

Specifikace

Stolní počítač HP EliteDesk 800 G1 Mini



Lze jej umístit tady, tam, prostě téměř všude

Stolní počítač prošel vývojem. Jedná se o doposud nejmenší firemní stolní počítač HP s integrovaným výkonem, zabezpečením a funkcemi správy podnikové úrovně. Efektivní konstrukce je zárukou, že stolní počítač HP Mini se vejde prakticky do každého pracovního prostoru.



Velký výkon. Prostorově úsporný design.

- Tento stolní počítač Mini je menší než některé stolní telefony a ve svislé nebo vodorovné poloze se vejde prakticky kamkoli. Přehledná konstrukce se snadnými možnostmi servisních zásahů s integrovanou bezdrátovou anténou nabízí flexibilitu možnosti nasazení¹ pro optimalizaci pracovního prostoru.
- Buďte až o 35 % produktivnější², když připojíte až tři nezávislé monitory³ pomocí integrovaného rozhraní DisplayPort s podporou video výstupů s více datovými proudy.
- Stolní počítač HP EliteDesk 800 G1 Mini můžete umístit prakticky kamkoli nebo jej můžete snadno připojit k několika volitelným periferním zařízením pomocí integrovaného držáku VESA.
- Stolní počítač HP EliteDesk 800 G1 Mini byl navržen tak, aby splnil testování podle standardu MIL-STD 810G.⁴ Předtím absolvoval 115 000 hodin vlastního testování HP a koncových diagnostických operací, abyste se na něj mohli stoprocentně spolehnout.
- Stolnímu počítači HP EliteDesk 800 G1 Mini snadno dopřejete potřebný servis. Jeden křídlový šroub poskytuje rychlý přístup k jasně identifikovatelným a vyměnitelným komponentům.

Plná funkční výbava EliteDesk.

- S funkcí automatizace na úrovni firmwaru HP BIOSphere si zachováte vysokou produktivitu a nízké prostroje. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení. Vyzkoušejte vlastní nastavení, díky kterému si můžete počítač přizpůsobit svým firemním potřebám.⁵
- Využijte nové technologie jednotek v podobě volitelného modulu rozhraní M.2 PCI3e SSD,¹ interní 2,5" jednotky SSD nebo duální konfigurace jednotek pro další místní úložiště.
- Po celý den si užijete vyšší rychlost a větší výkon. Rozhodněte se pro nejmodernější technologii zpracovávání s výběrem procesorů Intel® Core™ 4. generace⁶ s volitelnou technologií vPro⁷.
- Spolehněte se na snadnou a jednoduchou integraci do vašeho IT prostředí a nepřetržitou údržbu díky řešením HP Client Management⁸, jako je např. volitelná technologie LANDesk.⁹
- Pomozte snížit zatížení IT oddělení díky dlouhým životním cyklům, stabilním bitovým kopiím a ovladačům společně s firemními službami a programy podpory HP.

Vysoké zabezpečení, výjimečná správa.

- HP BIOSphere zvyšuje zabezpečení a udržuje důležitá data a systémy pod zámek, který lze otevřít pomocí přizpůsobitelného ověřování a hesel na úrovni systému BIOS.⁵
- HP Secure Erase.¹⁰ Odstraní obsah z pevného disku, což se hodí např. při prodeji počítače nebo změně jeho přiřazení.
- Získejte mimořádnou ochranu se zabezpečeným úložištěm a zajištěnou platformovou integritou díky bezpečnostnímu čipu TPM, který používá systém BIOS a operační systém.
- Uchovejte důvěrné informace v bezpečných rukách. HP Trust Circles pomáhá chránit vaše data a zajistí, aby ke kritickým souborům měly přístup pouze přiřazené kontakty.¹¹

Ekologický přístup.

- Vyznačuje se nízkou spotřebou energie a splňuje podmínky certifikace ENERGY STAR® a EPEAT® Gold¹² platné pro nepřetržitý provoz počítače. Stolní počítač Mini spotřebuje méně než 8 W energie při nečinnosti, a proto může být neustále napnutý a aktualizovaný.

Stolní počítač HP EliteDesk 800 G1 Mini Tabulka s technickými údaji



Provedení	Mini
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4785T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,2 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4765T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4590T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4570T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4350T s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,1 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4330T s grafickou kartou Intel HD 4600 (3 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4150T s grafickou kartou Intel HD 4400 (3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4130T s grafickou kartou Intel HD 4400 (2,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3440T s grafickou kartou Intel HD (2,8 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3420T s grafickou kartou Intel HD (2,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3220T s grafickou kartou Intel HD (2,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1840T s grafickou kartou Intel HD (2,5 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1820T s grafickou kartou Intel HD (2,4 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q87 Express
Maximální paměť	Max. 16 GB paměti DDR3-1600 SDRAM ⁵ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 1 600 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	Max. 500 GB SATA (7 200 ot./min) ⁶ Max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) ⁶ 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁶ 120 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁶ Max. 128 GB M.2 SSD ⁶
Dostupná grafika	Grafická karta Intel HD 4600; grafická karta Intel HD 4400; grafická karta Intel HD ^{8,9}
Zvuk	Technologie řízení zvuku DTS Sound+, HD audio s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofonní), vpředu porty pro mikrofon a sluchátka, vzadu porty pro zvukový linkový výstup, podpora více datových proudů, interní reproduktor
Komunikace	Integrovaná síťová karta Intel® I217LM GbE; Bezdrátová síťová karta Intel® Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n (volitelně); Kombinovaná bezdrátová síťová minikarta Intel® 7260 802.11a/b/g/n s Bluetooth® (volitelně) ⁷
Rozšiřující sloty	2 rozhraní M.2 (1 rozhraní M.2 2230 pro volitelnou bezdrátovou síťovou kartu. 1 rozhraní M.2 2280 pro úložné jednotky)
Porty a konektory	6 portů USB 3.0; 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 port RJ-45; 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup; 1 výstup pro sluchátka; 1 výstup pro mikrofon (V konfiguraci s procesorem Intel Celeron, Pentium nebo Intel Core i3 4. generace jsou aktivní pouze dva z dostupných portů video výstupu)
Pozice interních jednotek	1x 6,35 cm (2,5")
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 ^{11,12,13,14,15,16,17}
Správa zabezpečení	Certifikace CC (Common Criteria) (Infineon TPM SLB9656TT 1.2 - 4.32 FW); Volitelné zakázání portu SATA (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Technologie pro ochranu identity Intel (IPT); Povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Zablokování portů USB v továrním nastavení (volitelně); Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků ¹⁸
Napájení	Aktivní zdroj PFC 65 W s 87% účinností
Rozměry	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Hmotnost	1,3 kg (Konfigurace s 1 pevným diskem a 1 jednotkou ODD. Hmotnost závisí na konfiguraci.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici jsou konfigurace splňující normu ENERGY STAR®
Záruka	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-3) zahrnuje tříletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Stolní počítač HP EliteDesk 800 G1 Mini

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

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



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

Číslo produktu: B4U40AA

**Reproduktory HP USB
Business**



Pomocí reproduktorů napájených přes rozhraní USB rychle a snadno ozvučíte svůj pracovní prostor stereofonním zvukem. S integrovaným softwarem DTS Sound se můžete těšit na vyšší kvalitu zvuku.¹

Číslo produktu: D9J19AA

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

**Bezdrátová klávesnice a myš
HP**



V podobě bezdrátové klávesnice a myši HP získáte do rukou pokročilé funkce a snadné ovládání. Přestaňte kabely skrývat a užijte si přehledného pracoviště díky bezdrátové klávesnici, bezdrátové laserové myši a USB bezdrátovému přijímači v jednom balení, které bylo sestaveno s ohledem na vaše prostředí.

Číslo produktu: QY449AA

**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**

Stolní počítač HP EliteDesk 800 G1 Mini

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ² „Pozorování produktivity, efektivita a spokojenosti uživatelů při používání několika displejů nebo velkého displeje“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.
- ³ Podpora pro více monitorů vyžaduje monitory podporující rozhraní DisplayPort s více datovými proudy, které lze společně uspořádat do uzavřeného cyklu. Monitory a kabely se prodávají samostatně.
- ⁴ Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách.
- ⁵ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- ⁶ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii 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 odpovídat výkonu.
- ⁷ Některé funkce této technologie, 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 Řešení HP Client Management vyžaduje systém Windows.
- ⁹ Software LANDesk se prodává samostatně. Řízení zařízení musí být připojena k serveru správy. Vyžaduje aktivní službu údržby LANDesk. Funkce smazání provede „resetování systému Windows 8“ a vyžaduje systém Windows 8. Funkce uzamknutí provede „uzamknutí počítače“ se systémem Windows.
- ¹⁰ Pro metody stanovené ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ² Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- ³ Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Pro a dodává se s licencí a médii pro software Windows 8.1 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalací a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- ⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii 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.
- ⁵ Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows nebo systému Linux. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je z části využívána systémovými prostředky.
- ⁶ V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 30 GB (Windows 8) systémového disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.
- ⁷ Intel Centrino Advanced-N 6205 je volitelná nebo doplňková funkce, která vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ⁸ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ⁹ Integrovaná grafika Intel HD využívá část celkové paměti systému pro grafický výkon. Systémová paměť vyhrazená pro grafické výpočty není programům k dispozici pro jiné účely.
- ¹⁰ Volitelná nebo doplňková funkce.
- ¹¹ Agent Computrace je při dodání vypnutý a zákazníci jej musí aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu od jednoho do pěti let. Služba je omezena, dostupnost mimo Spojené státy si ověřte u společnosti Absolute.
- ¹² Drive Encryption vyžaduje systém Windows. Data jsou chráněna před inicializací funkce šifrování jednotky. Po vypnutí nebo přepnutí počítače do režimu hibernace se funkce šifrování jednotky ukončí a zamezí tak přístupu k datům.
- ¹³ Disk Sanitizer je k dispozici ke stažení.
- ¹⁴ Bezpečné smazání vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.
- ¹⁵ Funkce ePrint vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP s přístupem na web a registraci účtu HP ePrint, viz www.hp.com/go/mobileprinting.
- ¹⁶ HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 nebo novější.
- ¹⁷ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows 7 nebo novější a přístup k internetu.
- ¹⁸ Zabezpečení Intel® Identity Protect vyžaduje samostatně předplatné softwarové služby Symantec VIP a je třeba jej aktivovat a nakonfigurovat. Vyžaduje webovou stránku používající službu Symantec VIP Authentication Service. Vyžaduje systém Microsoft Windows a systém s technologií vPro nebo jakýkoli Ultrabook™. Společnosti Intel® a HP nenesou žádnou zodpovědnost za ztracená nebo ukradená data a systémy nebo jakékoli jiné škody z toho plynoucí.
- ¹⁹ Nízký obsah halogenů: Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

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

© Copyright 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. 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. V některých vydáních systému Windows 8,1 nemusí být dostupné všechny funkce. Aby byla funkčnost systému Windows 8,1 plně využita, mohou systémy vyžadovat upgradovaný nebo samostatně zakoupený hardware. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.microsoft.com/windows>.

Intel, Core a Pentium jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). Informace o patentech DTS najdete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Sound+ je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

