

Záznamový list

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.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

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

Úžasný z každého uhla

- Spolahnite 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 poradách tvárov 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 FHD⁸, alebo prednou vysúvacou kamerou FHD⁹.

Funkcie

- Pracujte naplno po celý deň so systémom Windows 10 Pro so vstavanými funkciami zabezpečenia, spolupráce a pripojenia.¹
- 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.⁷
- Vďaka automatickej samooprave môžu zostať kritické aplikácie a procesy spustené aj vtedy, keď sa ich malvér pokúša vypnúť.⁹
- Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami, prílohami, škodlivým softvérom, ransomware a vírusmi pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.¹⁰
- Pomocou sieťového pripojenia a riešenia HP Sure Recover môžete počítače rýchlo a bezpečne obnoviť do stavu najnovšieho obrazu.¹¹
- Zlepšite kvalitu a zabezpečenie vlastných obrazov systému 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



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 FreeDOS 2.0
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Poznámky k standardnej pamäti: Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútna 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
Optické úložisko	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer; Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-ROM
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); Antireflexný širokouhlý displej FHD IPS s uhlopriečkou 60,45 cm (23,8") a podsvietením WLED (1920 x 1080); Dotykový širokouhlý displej FHD IPS s uhlopriečkou 60,45 cm (23,8") a podsvietením WLED (1920 x 1080)
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen, bočné porty (3,5 mm) pre náhlavnú súpravu a slúchadlá, zadný port (3,5 mm) zvukového výstupu, všetky porty stereofónne ¹⁸
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
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 1 zásuvka 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
Interné šachty na mechaniky	Jeden 2,5" pevný disk
Vstupná jednotka	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}
Webová kamera	2 MP 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
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™ so zásuvným modulom Skype for Business; Natívna podpora technológie Miracast; HP Wireless Wakeup; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); HP WorkWise; HP Sure Recover ⁹
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 odpojiteľných médií; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Nastavovanie hesla (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
Funkcie správy	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
Napájanie	180 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	56 x 15,3 x 43,7 cm (So základným stojanom.)
Hmotnosť	10,91 kg (So základným stojanom. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹⁵
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Certifikácia ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CECP ¹²

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.

Číslo produktu: N3R88AA

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

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



Ak sa vyskytne problém s vašim počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný 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 krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích 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 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 zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka a názov produktov Intel neoznačujú mieru ich výkonnosti.
- ³ Systémové zrýchlenie pamäte Intel® Optane™ nenahrádza ani nezvyšuje množstvo pamäte DRAM v systéme a vyžaduje konfiguráciu s voľiteľným procesorom Intel® Core™ (i5 alebo 7)+.
- ⁴ Grafika AMD Radeon™ sa predáva samostatne a musí sa nakonfigurovať pri výrobe.
- ⁵ 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 balika 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.
- ⁶ Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ Predáva sa ako voľiteľná funkcia a musí sa nakonfigurovať pri výrobe.
- ⁸ Riešenie HP Sure Run je dostupné v modeloch HP Elite s procesormi Intel® alebo AMD 8. generácie.
- ⁹ 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.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích 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 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 zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačujú mieru ich výkonnosti.
- ³ 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.
- ⁴ V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 16 GB (Windows 7) a 36 GB (Windows 8.1/10) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁵ (1) USB 3.1 Gen 2: nabíjaci, rýchlosť prenosu údajov 10 Gb/s; (2) USB 3.1 Gen 1: schopnosť prebudenia klávesnicou alebo myšou, rýchlosť prenosu údajov 5 Gb/s; (1) DisplayPort™ 1.2: pre modely s integrovanou grafikou alebo (1) DisplayPort™ 1.4 pre modely so samostatnou grafikou; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: rýchlosť prenosu údajov 10 Gb/s.
- ⁶ 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.
- ⁷ Antimikrobiálna myš USB a spevnená myš HP USB nie sú dostupné vo všetkých regiónoch.
- ⁸ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie; Absolute Persistence Module: služba Absolute Agent je pri dodávke vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné možno zakúpiť na viacerých rokoch. 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 viaceré tokeny 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). Čas tlače a rýchlosti pripojenia sa môžu líšiť; HP Support Assistant: vyžaduje systém Windows a prístup na internet; HP WorkWise: aplikácia pre smartfóny je dostupná na bezplatne stiahnutie v obchode Google Play; HP Sure Recover: k dispozícii v počítačoch HP Elite s procesormi Intel® alebo AMD 8. generácie a vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah; Intel® Unite™ so zásuvným modulom Skype for Business: predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ⁹ Balík ovládačov HP: Softvér nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stiahnutie zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Istantné Management Suite: vyžaduje sa predplatné.
- ¹⁰ HP BIOSphere Gen4: vyžaduje procesory Intel® alebo AMD 8. generácie. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie; 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 s pripojením na internet; HP Sure Start Gen4: k dispozícii v produktoch HP EliteBook vybavených procesormi Intel® 8. generácie; Modul TPM vo firmverí: je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je verzie v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT); Konfigurácia RAID: je doplnková a vyžaduje druhý pevný disk; HP Sure Run: k dispozícii v modeloch HP Elite s 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 dvojité 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- ¹³ Umyvateľná klávesnica HP USB a PS/2 Washable Keyboard: port PS/2 nie je k dispozícii na počítačoch EliteOne 800 G4 AiO.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Umyvateľná myš HP USB a PS/2 Washable Mouse: port PS/2 nie je k dispozícii na počítačoch EliteOne 800 G4 AiO.
- ¹⁶ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ¹⁷ Všetky zariadenia HP so značkou Bang & Olufsen vydladili akustickí technici spoločnosti Bang & Olufsen kvôli presnému zvukovému zážitku v prostredí podniku.

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.

Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. Microsoft, Windows a logo Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ďalších krajinách. Intel, logo Intel, Intel Core, Ultrabook a Core Inside sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA) v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

