

Počítač HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor (SFF)



Škálovateľné a výkonné firemné riešenie

Počítač HP EliteDesk 705 prináša pôsobivú hodnotu s nekompromisným výkonom, zabezpečením a spravovateľnosťou. Prispôbte si ho pomocou rozširiteľných doplnkov, ktoré prinášajú možnosti na podnikovej úrovni spĺňajúce prakticky akékoľvek firemné požiadavky.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- AMD PRO APU radu A²

Vyhovuje potrebám používateľov a rozpočtu

- Poháňajte svoj počítač najnovšími procesormi AMD Pro APU radu A 7. generácie² a inovujte svoj systém pomocou až 64 GB pamäte DDR4, najnovších diskov SSD, grafiky a príslušenstva HP³ bez toho, aby to ohrozilo váš rozpočet.

Ochrana samoliečením

- HP Sure Start s detekciou vniknutia počas prevádzky⁵ monitoruje BIOS v pamäti, obnoví platformu bez zásahu používateľa alebo správcu, obnoví BIOS do určeného stavu a je pripravený na centralizovanú správu v podniku.

Spoľahlivosť na dlhé trate

- Tento pracovný počítač je navrhnutý na dlhú životnosť so stabilitou platformy až 18 mesiacov. Získajte istotu s počítačom, ktorý prešiel 120 000 hodinami testovania a je navrhnutý tak, aby spĺňal podmienky štandardu MIL-STD 810G⁴.

Čistý výkon a vylepšené vizuálne zážitky

- Najnovšie procesory AMD PRO APU radu A² s grafikou Radeon™ poskytujú vysoký výkon stolného počítača optimalizovaný pre rôzne digitálne aplikácie a spoľahlivú každodennú produktivitu v celej firme.

Funkcie

- Zabezpečte budúcnosť svojho moderného podniku. Moderné počítače HP naplno využívajú systém Windows 10 Pro¹, vďaka čomu vás chránia pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizujú funkcie správy a produktivity vo firme.
- Zjednodušte zložitosť správy. Riešenia správy klientov HP⁶, nástroj HP Touchpoint Manager⁷ a aplikácia Dash v1.1⁸ umožňujú jednoduchú správu zariadení.
- Využívajte svoje prenosné zariadenia naplno s celkovo 10 portami USB a voliteľnou nabíjacou podložkou HP s 3 režimami⁹.
- Spolupracujte zreteľne so softvérom HP na potlačenie šumu a voliteľnou klávesnicou HP pre spoluprácu³.
- Voliteľná výkonná jednotka HP Turbo Drive G2³ zabezpečuje bleskové spúšťanie počítača a rýchly prechod medzi aplikáciami.
- Zvýšte produktivitu až o 35 %⁹ s podporou až štyroch externých displejov Elite³.
- Predĺžte životnosť svojho nákupu. Vďaka šasi bez nutnosti používania nástrojov je táto platforma jednoducho rozširiteľná a obsahuje viaceré pozície, štyri rozširujúce zásuvky, desať portov USB a viacero konektorov, aby vám pomohla uspokojiť čoraz náročnejšie požiadavky.
- Zabezpečte svoje údaje pomocou konfigurácií RAID s duálnym úložným priestorom¹⁰, modulu TPM a pevných diskov SED.

Počítač HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor (SFF)

Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Small Form Factor:
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Dostupné procesory²	AMD PRO A10-9700 APU s grafikou Radeon™ R7 (základná frekvencia 3,5 GHz, max. frekvencia burstu 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); AMD PRO A12-9800 APU s grafikou Radeon™ R7 (základná frekvencia 3,8 GHz, max. frekvencia burstu 4,2 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); AMD PRO A6-9500 APU s grafikou Radeon™ R5 (základná frekvencia 3,5 GHz, max. frekvencia burstu 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); AMD PRO A8-9600 APU s grafikou Radeon™ R7 (základná frekvencia 3,1 GHz, max. frekvencia burstu 3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); Štvorjadrový procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 1200 (základná frekvencia 3,1 GHz, max. frekvencia burstu 3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 10 MB); Štvorjadrový procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 1500 (základná frekvencia 3,5 GHz, max. frekvencia burstu 3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 18 MB); AMD PRO A10-8770 APU s grafikou Radeon™ R7 (základná frekvencia 3,5 GHz, max. frekvencia burstu 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); Osemjadrový procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 1700X (základná frekvencia 3,4 GHz, max. frekvencia burstu 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 20 MB); Štvorjadrový procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 1300 (základná frekvencia 3,5 GHz, max. frekvencia burstu 3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 10 MB); AMD PRO A12-8870 APU s grafikou Radeon™ R7 (základná frekvencia 3,7 GHz, max. frekvencia burstu 4,2 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); Šesťjadrový procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 1600 (základná frekvencia 3,2 GHz, max. frekvencia burstu 3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 19 MB); AMD PRO A6-8570 APU s grafikou Radeon™ R5 (základná frekvencia 3,5 GHz, max. frekvencia burstu 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); AMD PRO A6-8580 APU s grafikou Radeon™ R5 (základná frekvencia 3,8 GHz, max. frekvencia burstu 4 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	AMD B350 FCH
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 64 GB DDR4-2400 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 400 MT/s.
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorňá pamäť	128 GB Maximálne 512 GB HP Turbo Drive G2 SSD (PCIe) ⁴ 256 GB Maximálne 512 GB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) ⁴ 128 GB Maximálne 256 GB SATA SSD ⁴ 240 GB Maximálne 512 GB SATA SED SSD ⁴ Maximálne 1 TB SATA SSHD (7 200 ot./min.) ⁴ 500 GB (vyrovnávací pamäť 8 GB) Maximálne 1 TB (vyrovnávací pamäť 8 GB) SATA SSHD (5400 ot./min.) ⁴ Maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.) ⁴ Maximálne 500 GB SATA FIPS SED (5 400 ot./min.) ⁴ 500 GB Maximálne 2 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁴ 256 GB Maximálne 512 GB SATA TLC SSD ⁴
Optické úložisko	Tenká jednotka DVD-ROM SATA; Tenká napáľovačka diskov DVD SATA ⁵
Dostupná grafická karta	Integrovaná: AMD Radeon™ HD Samostatná: Grafika AMD Radeon™ R5 420 (1 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika AMD Radeon™ R7 430 (2 GB vyhradenej pamäte DDR4); Grafika AMD Radeon™ R7 450 (4 GB vyhradenej pamäte DDR3); Grafika NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB vyhradenej pamäte DDR3); Grafika NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB vyhradenej pamäte DDR3); Grafika NVIDIA® Quadro® 310 (1 GB vyhradenej pamäte DDR3); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB vyhradenej pamäte DDR5) ^{14,21} (Grafická karta AMD Radeon™ HD integrovaná na procesore)
Zvuk	DTS Studio Sound™ s kodekom Realtek ALC221, porty pre mikrofón a slúchadlá na prednej strane (3,5 mm), porty pre zvukový výstup a vstup na zadnej strane (3,5 mm), interný monofónny reproduktor.
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaná karta Broadcom NetXtreme GbE Plus; Karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (voliteľná) WLAN: Kombinovaná dvojpásmová bezdrôtová karta Intel® 8260 802.11ac (2 x 2) PCIe; Kombinovaná dvojpásmová bezdrôtová karta Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) PCIe ⁶
Rozširujúce sloty	2 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x4); 1 PCIe x16 (x16)
Porty a konektory	Vpredu: 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (rýchle nabíjanie); 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port pre slúchadlá/mikrofón; 1 konektor pre slúchadlá Späť: 2 porty USB 2.0; 4 porty USB 3.1 Gen 1; 1 sériový port; 2 porty PS/2 (klávesnica a myš); 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port RJ-45; 1 druhý sériový port (voliteľný); 1 paralelný port (voliteľný); 1 druhý port USB 3.1 Gen 2 (voliteľný) ^{20,22} Interný: 3 konektory úložného priestoru SATA
Interné šachty na mechaniky	1 pozícia pre pevný disk 3,5 cm (2,5"); 1 pozícia 8,9 cm (3,5")
Vstupná jednotka	Klávesnica HP USB Smart Card (CCID); Sívá klávesnica HP USB; Klávesnica a myš HP USB; Konferenčná klávesnica HP; Tenká klávesnica HP USB Business; Tenká klávesnica HP PS/2 Business; Tenká bezdrôtová klávesnica a myš HP Business ⁷ Myš HP PS/2; Myš HP USB; Laserová myš HP USB 1 000 dpi; Spenená myš HP USB; Sívá myš HP ⁷
Dostupný softvér	Počítače HP Business sa dodávajú s rôznymi softvérovými titulmi, napríklad: HP BIOSphere s funkciou Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, natívna podpora technológie Miracast, ovládač HP ePrint, HP Support Assistant, certifikácia Skype for Business. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. ^{9,10}
Správa zabezpečenia	Čip integrovaného zabezpečenia Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 – certifikácia Common Criteria EAL4+); Vypnutie portu SATA 0,1 (cez systém BIOS); Zámok jednotiek; Konfigurácia RAID; Zapnutie/vypnutie sériového portu a portov USB (cez systém BIOS); Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Solenoidový uzáver krytu/snímač vniknutia; Podpora zámkov šasi a lankových zámkov ^{15,16}
Funkcie správy	HP BIOS Config Utility (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager (na stiahnutie); LANDESK Management; HP Image Assistant; Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management ^{17,18}
Napájanie	Štandardná účinnosť 200 W; 200 W, účinnosť až 93 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	380 x 338 x 100 mm (Vodorovná orientácia stolného počítača)
Hmotnosť	6,6 kg (Konfigurácia s 1 pevným diskom a 1 optickou diskovou jednotkou. Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹²
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® ¹¹
Záruka	V rámci tejto 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a ponuky služieb je k dispozícii výmena súčiastok, práca a opravy priamo u zákazníka počas 3 rokov. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Počítač HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor (SFF)

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

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



Získajte pôsobivú grafiku a výkon s vysokým rozlíšením pre štyri monitory prostredníctvom grafickej karty NVIDIA® GeForce® GT 730.

Číslo produktu: N3R90AA

Reproduktory HP USB
Business v2



Rýchlo a jednoducho pridajte na svoje pracovisko stereofónny zvuk s reproduktormi HP USB Business v2 – súpravou štýlových stolných reproduktorov napájaných z portu USB na počítači.

Číslo produktu: N3R89AA

Tenká bezdrôtová klávesnica
HP Business



Vychutnávajte si jednoduché zadávanie údajov a bezdrôtové pripojenie s tenkou bezdrôtovou klávesnicou HP Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015.

Číslo produktu: N3R88AA

3-ročná podpora spoločnosti
HP pre hardvér notebookov
na mieste v nasledujúci
pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s vašim počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

Číslo produktu: U7899E

Počítač HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor (SFF)

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ³ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ⁴ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ⁵ Testovanie MIL-STD v súčasnosti prebieha a jeho cieľom nie je preukázať splnenie požiadaviek na uzatváranie zmlúv s Ministerstvom obrany USA ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných podmienkach testovania. Poškodenie v podmienkach testovania MIL STD alebo akékoľvek neúmyselné poškodenie vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁶ Prebieha armádny test MIL STD. Jeho cieľom nie je preukázať splnenie podmienok pre uzatváranie zmlúv s Ministerstvom obrany USA ani vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Poškodenie v podmienkach testovania MIL STD alebo akékoľvek neúmyselné poškodenie vyžaduje krytie voliteľným balíkom HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁷ Vyžaduje sa systém Windows.
- ⁸ Softvér HP TouchPoint Manager vyžaduje predplatné a podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows 7 alebo novšie a počítače, prenosné počítače, tablety a smartfóny od rôznych výrobcov. Táto možnosť nie je dostupná vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke www.hp.com/touchpoint.
- ⁹ Softvér na správu od iných výrobcov sa predáva samostatne. Certifikácia DASH a kvalifikácia podnikových funkcií správy na spoluprácu s nástrojmi MS SCCM a LANDesk.
- ¹⁰ Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays™, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. novembra 2012.
- ¹¹ Konfigurácia RAID je doplnková a vyžaduje druhý pevný disk.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ³ V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systéme Windows 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 36 GB miesta.
- ⁴ Kopírovanie materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť.
- ⁵ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- ⁶ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ⁷ Softvér HP BIOSphere s funkciou Sure Start je dostupný iba na podnikových počítačoch so systémom HP BIOS.
- ⁸ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a prehrávače streamov, ktoré takisto podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ⁹ Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarň, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintcenter).
- ¹⁰ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Príslušenstvo využívajúce solárnu energiu nájdete v obchode spoločnosti HP s produktmi iných výrobcov na stránke www.hp.com/go/options.
- ¹¹ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.
- ¹² Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows® 8 ani Windows 7 v produktoch s procesorom Intel® alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows® 8 a Windows 7
- ¹³ Podporuje funkcie HDMI 1.4b.
- ¹⁴ Overenie pri zapnutí: komerčné platformy HP podporujú zadanie hesla pomocou tejto funkcie a odtlačkov prstov v príslušných prípadoch.
- ¹⁵ HP Password Manager: Niektoré internetové stránky a aplikácie nemusia byť podporované. Používateľ bude možno musieť zapnúť alebo povoliť doplnok/rozšírenie v internetovom prehliadači.
- ¹⁶ HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager; HP BIOS Config Utility; HP Client Catalog; Súprava HP Management Integration Kit pre nástroj Microsoft System Center Configuration Manager: Softvér nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁷ LANDesk Management: Vyžaduje sa registrácia.
- ¹⁸ Procesor AMD Ryzen™ PRO si vyžaduje mať pripojenú samostatnú grafickú kartu.
- ¹⁹ Dva (2) konektory portu DisplayPort a jeden (1) konektor monitoru VGA nebudú pri výbere možnosti procesora Ryzen PRO k dispozícii.
- ²⁰ Voliteľné a konfigurácia sa musí vykonať pri nkupe.
- ²¹ 2 porty USB 2.0: umožňuje prebudenie z S4 klávesnicou alebo myšou, ak sú pripojené a funkcia povolená v systéme BIOS.

Prihláste sa k aktualizáciám
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro, GeForce a NVS sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. AMD, Radeon a logo AMD sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. Linux® je registrovaná ochranná známka pána Linusa Torvaldsa v USA a ďalších krajinách. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. Patenty DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a kombinácia textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

