

Specifikace

Počítač HP EliteDesk 700 G1 v provedení Small Form Factor



Výkonná řešení pro prosperující firmy

Společnost vyžaduje výkonnou technologii s funkcemi zabezpečení k ochraně dat a designy, které ohromí uživatele i zákazníky. Počítač HP EliteDesk 700 G1 SFF kombinuje všechny tyto kvality s přizpůsobenými konfiguracemi pro zásadní projekty.



- Windows 8.1¹
- Procesory Intel® Core™ i3/i5;²

Trvale vysoký výkon

- Po celý den si užijete vyšší rychlost a větší výkon. Rychle přecházejte mezi aplikacemi a programy v systému Windows 8.1¹ díky osvědčenému výkonu důvěryhodných procesorů Intel® Core™ i3/i5 4. generace.²

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.

Navrženo jako odolné zařízení

- Počítač HP EliteDesk 700 G1 SFF byl navržen tak, aby splnil testování podle standardu MIL-STD 810G.³ Předtím absolvoval 115 000 hodin vlastního testování HP a koncových diagnostických operací, abyste se na něj mohli sto procentně spolehnout.

Počítač HP EliteDesk 700 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) ¹⁹ Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ¹⁹ 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 Intel® Core™ i5-4590 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,3 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra, Intel® vPro™); Procesor Intel® Core™ i5-4570 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra, Intel® vPro™); Procesor Intel® Core™ i3-4160 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4150 s grafickou kartou Intel HD 4600 (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)
Čipová sada	Intel® Q87 Express
Maximální paměť	Max. 32 GB ⁴
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) ⁵ Max. 500 GB Jednotka SED SATA ⁵ 120 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁵ 128 GB Max. 256 GB Jednotka SSD SATA ⁵ 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁵
Optické úložiště	Tenká zapisovací jednotka Blu-ray SATA BDXL; Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-RQM ^{6,16}
Dostupná grafika	Integrovaná grafická karta Intel HD ^{8,9}
Zvuk	Technologie řízení zvuku DTS Studio Sound, zvuk HD s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofooní), 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 Intel I217LM GbE; Síťová karta Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (volitelné); Bezdrátová síťová karta Intel 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (volitelné); ⁷
Rozšiřující sloty	2 sloty PCIe x1 s nízkým profilem; 1 slot PCIe x16 s nízkým profilem (x4); 1 slot PCIe x16 s nízkým profilem
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 (Volitelné porty zahrnují 1 sériový port a 1 paralelní port)
Pozice externích jednotek	Jedna jednotka MCR 3,5"; Jedna jednotka ODD Slim.
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, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box 50 GB Offer, Foxit PhantomPDF Express. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu ^{11,12,13,14}
Správa zabezpečení	Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2; deaktivace 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 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 konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT ^{®18}

Počítač HP EliteDesk 700 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 700 G1 v provedení Small Form Factor;

Poznámky pod čarou se zprávami

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 nebo softwaru. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ 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.

⁴ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

⁵ Vyžaduje systém Windows.

⁶ Pro případy použití uvedených v dodatku D0D 5220.22-M. Nepodporuje diskové jednotky SSD. Vyžaduje nástroj Disk Sanitizer, External Edition for Business Desktops, který je k dispozici na stránce hp.com. Vyžadováno prvotní nastavení. Historie prohlášení webových stránek se odstraní pouze u prohlížečů Internet Explorer a Firefox a uživatel tuto funkci musí povolit.

⁷ „Pozorování produktivity, efektivitu a spokojenosti uživatelů při používání několika monitorů nebo velkého monitoru.“ Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.

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.

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 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 Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ Celá paměť o velikosti 4 GB a větší je dostupná pouze v 64bitovém operačním systému. V 32bitových operačních systémech Windows závisí množství použitelné paměti na konkrétní konfiguraci, takže kvůli požadavkům na systémové zdroje nemusí být k dispozici více než 3 GB paměti.

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 30 GB (Windows 8.1) systémového disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.

⁶ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvoustranných 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 Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které 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 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.

¹² Vyžaduje internetové připojení k webovému tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce hp.com/go/eprintcenter). Vyžaduje volitelný širokopásmový modul. K využití širokopásmového připojení je potřebná samostatná smlouva o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo používání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.

¹³ 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.

¹⁴ HP Client Security vyžaduje systém Windows.

¹⁵ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly odříznuté po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹⁶ 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.

¹⁷ Některé funkce technologie vPro, 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.

¹⁸ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

¹⁹ 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

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.

Intel, Core a Pentium jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka vlády USA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

