

## Specifikace

# Počítač HP EliteDesk 705 G3 SFF



## 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 Pro<sup>1</sup>
- Řada procesorů AMD APU PRO A<sup>2</sup>

### Vyhovte potřebám uživatelů i rozpočtu

- Dopřejte svému počítači výkon nejnovějších procesorů AMD APU Pro řady A 7. generace<sup>2</sup> a vylepšete systém přidáním až 64 GB paměti DDR4, nejnovějších diskových jednotek SSD, grafických karet a příslušenství HP<sup>3</sup> bez zruinování svého rozpočtu.

### Ochrana v podobě samozotavení

- HP Sure Start s detekcí neoprávněného vniknutí<sup>5</sup> 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 810G<sup>5</sup>.

### Ničím nerušený výkon a lepší vizuální prožitky

- Nejnovější procesory AMD APU PRO řady A<sup>2</sup> 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 Pro<sup>1</sup>, aby vás ochránily před dnešními bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Zjednodušte správu. Řešení HP Client Management Solutions<sup>6</sup>, HP Touchpoint Manager<sup>7</sup> a Dash v1.1<sup>8</sup> jsou zárukou snadné správy vašich zařízení.
- Využijte svá přenosná zařízení na maximum s celkem 10 porty USB a volitelnou bezdrátovou nabíjecí podložkou HP Tri-mode<sup>3</sup>.
- Software HP Noise Cancellation Software a volitelná klávesnice HP s funkcemi pro spolupráci<sup>3</sup> vám zajistí perfektní spojení s kolegy.
- Rychle spouštějte systém a bleskově přecházejte mezi aplikacemi s volitelnou výkonnou diskovou jednotkou HP Turbo Drive G2<sup>3</sup>.
- S podporou až čtyř externích monitorů Elite<sup>3</sup> zvýšíte produktivitu až o 35 %<sup>3</sup>.
- Prodlužte životnost své investice. Díky skříni, 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 úložišti<sup>10</sup>, bezpečnostním čipem TPM a pevnými disky SED.

## Počítač HP EliteDesk 705 G3 SFF

### Tabulka s technickými údaji



<b>Provedení</b>	Small Form Factor
<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
<b>Dostupné procesory<sup>2</sup></b>	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™ R5 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,8 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); AMD PRO A8-9600 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)
<b>Čipová sada</b>	AMD B350 FCH
<b>Maximální paměť</b>	Max. Paměť 64 GB DDR4-2400 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s.
<b>Paměťové sloty</b>	4 sloty DIMM
<b>Interní paměť</b>	128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD HP Turbo G2 (PCIe) <sup>4</sup> 256 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD HP Turbo G2 TLC (PCIe) <sup>4</sup> 128 GB Max. 256 GB Jednotka SSD SATA <sup>4</sup> 240 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA SED <sup>4</sup> Max. 1 TB Disková jednotka SSHD SATA (7 200 ot./min) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB mezipaměti) Max. 1 TB (8 GB mezipaměti) Disk SATA SSHD (5 400 ot./min) <sup>4</sup> Max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) <sup>4</sup> Max. 500 GB Jednotka SATA FIPS SED (5 400 ot./min) <sup>4</sup> 500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) <sup>4</sup> 256 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA TLC <sup>4</sup>
<b>Optické úložisko</b>	Jednotka SATA DVD-ROM Slim; Jednotka SATA DVD-Writer Slim <sup>5</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	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 NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB vyhrazené paměti DDR3); Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB vyhrazené paměti DDR3); Grafická karta NVIDIA® Quadro® 310 (1 GB vyhrazené paměti DDR3); Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB vyhrazené paměti DDR5) <sup>14,21</sup> (Grafická karta AMD Radeon™ HD integrovaná v procesoru)
<b>Zvuk</b>	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.
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Integrovaná síťová karta Broadcom NetXtreme GbE Plus; Síťová karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (volitelně) WAN: Kombinovaná dvoupásmová bezdrátová síťová karta Intel® 8260 802.11ac (2x2) PCIe; Kombinovaná dvoupásmová bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac (2x2) PCIe <sup>6</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	2 sloty PCIe x1; 1 slot PCIe x16 (x4); 1 slot PCIe x16 (x16)
<b>Porty a konektory</b>	Vpředu: 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (rychlonačítací); 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 (volitelně); 1 paralelní port (volitelně); 1 druhý port USB 3.1 Gen 2 (volitelně) <sup>20,22</sup> Interní: 3 konektory úložisků SATA
<b>Pozice interních jednotek</b>	Jedna jednotka HDD 3,5 cm (2,5"); Jedna jednotka 8,9 cm (3,5")
<b>Vstupní zařízení</b>	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 <sup>7</sup> Myš HP PS/2; Myš HP USB; Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Odolná myš HP USB; Myš HP, šedá <sup>7</sup>
<b>Dostupný software</b>	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP BIOSphere s technologií Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, nativní podpora Miracast, HP ePrint Driver, HP Support Assistant, certifikovaný Skype pro firmy. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. <sup>9,10</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Modul Trusted Platform Module TPM 2.0, vestavěný bezpečnostní čip (certifikace SLB9670 – Common Criteria EAL4+); Zakázání portu SATA 0,1 (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Konfigurace RAID; Povolení/zakázání sériových portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Solenoidový zámek krytu/senzor narušení; Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků <sup>15,16</sup>
<b>Funkce správy</b>	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 <sup>17,18</sup>
<b>Napájení</b>	200 W se standardní účinností; Aktivní zdroj PFC 200 W s až 93% účinností
<b>Rozměry</b>	380 x 338 x 100 mm (Vodorovná orientace stolního počítače)
<b>Hmotnost</b>	6,6 kg (Konfigurace s 1 pevným diskem a 1 jednotkou ODD. Hmotnost závisí na konfiguraci.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů <sup>12</sup>
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® <sup>11</sup>
<b>Záruka</b>	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 G3 SFF

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Grafická karta NVIDIA  
GeForce GT730 GFX (2 GB)  
PCIe x8



Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 nabízí působivé zobrazení ve vysokém rozlišení až na čtyřech monitorech.

**Produktové číslo: N3R90AA**

---

Reproduktory HP USB  
Business v2



Rychle a snadno doplňte pracovní prostor o stereofonní zvuk s reproduktory HP USB Business v2, které představují sadu stylových stolních reproduktorů napájených z portu USB počítače.

**Produktové číslo: N3R89AA**

---

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 SFF

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> 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>
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>4</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>5</sup> 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. Poškození na základě podmínek testování MIL-STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>6</sup> 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. Poškození na základě podmínek testování MIL-STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>7</sup> Vyzaduje systém Windows.
- <sup>8</sup> HP Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného a podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows 7 nebo vyšší a počítače, notebooky, tablety a smartphony od různých výrobců. Není k dispozici ve všech zemích. Informace o dostupnosti naleznete na stránce [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> Pozorování produktivity, efektivitu a spokojenosti uživatelů při používání několika monitorů nebo velkého monitoru", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.
- <sup>11</sup> Konfigurace RAID je volitelná a vyžaduje druhý pevný disk.

### Technické specifikace zřeknutí

- <sup>1</sup> 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>
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit.
- <sup>6</sup> Je zapotřebí bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které je třeba zajistit samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- <sup>7</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>8</sup> Funkce HP BIOSphere s technologií Sure Start je k dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS.
- <sup>9</sup> Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projekory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace viz: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>10</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>11</sup> 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](http://www.epeat.net). Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>12</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly odbržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>13</sup> 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>
- <sup>14</sup> Podporuje rozhraní HDMI 1.4b.
- <sup>15</sup> Ověřování při spuštění: Komerční platformy HP podporují použití hesla u této funkce a otisky prstů, je-li tato technologie dostupná.
- <sup>16</sup> HP Password Manager: Pravděpodobně nebudou podporovány všechny webové stránky a aplikace. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči.
- <sup>17</sup> 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>
- <sup>18</sup> LANDesk Management: Je vyžadováno předplatné.
- <sup>19</sup> Procesor AMD Ryzen™ PRO vyžaduje připojení samostatné grafické karty.
- <sup>20</sup> Dva (2) konektory DisplayPort a jeden (1) konektor VGA nebudou funkční, pokud bude vybrán procesor Ryzen PRO.
- <sup>21</sup> Volitelné a je nutná konfigurace při nákupu.
- <sup>22</sup> 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](http://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 příloženými 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.

