

Počítač HP EliteDesk 705 G3 Microtower



Škálovateľné a výkonné firemné riešenie

Počítač HP EliteDesk 705 prináša pôsobivú hodnotu s nekompromisným výkonom, zabezpečením a spravovateľnosťou. Prispôbte si ho pomocou rozšíriteľných 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.

Zabudované zabezpečenie

- IT efektívnosť suverénne vládne, keď ju podporujú kompletné riešenia zabezpečenia vrátane systému HP BIOSphere s funkciou HP Sure Start Gen 3, procesora AMD Secure Processor³ a modulu TPM 2.0.

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 810G⁵.

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 podnikania. 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 rozšíriteľná 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 Microtower

Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.



Vyhotovenie	Microtower
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 A12-9800 APU s grafikou Radeon™ R7 (3,8 GHz, max. 4,2 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); AMD PRO A10-9700 APU s grafikou Radeon™ R7 (3,5 GHz, max. 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); AMD PRO A8-9600 APU s grafikou Radeon™ R7 (3,1 GHz, max. 3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); AMD PRO A6-9500 APU s grafikou Radeon™ R5 (3,5 GHz, max. 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	AMD B350 FCH
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 64 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 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 zapisovačka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-ROM ⁵
Dostupná grafická karta	Integrovaná: AMD Radeon™ HD Samostatná: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® Quadro® NVS 310 (1 GB); AMD Radeon™ R9 350 (2 GB) (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 zásuvky PCIe x1; 1 zásuvka PCIe x16 (x4); 1 zásuvka PCIe x16 (x8)
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 Vzadu: 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) Interný: 3 konektory úložného priestoru SATA
Interné šachty na mechaniky	Jeden 8,9 cm (3,5")
Externé šachty na mechaniky	Jedna tenká optická jednotka; 1 čítačka kariet SD 4 (voliteľný)
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; Spevnená 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. ^{8,9,10}
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; Konfigurácie RAID; Zapnutie/vypnutie sériového portu a portov USB (cez systém BIOS); Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovanie hesla (cez systém BIOS); Solenoidový uzáver krytu/snímač vniknutia; Podpora zámkov šasi a lankových zámkov
Napájanie	Štandardná účinnosť 280 W; 280 W, účinnosť až 93 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	170 x 340 x 355 mm (Zvislá orientácia mikroveže)
Hmotnosť	6,76 kg (Konfigurácia s 1 pevným diskom a 1 optickou diskovou jednotkou. Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
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.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Súprava bezpečnostného zámku pre počítače HP Business v2



Pomôžte predchádzať neoprávnenej manipulácii so šasi a zabezpečte svoj počítač a monitor v pracovných a verejných priestoroch pomocou súpravy bezpečnostného zámku pre počítače HP Business v2.

Číslo produktu: N3R93AA

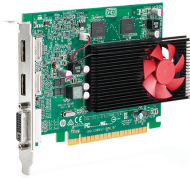
Pamäť HP 8GB DIMM DDR4



Maximalizujte výkon pracovného počítača s pamäťou HP. Inovácia pamäte je cenovo prijateľným spôsobom na zvýšenie výkonu systému bez potreby inovácie procesora.

Číslo produktu: P1N52AA

Grafická karta AMD Radeon R9 350 PCIe x16



Zobrazujte pomocou karty AMD Radeon™ R9 350 2 GB PCIe x16 bežný obsah počítača, webové konferencie, videá alebo fotografie až na dvoch monitoroch prostredníctvom jednej karty.

Číslo produktu: N3R91AA

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

Ďalšie informácie sa nachádzajú na www.hp.eu/hpoptions

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach 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 niektorých 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 voľiteľná funkcia.
- ⁴ AMD Secure Processor (predtým označovaný ako Platform Security Processor alebo PSP) je vyhradený procesor vybavený technológiou ARM TrustZone® a softvérovým prostredím Trusted Execution Environment (TEE), ktorý funkcií HP Sure Start Gen 3 umožňuje monitorovať systémový firmvér z izolovaného a chráneného hardvérového prostredia.
- ⁵ Testovanie MIL-STD v súčasnosti prebieha a jeho cieľom nie je prekážať splneniu 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 voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁶ Vyžaduje sa systém Windows.
- ⁷ Softvér HP TouchPoint Manager vyžaduje predplátné 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.
- ⁸ Softvér na správu od iných výrobcov sa predáva samostatne. Certifikácia DASH a kvalifikácia podnikových funkcií správy na spoluprácu s nástrojmi MS SCCM a LANDesk.
- ⁹ „Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. novembra 2012.
- ¹⁰ Konfigurácia RAID je doplnková a vyžaduje druhý pevný disk.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach 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 voľiteľná 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, projekory 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 tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintcenter). Vyžaduje sa voľiteľný širokopásmový modul. Na používanie širokopásmového pripojenia sa vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Môže sa vyžadovať samostatne zakúpený dátový program alebo poplatky za používanie. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.
- 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.
- ¹² 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.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/hpoptions

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

© Copyright 2016 Hewlett-Packard 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 dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie 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.

