

Specifikace

Stolní počítač HP EliteDesk 705 65W G4 Mini



Velmi malý, připravený k pracovnímu nasazení.

Spolehněte se na výjimečný výkon v rámci vašich rozpočtových požadavků se stolním počítačem HP EliteDesk 705 Mini, který vyniká výkonem, zabezpečením, možnostmi správy a rozšiřitelností.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesor AMD Ryzen™²

Nižším nerušeným výkonem a lepší vizuální prožitky

- Těšte se na výkonný stolní počítač určený pro různorodé pracovní zatížení a produktivní práci, který je osazen silným 65W procesorem AMD Ryzen™ PRO², integrovanou grafickou kartou, volitelnou jednotkou M.2 SSD PCIe³ a až 32 GB paměti DDR4.³

Navrženo pro kanceláře budoucnosti

- Minimalizujte zabraný prostor prakticky na nulu díky počítači, který lze připevnit za monitor HP EliteDisplay⁴ nebo prakticky kamkoli jinam pomocí příslušenství HP.³ Zbavte se změti kabelů díky jedinému krátkému kabelu USB-C™⁵ a zadním vstupním/výstupním portům.

Rozšíření, která zvýší využitelnost vaší investice

- Prodlužte životnost svého počítače, i s ohledem na měnící se pracovní nároky, s volitelným³ sériovým portem pro starší zařízení nebo portem VGA, HDMI, Display Port™ nebo USB-C™ DisplayPort™ Alt-Mode pro připojení k monitorům či jiným displejům.

Vestavěné nástroje pro zabezpečení a správu

- Pořídte si vysoce zabezpečený počítač s bohatými možnostmi správy, který nabízí samoopravitelnou funkci aplikace HP Sure Start Gen4⁶ a snadnou správu zařízení pomocí aplikace Microsoft System Center Configuration Manager se sadou HP Manageability Integration.⁷

Funkce

- Buďte produktivní za každé situace se systémem Windows 10 Pro, výkonným zabezpečením, funkcemi pro spolupráci a bohatou konektivitou od společnosti HP.¹
- Chraňte počítač díky hardwarově vynucené samoregenerační ochraně funkce HP Sure Start Gen4, která automaticky zotavuje systém BIOS.⁶
- Díky samoregenerační ochraně funkce HP Sure Run udržíte v chodu nejdůležitější aplikace a procesy, i když je napadne zákeřný malware.⁸
- Využijte rychlé a bezpečné obnovení počítače do posledního stavu pomocí síťového připojení s využitím volitelné aplikace HP Sure Recover.⁹
- Chraňte počítač před webovými stránkami, přílohami, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.¹⁰
- Sada HP Manageability Integration pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.⁷
- Zrychlete výrazně přenos dat, hlasu a videa přes zatěžovanou síť LAN a Wi-Fi díky aplikaci HP Velocity.
- Chraňte data proti odcizení, útokům a neoprávněnému použití s aplikací HP Client Security Manager Gen4.
- HP Image Assistant Gen3 umožňuje oddělením IT rychle vytvářet, vylepšovat a zabezpečovat vlastní bitové kopie systému Windows.
- S odolným počítačem, který splňuje podmínky komplexního testování HP a MIL-STD 810G, nemusíte mít obavy.

Stolní počítač HP EliteDesk 705 65W G4 Mini

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Mini
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory³	Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen™ 5 2400G s grafickou kartou Radeon™ RX Vega 11 (základní frekvence 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence 3,9 GHz, 6 MB mezipaměti); Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen™ 3 2200G s grafickou kartou Radeon™ Vega 8 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,7 GHz, 6 MB mezipaměti)
Čipová sada	AMD B350 FCH
Maximální paměť	Max. Paměť SDRAM 32 GB DDR4-2933 Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2933 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB Max. 1 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min? ⁷ Max. 500 GB Jednotka SED SATA ⁷ 256 GB Max. 512 GB Jednotka SSD SATA ⁷ 256 GB Max. 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁷ 256 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ ⁷ 256 GB Max. 1 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁷ 128 GB Max. 256 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁷
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafická karta AMD Radeon™ R5; Grafická karta AMD Radeon™ Vega 8; Grafická karta AMD Radeon™ RX Vega 11
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzální zvukový konektor, přední porty pro náhlavní soupravu a sluchátka (3,5 mm), podpora multistreamingu
Komunikace	Síť LAN: Realtek RTL8111EP GbE WLAN: Kombinovaný dvoupásmový bezdrátový adaptér Intel® AC 9260 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, bez technologie vPro™
Rozšiřující sloty	1 slot M.2 2230; 1 slot M.2 2230/2280 (1 slot M.2 pro síť WLAN a 1 slot M.2 2230/2280 pro úložíště.)
Porty a konektory	Vpředu: 1 konektor pro sluchátka; 1 konektor pro náhlavní soupravu; 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ¹³ Zadní: 1 konektor na externí anténu; 1 napájecí konektor; 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurovatelný port videa ^{14,31} Volitelné: 1 sériový port; 1 sériový port a port PS/2
Poloha interních jednotek	Jedna disková jednotka HDD 2,5"
Vstupní zařízení	Konferenční klávesnice HP USB; Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim Smart Card (CCID) Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Optická myš HP USB
Dostupný software	Modul Absolute Persistence; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; Microsoft Defender; Nativní podpora Miracast; HP Wireless Wakeup; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně); HP LAN-Wireless Protection; HP Sure Recover ^{4,15,16,17,18,19,20,21,22}
Správa zabezpečení	DriveLock; Senzor krytu; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Konfigurace RAID; Zakázání portu SATA (v systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámeků na skříních a lankových zámeků; Povolení/zakázání USB (v systému BIOS); Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Ověřování před spuštěním; HP Sure Run; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+)(certifikace FIPS 140-2 úrovně 2) ^{5,25,26,27,28,29,30}
Funkce správy	HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP System Software Manager (ke stažení); Aktualizace systému BIOS prostřednictvím cloudu nebo sítě (funkce systému BIOS); Istant Management Suite; Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{5,23,24}
Napájení	90W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Hmotnost	1,26 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹¹
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹⁰
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.

Stolní počítač HP EliteDesk 705 65W G4 Mini

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Sada držáku napájecího zdroje HP DM VESA



Zjednodušte správu kabelů při montáži stolního počítače HP Mini díky sadě držáku napájecího zdroje HP DM VESA, která se připevňuje k bezpečnostnímu/dvojitému pouzdra VESA v2 pro stolní počítače HP Mini (2JA32AA), a dosáhnete tak optimálního vedení kabelů z napájecího zdroje počítače a rámečku.

Produktové číslo: 1RL87AA

Montážní držák HP B300 PC



Vytvořte si celkově lepší řešení s montážním držákem HP B300 PC, který vám umožní připevnit pracovní stanici HP, stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z monitorů HP EliteDisplay a HP Z 2017 a 2018.¹

Produktové číslo: 2DW53AA

Bezpečnostní/dvojitě pouzdro VESA pro stolní počítače HP Mini v2



Vložte stolní počítač HP Mini do bezpečnostního/dvojitého pouzdra VESA v2 pro stolní počítače HP Mini, ať už s rozšiřujícím modulem nebo bez něj¹, bezpečně jej připevněte za monitor nebo na stěnu a uzamkněte jej pomocí integrovaného bezpečnostního držáku a volitelného zámku kabelu HP Ultra-Slim.

Produktové číslo: 2JA32AA

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.

Produktové číslo: U7899E



Stolní počítač HP EliteDesk 705 65W G4 Mini

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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automaticky 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.
- ³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁴ Monitor se prodává samostatně. Vyžaduje montážní držák HP B300 nebo B500 PC pro monitory, který se prodává samostatně. Informace o nastavení držáku naleznete ve stručných specifikacích produktu.
- ⁵ Krátký kabel USB-C™ je součástí dodávky počítače s volitelným rozhraním USB-C™ DisplayPort™ Alt-Mode.
- ⁶ HP Sure Start Gen4 je k dispozici pro zařízení HP Elite a HP Pro 600 s procesory Intel® nebo AMD 8. generace. Konfigurace s procesory AMD podporují pouze detekci neoprávněného vniknutí.
- ⁷ Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁸ HP Sure Run je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- ⁹ HP Sure Recover je k dispozici na počítačích HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními jednotkami nebo pamětí Intel® Optane™. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- ¹⁰ HP Sure Click je k dispozici pro vybrané platformy HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.

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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. 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 Nativní podpora Miracast: je bezdrátová technologie, pomocí níž může počítač promítat projekci na televizory a projektoři nebo ji streamovat.
- ⁵ Sady HP Driver Pack: není předinstalováno, ale je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ⁶ HP BIOSphere: funkce nástroje HP BIOSphere Gen4, který vyžaduje procesory Intel® 8. generace, se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- ⁷ V případě pevných disků a jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo 36 GB (Windows 8.1/10) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.
- ⁸ POZNÁMKA: Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>
- ⁹ Antimikrobiální myš USB: Není k dispozici ve všech oblastech; Odolná myš USB: Není k dispozici ve všech oblastech.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ¹² Jedna jednotka HDD 2,5" SATA: Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹³ (1) port USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Rychlé nabíjení.
- ¹⁴ (2) port USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): umožňuje probuzení z S4/S5 pomocí klávesnice/myši při připojení a povolení v systému BIOS.
- ¹⁵ HP Secure Erase: vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. Podporováno u platforme Elite se systémem BIOS verze F.03 a vyšší.
- ¹⁶ Modul Absolute Persistence: Agent Absolute je při dodání vpuštěn a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/compu-trace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- ¹⁷ Ovladač HP ePrint + JetAdvantage: vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam vybraných tiskáren, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter). Doby tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.
- ¹⁸ HP Support Assistant: vyžaduje systém Windows a internetové připojení.
- ¹⁹ Microsoft Defender: Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Microsoft Defender.
- ²⁰ HP PhoneWise: Klient HP PhoneWise je k dispozici pouze pro vybrané platformy. Systémové požadavky podporovaných platform a klienta HP PhoneWise naleznete na stránce www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²¹ HP Sure Recover: Je k dispozici na počítačích HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- ²² HP Recovery Manager: k dispozici po omezenou dobu u vybraných modelů.
- ²³ Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Sada HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁴ Istantní Management Suite: je vyžadováno předplatné.
- ²⁵ HP Client Security Suite Gen 4: vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- ²⁶ HP Password Manager: vyžaduje prohlížeč Internet Explorer, Chrome nebo Firefox. Některé webové stránky a aplikace nemusí být podporovány. Může být zapotřebí aktivity nebo povolení doplňků/rozšíření v internetovém prohlížeči.
- ²⁷ HP Sure Start Gen 4: je k dispozici na zařízeních HP EliteBook s procesory Intel® 8. generace.
- ²⁸ Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2): Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁹ Konfigurace RAID: je volitelná a vyžaduje druhý pevný disk.
- ³⁰ HP Sure Run: je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- ³¹ Konfigurovatelný port videa: výběr z portů DisplayPort™ 1.2, 1 port HDMI™ 2.0, 1 port VGA nebo USB Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™).

Zaregistrujte se aktualizací
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 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. Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. AMD, Radeon, Ryzen a logo AMD, včetně jejich libovolné kombinace, jsou registrované ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Thunderbolt je ochranná známka společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

