

Záznamový list

Počítač HP EliteOne 800 G2 All-in-One s 58,4 cm (23-palcovým) dotykovým displejom

Počítač All-in-One na štýlové vykonávanie úloh



Elegantný a tenký počítač HP EliteOne 800 sa jednoducho ovláda, je navrhnutý pre výkon a pripravený na nasadenie v náročných prostrediach. Je vybavený technológiami spravovateľnosti, zabezpečenia, spolupráce podnikovej triedy a konfiguráciami dotykového obrazovky.²



- Windows 10 Pro¹
- Veľkosť obrazovky: uhlopriečka 58,4 cm (23")

Umiestnenie tu, tam, všade

- Nasadíte tento prepracovaný a štýlový počítač All-in-One s displejom FHD s uhlopriečkou 58,4 cm (23"), kdekoľvek potrebujete výkonný počítač. Vďaka tenkej konštrukcii a integrovanej správe káblov urobte dojem na recepcii, pracovnom stole manažéra alebo pripavením na stenu.

Maximálne zabezpečenie

- Pomôžte zabezpečiť svoj počítač s komplexnými hardvérovými a softvérovými nástrojmi, ako je voliteľný snímač odtlačkov prstov³, a prispôsobiteľnými heslami na úrovni systému BIOS, ktoré ponúka HP BIOSphere s funkciou Sure Start.⁴

Mimoriadny výkon

- Zvládajte najnáročnejšie pracovné postupy s počítačom All-in-One, ktorý poháňajú rýchle procesory Intel® Core™ 6. generácie⁵, samostatná grafická karta AMD Radeon™ R9 360² a 2 GB pamäte GDDR5.

Spoľahnite sa na špičkovú audiovizuálnu čistotu

- Prirodzene spolupracujte s Cortanou⁶ v systéme Windows 10 Pro¹, voliteľným 10-bodovým kapacitným dotykovým displejom², zvukom od spoločnosti Bang & Olufsen, technológiou HP Clear Sound Amp, softvérom HP Noise Reduction a webovou kamerou 2 MP HD.⁷

Funkcie

- Chráňte sa pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizujte funkcie správy a produktivity pre firmy so systémom Windows 10 Pro.¹
- Uľahčíte si rozšírenia a inovácie pomocou zadného prístupového panela, ktorý nevyžaduje nástroje.
- Zjednodušte správu IT s technológiou Intel® vPro™⁸, systémom Windows 10¹ a systémom HP Common Core BIOS, ktorý umožňuje jednoduchú správu všetkých zariadení HP.
- Získajte istotu s počítačom, ktorý absolvoval 120 000 hodín testovania a je navrhnutý na zvládnutie testu MIL-STD 810G⁹.
- Získajte na celom svete rovnakú konfiguráciu HP, ktorá je k dispozícii vo viac ako 180 krajinách, kde spoločnosť HP vykonáva obchodné aktivity.
- Získajte viac priestoru a možnosti rôznorodého použitia s voliteľnými všestrannými stojanmi² alebo montážou na stenu VESA, ktorá šetrí miestom¹⁰.
- Šetrite časom a odstráňte potrebu ťažkopádnych zložitých hesiel používaním integrovaného snímača odtlačkov prstov.³

Počítač HP EliteOne 800 G2 All-in-One s 58,4 cm (23-palcovým) dotykovým displejom Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Všetko-v-jednom
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 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) ² Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ² Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 8.1 Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Home Basic 64 ¹ Windows 7 Home Basic 32 ¹ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory³	Intel® Core™ i7-6700 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, až 4 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™ i3-6320 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,9 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-6100 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4500 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4400 s grafikou Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Intel® Q170
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútoraná pamäť	500 GB Maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁴ 500 GB Maximálne 1 TB Jednotka SATA SSHD ⁴ 120 GB Maximálne 256 GB SATA SSD ⁴ 128 GB Maximálne 512 GB SATA 3D SSD ⁴ 120 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁴ 128 GB Maximálne 256 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD) ⁴
Optické úložisko	Jednotka DVD-ROM do tenkej zásuvky; Napaľovačka diskov DVD SuperMulti do tenkej zásuvky; Napaľovačka diskov Blu-ray SATA do tenkej zásuvky ^{5,6}
Obrazovka	Širokouhlý podsvietený kapacitný dotykový displej LCD s prepínaním v rovine, ovládaním 10 prstami a uhlopriečkou 58,4 cm (23") (1920 x 1080)
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Grafická karta Intel® HD ⁸ Diskrétna: AMD Radeon™ R9 360 (2 GB) (Grafická karta Intel® HD integrovaná do procesora)
Zvuk	Zvuk od spoločnosti Bang & Olufsen využívajúci technológiu HP Clear Sound Amp, ktorá podporuje integrované vysokovýkonné stereofónne interné reproduktory 2,2 W, mikrofón, konektor pre slúchadlá, konektor výstupu a konektor pre mikrofón. Funkciu tohto konektora možno zmeniť tak, aby podporoval druhé slúchadlá alebo zvukový vstup.
Možnosti komunikácie	LAN: Architektúra Intel® GbE i219M WLAN: Bezdrôtová karta Intel® 8260 802.11ac M.2 s pripojením Bluetooth®; Bezdrôtová karta Intel® 8260 802.11ac M.2; bezdrôtová karta Broadcom BCM94322BZ 802.11n M.2 s pripojením Bluetooth®; Bezdrôtová karta Broadcom BCM94322BZ 802.11n M.2 ⁷
Rozširujúce sloty	1x M.2 2230; 1x M.2 2280 (Zásuvka M.2 2230 pre WLAN; Zásuvka M.2 2280 pre SSD)
Porty a konektory	Vľavo: 1x USB Type-C™; 2x USB 3.0 (1 nabíjací); 1x port pre slúchadlá; 1x port pre mikrofón; 1x čítač SD 4 (voliteľný) Vpravo: 1x snímač odtlačkov prstov Vzadu: 4x USB 3.0; 1x DisplayPort 1.2; 1x RJ-45; 1x audio výstup; 1x sériový port (voliteľný); 2x rozhranie PS/2 (klávesnica/myš) – voliteľné
Interné šachty na mechaniky	Dve 6,35 cm (2,5 palca)
Externé šachty na mechaniky	Jedna tenká optická jednotka (voliteľná); Jeden čítač kariet SD 4 (voliteľný)
Webová kamera	Webová kamera 2 MP Full HD (voliteľná)
Dostupný softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi titulmi softvéru, napríklad: Active Health (čierna skrinka), HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, natívna podpora technológie Miracast, ovládač služby HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit Reader, Foxit Reader Express. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. ^{10,11,12}
Správa zabezpečenia	Integrovaný snímač odtlačkov prstov; HP BIOSphere s funkciou Sure Start; HP Touchpoint Manager; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0 (certifikát Common Criteria EAL4+); Otvor pre bezpečnostný zámok; Podpora pre uzamykateľnú podložku Noble (doplnkové príslušenstvo tretej strany); Systém na detekciu vniknutia; Ultra tenký lankový zámok (voliteľný); Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Uzamknutie jednotky DriveLock a automatické uzamknutie DriveLock; RAID (k dispozícii ako konfigurovateľná možnosť); Zapnutie/vypnutie sériového a paralelného portu a portu USB (cez systém BIOS); Voliteľné vypnutie portu USB vo výrobe (konfigurovateľné používateľom cez systém BIOS); Ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS) ^{13,14,15,16}
Funkcie správy	Podpora technológie Intel® vPro™ (vybrané modely)
Napájanie	160 W s účinnosťou až 90 %, aktívna korekcia účinníka (s integrovanou grafickou kartou); 200 W s účinnosťou až 92 %, aktívna korekcia účinníka (so samostatnou grafickou kartou)
Rozmery	567,1 x 58,9 x 392,7 mm (Bez stojana, ale s bezstojanovým krytom VESA)
Hmotnosť	7,34 kg (Hmotnosť bez stojana, ale s bezstojanovým krytom VESA. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
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 G2 All-in-One s 58,4 cm (23-palcovým) dotykovým displejom

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Disk SSD HP 3D 256 GB SATA



Rozšírite ukladací priestor svojho stolného počítača s diskom HP 3D 256 GB SATA SSD¹, ktorý obsahuje flashovú pamäť 3D V-NAND s pôsobivým výkonom čítania a zápisu a vysokou spoľahlivosťou, a zároveň ponúka rovnako vysoký výkon ako vaše existujúce disky SSD.

Číslo produktu: N1M49AA

5-ročná podpora hardvéru HP na mieste v nasledujúci pracovný deň (iba stolné počítače)



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

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/hpoptions

Počítač HP EliteOne 800 G2 All-in-One s 58,4 cm (23-palcovým) dotykovým displejom

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače alebo softvér. Operačný 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. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.
- ² Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ³ Snímač odtlačkov prstov nie je k dispozícii na nedotykových verziách počítača EliteOne 800 G2 AiO.
- ⁴ Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.
- ⁵ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zafarbenia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.
- ⁶ Možnosti Cortany sa môžu líšiť podľa zariadenia a oblasti.
- ⁷ Reprodukčný a webová kamera sa ponúkajú ako štandardné funkcie, počas objednávania však môžete zrušiť ich výber.
- ⁸ Niektoré funkcie technológie vPro, napríklad technológia Intel® Active Management alebo technológia Intel Virtualization, vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Dostupnosť použitia virtuálnych zariadení pre technológiu vPro v budúcnosti závisí od poskytovateľov softvéru tretích strán. Vyžaduje sa systém Microsoft Windows.
- ⁹ Testovanie MIL-STD čaká na schválenie a jeho účelom nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Pre náhodné alebo iné poškodenie v podmienkach testovania MIL STD sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁰ Vyžaduje sa hardvér na montáž, ktorý sa predáva samostatne.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.
- ² Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.
- ³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.
- ⁴ V prípade ukladačích zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 16 GB (Windows 7), resp. 36 GB (Windows 8.1 a 10) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁵ Vyhотовovanie kópií materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojrýchlostného zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Pamätajte, že jednotka DVD-RAM nedokáže čítať jednostranné médiá s kapacitou 2,6 GB/obojstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0, ani zapisovať na ne.
- ⁶ V prípade prehrávača XL Blu-ray diskov môžu nastať určité problémy s niektorým diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou a výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výrobu. Bezchybné prehrávanie na všetkých systémoch nie je zaručené. Niektoré tituly na Blu-ray diskoch sa budú dať prehrať len v prípade, ak bude k dispozícii prenosová cesta s HDCP a zobrazovacia jednotka s HDCP. Na tejto jednotke BD-XL sa nedajú prehrať filmy HD-DVD.
- ⁷ Bezdrtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť stolného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrtovej sieti 802.11ac.
- ⁸ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- ⁹ Voliteľná prídavná funkcia.
- ¹⁰ Služba HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹¹ Softvér Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a prístup na internet.
- ¹² Miracast je bezdrtová 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. Technológia Miracast je dostupná pre systémy Windows 8 a Windows 10. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ Softvér HP Touchpoint Manager vyžaduje predplatené a podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows 7 alebo novšie a počítače, prenosné počítače, tablety a smartfóny od rôznych výrobcov. Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke www.hp.com/touchpoint.
- ¹⁴ Uzamykateľná podložka Noble na používanie s nakláňacím stojanom HP a stojanom HP s nastaviteľnou výškou
- ¹⁵ HP BIOSphere je k dispozícii iba v podnikových počítačoch so systémom HP BIOS.
- ¹⁶ Modul TPM vo firmvére je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT).
- ¹⁷ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net.
- ¹⁸ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nemajú nízky obsah halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia mať nízky obsah halogenidov.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na www.hp.eu/desktops

Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

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

© Copyright 2015 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 dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Microsoft a Windows sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Linux® je registrovaná ochranná známka pána Linusa Torvaldsa v USA a ďalších krajinách. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Informácie o patentoch DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a kombinácia textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

