

Specifikace

Počítač HP EliteDesk 800 G1 v provedení tower



Podnikání vyžaduje důvěru. Zde je ta vaše.

Podnikání vyžaduje důvěru. Zde je ta vaše. Elegantní počítač HP EliteDesk 800 G1 je výkonný, působivý a zajišťuje vysokou ochranu. Pomůže vám dosáhnout úspěchu v podnikání a zároveň podporuje přizpůsobitelné zavedení do stávajících prostředí.



Řešení pro různorodé firemní potřeby

- Nový způsob podnikání. Udělejte dojem a podávejte výkony jako nikdy předtím – a splňte rozmanité firemní nároky – pomocí vysoce přizpůsobitelných nástrojů, nových funkcí a stylového nového designu.
- S bezdrátovým přístupovým bodem HP můžete snadno sdílet vaše internetové připojení s dalšími zařízeními a pomoci kolegům, aby mohli pracovat online.¹
- Sdílejte prezentace, videa a další obsah bez potřeby kabelů. Technologie WiDi Intel® Wireless vám umožní bezdrátově připojit počítač EliteDesk k monitorům a projektorům.²
- Nový, tenký vyjímatelný pevný disk umožňuje zabezpečit vaše nejdůležitější data, když nejste v kanceláři.³ Volitelný port PCI pomáhá zajistit širokou kompatibilitu s existujícími technologiemi.⁴

Zrychlete svůj výkonnostní potenciál

- S nejnovějšími procesory Intel můžete zpracovávat více úloh současně a posunout své podnikání na vyšší úroveň. S volitelným hybridním diskem SSD budete rychleji otevírat nové soubory a přepínat aplikace s kratší prodlevou.⁵
- Po celý den si užijete vyšší rychlost a větší výkon. Rozhodněte se pro nejmodernější technologii zpracování s výběrem procesorů Intel® Core™ 4. generace⁶ s podporou technologie vPro⁷.
- Sledujte svou příchozí poštu a přitom zpracovávejte další úlohy. Díky podpoře více monitorů budete mít dostatek místa pro všechny vaše pracovní činnosti.⁸
- Technologie Intel® Smart Response (SRT),⁹ řešení mezipaměti disku, poskytuje stejný výkon jako disky SSD, přičemž si zachovává úložnou kapacitu dnešních velkých pevných disků.
- Využijte co nejlépe virtuální konference. S pohlcujícím prostorovým zvukem s hlubokým podáním basů a zřetelně slyšitelnými konverzacemi, které využívají software DTS Studio Sound, oživíte své pracovní činnosti.[10, 11]

Vysoké zabezpečení, výjimečná správa

- Udržujte systém v bezpečí, zachovejte jednoduchost systému. Posuňte IT efektivitu na vyšší úroveň s podporou uceleného portfolia funkcí pro správu HP Client Security¹² a Intel vPro⁷.
- Žádné další pamatování si hesel. HP Password Manager¹³ umožňuje rychlé přihlášení k různým online účtům. Vaše hesla teď mohou být delší a bezpečnější.
- Chraňte svá data. Konfigurace RAID používá dvě úložné jednotky k automatickému zálohování a pomáhá tak chránit vaše důvěrná data.[14, 15]
- Nepřerušujte práci. HP BIOS Protection¹⁶ nabízí vylepšenou ochranu před virovými útoky a dalšími hrozbami zabezpečení a pomáhá bránit ztrátám dat a redukovat prostoje.

Dlouhodobá spolehlivost

- Spolehněte se, že obdržíte takovou podporu, která zajistí dlouhodobou hodnotu vaší investice. Tento počítač byl navržen, aby poskytoval dlouhý životní cyklus s platformovou stabilitou v délce až 30 měsíců.
- Zůstaňte v klidu. S bezplatnou podporou HP Elite Premium Support¹⁷ si můžete kdykoli promluvit s oprávněným zástupcem a získat přednostní servis.
- Počítače HP EliteDesk absolvují přísné testy, které pomáhají zajistit jejich spolehlivý provoz. Během procesu komplexního testování HP jsou počítače vystaveny 115 000 hodinám zkušebního výkonu, aby se zajistilo, že vás v průběhu pracovního dne nezklamou.

Počítač HP EliteDesk 800 G1 v provedení tower

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Provedení microtower
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému 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 4600 (3,6 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4771 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,5 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4770 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,4 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4690 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,5 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4670 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,4 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4590 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,3 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4570 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4360 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,7 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4350 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,6 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4330 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,5 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4150 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,5 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4130 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3440 s grafickou kartou Intel HD (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3430 s grafickou kartou Intel HD (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3420 s grafickou kartou Intel HD (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3240 s grafickou kartou Intel HD (3,1 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3220 s grafickou kartou Intel HD (3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q87 Express
Maximální paměť	Max. 32 GB Poznámka ke standardní paměti: V důsledku požadavků na systémové zdroje nemusí být u 32bitových operačních systémů s více než 3 GB paměti veškerá paměť k dispozici. Použití paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém.
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	320 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) 500 GB Max. 1 TB SATA (10 000 ot./min) 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA 128 GB Max. 160 GB Jednotka SSD SATA Max. 256 GB Jednotka SED SATA
Optické úložišťe	Tenká zapisovací jednotka Blu-ray SATA Slim; Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD Slim; Jednotka SATA DVD-ROM Slim
Dostupná grafika	Grafická karta Intel® HD 4600; grafická karta Intel® HD 4400; grafická karta Intel® HD (Integrovaná grafika závisí na procesoru)
Zvuk	Technologie správy zvuku DTS Studio Sound™; Zvuk HD s kodekem Realtek ALC221; vpředu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm); vzadu porty linkového výstupu a linkového vstupu (3,5 mm); podpora více datových proudů; interní reproduktor (standardně)
Komunikace	Síťové připojení Intel I217LM Gigabit; Síťová karta Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gigabit (volitelně); Dvoupásmová síťová karta HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) PCIe x1 (volitelně)
Rozšiřující sloty	2 sloty PCIe x1 s plnou výškou; 1 slot PCIe x16 s plnou výškou; 1 slot PCIe x16 s plnou výškou (x4); (1 slot PCI s plnou výškou (u vybraných modelů))
Porty a konektory	4 porty USB 3.0; 6 portů USB 2.0; 1 sériový port; 2 porty PS/2; 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 porty RJ-45; 1 výstup pro sluchátka; 1 výstup pro mikrofon (Volitelně: 1 sériový port; 1 paralelní port)
Pozice interních jednotek	1x 2,5"; 2x 3,5"
Pozice externích jednotek	1 jednotka 3,5"; 1 jednotka 5,25"; 1 jednotka ODD Slim
Dostupný software	HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP Drive Encryption; Ovladač 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; Vyhledávač Bing; Box; Zakoupení produktu Office; Computrace (sledování stavu); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (zabezpečené vypalování); Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Skype
Správa zabezpečení	Certifikace CC (Common Criteria) (Infineon TPM SLB9656T1.2- 4.32 FW); Volitelné zakázání portu SATA (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Pole RAID (k dispozici jako konfigurovatelná možnost); Technologie pro ochranu identity Intel (IPT); Povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Volitelné zakázání portů USB v továrním nastavení (uživatelsky konfigurovatelné v systému BIOS); Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Solenoidový zámek krytu/senzor; Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků
Funkce správy	Intel Standard Manageability (u vybraných modelů)
Napájení	Aktivní zdroj PFC 320 W s 92% účinností
Rozměry	17 x 44,2 x 39,9 cm
Hmotnost	Od 9,3 kg (Konfigurace s 1 pevným diskem a 1 optickou diskovou jednotkou. Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici jsou konfigurace splňující normu ENERGY STAR®
Záruka	3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na součásti a práci, a odezva na místě následující pracovní den. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Počítač HP EliteDesk 800 G1 v provedení tower

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Paměť HP 8 GB PC3-12800 (DDR3 - 1600 MHz) DIMM



Maximalizujte výkon svého firemního počítače s pamětí HP. Upgrade paměti je nenákladným způsobem zvýšení výkonu systému bez nutnosti upgradu procesoru.

Číslo produktu: B4U37AA

Grafická karta NVIDIA NVS 315 1 GB



Grafická karta NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB v nízkoprofilovém provedení PCI Express podporuje zobrazení na dvou monitorech a představuje ideální grafické řešení pro profesionální firemní a komerční aplikace.

Číslo produktu: E1C65AA

Jednotka SATA HP Slim 8X SuperMulti, černá



S jednotkou HP Slim SuperMulti DVD Writer nyní můžete uložit až 8,5 GB dat nebo zaznamenat až 4 hodiny videa v DVD kvalitě na dvouvrstvá média DVD±R.

Číslo produktu: QS209AA

128GB disk SSD HP SATA 6



Zvyšte výkon a spolehlivost vašeho stolního počítače řady HP Business pomocí jednotky HP SSD. Jednotky HP SSD představují snadno vyměnitelnou náhradu 2,5 nebo 3,5" (s držákem) pevného disku u některých stolních počítačů řady HP Compaq Business a poskytují vyšší výkon a odolnost ve srovnání s klasickou technologií pevných disků (HDD).

Číslo produktu: QV063AA

Čtyřletá záruka, následující pracovní den u zákazníka



Získejte pro své zařízení čtyřletou záruku na opravy u zákazníka následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Číslo produktu: U7897E

Více informací na www.hp.eu/hpoptions

Počítač HP EliteDesk 800 G1 v provedení tower

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Aplikace bezdrátového přístupového bodu vyžaduje aktivní samostatně zakoupené internetové připojení a samostatně zakoupenou bezdrátovou kartu NIC. V době, kdy je bezdrátový přístupový bod HP aktivní, aplikace v zařízení bude pokračovat v práci a bude využívat stejný datový tarif jako bezdrátový přístupový bod. Využívání dat bezdrátového přístupového bodu může vyžadovat další poplatky. Zjistěte si u poskytovatele internetových služeb, jaké jsou podrobnosti vašeho tarifu. Vyžaduje systém Windows.

² Integrovaná funkce Intel Wi-Di je k dispozici pouze u vybraných konfigurací a vyžaduje samostatně zakoupenou bezdrátovou kartu NIC, samostatně zakoupený projektor, televizní nebo počítačový monitor s integrovaným nebo externím přijímačem Wi-Di. Externí přijímač Wi-Di lze do projektoru, televizoru nebo počítačového monitoru připojit pomocí standardního kabelu HDMI, který se také prodává samostatně.

³ Vyměnitelný pevný disk by měl být k dispozici v srpnu 2013.

⁴ Volitelný slot PCI není k dispozici u modelů HP EliteDesk SFF nebo USDT.

⁵ Jednotky SSD by měly být k dispozici v říjnu 2013.

⁶ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace musí díky této technologii nezbytně získat výhodu. K využití 64bitové architektury Intel® je zapotřebí počítač, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel® 64. Procesory nebudou fungovat bez systému BIOS s podporou architektury Intel® 64 (ani v 32bitovém režimu). Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí představovat úroveň výkonu.

⁷ Některé funkce těchto technologií, např. technologie Intel® Active Management a Intel Virtualization, pro svou činnost vyžadují doplňkový software od dalších výrobců. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Je vyžadován systém Microsoft Windows.

⁸ Standardní podpora externích monitorů díky integrované grafické kartě závisí na použité platformě počítače / tvarovém faktoru; skutečný počet podporovaných monitorů se bude lišit. Podpora dalších monitorů vyžaduje volitelnou samostatnou grafickou kartu. Je zapotřebí dodatečná kabeláž. DisplayPort s podporou více datových proudů prostřednictvím integrované grafické karty by měl být k dispozici na podzim roku 2013 v podobě integrované funkce a na konci roku 2013 v podobě webové aktualizace.

⁹ Vyžaduje kompatibilní procesor Intel® Core, čipovou sadu, software technologie Intel® Rapid Storage a jiný pevný disk než SED + volitelný modul mezipaměti flash mSATA SSD. Technologie Intel® Smart Response je k dispozici pouze u vybraných systémů HP 2013. Výsledky se mohou lišit v závislosti na konfiguraci systému. Jednotka mSATA SSD by měla být k dispozici v srpnu 2013.

¹⁰ Je zapotřebí přístup k internetu.

Více informací na

www.hp.eu/desktops

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací

www.hp.com/go/getupdated

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Konkrétní funkce se mohou lišit v závislosti na modelu. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. Některé funkce systémů Windows 8 mohou vyžadovat speciální hardware a nemusí být dostupné ve všech edicích Windows 8. Podrobnosti naleznete na adrese: <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

