

HP EliteDesk 800 G1 Tower PC



Podnikanie si vyžaduje dôveru. Ponúkame vám tú vašu.

Podnikanie si vyžaduje dôveru. Ponúkame vám tú vašu. Navrhnutý pre výkon, dojem a ochranu – elegantný počítač HP EliteDesk 800 G1 vám umožní vďaka výkonu preraziť k úspechu a zároveň umožní vlastné nasadenie.



Riešenie pre rôznorodé požiadavky podnikania

- Nový spôsob podnikania. Urobte dojem a získajte výkon ako nikdy predtým – a splňte množstvo nárokov na podnikanie – s veľmi pružnými nástrojmi, novými funkciami a štýlovým novým dizajnom.
- Jednoduché zdieľanie pripojenia na internet s vašimi zariadeniami a pomoc vašim kolegom s rýchlejšim pripojením s prístupovým bodom HP Wireless Hotspot.¹
- Zdieľajte prezentácie, videá a iný obsah – bez káblov. Technológia WiDi Intel® Wireless Display vám umožňuje pripojiť váš počítač EliteDesk k displejom a projektorom bezdrôtovo.²
- Nový pevný disk do úzkej štrbiny vám umožní zabezpečiť vaše najdôležitejšie údaje, keď ste mimo kancelárie.³ Voliteľný port PCI vám zabezpečí široké možnosti kompatibility s existujúcimi investíciami do technológií.⁴

Rýchle zistenie vašej výkonnosti

- Spúšťajte viacero úloh naraz a posuňte svoje podnikanie dopredu s najnovšími procesormi Intel. Oceníte rýchle otváranie nových súborov, prepínanie medzi aplikáciami a kratší čas čakania s diskami SSD a SSHD.⁵
- Preneste sa cez svoj deň s vyššou rýchlosťou a výkonom. Získajte najnovšiu procesorovú technológiu vďaka svojej voľbe 4. generácie procesorov Intel® Core™ s podporou vPro⁷.
- Sledujte svoju poštovú schránku aj počas práce na iných úlohách. Pracovná plocha je vďaka podpore viacerých displejov dosť veľká pre každú prácu.⁸
- Technológia Intel® Smart Response Technology (SRT),⁹ je riešenie vyrovnávacej pamäte disku, ktoré sa vyznačuje podobným výkonom ako disky SSD, avšak si zachováva úložnú kapacitu dnešných veľkých pevných diskov.
- Vyfažte maximum z virtuálnych konferencií. Oživate svoju prácu vďaka imponantnému priestorovému zvuku s hlbokými, bohatými basmi a krištáľovo čistými dialógmi s využitím zvukového softvéru DTS Studio.^{10,11}

Silné zabezpečenie, výnimočné možnosti správy

- Bezpečné a jednoduché. Efektívnosť tímu údržby IT hrá hlavnú úlohu, zvlášť keď je zabezpečená plným portfóliom možností správy HP Client Security¹² a Intel vPro⁷.
- Už si nebudete musieť pamätať heslá. HP Password Manager¹³ vám umožňuje rýchle prihlásenie k rôznym online kontám. Teraz môžu byť vaše heslá dlhšie a bezpečnejšie.
- Uložte svoje údaje. Konfigurácie RAID využívajú dva úložné disky na automatickú zálohu a ochranu vašich citlivých údajov.^{14,15}
- Fungujte bez prerušenia. Ochrana HP BIOS Protection¹⁶ ponúka vylepšenú ochranu voči útokom vírusov a ďalším bezpečnostným hrozbám, a je navrhnutá tak, aby pomohla predchádzať strate dát a minimalizovala čas, kedy počítač nie je prevádzkyschopný.

Spôľahlivosť na dlhé trate

- Spôľahnite sa na potrebnú podporu, aby ste zo svojej investície získali dlhotrvajúcu hodnotu. Tento pracovný počítač je navrhnutý na dlhú životnosť so stabilitou platformy až 30 mesiacov.
- A máte pokoj. Kontaktujte hocikedy svojho predajcu a získajte prednostnú obsluhu v ľubovoľnom servisnom centre HP s podporou HP Elite Premium Support¹⁷ bez ďalších poplatkov.
- Počítače radu HP EliteDesk sú prísne testované, aby sa zabezpečila spoľahlivosť. Počas testovacieho procesu HP Total Test Process prešli naše počítače 115 000 hodinami výkonnostných testov, aby sa zaručila každodenná spoľahlivosť.

HP EliteDesk 800 G1 Tower PC Tabuľka s technickými údajmi



| | |
|--|--|
| Vyhotovenie | Microtower |
| Dostupný operačný systém | Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0 |
| Dostupné procesory | procesor Intel® Core™ i7-4790 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i7-4771 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i7-4770 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-4690 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-4670 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-4590 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-4570 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i3-4360 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i3-4350 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i3-4340 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i3-4330 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i3-4150 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i3-4130 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Pentium® G3450 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Pentium® G3430 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Pentium® G3420 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Pentium® G3240 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Pentium® G3220 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá) |
| Čipová sada | Čipová sada Intel® Q87 Express |
| Maximálna kapacita pamäte | Maximálne 32 GB Poznámky k štandardnej pamäti: V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí byť v dôsledku požiadaviek systémových zdrojov dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte väčšej ako 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. |
| Pamäťové sloty | 4 DIMM |
| Vnútna pamäť | 320 GB Maximálne 2 TB SATA (7 200 ot./min.) 500 GB Maximálne 1 TB SATA (10 000 ot./min.) 500 GB Maximálne 1 TB Jednotka SATA SSHD 128 GB Maximálne 160 GB SATA SSD Maximálne 256 GB Jednotka SATA SED |
| Optické úložisko | tenká zapisovačka diskov Blu-ray SATA; tenká zapisovačka SATA SuperMulti DVD; Tenká SATA DVD-ROM |
| Dostupná grafická karta | Intel® HD Graphics 4600; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora) |
| Zvuk | Technológia riadenia zvuku DTS Studio Sound™; Zvuk HD s kodekom Realtek ALC221; Predné konektory pre mikrofón a slúchadlá (3,5 mm); Zadné výstupné a vstupné konektory (3,5 mm); Funkcionalita viacnásobného streamovania; Interný reproduktor (štandardný) |
| Možnosti komunikácie | sietové pripojenie Intel I217LM gigabit; karta sieťového rozhrania Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 gigabit (voliteľná); karta HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) DualBand PCIe x1 (voliteľná) |
| Rozširujúce sloty | 2 PCIe x1 s plnou výškou; 1 PCIe x16 s plnou výškou; 1 PCIe x16 (x4) s plnou výškou; (1 PCI s plnou výškou (vybrané modely)) |
| Porty a konektory | 4x USB 3.0; 6x USB 2.0; 1x sériový port; 2x PS/2; 1x VGA; 2x DisplayPort; 1x zvukový vstup; 1x zvukový výstup; 1x RJ-45; 1x slúchadlá; 1x mikrofón (Voliteľné: 1 sériový port; 1 paralelný) |
| Interné šachty na mechaniky | jedna 2,5"; dve 3,5" |
| Externé šachty na mechaniky | Jedna 3,5"; Jedna 5,25"; Jedna tenká optická jednotka |
| Dostupný softvér | HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP Drive Encryption; ovládač služby HP ePrint; HP File Sanitizer; HP QuickStart; HP Secure Erase; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Adobe® Flash® Player; vyhľadávanie Bing; Box; kúpa balíka Office; Computrace (sledovanie stavu); CyberLink Power2Go, BD; CyberLink Power2Go (bezpečné napaľovanie); Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Skype |
| Správa zabezpečenia | certifikované podľa spoločných kritérií (Infinion TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); vypnutie portu SATA (cez BIOS); zámok disku; RAID (k dispozícii ako konfigurovateľná možnosť); technológia Intel Identity Protection Technology (IPT); zapnutie/vypnutie sériového a paralelného portu a portu USB (cez BIOS); voliteľné vypnutie portu USB vo výrobe (konfigurovateľné používateľom cez BIOS); ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; heslo pri zapnutí (cez BIOS); heslo pre nastavenie (cez BIOS); magnetický zámok/senzor krytu; podpora zámkov šasi a zariadení na káblové zámky |
| Funkcie správy | Štandardná manažovateľnosť Intel (vybrané modely) |
| Napájanie | 320 W, účinnosť 92 %, aktívna korekcia účinníka |
| Rozmery | 17 x 44,2 x 39,9 cm |
| Hmotnosť | Už od hmotnosti 9,3 kg (Konfigurácia s 1 pevným diskom a 1 optickou diskovou jednotkou. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie) |
| Okolité | Nízky obsah halogenidov |
| Zhoda s normami energetickej efektívnosti | K dispozícii konfigurácie spĺňajúce normu ENERGY STAR® |
| 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. |

HP EliteDesk 800 G1 Tower PC

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Pamäť HP 8-GB PC3-12800
(DDR3-1 600 MHz) DIMM



Maximalizujte výkon pracovného počítača s pamäťou HP. Inovácia pamäte je cenovo prijateľným spôsobom na zvýšenie výkonu systému bez potreby inovácie procesora.

Číslo produktu: B4U37AA

Grafická karta NVIDIA NVS
315 1 GB



Získajte efektívny grafický výkon s dvomi displejmi pripojenými ku grafickej karte NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB PCI Express s nízkym profilom, ktorá je ideálnym grafickým riešením pre stolné počítače určené na profesionálne a komerčné použitie.

Číslo produktu: E1C65AA

Jednotka HP Slim 8X SATA
SuperMulti Black Drive



Teraz môžete uložiť až 8,5 GB vašich dát alebo zaznamenať až 4 hodiny videa v DVD kvalite na dvojrastvové DVD±R médium prostredníctvom zapisovacej jednotky HP Slim SuperMulti DVD Writer.

Číslo produktu: QS209AA

Jednotka HP 128 GB SATA 6
Solid State Drive



Zvýšte výkon a odolnosť svojho pracovného stolného počítača HP prostredníctvom SSD disku HP. SSD disk HP predstavuje rýchlu náhradu za 2,5-palcový alebo 3,5-palcový (s konzolou) pevný disk niektorých pracovných stolných počítačov HP Compaq a poskytuje množstvo zlepšení v oblasti výkonu a trvanlivosti v porovnaní s klasickou technológiou pevných diskov (HDD).

Číslo produktu: QV063AA

4 roky, nasledujúci pracovný
deň na mieste



Ak sa vyskytne problém s výpočtovým zariadením, ktorý sa nedá vyriešiť na diaľku, využite servis na nasl. prac. deň v mieste inštalácie zabezpečený kvalifikovaným technikom HP počas 4 rokov

Číslo produktu: U7897E

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

HP EliteDesk 800 G1 Tower PC

Poznámky v krátkých správach

¹ Použitie prístupového bodu bezdrôtovej siete vyžaduje aktívne internetové pripojenie, samostatne zakúpený dátový balík a samostatne zakúpenú kartu NIC pre bezdrôtové pripojenie. Kým je prístupový bod bezdrôtovej siete HP aktívny, aplikácie v zariadení pokračujú v činnosti a používajú rovnaký dátový balík ako prístupový bod bezdrôtovej siete. Používanie dát prenášaných cez prístupový bod môže znamenať dodatočné poplatky. Na podrobnejšie otázky ohľadom dátového balíka vám odpovie poskytovateľ internetu. Vyžaduje sa Windows.

² Integrovaná funkcia Intel Wi-Di je dostupná len vo vybraných konfiguráciách a vyžaduje samostatne zakúpenú kartu NIC pre bezdrôtové pripojenie a samostatne zakúpený projektor, televízor alebo počítačový monitor s integrovaným alebo externým prijímačom Wi-Di. Externé prijímače Wi-Di sa pripájajú k projektoru, televízoru alebo počítačovému monitoru pomocou štandardného kábla HDMI, ktorý sa tiež predáva samostatne.

³ Dostupnosť odpojitelného disku je plánovaná na august 2013.

⁴ Doplnkový slot PCI nie je dostupný na počítači HP EliteDesk SFF ani na USDT.

⁵ Dostupnosť hybridných diskov SSHD (Solid State Hybrid Drive) je naplánovaná na október 2013.

⁶ Viacjadrová technológia je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemôžu využiť všetci zákazníci ani všetky softvérové aplikácie. 64-bitové spracovanie dát na architektúre Intel® vyžaduje počítačový systém s procesorom, súpravou čipov, systémom BIOS, operačným systémom, ovládačmi zariadení a aplikáciami podporujúcimi architektúru Intel® 64. Procesory nebudú fungovať (vrátane 32-bitovej prevádzky) bez systému BIOS podporujúceho architektúru Intel® 64. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

⁷ Niektoré funkcie technológie, ako napríklad technológia Intel® Active Management a technológia Intel Virtualization, vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Dostupnosť použitia „virtuálnych zariadení“ pre technológiu vPro v budúcnosti závisí od dodávateľov softvéru tretích strán. Vyžaduje sa systém Microsoft Windows.

⁸ Podpora externých displejov cez integrovanú grafickú kartu s procesorom ako štandardnej funkcie závisí od konkrétneho faktora platformy/formátu počítača PC; skutočný počet podporovaných displejov bude rôzny. Na podporu ďalších displejov sa bude vyžadovať doplnková grafická karta. Vyžadujú sa ďalšie káble. Dostupnosť rozhrania DisplayPort s technológiou multi-stream cez integrovanú grafickú kartu je naplánovaná ako integrovaná funkcia na jeseň 2013 a ako webová aktualizácia na koniec leta 2013.

⁹ Vyžaduje sa čipset s kompatibilným procesorom Intel® Core, softvér pre technológiu Intel® Rapid Storage, pevný disk non-SED HDD + doplnkový modul mSATA SSD flash cache. Technológia Intel® Smart Response je dostupná iba vo vybraných systémoch HP 2013. Výsledky sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie systému. Dostupnosť disku mSATA SSD je plánovaná na august 2013.

¹⁰ Vyžaduje sa prístup na internet.

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 aktualizácií

www.hp.com/go/getupdated

Produkt sa môže líšiť od zobrazených obrázkov. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jednotlivé vlastnosti sa môžu v závislosti od modelu líšiť. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach systému Windows 8. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows 8 môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér. Podrobnosti nájdete na adrese <http://windows.microsoft.com/sk-SK/>. Bluetooth je obchodná značka svojho vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Intel a Core sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné obchodné značky sú majetkom príslušných vlastníkov.

