

Specifikace

Počítač HP EliteDesk 705 G3 Microtower



Škálovatelné, výkonné, firemní řešení

HP EliteDesk 705 přináší působivou hodnotu s nekompromisním výkonem, zabezpečením a možnostmi správy. Přizpůsobte si počítač HP EliteDesk 705 pomocí příslušenství pro rozšíření, která přidávají možnosti podnikové úrovně pro splnění prakticky jakýchkoli potřeb.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

- Řada procesorů AMD APU PRO A²; Procesory AMD Ryzen Pro²

Ničím nerušený výkon a lepší vizuální prožitky

- Využijte vysoký výkon nejnovějších 65W procesorů AMD Ryzen™ 3 PRO a Ryzen™ 5 PRO², nebo počítač ještě více posilněte s volitelným 95W procesorem AMD Ryzen™ 7 PRO²,³ osazeným až 8 jádry, 16 vlákn⁴ a špičkovou samostatnou grafickou kartou pro působivé zážitky ve virtuální realitě.

Ochrana v podobě samozotavení

- HP Sure Start s detekcí neoprávněného vniknutí⁵ monitoruje vnitřní paměť systému BIOS, zotavuje platformu bez zásahu uživatele nebo správce, obnovuje systém BIOS do nastavené konfigurace a je připravena pro centralizovanou správu v celém podniku.

Dlouhodobá spolehlivost

- Tento pracovní počítač byl navržen, aby poskytoval dlouhý životní cyklus s platformovou stabilitou v délce až 18 měsíců. Počítač absolvoval 120 000 hodin testování a splnil podmínky testování podle standardu MIL-STD 810G⁶.

Vyhovte potřebám uživatelů i rozpočtu

- Nejnovější procesory AMD APU PRO řady A² s grafickou kartou Radeon™ poskytují výkon stolního počítače, který je optimalizovaný pro rozmanitá digitální zatížení a spolehlivou každodenní produktivitu při plnění pracovních povinností.

Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost vašeho moderního podnikání. Moderní počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10 Pro¹, aby vás ochránily před dnešními bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Zjednodušte správu. Řešení HP Client Management Solutions⁷ a Dash v1.1⁸ jsou zárukou snadné správy vašich zařízení.
- Využijte svá přenosná zařízení na maximum s celkem 10 porty USB a volitelnou bezdrátovou nabíjecí podložkou HP Tri-mode⁴.
- S volitelnou klávesnicí HP s funkcemi pro spolupráci⁴ rychle zahájíte každou schůzku konanou v aplikaci Skype pro firmy™.
- Rychle spouštějte systém a bleskově přecházejte mezi aplikacemi s volitelnou výkonnou diskovou jednotkou HP Turbo Drive G2⁴.
- S podporou až čtyř externích monitorů Elite⁴ zvýšíte produktivitu až o 35 %⁹.
- Prodlužte životnost své investice. Díky skříní, která nevyžaduje použití nářadí, můžete tuto platformu snadno upgradovat pomocí několika zásuvek, 4 rozšiřujících slotů, 10 portů USB a několika konektorů, abyste uspokojili své rostoucí požadavky.
- Pomozte uchovat data v bezpečí s konfigurací pole RAID s dvěma úložišti¹⁰, bezpečnostním čipem TPM a pevnými disky SED.

Počítač HP EliteDesk 705 G3 Microtower

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Provedení microtower
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Dostupné procesory²	AMD PRO A10-9700 APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,8 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); AMD PRO A12-9800 APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (základní frekvence 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence 4,2 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); AMD PRO A6-9500 APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (základní frekvence 3,1 GHz, max. zvýšená frekvence 3,4 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 1200 (základní frekvence 3,1 GHz, max. zvýšená frekvence 3,4 GHz, 10 MB mezipaměti); Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 1500 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,7 GHz, 18 MB mezipaměti); AMD PRO A10-8770 APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,8 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); Osmijádrový procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 1700X (základní frekvence 3,4 GHz, max. zvýšená frekvence 3,8 GHz, 20 MB mezipaměti); Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 1300 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,7 GHz, 10 MB mezipaměti); AMD PRO A12-8870 APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (základní frekvence 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence 4,2 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); Šestijádrový procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 1600 (základní frekvence 3,2 GHz, max. zvýšená frekvence 3,6 GHz, 19 MB mezipaměti); AMD PRO A6-8570 APU s grafickou kartou Radeon™ R5 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,8 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); AMD PRO A6-8580 APU s grafickou kartou Radeon™ R5 (základní frekvence 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence 4 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	AMD B350 FCH
Maximální paměť	Max. Paměť 64 GB DDR4-2400 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s.
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD HP Turbo G2 (PCIe) ⁴ 256 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD HP Turbo G2 TLC (PCIe) ⁴ 128 GB Max. 256 GB Jednotka SSD SATA ⁴ 240 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA SED ⁴ Max. 1 TB Disková jednotka SSHD SATA (7 200 ot./min) ⁴ 500 GB (8 GB mezipaměti) Max. 1 TB (8 GB mezipaměti) Disk SATA SSHD (5 400 ot./min) ⁴ Max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) ⁴ Max. 500 GB Jednotka SATA FIPS SED (5 400 ot./min) ⁴ 500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) ⁴ 256 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA TLC ⁴
Optické úložisko	Jednotka SATA DVD-ROM Slim; Jednotka SATA DVD-Writer Slim ⁵
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafická karta AMD Radeon™ HD Samostatná: Grafická karta AMD Radeon™ R5 420 (1 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafická karta AMD Radeon™ R7 430 (2 GB vyhrazené paměti DDR4); Grafická karta AMD Radeon™ R7 450 (4 GB vyhrazené paměti DDR3); Grafická karta AMD Radeon™ R9 350 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafická karta AMD Radeon™ RX 460 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafická karta AMD Radeon™ RX 480 (4 GB vyhrazené paměti DDR4); NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB vyhrazené paměti DDR3); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB vyhrazené paměti DDR3); NVIDIA® Quadro® 310 (1 GB vyhrazené paměti DDR3); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB vyhrazené paměti DDR5) ^{14,15,21} (Grafická karta AMD Radeon™ HD integrovaná v procesoru)
Zvuk	DTS Studio Sound™ s kodekem Realtek ALC221, vpředu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), vzadu porty pro linkový výstup/vstup, interní monofonní reproduktor.
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná síťová karta Broadcom NetXtreme GbE Plus; Síťová karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (volitelné) WLAN: Kombinovaná dvoupásmová bezdrátová síťová karta Intel® 8260 802.11ac (2x2) PCIe; Kombinovaná dvoupásmová bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac (2x2) PCIe ⁶
Rozšiřující sloty	2 sloty PCIe x1; 1 slot PCIe x16 (x4); 1 slot PCIe x16 (x16)
Porty a konektory	Vpředu: 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (rychlonačijící); 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 výstup pro sluchátka/mikrofon; 1 konektor sluchátek Vzadu: 2 porty USB 2.0; 4 porty USB 3.1 Gen 1; 1 sériový port; 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; 1 druhý sériový port (volitelné); 1 paralelní port (volitelné) ^{20,22} Interní: 3 konektory úložiska SATA
Pozice interních jednotek	Jeden, 8,9 cm (3,5")
Vstupní zařízení	Klávesnice HP USB Smart Card (CCID); Klávesnice HP USB, šedá; Klávesnice a myš HP USB; Konferenční klávesnice HP; Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP PS/2 Business Slim; Bezdrátová klávesnice a myš HP Business Slim ⁷ Myš HP PS/2; Myš HP USB; Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Odolná myš HP USB; Myš HP, šedá ⁸
Dostupný software	HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ^{9,10}
Správa zabezpečení	DriveLock; Senzor krytu; HP Client Security Suite Gen 3; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Konfigurace RAID; Povolení/zakázání sériových portů (prostřednictvím systému BIOS); Heslo po nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Podpora visacího zámku na skříně a lankových zámků; Modul Trusted Platform Module TPM 2.0, vestavěný bezpečnostní čip (certifikace SLB9670 – Common Criteria EAL4+) ^{15,16}
Funkce správy	HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager (ke stažení); LANDESK Management; HP Image Assistant; Sada HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management ^{17,18}
Napájení	280 W se standardní účinností; Aktivní zdroj PFC 280 W s až 93% účinností
Rozměry	170 x 340 x 355 mm (Vertikální orientace Microtower)
Hmotnost	6,76 kg (Konfigurace s 1 pevným diskem a 1 jednotkou ODD. Hmotnost závisí na konfiguraci.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹²
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹¹
Záruka	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-3) zahrnuje třiletou 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 G3 Microtower

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v2



Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v2 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech.

Produktové číslo: N3R93AA

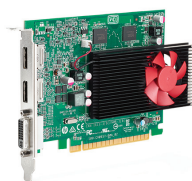
Paměť HP 8 GB DIMM DDR4



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

Produktové číslo: P1N52AA

Grafická karta AMD Radeon R9 350 PCIe x16



Ovládejte své každodenní výpočetní činnosti, webové konference a práci s videem či fotkami až na dvou monitorech s použitím jediné karty AMD Radeon™ R9 350 2 GB PCIe x16.

Produktové číslo: N3R91AA

Bezdrátová klávesnice HP Business Slim



Bezdrátová klávesnice HP Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí snadné zadávání dat a bezdrátové připojení.

Produktové číslo: N3R88AA

3 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den v místě instalace pro notebooky



Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: U7899E

Počítač HP EliteDesk 705 G3 Microtower

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. Viz <http://www.windows.com>
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství k zařízení HP EliteDesk 705 G3 MT, očekávaná dostupnost na podzim 2017.
- ⁴ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁵ K dispozici pro zařízení HP EliteBook a HP EliteDesk vybavená procesory AMD APU 7. generace.
- ⁶ Testování MIL-STD nebylo dorešeno 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. Poškození na základě podmínek testování MIL-STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- ⁷ Vyžaduje systém Windows.
- ⁸ 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.
- ⁹ „Pozorování produktivity, efektivitu a spokojenosti uživatelů při používání několika monitorů nebo velkého monitoru“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.
- ¹⁰ Konfigurace RAID je volitelná a vyžaduje druhý pevný disk.

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://www.windows.com>
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ³ V případě pevných disků a diskových jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- ⁴ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit.
- ⁵ Je zapotřebí bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které je třeba zajistit samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ⁶ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁷ Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu.
- ⁸ HP ePrint Driver 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 www.hp.com/go/eprintcenter).
- ⁹ 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. Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce www.hp.com/go/options.
- ¹⁰ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ¹¹ V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows® 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows® 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>
- ¹² Podporuje rozhraní HDMI 1.4b.
- ¹³ Ověřování při spouštění: Komerční platformy HP podporují použití hesla u této funkce a otisky prstů, je-li tato technologie dostupná.
- ¹⁴ HP Password Manager: Pravděpodobně nebudou podporovány všechny webové stránky a aplikace. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči.
- ¹⁵ HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager; HP BIOS Config Utility; HP Client Catalog; Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Manager: Není předinstalováno, ale je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁶ LANDesk Management: Je vyžadováno předplatné.
- ¹⁷ Procesor AMD Ryzen™ PRO vyžaduje připojení samostatné grafické karty.
- ¹⁸ Dva (2) konektory DisplayPort a jeden (1) konektor VGA nebudou funkční, pokud bude vybrán procesor Ryzen PRO.
- ¹⁹ Volitelné a je nutná konfigurace při nákupu.
- ²⁰ 2 porty USB 2.0: umožňuje probuzení z S4 pomocí klávesnice/myši při připojení a povolení v systému BIOS.

Zaregistrujte se aktualizací
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro, GeForce a NVS jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. AMD, Radeon a logo AMD jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Linux® je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) 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 Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

