Záznamový list

Počítač HP EliteDesk 705 G2 Small Form Factor (SFF)

Škálovateľné a výkonné firemné riešenie

Počítač HP EliteDesk 705 prináša pôsobivú hodnotu s vysokovýkonnými technológiami, zabezpečením a spravovateľnosťou. Prispôsobte si ho pomocou rozšíriteľných doplnkov, ktoré prinášajú možnosti na podnikovej úrovni spĺňajúce prakticky akékoľvek firemné požiadavky.

- Windows 10 Pro[1]
- AMD PRO APU radu A[2]

Čistý výkon a vylepšené vizuálne zážitky
- Využívajte potenciál svojho počítača naplno. Najnovšie procesory AMD PRO APU radu A[2] s grafikou AMD Radeon™ a filtrovaním obrazu HP Pixel Sharp vytvárajú ostrý a farebne verný obraz a videá, výsledkom čoho sú krištáľovo čisté videokonferencie.

Silné zabezpečenie
- IT efektivita suverénne vládne, keď ju podporuje kompletné portfólio bezpečnostných riešení vrátane riešenia HP BIOSphere s funkciou Sure Start.[3]

Testovaný pre beh na dlhé trate
- Získajte istotu s počítačom, ktorý prešiel 120 000 hodinami testovania a je navrhnutý na testovanie MIL-STD 810G[4], ktoré zaručuje spoľahlivosť aj v tých najnáročnejších pracovných prostrediach.

Funkcie
- Zabezpečte budúcnosť svojho moderného podnikania. Moderné počítače HP naplno využívajú systém Windows 10[1], vďaka čomu vás chránia pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizujú funkcie správy a produktivity vo firme.
- Znížte zložitosť správy. Technológia DASH[5], funkcie správy systému Windows 10[1] a systém HP Common Core BIOS vám umožňujú jednoducho a dostupne spravovať zariadenia.
- Rozšírte investície do vášho podnikania vďaka dlhému cyklu životnosti a stabilite platformy.
- Zvýšte produktivitu až o 35 %[7] s podporou až štyroch externých displejov Elite.[8]
- Predĺžte životnosť svojho nákupu. Vďaka šasi bez nutnosti používania nástrojov je táto platforma jednoducho rozšíriteľná a obsahuje až štyri rozširujúce sloty, desať portov a viacero typov konektorov, aby vám pomohla uspokojiť rastúce požiadavky.
- Využívajte ochranu a zabezpečenie údajov s konfiguráciami RAID s duálnym ukladacím priestorom, modulom TPM a pevnými diskami SED.[9]
- Spoločnosť HP vám pomáha šetriť váš čas a optimalizovať vaše zdroje cez odborné služby konfigurácií a nasadenia, ktoré vám prinášajú rýchle, presné a globálne štandardizované IT riešenia.
- Znížte spotrebu energie a náklady s konfiguráciami s certifikáciou ENERGY STAR® a kvalifikáciou EPEAT® Gold.[10]

Počítač HP EliteDesk 705 G2 Small Form Factor (SFF) Tabuľka s technickými údajmi

Vyhotovenie	Small form factor
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64[1,2] Windows 10 Home 64[1,2] Windows 8.1 Pro 64[3] Windows 8.1 64[3] Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro)[4] Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro)[3] Windows 7 Professional 64[3] Windows 7 Professional 32[3] FreeDOS 2.0
Dostupné procesory[3]	AMD PRO A10-8850B APU s grafikou Radeon™ R7 (3,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 4 MB, 4 jadrá); AMD PRO A10-8750B APU s grafikou Radeon™ R7 (3,6 GHz, vyrovnávacia pamäť 4 MB, 4 jadrá); AMD A10 PRO-7800B APU s grafikou Radeon™ R7 (3,5 GHz, vyrovnávacia pamäť 4 MB, 4 jadrá); AMD PRO A8-8650B APU s grafikou Radeon™ R7 (3,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 4 MB, 4 jadrá); AMD A8 PRO-7600B APU s grafikou Radeon™ R7 (3,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 4 MB, 4 jadrá); AMD PRO A6-8550B APU s grafikou Radeon™ R5 (3,7 GHz, vyrovnávacia pamäť 1 MB, 2 jadrá); AMD PRO A4-8350B APU s grafikou Radeon™ R5 (3,5 GHz, vyrovnávacia pamäť 1 MB, 2 jadrá); AMD A4 PRO-7300B APU s grafikou Radeon™ HD 8470D (3,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 1 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	AMD A78
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB DDR3L-1600 SDRAM [8] Poznámky k štandardnej pamäte: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorná pamäť	120 GB Maximálne 256 GB SATA SSD[9] 120 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD[9] 500 GB Maximálne 1 TB Jednotka SATA SSHD[9] 500 GB Maximálne 2 TB SATA (7 200 ot./min.)[9] Maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.)[9] 128 GB Maximálne 256 GB HP Turbo Drive (PCIe SSD)[9] 128 GB Maximálne 512 GB SATA TLC SSD[99]
Optické úložisko	Tenká napaľovačka diskov Blu-ray BDXL SATA; Tenká napaľovačka diskov DVD SATA SuperMulti; Tenká DVD-ROM SATA[10,11]
Dostupná grafická karta	Integrovaný: AMD Radeon™ HD[13,14] Diskrétne: NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)[13,14] (Grafická karta AMD Radeon™ HD integrovaná na procesore)
Zvuk	Technológia riadenia zvuku DTS Sound+™, zvuk s rozlíšením HD s kodekom Realtek ALC221 (všetky porty sú stereofónne), porty pre mikrofón a slúchadlá vpredu (3,5 mm), port line out a line in vzadu (3,5 mm), podpora funkcie multistreaming, interný reproduktor
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaný modul Broadcom NetXtreme GbE Plus; Karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (voliteľná); Bezdrôtová karta Broadcom 8021n PCIe + Bluetooth® (voliteľná); Bezdrôtová karta Broadcom 8021n PCIe (voliteľná); Bezdrôtová karta Intel® 7265 802.11ac PCIe + Bluetooth® (voliteľná); Bezdrôtová karta Intel® 7265 802.11ac PCIe (voliteľná)
Rozširujúce sloty	1x PCIe x16 s nízkym profilom (x4); 1x PCIe x16 s nízkym profilom; 2x PCIe x1 s nízkym profilom
Porty a konektory	Vpredu: 2x USB 3.0; 2x USB 2.0 (1 port na rýchle nabíjanie); 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup Vzadu: 4x USB 2.0; 2x USB 3.0; 1 sériový port; 1 sériový port (voliteľný); 1 paralelný port (voliteľný); 2x PS/2 (klávesnica a myš); 1x VGA; 2x DisplayPort; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1x RJ-45
Interné šachty na mechaniky	Dve pozície 8,9 cm (3,5"); Jedna pozícia 6,35 cm (2,5")
Externé šachty na mechaniky	Jedna tenká optická jednotka; Jeden čítač kariet SD 3 (voliteľný)
Vstupná jednotka	Konferenčná klávesnica HP; Umývateľná klávesnica HP USB PS/2; Klávesnica HP USB Smart Card (CCID); Tenká klávesnica HP USB Business; Tenká klávesnica HP PS/2 Business; Klávesnica HP PS/2; Antimikrobiálna klávesnica a myš HP USB; Tenká bezdrôtová klávesnica a myš HP Business[15] Myš HP PS/2; Laserová myš HP USB 1 000 dpi; Myš HP USB; Umývateľná myš HP USB a PS/2; Antimikrobiálna myš HP USB[15]
Dostupný softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi titulmi softvéru, napríklad: HP BIOSphere s funkciou Sure Start, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, natívna podpora technológie Miracast, ovládač služby HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami tohto produktu.[16,17,18,19,20]
Správa zabezpečenia	HP BIOSphere s funkciou Sure Start; Modul TPM (Trusted Platform Module) 1.2 (certifikácia Common Criteria EAL4+); Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Zámok disku; RAID (k dispozícii ako konfigurovateľná možnosť); Zapnutie/vypnutie sériového a paralelného portu a portu USB (cez systém BIOS); Voliteľné vypnutie portu USB vo výrobe (konfigurovateľné používateľom cez systém BIOS); Ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Magnetický zámok/senzor krytu HP; Podpora zámkov šasi a lankových zámkov[16]
Funkcie správy	AMD DASH 1.1 technology capable
Napájanie	200 W s účinnosťou až 92 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	338 x 380 x 100 mm
Hmotnosť	6,6 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie)
Okolitý	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	k dispozícii sú konfigurácie spĺňajúce požiadavky normy ENERGY STAR® a registráciu EPEAT® Gold[21]
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 G2 Small Form Factor (SFF)

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Stojan HP Integrated Work Center 3 pre počítače typu Small Form Factor

Maximalizujte svoj pracovný priestor s integrovaným pracovným centrom HP Integrated Work Center pre sériu Small Form Factors v3. Prispôsobte si komplexné riešenie skombinovaním zariadenia HP Small Form Factor alebo pracovnej stanice s monitorom LED s uhlopriečkou až do 24 palcov.[1]
Číslo produktu: F2P06AA

Jednotka SSD HP Turbo 256 GB PCIe

Skráťte čas spúšťania systému, výpočtov a grafickej odozvy a využite revolučný spôsob spracovávania veľkých súborov vaším stolovým počítačom HP pre firmy s jednotkou SSD HP Turbo 256 GB PCIe – neuveriteľne dostupným a inovatívnym riešením úložného priestoru.
Číslo produktu: N3S12AA

USB klávesnica HP pre počítač

Nová klávesnica HP USB má pôsobivý a odolný dizajn navrhnutý tak, aby uľahčil používanie a každodenné pracovné nasadenie.
Číslo produktu: QY776AA

Laserová myš HP USB 1000dpi

Získajte rýchlosť a presnosť laserového sledovania v jednoduchom a elegantnom dizajne tejto laserovej myši HP USB 1000dpi, ktorá využíva to najnovšie v technológii laserovej detekcie.
Číslo produktu: QY778AA

5-ročná podpora hardvéru HP na mieste v nasledujúci pracovný deň (iba stolné počítače)

Care Pack

Získajte pomoc odborníkov HP vďaka servisu hardvéru na mieste v nasledujúci pracovný deň a výrazne predĺžte prevádzkovú dobu svojho produktu. Vďaka nepretržite dostupnej a vysokokvalitnej pomoci na diaľku alebo praktickej podpore na mieste získate pomoc vždy, keď ju budete potrebovať, aby ste sa mohli vrátiť k svojej práci.
Číslo produktu: U7899E

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

Počítač HP EliteDesk 705 G2 Small Form Factor (SFF)

Poznámky v krátkych správach

[1] Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a tieto aktualizácie sú vždy povolené. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku http://www.microsoft.com.
[2] Na využitie možností 64-bitového spracúvania technológie AMD tento systém vyžaduje samostatne zakúpený 64-bitový operačný systém a 64-bitové softvérové produkty. Viacjadrové spracovanie dostupné s technológiou AMD je navrhnuté na zvýšenie výkonu tohto systému. Vzhľadom na široký rozsah dostupných softvérových aplikácií sa výkon systému zahŕňajúceho 64-bitový operačný systém a dvojjadrový procesor bude líšiť. Číselné označenie modelu produktu AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
[3] Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.
[4] Prebieha testovanie MIL-STD a účelom nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu za týchto testovacích podmienok.
[5] Softvér tretích strán na správu sa predáva samostatne. Certifikácia DASH a kvalifikácia podnikových funkcií správy na spolupráci s nástrojmi MS SCCM a LANDesk.
[7] „Zaznamenaná produktivita, efektivita a spokojnosť zákazníkov pri používaní viacerých alebo veľkých displejov," Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. novembra 2012
[8] Podpora štyroch displejov vyžaduje rozhranie Displayport 1.2.
[9] Konfigurácia RAID je doplnková a vyžaduje druhý pevný disk.
[10] Registrované EPEAT® Gold v mieste aplikácie. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na www.epeat.net.

Technické špecifikácie zrieknutie

[1] Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows 10. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows 10 môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a tieto aktualizácie sú vždy povolené. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku http://www.microsoft.com.
[2] Dostupnosť predinštalovaného systému Windows 10 pre túto platformu je naplánovaná na október 2015.
[3] Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Navštívte stránku http://www.microsoft.com.
[4] Tento systém obsahuje predinštalovaný softvér systému Windows 7 Professional a dodáva sa aj s licenciou a médiami softvéru systému Windows 10 Pro. Naraz možno používať len jednu verziu softvéru systému Windows. Prechod medzi verziami vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií a ďalšieho obsahu), aby sa predišlo ich strate.
[7] Na využitie možností 64-bitového spracovania údajov technológie AMD vyžaduje tento systém 64-bitový operačný systém a 64-bitové softvérové produkty. Viacjadrové spracovanie dostupné s technológiou AMD je navrhnuté na zvýšenie výkonu tohto systému. Výkonnosť systému zahŕňajúceho 64-bitový operačný systém sa z dôvodu širokej škály dostupných softvérových aplikácií líši. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
[8] Grafická čipová súprava využíva časť celkovej systémovej pamäte (RAM) na zobrazenie grafiky. Systémová pamäť vyhradená na zobrazenie grafiky nie je k dispozícii na ďalšie použitie inými programami.
[9] 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. Až 16 GB (Windows 7), resp. 30 GB (Windows 8 a 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
[10] Kopírovanie materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojvrstvového zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Jednotka DVD-RAM nedokáže čítať 2,6 GB jednostranné médiá/5,2 GB obojstranné médiá verzie 1.0, ani na ne zapisovať.
[11] Pri použití jednotky Blu-Ray XL sa môžu vyskytnúť problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výrobku. Bezchybné prehrávanie v každom systéme nie je zaručené. Niektoré tituly na diskoch Blu-ray sa budú dať prehrať len v prípade, ak bude k dispozícii prenosová cesta s technológiou HDCP a displej s podporou technológie HDCP. Na tejto jednotke BDXL sa nedajú prehrávať filmy HD-DVD.
[12] Bezdrôtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
[13] Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.
[14] Samostatná grafika AMD a NVIDIA sa predáva samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
[15] Voliteľná alebo doplnková funkcia.
[16] Funkcia HP BIOS Protection môže vyžadovať manuálne obnovenie, ak sú všetky kópie systému BIOS napadnuté alebo odstránené.
[17] Softvér Drive Encryption vyžaduje systém Windows. Údaje sú chránené pred prihlásením do softvéru Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu dlhodobého spánku, odhlásite sa zo softvéru Drive Encryption a zabránite tak prístupu k údajom.
[18] Služba 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).
[19] Softvér Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a prístup na internet.
[20] 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. Technológia Miracast je dostupná pre systémy Windows 8 a Windows 10. Ďalšie informácie: http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast
[21] Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net.
[22] Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

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

Zaangažujte Finančné služby HP
Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

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

© Copyright 2015 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 nenesie žiadnu zodpovednosť za technické alebo redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.
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 Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Microsoft a Windows sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, logo NVIDIA a GeForce sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation 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 DTS spoločne so symbolom sú registrované ochranné známky a DTS Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

4AA6-1231SKE, február 2016