

Záznamový list

Počítač HP EliteDesk 800 G2 Tower



Maximálny výkon a možnosti rozšírenia

Vychutnajte si prvotriednu produktivitu, spoľahlivosť, zabezpečenie a správu a jedinečné portfólio riešení, s výkonným HP EliteDesk 800 SFF, najviac rozšíriteľným počítačom HP podnikovej triedy.



- Windows 10 Pro¹
- Procesory 6. generácie Intel® Core™²

Navrhnuté aby vyhovelí každej požiadavke

- S ľahkosťou zvládnete aj tie najnáročnejšie výzvy pomocou nekompromisného výkonu procesorov Intel® Core™ 6. generácie,² grafiky Intel® HD 530, voliteľnej špičkovej samostatnej grafiky a jednotky HP Turbo Drive.³

Seriózne zabezpečenie

- Pomáha chrániť váš počítač a udržať maximálnu dobu prevádzky vďaka súprave riešení, ktoré pomáhajú zastaviť porušenia bezpečnosti, vrátane HP BIOSphere⁴ s SureStart.

Trvanlivosť sa stane skutočnosťou

- Získajte pocit istoty s počítačom, ktorý vydržal 1 20 000 hodín celkového testovania spoločnosti HP a je navrhnutý tak, aby splnil testovanie MIL-STD.⁵ Doplňte ho voliteľnými riešeniami na obmedzenie prachu a získate v prašnom prostredí zvýšenú spoľahlivosť.

Rozširujte s ľahkosťou

- Predĺžte životnosť svojej investície pomocou šasi bez potreby nástrojov a množstvom rozširujúcich slotov, zásuviek, portov a konektorov pre tie najnáročnejšie podnikové potreby.

Funkcie

- Zabezpečte budúcnosť svojho moderného podnikania. Moderné počítače HP naplno využívajú systém Windows 10 Pro¹, vďaka čomu vás pomáhajú chrániť pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizujú funkcie správy a produktivity vo firme.
- Vychutnajte si jednoduchú správu svetovej triedy s integrovanými riešeniami, ktoré obsahujú procesor Intel® vPro™⁶ a Windows 10 Pro¹, plus HP Common Core BIOS, ktorý umožňuje jednoduchú správu všetkých zariadení HP.
- Zjednodušte nasadenie IT a rozložte nasadenia s 18-mesačným životným cyklom s globálnou dostupnosťou vo viac ako 180 krajinách, kde HP pôsobí.
- Mobilné zariadenia prepojené cez HP Caller Dashboard™ vytvorené pomocou súhrnu údajov z telefónu, e-mailu a interakcií pri chate podľa Tangor Guild⁷ do jednoduchého užívateľského rozhrania.
- Majte všetko pod kontrolou a buďte až o 35 %⁸ produktívnejší s podporou pre až tri externé monitory HP Elitedisplay.³
- Podporte environmentálne iniciatívy s energeticky nenáročnými počítačmi, ktoré majú certifikáciu ENERGY STAR® a sú registrované v EPEAT® Gold⁹.
- Zvýšte ukladací priestor a výkon vďaka voliteľnej výkonnej jednotky HP Turbo Drive³, ktorá pojme rastúcu a komplexnú pracovnú záťaž.

Počítač HP EliteDesk 800 G2 Tower Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Microtower
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 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 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 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™ i3-6300 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,8 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 grafickou kartou Intel HD Graphics 530 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4400 s grafickou kartou Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Intel® Q170
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 64 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorňa pamäť	120 GB Maximálne 500 GB SATA SSD ⁴ 120 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁴ 500 GB Maximálne 1 TB Jednotka SATA SSHD ⁴ 128 GB Maximálne 512 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD) ⁴ 500 GB Maximálne 2 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁴ 128 GB Maximálne 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optické úložisko	Tenká napáľovačka diskov Blu-ray BDXL SATA; Slim SATA SuperMulti DVD-RW tenká jednotka DVD-ROM SATA ^{5,6}
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Grafická karta Intel® HD ⁸ Diskrétna: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 GB); Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
Zvuk	Technológia riadenia zvuku DTS Studio Sound™, zvuk s vysokým rozlíšením s kodekom Realtek ALC221, porty pre mikrofón a slúchadlá vpredu (3,5 mm), porty line out a line in vzadu (3,5 mm), podpora funkcie multistreaming, interný reproduktor
Možnosti komunikácie	LAN: Gigabitové sieťové pripojenie Intel® I219LM LOM; Karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (voliteľná); WLAN: Bezdrôtová karta Broadcom BCM94322BZ 802.11n PCIe s voliteľným Bluetooth® (voliteľné); Bezdrôtová karta Intel® 7265 802.11ac PCIe s Bluetooth® (voliteľná); Bezdrôtová karta Intel® 7265 802.11n (voliteľná); Bezdrôtová karta Intel® 8260 802.11ac PCIe s voliteľným Bluetooth® (voliteľná) ⁷
Rozširujúce sloty	1 slot PCIe x16 (x4) s plnou výškou; 1 slot PCIe x16 s plnou výškou; 2 slot PCIe x1 s plnou výškou; 1 slot PCI (voliteľný)
Porty a konektory	Vpredu: 2x USB 3.0; 2x USB 2.0 (1 port na rýchle nabíjanie); 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup Vzadu: 6x USB 3.0; 1x sériový; 1 sériový port (voliteľný); 1 paralelný port (voliteľný); 2x PS/2 (klávesnica a myš); 1 port VGA; 2x DisplayPort; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1x RJ-45
Interné šachty na mechaniky	Dve pozície 8,9 cm (3,5"); Jedna pozícia 6,35 cm (2,5")
Externé šachty na mechaniky	Jedna 13,3 cm (5,25"); Jedna tenká optická jednotka; 1 čítačka SD 4 (voliteľná)
Dostupný softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi titulmi softvéru, napríklad: 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 PhantomPDF Express. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. ^{10,11,12}
Správa zabezpečenia	HP BIOSphere s funkciou Sure Start; Modul TPM (Trusted Platform Module) 1.2 / 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+); 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); Heslo pre nastavenia (cez systém BIOS); Magnetický zámok/senzor krytu HP; Podpora zámkov na šasi a lankových zámkov ^{13,14}
Funkcie správy	Intel® vPro™
Napájanie	280 W, účinnosť až 92 %, aktívna korekcia účinníka; 400 W, účinnosť až 92 %, aktívna korekcia účinníka
Hmotnosť	Od 9,43 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	k dispozícii sú konfigurácie spĺňajúce požiadavky normy ENERGY STAR® a registráciu EPEAT® Gold ¹⁵
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 EliteDesk 800 G2 Tower

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

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

Počítač HP EliteDesk 800 G2 Tower

Poznámky v krátkých správach

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach operačného 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 lokalitu <http://www.microsoft.com>.

² 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.

³ Predávané samostatne alebo ako voľba pri konfigurácii.

⁴ Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.

⁵ Testovanie MIL-STD v súčasnosti prebieha a jeho cieľom nie je preukázať splnenie požiadaviek na uzatváranie zmlúv s Ministerstvom obrany USA ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Neúmyselné poškodenie alebo poškodenie v podmienkach testovania MIL STD vyžaduje voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach 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 vyžiada 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 dvojitvového 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/obojsstranné 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 výroby. 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 Bezdrôtové karty sú voľiteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť stolového počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac.

⁸ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

⁹ Voľiteľná prídavná funkcia.

¹⁰ Služba HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňami 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). Funkcia HP PageLift vyžaduje Windows 7 alebo novší.

¹¹ Softvér Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a prístup na internet.

¹² Miracast je bezdrôtová technológia, ktorou možno prenášať obraz z počítača 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 BIOSphere s funkciou Sure Start je dostupný iba na podnikových počítačoch s HP BIOS.

¹⁴ Modul TPM vo firmvéri 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).

¹⁵ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

¹⁶ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. 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 aktualizáciám

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. Patenty 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.

