

Specifikace

Počítač HP EliteDesk 705 G2 v provedení SFF



Škálovatelné, výkonné, firemní řešení

HP EliteDesk 705 přináší působivou hodnotu v podobě vysoce výkonných technologií, zabezpečení a možností správy. Přizpůsobte si počítač HP EliteDesk 705 pomocí příslušenství pro rozšíření, která přidávají možnosti podnikové úrovně pro splnění prakticky jakýchkoli potřeb.



- Windows 10 Pro¹
- Řada procesorů AMD APU PRO A²

Nižším nerušeným výkonem a lepšími vizuálními prožitky

- Odemkněte plný potenciál svého počítače. Nejnovější procesory AMD APU PRO řady A² s grafickou kartou AMD Radeon™ a technologií filtrování videa HP Pixel Sharp, která vytváří ostré a barevně přesné obrazy a videa, abyste mohli pořádat křišťálově čisté videokonference.

Vysoké zabezpečení

- Kompletní portfolio řešení zabezpečení, včetně aplikace HP BIOSphere s technologií Sure Start, zajistí výbornou efektivitu IT prostředí.³

Testováno k zajištění dlouhodobé životnosti

- Počítač absolvoval 120 000 hodin testování a splnil podmínky testování podle standardu MIL-STD 810G⁴, aby zajistil spolehlivost v nejnáročnějších pracovních prostředích.

Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost vašeho moderního podnikání. Moderní počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10¹, aby vás ochránily před dnešními bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Zjednodušte správu. DASH,⁵ funkce správy systému Windows 10¹ a aplikace HP Common Core BIOS vám pomohou snadno a dostupně spravovat aktiva.
- Vylepšete svou firemní investici o dlouhý životní cyklus a stabilní platformu.
- S podporou až čtyř externích monitorů Elite zvýšíte produktivitu až o 35 %.⁶
- Prodlužte životnost své investice. Díky skříní, která nevyžaduje použití nářadí, můžete tuto platformu snadno upgradovat pomocí 4 rozšiřujících slotů, 10 portů a několika konektorů, abyste uspokojili své rostoucí požadavky.
- Pomozte uchovat data v bezpečí s konfigurací pole RAID s dvěma úložišti, bezpečnostním čipem TPM a pevnými disky SED.⁹
- HP vám pomáhá chránit váš čas a optimalizovat zdroje s odbornou konfigurací a službami nasazení, které vám přinášejí rychlá, přesná a globálně standardizovaná řešení.
- Snižte spotřebu energie a náklady s certifikací ENERGY STAR® a EPEAT® Gold u příslušných konfigurací.¹⁰

Počítač HP EliteDesk 705 G2 v provedení SFF

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Small form factor
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 ^{1,2} Windows 10 Home 64 ^{1,2} Windows 8.1 Pro 64 ³ Windows 8.1 64 ³ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ⁴ Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ³ Windows 7 Professional 32 ³ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory³	Procesor AMD PRO A10-8850B APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (3,9 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD PRO A10-8750B APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (3,6 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD A10 PRO-7800B APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (3,5 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD PRO A8-8650B APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (3,2 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD A8 PRO-7600B APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (3,1 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD PRO A6-8550B APU s grafickou kartou Radeon™ R5 (3,7 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor AMD PRO A4-8350B APU s grafickou kartou Radeon™ R5 (3,5 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor AMD A4 PRO-7300B APU s grafickou kartou Radeon™ HD 8470D (3,8 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	AMD A78
Maximální paměť	Max. Paměť 32 GB DDR3L-1600 SDRAM ⁸ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 1 600 MT/s
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	120 GB Max. 256 GB Jednotka SSD SATA ⁹ 120 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁹ 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁹ 500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) ⁹ Max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) ⁹ 128 GB Max. 256 GB Jednotka HP Turbo (PCIe SSD) ⁹ 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA TLC ⁹⁹
Optické úložisko	Tenká zapisovací jednotka Blu-ray SATA BDXL; Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-RQ10,11
Dostupná grafika	Integrované: Grafická karta AMD Radeon™ HD ^{13,14} Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ^{13,14} (Grafická karta AMD Radeon™ HD integrovaná v procesoru)
Zvuk	Technologie řízení zvuku DTS Sound+™, zvuk HD s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofonní), vředu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), vřadu port pro zvukový linkový výstup a vstup (3,5 mm), podpora více datových proudů a interní reproduktor
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná síťová karta Broadcom NetXtreme GbE Plus; Síťová karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (volitelně); Bezdrátová síťová karta Broadcom 80211n PCIe s Bluetooth® (volitelně); Bezdrátová síťová karta Broadcom 80211n PCIe (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac PCIe s Bluetooth® (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac PCIe (volitelně)
Rozšiřující sloty	1 slot PCIe x16 s nízkým profilem (x4); 1 slot PCIe x16 s nízkým profilem; 2 sloty PCIe x1 s nízkým profilem
Porty a konektory	Vředu: 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0 (1 rychlonabíjecí); 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup Vzadu: 4 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 1 sériový port; 1 sériový port (volitelně); 1 paralelní port (volitelně); 2 porty PS/2 (klávesnice a myš); 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup; 1 port RJ-45
Pozice interních jednotek	Dvě 8,9 cm (3,5"); Jedna 6,35 cm (2,5")
Pozice externích jednotek	Jedna jednotka ODD Slim; 1 čtečka karet SD 3 (volitelně)
Dostupný software	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP BIOSphere s technologií Sure Start, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, ovladač HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu ^{16,17,18,19,20}
Správa zabezpečení	HP BIOSphere s technologií Sure Start; 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 ¹⁶
Funkce správy	AMD DASH 1.1 technology capable
Napájení	Aktivní zdroj PFC 200 W s až 92% účinností
Rozměry	338 x 380 x 100 mm
Hmotnost	6,6 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® Gold ²¹
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 G2 v provedení SFF

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Integrované pracovní centrum HP 3 (SFF)



Maximalizujte svůj pracovní prostor s integrovaným pracovním centrem HP pro malé tvarové faktory (SFF) v3. Přizpůsobte si počítač v provedení „vše v jednom“ kombinací malého tvarového faktoru (SFF) HP nebo pracovní stanice s LED monitorem s úhlopříčkou až 24".¹

Číslo produktu: F2P06AA

Disková jednotka SSD HP Turbo 256 GB PCIe



Zkraťte dobu spouštění, výpočtů a grafické odezvy a skutečně změníte způsob, jakým váš firemní stolní počítač HP zpracovává velké soubory – to vše pomocí diskové jednotky SSD HP Turbo 256 GB PCIe přinášející pozoruhodně dostupné a inovativní úložné řešení.

Číslo produktu: N3S12AA

USB klávesnice HP pro počítač



Nová klávesnice HP USB nabízí špičkový a odolný design navržený pro snadné každodenní používání ve firemním výpočetním prostředí.

Číslo produktu: QY776AA

Laserová myš HP USB, 1000 dpi



Zajistěte si rychlost a přesnost laserového snímání v jednoduché a elegantní podobě laserové myši HP USB s rozlišením 1000 dpi představující nejnovější pokrok v technologii laserového snímání.

Číslo produktu: QY778AA

5 let hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den v místě instalace pouze pro stolní počítače



Buďte připraveni se službou hardwarového servisu HP s odezvou následující pracovní den v místě instalace a výrazně tak prodlužte dobu provozuschopnosti produktu. Díky velmi kvalitní vzdálené asistenci nebo pohodlné podpoře v místě instalace s dostupností 24 hodin denně, 7 dní v týdnu získáte pomoc, kdykoli ji budete potřebovat – takže se můžete v klidu vrátit k práci.

Číslo produktu: U7899E

Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Počítač HP EliteDesk 705 G2 v provedení SFF

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, 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. Více informací naleznete na stránce <http://www.microsoft.com>.
- ² Tento systém vyžaduje samostatně 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. Číselné označení společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ³ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- 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 Software pro správu od jiných výrobců se prodává samostatně. Certifikace Dash a možnosti správy na podnikové úrovni splňující podmínky použití s MS SCCM a LANDesk.
- ⁷ „Pozorování produktivity, efektivitu a spokojenosti uživatelů při používání několika monitorů nebo velkého monitoru.“ Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.
- ⁸ Podpora až 4 monitorů vyžaduje port DisplayPort 1.2.
- ⁹ Konfigurace RAID je volitelná a vyžaduje druhý pevný disk.
- ¹⁰ Certifikace EPEAT® Gold ve vybraných oblastech. Registrace certifikace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ V některých verzích systému Windows 10 nejsou dostupné všechny funkce. Aby byla funkčnost systému Windows 10 plně využita, mohou systémy vyžadovat upgradovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače, software nebo aktualizaci 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. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ² Předinstalovaný systém Windows 10 by měl být pro tuto platformu k dispozici v říjnu 2015.
- ³ 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. Více informací naleznete na stránce <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ 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.
- ⁷ Tento systém vyžaduje 64bitový operační systém a 64bitové softwarové produkty, 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, může lišit. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ⁸ 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.
- ⁹ V případě pevných disků a diskových jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 30 GB (Windows 8 a 10) je vyhrazeno pro software na obnovu systému.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ¹³ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹⁴ Samostatné grafické karty AMD a NVIDIA se prodávají samostatně nebo jako doplněk.
- ¹⁵ Volitelná nebo doplňková funkce.
- ¹⁶ HP BIOS Protection může vyžadovat postup ručního obnovení, pokud dojde k poškození nebo vymazání všech kopií systému BIOS.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ 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).
- ¹⁹ Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.
- ²⁰ Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projektory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Miracast je k dispozici pro systémy Windows 8 a Windows 10. Více informací: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- ²¹ 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.
- ²² Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, 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 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 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 a ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky amerického sdružení EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard užívá na základě licence. Microsoft a Windows jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft v USA. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, logo NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky anebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Informace o patentech DTS naleznete 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.

