP EliteOne 800 G4 All-in-One s 23,8-palcovým dotykovým 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. 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

5-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér stolných počítačov v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie 5-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér stolných počítačov v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.
Číslo produktu: U7899E

Počítač HP EliteOne 800 G4 All-in-One s 23,8-palcovým dotykovým displejom

Poznámky v krátkých správach

- 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>.
- Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zariadenia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka a názov produktov Intel neoznačujú mieru ich výkonnosti.
- Systémové zrýchlenie pamäte Intel® Optane™ nenahrádza ani nezvyšuje množstvo pamäte DRAM v systéme a vyžaduje konfiguráciu s voľiteľným procesorom Intel® Core™ i(5 alebo 7)+.
- Grafika AMD Radeon™ sa predáva samostatne a musí sa nakonfigurovať pri výrobe.
- Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome a Chromium™. Medzi podporované prílohy patria súbory balíka Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a súbory PDF v režime iba na čítanie. Informácie o všetkých kompatibilných platformách nájdete na stránke <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> hneď, ako sú k dispozícii.
- Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- Predáva sa ako voľiteľná funkcia a musí sa nakonfigurovať pri výrobe.
- Riešenie HP Sure Run je dostupné v modeloch HP Elite s procesormi Intel® alebo AMD 8. generácie.
- Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft® Internet Explorer a Chromium™. Informácie o všetkých kompatibilných platformách nájdete na stránke <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> hneď, ako sú k dispozícii.

Poznámky k technickým údajom

- 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/>.
- Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých 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 zariadenia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačujú mieru výkonnosti.
- V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí byť v dôsledku požiadaviek systémových prostriedkov dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. Pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 2133 MT/s; Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Rýchlosť prenosu údajov podporovaných pamätí nájdete v špecifikáciách procesora. Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- For hard drives and solid state drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 36 GB (for Windows 10) of system disk is reserved for the system recovery software.
- Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie. Parametre bezdrôtovej siete 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 bezdrôtovej sieti 802.11ac WLAN.
- Antimikrobiálna myš USB a spevnená myš HP USB nie sú dostupné vo všetkých regiónoch.
- Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a streamovanie.
- Balíky ovládačov HP: Softvér nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- HP BIOSphere Gen4: vyžaduje procesory Intel® alebo AMD 8. generácie. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v daných krajinách nájdete na www.epeat.net. Príslušenstvo využívajúce solárnu energiu nájdete v obchode spoločnosti HP s produktmi iných výrobcov na stránke www.hp.com/go/options.
- Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- Umvateľná klávesnica HP USB a PS/2 Washable Keyboard: port PS/2 nie je k dispozícii na počítačoch EliteOne 800 G4 AiO.
- Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- Umvateľná myš HP USB a PS/2 Washable Mouse: port PS/2 nie je k dispozícii na počítačoch EliteOne 800 G4 AiO.
- Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- Všetky zariadenia HP so značkou Bang & Olufsen vyladili akustickí technici spoločnosti Bang & Olufsen kvôli presnému zvukovému zážitku v prostredí podniku.
- Váš produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel 8. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- Niektoré funkcie technológie Intel vPro, ako je napríklad technológia Intel Active Management a technológia Intel Virtualization, vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Budúca dostupnosť aplikácií pre virtuálne zariadenia s technológiou Intel vPro závisí od nezávislých poskytovateľov softvéru. Kompatibilita s budúcnymi virtuálnymi zariadeniami sa bude zisťovať v budúcnosti.
- Systémové zrýchlenie pamäte Intel® Optane™ nenahrádza ani nezvyšuje kapacitu pamäte DRAM v systéme a vyžaduje konfiguráciu s voľiteľným procesorom Intel® Core™ i(5 alebo 7)+.
- Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom s podporou Intel Turbo Boost. Výkon technológie Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.intel.com/technology/turboboost.
- Modul Absolute Persistence: agent Absolute sa aktivuje až po zakúpení predplatného. Predplatné možno zakúpiť na viacero rokov. Služba je obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Služba Absolute Recovery Guarantee má obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na nasledujúcej stránke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je voľiteľná služba poskytovaná spoločnosťou Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, je potrebné najprv potvrdiť súhlas s overením identity a získať kód PIN alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- Ovládač HP ePrint: vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam HP s webovými funkciami a zaregistrovanie účtu HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, dokumentov, typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter). Rýchlosť tlače a pripojenia sa môže líšiť.
- HP Support Assistant: vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- HP Sure Recover: is available on HP Elite PCs with 8th generation Intel® or AMD processors and requires an open, wired network connection. Not available on platforms with multiple internal storage drives, Intel® Optane™. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data.
- Intel® Unite™ so zásuvným modulom Skype for Business: Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- HP Manageability Integration Kit: Možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- Ivanti Management Suite: vyžaduje sa predplatné.
- HP Client Security Suite Gen 4: vyžaduje systém Windows a procesory Intel® alebo AMD 8. generácie.
- HP Password Manager: vyžaduje Internet Explorer, Chrome alebo Firefox. Niektoré webové stránky a aplikácie nemusia byť podporované. Používateľ bude možno musieť zapnúť alebo povoliť doplnok/rozšírenie v internetovom prehliadači.
- Microsoft Defender: aktualizácia vyžaduje súhlas a pripojenie na internet.
- HP Sure Start Gen4: is available on HP Elite and HP Pro 600 products equipped with 8th generation Intel® or AMD processors.
- Firmvérový modul TPM: je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je verzie v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT).
- Konfigurácia RAID: je voľiteľná a vyžaduje druhý pevný disk.
- HP Sure Run: k dispozícii v produktoch HP Elite vybavených procesormi Intel® alebo AMD 8. generácie.
- Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): modely s procesorom Intel® Core™ môžu využívať pokročilú ochranu zabezpečenia online transakcií. Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) poskytuje pri používaní webových lokalít zapojených do programu dvojitú overovanie identity tým, že k štandardnému používateľskému menu a heslu pridáva hardvérovú súčasť. Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) sa inicializuje prostredníctvom modulu HP Client Security.
- Snímač odtlačkov prstov: štandardný na dotykových modeloch 800 G4 AiO a voľiteľný na bezdotykových modeloch.

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

