

Počítač HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini



Dynamický výkon a možnosti konfigurace počítače Desktop Mini

Vysoce zabezpečený a snadno spravovatelný počítač HP EliteDesk 805 Desktop Mini disponuje mnoha funkcemi. Tento kompaktní a vysoce výkonný počítač spárovaný s volitelným displejem Mini-in-One3 lze snadno umístit do otevřených kancelářských prostorů díky akustickému designu HP Run Quiet, který pomáhá se soustředěním.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

- Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro¹ pro firmy
- Procesor řady AMD Ryzen™ PRO 4000²

Široké možnosti tvorby

- Tento počítač s podporou virtuální reality, procesorem řady AMD Ryzen™ PRO 4000² a volitelnou grafickou kartou NVIDIA® GEFORCE GTX 1660 Ti³ umožňuje využívat skvělou platformu NVIDIA® Studio na maximum. Vychutnejte si mimořádně podmanivé zážitky až na sedmi monitorech.⁴

Stvořeno pro moderní pracoviště

- Získejte zpět pracovní prostor díky počítači, který lze nainstalovat za monitor nebo do displeje HP Mini-in-One 24⁵, a užijte si řešení s minimálními rozměry. Akustický design HP Run Quiet pomáhá se soustředěním a rozhraní Wi-Fi 6^{3,6} poskytuje rychlá připojení v rušných prostředích.

Hodte starosti za hlavu

- Bezpečnostní funkce od společnosti HP a funkce správy od společnosti AMD společně vytváří odolnou ochranu, která je neustále aktivní, ve střežení a snadno se spravuje. Usnadněte správu zařízení díky technologii AMD DASH a podpoře hardwaru KVM s mnoha funkcemi.
- Užijte si výkon volitelného 65W procesoru AMD Ryzen™ 7 PRO, volitelné grafické karty NVIDIA® GEFORCE GTX 1660 Ti, dvou disků M.2 SSD s polem RAID a celkovou kapacitou 4 TB a až 3 200MHz paměti.^{2,3}
- Rozšířte možnosti firmy díky dvěma flexibilním slotům pro optimální konfiguraci, včetně volitelných sériových portů, portů VGA, HDMI, DisplayPort™, USB-C® se 100W napájením a optických síťových portů pro vysoce zabezpečené optické sítě.³
- Přizpůsobte si řešení Mini díky široké nabídce exkluzivního příslušenství pro zabezpečení a montáž počítače Mini a napájecího zdroje za monitor, na stěnu nebo prakticky kamkoli díky volitelnému rychloupínacímu držáku HP.⁷
- Podpořte iniciativy udržitelnosti díky počítači, který obsahuje plasty pocházející z oceánů. Snažíme se být ještě lepší, využíváme proto 90% recyklovatelné obaly, které bez problému přijímají recyklační zařízení.⁸
- Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malware díky nástroji HP Sure Run Gen3, který dokáže rozpoznat a izolovat hrozby a poskytnout zprávu o snaze útočníků ukončit procesy.⁹
- HP Sure Recover Gen3 zajišťuje rychlé, zabezpečené a automatické obnovení, které lze pozastavit a obnovit přes síťové připojení LAN nebo Wi-Fi®.¹⁰
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS od společnosti HP – nástroj HP Sure Start Gen6 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malware, rootkitů nebo poškození.¹¹
- Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého učení, aby poskytoval prvot¹²
- S funkcí automatizace na úrovni firmwaru HP BIOSphere Gen6 si zachováte vysokou produktivitu a minimální prostoje. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.¹³
- Zvyšte kvalitu a zabezpečení vlastních bitových kopií systému Windows s aplikací HP Image Assistant, která pomůže IT oddělením s tvorbou bitových kopií, identifikací problémů, poskytne kvalifikovaná doporučení a pomůže zjednat nápravu.
- Zjednodušte zabezpečení počítače. Nástroj HP Client Security Manager Gen6 nabízí jednotné rozhraní k nastavení a správě silných bezpečnostních funkcí, včetně aplikací HP SpareKey a HP Password Manager.¹⁷

Počítač HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Rodina procesorů ³	Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO; Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO
Dostupné procesory ^{3,35}	AMD Ryzen™ 7 PRO 4750GE s grafikou Radeon™ (základní takt 3,1 GHz, max. zvýšený takt 4,3 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 8 jader); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650GE s grafikou Radeon™ (základní takt 3,5 GHz, max. zvýšený takt 4,2 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 6 jader); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350GE s grafikou Radeon™ (základní takt 3,5 GHz, max. zvýšený takt 4,0 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750G s grafikou Radeon™ (základní takt 3,6 GHz, max. zvýšený takt 4,4 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 8 jader); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650G s grafikou Radeon™ (základní takt 3,7 GHz, max. zvýšený takt 4,2 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 6 jader); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350G s grafikou Radeon™ (základní takt 3,8 GHz, max. zvýšený takt 4,0 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra)
Čipová sada	AMD PRO 560
Provedení	Mini
Maximální paměť	64GB paměť DDR4-3200 SDRAM ⁴ Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB max. 1 TB Disk SATA 7200 ot./min ⁵ max. 2 TB Disk SATA 5400 ot./min ⁵ max. 500 GB Jednotka HDD SATA SED Opal 2 ⁵ max. 500 GB Jednotka SED SATA FIPS 7 200 ot./min ⁵ 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 128 GB max. 1 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁵ max. 256 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵
Dostupná grafika	Integrované: Grafika AMD Radeon™ Samostatná: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) ^{9,12}
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMP, zadní porty se zvukovým linkovým výstupem (3,5 mm), podpora multistreamingu
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 2x M.2 2280 (1x slot M.2 pro WLAN a 2x slot M.2 2280 pro úložště.)
Porty a konektory	Vpředu: 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (1x rychlonabíječ) Zadní: 1x konektor pro externí anténu; 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2x DisplayPort™ 1.4 ³⁶ Volitelné porty: Flexibilní vstupní/výstupní port 2 – vyberte jednu z následujících možností: 2x USB 2.0 Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s, samostatná grafika NVIDIA GTX 1660 Ti s podporou virtuální reality (6 GB vyhrazené paměti GDDR6), SerialS-232; flexibilní vstupní/výstupní port 1 – vyberte jednu z následujících možností: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (100W napájení, DisplayPort™ 1.2), 1x SuperSpeed USB Type-C® 10Gb/s (DisplayPort™ 1.2), 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s, VGA, 1x HP Fiber NIC (1 Gb/s), 1x HP Fiber NIC (100MB/s), 2,5 GbE Ethernet NIC ^{6,9,10,12,13,14}
Vstupní zařízení	Kabelová klávesnice a myš HP Desktop 320MK; Bezdrátová klávesnice a myš HP Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID) ^{17,22} ; Myš HP USB s čtečkou otisků prstů; Optická myš HP USB; Kabelová myš HP Desktop 320M ^{17,22} ;
Komunikace	Síť LAN: Adaptér Realtek RTL8111FP ¹⁵ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) ^{7,8,9,16} ;
Ekologické informace	Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10 až 90 % RH;
Software	HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Získat Office (prodává se samostatně); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities ^{18,19}
Správa zabezpečení	DriveLock; Snímač krytu; Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Zakázání portů SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámek na šasi a lankových zámek; Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Recover Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6 ^{24,25,26,27,28,29,30}
Funkce správy	Kompatibilní s technologií AMD DASH; HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant Gen 4; HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Ma ^{20,21,23,37}
Napájení	65W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 90W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 150W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 60W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC ³¹
Rozměry	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Hmotnost	1,45 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® 2019 ve vybraných oblastech ³²
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů ³³
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 805 G6 Desktop Mini

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Konzola HP B300 s držákem napájecího zdroje



Vytvořte si celkově lepší řešení díky montážní konzole HP B300 s držákem napájecího zdroje, která vám umožní připojit pracovní stanici HP, stolní počítač HP Desktop Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z displejů HP EliteDisplay a HP Z.¹ Osvědčený výkon a spolehlivost přináší vysokou ochranu investic.
Produktové číslo: 7DB37AA

Stolní počítač HP Mini, vstupně-výstupní modul



Pokračujte v práci se stávajícími periferními zařízeními a přidejte zastaralé porty ke svému stolnímu počítači HP Desktop Mini pomocí vstupně-výstupního modulu HP Desktop Mini. Osvědčený výkon a spolehlivost přináší vysokou ochranu investic.
Produktové číslo: K9Q84AA

Bezdrátová klávesnice a myš HP Business Slim



Zvyšte svou produktivitu a maximálně využijte pracovní prostor se stylovou a kompaktní bezdrátovou klávesnicí a myší HP Slim, které byly navrženy jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015. Bezdrátová klávesnice HP Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí snadné zadávání dat a bezdrátové připojení.
Produktové číslo: 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.
Produktové číslo: U7899E

Počítač HP EliteDesk 805 G6 Desktop 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 aktualizací
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti
- ³ Volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci.
- ⁴ 7 displejů se prodává samostatně a podporuje pouze model s 35W procesorem a konfigurací s grafikou NVIDIA GEFORCE GTX 1660 Ti při zakoupení.
- ⁵ Displej HP Mini-in-One 24 se prodává samostatně. Počítač vyžaduje konfiguraci s volitelným rozhraním USB-C® s kartou se 100W napájením počítače z monitoru.
- ⁶ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní
- ⁷ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁸ Bedna reproduktoru obsahuje 5 % plastových materiálů pocházejících z oceánů.
- ⁹ HP Sure Run Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a Workstation s vybranými procesory Intel® nebo AMD a systémem Windows 10.
- ¹⁰ HP Sure Recover Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřené síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd. Síťové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.
- ¹¹ HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP.
- ¹² HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 Enterprise.
- ¹³ Funkce HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na konfiguraci.
- ¹⁷ HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- 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
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ⁴ Skutečná přenosová rychlost se liší a závisí na procesoru použitém v systému. Podporovanou přenosovou rychlost paměti naleznete ve specifikacích procesoru. Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
- ⁵ V případě pevných disků a disků SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (Windows 10) místa na systémovém disku pro software na obnovu systému.
- ⁶ Současně lze konfigurovat pouze jednu kartu.
- ⁷ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi.
- ⁸ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní
- ⁹ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁰ Dostupnost závisí na modelu.
- ¹² Samostatná grafika je k dispozici pouze u 35W modelů.
- ¹³ Podpora displeje HP Mini-In-One 24 vyžaduje rozhraní USB-C® Alt Mode DisplayPort™ 1.2 se 100W napájením.
- ¹⁴ Samostatná grafika je grafická karta NVIDIA® GeForce® GT1660Ti 6 GB.
- ¹⁵ Standardně integrováno.
- ¹⁶ Intel® Wi-Fi 6 AX200 a Bluetooth® 5 bez vPro™: není k dispozici ve všech oblastech.
- ¹⁷ Antimikrobiální klávesnice HP USB Business Slim a antimikrobiální myš USB není k dispozici v Číně.
- ¹⁸ Modul Absolute Persistence: Agent Absolute je při dodání vypnutý 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
- ¹⁹ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a internetové připojení.
- ²⁰ Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.
- ²¹ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²² Odolná myš HP USB, myš HP PS/2, omyvatelná myš HP USB a PS/2 nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- ²³ Podpora technologie AMD DASH s přepínačem KVM (pouze na úrovni systému BIOS).
- ²⁴ HP BIOSphere Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti jsou k dispozici ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ²⁵ HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
- ²⁶ HP Sure Start pro AMD je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory AMD. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- ²⁷ HP Sure Recover Gen3: Dostupnost je k dispozici ve specifikacích produktu. Vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- ²⁸ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁹ Aplikaci HP Drive Lock nepodporují disky NVMe.
- ³⁰ 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 záklá
- ³¹ 150W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC: při objednávce se samostatnou grafickou kartou.
- ³² Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
- ³³ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly odvržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- ³⁵ Výkon zvýšené taktovací frekvence se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- ³⁶ Jeden port Type A SuperSpeed USB 5 Gb/s s funkcí probuzení pomocí klávesnice.
- ³⁷ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, foto

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro a GeForce jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Září 2020

--

