

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

Nižším nerušeným výkonem a lepší vizuální prožitky

- Dopřejte svému počítači výkon nejnovějších procesorů AMD APU Pro řady A 7. generace² a vylepšete systém přidáním až 64 GB paměti DDR4, nejnovějších diskových jednotek SSD, grafických karet a příslušenství HP³ bez zruinování svého rozpočtu.

Ochrana v podobě samozotavení

- Kompletní portfolio řešení zabezpečení, včetně aplikací HP BIOSphere s technologií HP Sure Start s ochranou konfigurace systému BIOS, Policy a TPM 2.0, zajistí výbornou efektivitu IT prostředí.

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 810G⁵.

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 Solutions⁶, HP Touchpoint Manager⁷ 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-mode³.
- Software HP Noise Cancellation Software a volitelná klávesnice HP s funkcemi pro spolupráci³ vám zajistí perfektní spojení s kolegy.
- Rychle spouštějte systém a bleskově přecházejte mezi aplikacemi s volitelnou výkonnou diskovou jednotkou HP Turbo Drive G2⁴.
- S podporou až čtyř externích monitorů Elite³ zvýšíte produktivitu až o 35 %⁹.
- 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 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™ 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) |
| 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 (7 200 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 úložíště | Jednotka SATA DVD-ROM Slim; Jednotka SATA DVD-Writer Slim ⁵ |
| Dostupná grafika | Integrovaná: Grafická karta AMD Radeon™ HD Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); Grafická karta NVIDIA® Quadro® NVS 310 (1 GB); Grafická karta AMD Radeon™ R9 350 (2 GB) ^{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 | Sít LAN: Integrovaná síťová karta Broadcom NetXtreme GbE Plus; Síťová karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (volitelně) 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 (x8) |
| Porty a konektory | Vpředu: 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (rychlonačbičecí); 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) ²⁰ Interní: 3 konektory úložíště SATA |
| Pozice interních jednotek | Jeden 8,9 cm (3,5") |
| Pozice externích jednotek | Jedna jednotka ODD Slim; 1 čtečka karet SD 4 (volitelně) |
| 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 |
| Dostupný software | HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ^{8,10} |
| 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 pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Podpora visacího zámku na skříň 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 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 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.

Číslo produktu: 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.

Číslo produktu: 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.

Číslo produktu: 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.

Číslo produktu: N3R88AA

5 let hardwarové podpory
HP následující pracovní den
na místě pro stolní počítače



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

Číslo produktu: 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.
- ⁴ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁵ 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 bodminek testování MIL-STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- ⁶ MIL-STD testing is pending and is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Damage under the MIL-STD test conditions or any accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit.
- ⁶ Je zapotřebí bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které je třeba zajistit samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ⁷ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁸ Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu.
- ¹⁰ HP ePrint Driver vyžaduje internetové připojení k webové 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).
- ¹¹ 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.
- ¹² Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- ¹³ 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>
- ¹⁴ Podporuje rozhraní HDMI 1.4b.
- ¹⁵ Ověřování při spouštění: Komerční platformy HP podporují použití hesla u této funkce a otisky prstů, je-li tato technologie dostupná.
- ¹⁶ HP Password Manager: Pravděpodobně nebudou podporovány všechny webové stránky a aplikace. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči.
- ¹⁷ 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>
- ¹⁸ LANDesk Management: Je vyžadováno předplatné.

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

© Copyright 2017 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám 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.

