

Specifikace

Počítač HP EliteDesk 705 G1 v provedení Small Form Factor



Kriticky důležité prvky v jednoduché podobě

Elegantní počítač HP EliteDesk je výkonný, působivý a zajišťuje vysokou ochranu. Pomůže vám dosáhnout úspěchu v podnikání a díky nejširší řadě tvarových faktorů od HP se přizpůsobí vašemu stávajícímu prostředí.



- Windows 8.1⁹
- Řada procesorů AMD APU PRO A¹

Řešení pro různorodé firemní potřeby.

- Nový způsob podnikání. Udělejte dojem, podávejte výkony jako nikdy předtím a splňte rozmanité firemní nároky – pomocí vysoce přizpůsobitelných nástrojů a stylového nového designu.

Ničím nerušený výkon.

- Odemkněte plný potenciál svého počítače. Nejnovější řada procesorů AMD APU PRO A¹ s architekturou HSA, která maximalizuje efektivitu tím, že inteligentně upřednostňuje systémové úlohy mezi procesorem (CPU) a grafickým procesorem (GPU).

Vysoké zabezpečení, výjimečná správa.

- Udržujte systém v bezpečí, a přitom zachovejte jeho jednoduchost. Kompletní portfolio řešení zabezpečení, včetně aplikací HP BIOSphere² a HP Client Security, zajistí výbornou efektivitu IT prostředí.³

Snadné rozšíření.

- Prodlužte životnost své investice. Díky skříni, která nevyžaduje použití nářadí, můžete tuto platformu snadno upgradovat pomocí 4 rozšiřujících slotů, 10 portů a několika konektorů, abyste uspokojili své rostoucí požadavky.

Zjednodušte správu zařízení.

- Zjednodušte správu. Aplikace HP Client Management a zařízení kompatibilní se standardem DASH vám pomohou snadno a levně spravovat vaši investici.⁴

Funkce

- Užijte si nádhernou grafiku z dříve cenově dostupné grafické karty AMD Radeon™.⁵
- S volitelnými hybridními diskovými jednotkami SSD získáte rychlý přístup k potřebným firemním datům a aplikacím.
- HP BIOSphere zajišťuje ochranu důležitých dat a systémů pomocí přizpůsobitelných možností zabezpečení.²
- Aplikace HP Client Security ochrání vaše data, zařízení i identitu.³
- S čipem TPM 1.2 budou vaše nejdůležitější data chráněna pomocí hardwarového šifrování.
- Mějte vše na očích a buďte až o 35 %⁶ produktivnější. Díky podpoře až dvou externích monitorů budete mít dostatek místa pro všechny pracovní aktivity.⁷
- Vylepšete svou firemní investici o dlouhý životní cyklus a stabilní platformu.
- Chraňte svá data. Konfigurace RAID používá dvě úložné jednotky k automatickému zálohování, a pomáhá tak chránit vaše důvěrná data.⁸

Počítač HP EliteDesk 705 G1 v provedení Small Form Factor Tabulka s technickými údaji



Provedení	Small form factor
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) ²⁰ Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ²⁰ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Dostupné procesory³	Procesor AMD A10 APU PRO-7850B s grafickou kartou Radeon R7 (3,7 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD A10 APU PRO-7800B s grafickou kartou Radeon R7 (3,5 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD A10 APU PRO-6800B s grafickou kartou Radeon HD 8670D (4,1 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD A8 APU PRO-7600B s grafickou kartou Radeon R7 (3,1 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD A8 APU 6500B s grafickou kartou Radeon HD 8570D (3,5 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD A6 APU PRO-7400B s grafickou kartou Radeon R5 (3,5 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor AMD A6 APU 6400B s grafickou kartou Radeon HD 8470D (3,9 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor AMD A4 APU PRO-7300B s grafickou kartou Radeon HD 8470D (3,9 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor AMD A4 APU 6300B s grafickou kartou AMD Radeon HD 8370D (3,7 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Procesor AMD A88X FCH
Maximální paměť	Max. 32 GB paměti DDR3-1600 SDRAM ⁴
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	120 GB Max. 512 GB Jednotka SSD SATA ⁵ 128 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁵ 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁵ 500 GB Max. 1 TB SATA (10 000 ot./min) ⁵ 500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) ⁵ s Max. 128 GB Disková jednotka Turbo Drive (M.2 PCIe SSD) ⁵
Další úložičště	Čtečka paměťových karet 5 v 1 (volitelně)
Optické úložičště	Tenká zapisovací jednotka Blu-ray SATA BDXL; Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-ROM ^{6,7}
Dostupná grafika	Integrovaná grafická karta Radeon HD; Grafická karta AMD Radeon R7 240 (2 GB); Grafická karta AMD Radeon HD 8350 (1 GB); Grafická karta AMD Radeon HD 8490 (1 GB); Grafická karta NVIDIA NVS 315 (1 GB); Grafická karta NVIDIA NVS 310 (512 MB) ^{9,10,11} (Grafická karta AMD Radeon HD integrovaná na procesoru)
Zvuk	Technologie řízení zvuku DTS Studio Sound, zvuk HD s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofonní), vpředu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), vzadu port pro zvukový linkový výstup a vstup (3,5 mm), podpora více datových proudů a interní reproduktor
Komunikace	Integrovaná síťová karta Broadcom NetXtreme GbE Plus; Síťová karta Intel I210-T1 PCIe GbE (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n PCIe (volitelně); Kombinovaná bezdrátová síťová dvoupásmová minikarta HP 802.11a/b/g/n (2x2) s Bluetooth [®] (volitelně) ⁸
Rozšiřující sloty	1 slot PCIe x16 s nízkým profilem (x4); 1 slot PCIe x16 s nízkým profilem; 2 sloty PCIe x1 s nízkým profilem; 1 čtečka karet SD 5 v 1
Porty a konektory	4 porty USB 3.0; 6 portů USB 2.0; 1 sériový port; 2 porty PS/2 (klávesnice a myš); 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port RJ-45; 1 výstup pro sluchátka; 1 vstup pro mikrofon (Další volitelné porty zahrnují 1 sériový a 1 paralelní port)
Pozice interních jednotek	Jeden 6,35 cm (2,5") Dva 8,9 cm (3,5")
Pozice externích jednotek	Jedna tenká jednotka ODD; Jeden 8,9 cm (3,5")
Dostupný software	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů včetně: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box 50 GB Offer, Foxit PhantomPDF Express. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu ^{13,14,15,16,17}
Správa zabezpečení	Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (certifikace Common Criteria EAL4+); Volitelné zakázání portu SATA (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Pole RAID (k dispozici jako konfigurovatelná možnost); 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 a senzor HP; Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků
Funkce správy	Kompatibilní s technologií AMD DASH
Napájení	Aktivní zdroj PFC 240 W se standardní účinností; Aktivní zdroj PFC 240 W s až 93% účinností
Rozměry	33,8 x 37,9 x 10 cm
Hmotnost	7,6 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	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.

Počítač HP EliteDesk 705 G1 v provedení Small Form Factor

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 SSD HP 128 GB SED Opal2



S diskovou jednotkou SSD HP 128 GB SED Opal 2 získáte rychlé spuštění systému, vyhledávání souborů, spuštění aplikací, méně prodlev a nižší spotřebu energie.^{1,2}

Číslo produktu: G1K24AA

Firemní sluchátka s mikrofonem HP



Komfortní a lehká podniková digitální náhlavní souprava HP je skvělou volbou pro call centra, často telefonující pracovníky i běžné použití při práci za stolem. Je vybavena lehce polstrovaným flexibilním popruhem přes hlavu, koženými sluchátky v plné velikosti a připevněným ramenem mikrofonu.

Číslo produktu: QK550AA

Bezdrátová klávesnice a myš HP



V podobě bezdrátové klávesnice a myši HP získáte do rukou pokročilé funkce a snadné ovládání. Přestaňte kabely skrývat a užívejte 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

Počítač HP EliteDesk 705 G1 v provedení Small Form Factor

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Tento systém vyžaduje samostatné zakoupení 64bitového operačního systému a 64bitových softwarových produktů, chce-li uživatel využít plného 64bitového výkonového potenciálu technologie AMD. Vícejádrový výkon dostupný s technologií AMD byl vyvinut ke zlepšení práce systémem. Na základě široké řady dostupných softwarových aplikací se výkon systému včetně 64bitového systému a dvoujádrového procesoru může lišit. Číslování modelů od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ² Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- ³ Vyžaduje systém Windows.
- ⁴ Software pro správu od jiných výrobců se prodává samostatně.
- ⁵ Duální grafická karta AMD Radeon™ vyžaduje procesor AMD APU řady „A“ plus volitelnou samostatnou grafickou kartu AMD Radeon™ a je k dispozici pro systémy Windows 7 a Windows 8. Operační systém Linux podporuje ruční přepínání, které vyžaduje restartování X-Serveru, aby se mohl aktivovat, respektive deaktivovat samostatný grafický procesor na podporu dvou grafických karet. Další hardware (např. jednotka Blu-ray, HD nebo 10bitový monitor, televizní tuner, bezdrátová HDTV) nebo software (např. multimediální aplikace) jsou zapotřebí pro plné zprovoznění některých funkcí. Zobrazení HD videa vyžaduje zdroj videa v rozlišení HD.
- ⁶ Pozorování produktivity, efektivitu a spokojenosti uživatelů při používání několika monitorů nebo velkého monitoru, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.
- ⁷ 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.
- ⁸ Konfigurace RAID je volitelná a vyžaduje druhý pevný disk.
- ⁹ 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 nebo softwaru. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

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 automaticky 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 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.
- ³ Tento systém vyžaduje 64bitový operační systém a 64bitové softwarové produkty, chce-li uživatel využít plného 64bitového výkonového potenciálu technologie AMD. Vícejádrový procesní výkon dostupný s technologií AMD byl vyvinut ke zlepšení práce systémem. Na základě široké řady dostupných softwarových aplikací se výkon systému, včetně 64bitového systému, může lišit. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ⁴ Pro potřeby grafických výpočtů využívají grafické čipové sady část z celkové systémové paměti RAM. Systémovou paměť vyhrazenou pro grafické výpočty nemají programy k dispozici pro jiné účely.
- ⁵ 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 36 GB (Windows 8) systémového disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.
- ⁶ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvouvrstvých médií se může u některých přehrávačů disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0.
- ⁷ U jednotky Blu-Ray XL může dojít k problémům s některými disky, digitálním připojením, kompatibilitou nebo výkonností. To však neznamená, že je produkt vadný. Plynulé přehrávání na všech systémech není zaručeno. Přehrávání některých Blu-ray titulů může vyžadovat cestu HDCP a zobrazení HDCP. V této jednotce BDXL nelze přehrávat filmy z disků HD DVD.
- ⁸ Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ⁹ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹⁰ Samostatné grafické karty AMD a NVIDIA se prodávají samostatně nebo jako doplněk.
- ¹¹ Duální grafická karta AMD Radeon™ vyžaduje procesor AMD APU řady „A“ plus volitelnou samostatnou grafickou kartu AMD Radeon™ a je k dispozici pro systémy Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Home Premium a Windows® 7 Home Basic. Operační systém Linux podporuje ruční přepínání, které vyžaduje restartování X-Serveru, aby se mohl aktivovat, respektive deaktivovat samostatný grafický procesor na podporu dvou grafických karet. Další hardware (např. jednotka Blu-ray, HD nebo 10bitový monitor, televizní tuner, bezdrátová HDTV) nebo software (např. multimediální aplikace) jsou zapotřebí pro plné zprovoznění některých funkcí. Zobrazení HD videa vyžaduje zdroj videa v rozlišení HD.
- ¹² Volitelná nebo doplňková funkce.
- ¹³ Funkce šifrování jednotky 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.
- ¹⁴ Funkce HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter).
- ¹⁵ Vyžaduje registraci služby Box. Nabídka je dostupná pouze novým uživatelům služby Box. Aplikace Box je určena pro systém Windows 8 nebo 8.1. Nabídka podléhá změnám bez předchozího upozornění.
- ¹⁶ Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.
- ¹⁷ HP PageLift vyžaduje systém Windows 8.
- ¹⁸ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ²⁰ 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.

Více informací na

www.hp.eu/desktops

Využijte finanční služby HP

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

Zaregistrujte se aktualizací

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 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>.

AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard užívá na základě licence. 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 Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

