



Počítač HP EliteDesk 805 G6 Small Form Factor

Výkon pro zaměstnance

Pracovníci v moderních kancelářích vyžadují menší zařízení, která zvládají náročnou zátěž. Nový zabezpečený počítač HP EliteDesk 805 Small Form Factor splňuje požadavky na robustní výkon a rozšíření v malém provedení.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

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

Nabitý výkonem a připravený na vše

- Realizujte komplexní projekty díky 8jádrovému³ procesoru řady AMD Ryzen™ PRO 4000² se 7nm procesorovou technologií Zen a paměti s rychlostí až 3 200 MT/s. Volitelná grafická karta NVIDIA® Quadro P400³ umožňuje multitasking až na šesti monitorech.³

Přizpůsobí se vašim potřebám

- Počítač HP EliteDesk 805 SFF disponuje obrovskými možnostmi rozšíření díky dvěma zásuvkám a dvěma slotům poloviční výšky. Navíc má další tři sloty M.2, 11 portů USB a spoustu konfigurovatelných portů.³

Hodte starosti za hlavu

- Bezpečnostní funkce od společnosti HP a funkce správy od společnosti AMD společně vytváří odolnou ochranu, která je neustále aktivní, ve střežbu a snadno se spravuje. Usnadněte správu zařízení díky technologii AMD DASH a podpoře hardwaru KVM s mnoha funkcemi.

Stvořeno pro flexibilní pracoviště

- Nový stylový počítač HP EliteDesk 805 SFF s designem HP Run Quiet a bezdrátovým rozhraním HP LAN s prodlouženým dosahem je vhodný pro malá moderní pracoviště.⁴
- Přizpůsobte si připojení displeje díky konfigurovatelnému zadnímu vstupnímu/výstupnímu portu, který lze vybavit portem VGA, DisplayPort™, HDMI nebo USB-Type C® s rozhraním DisplayPort™.³
- Vylepšete připojení k síti Wi-Fi® díky bezdrátovému rozhraní HP LAN s prodlouženým dosahem, které umožňuje dosáhnout větší vzdálenosti od bodu vysílání a rychlý přenos dat na kratších vzdálenostech.⁴
- HP Sure Admin je moderní nástroj pro správu systému BIOS, který eliminuje potřebu hesel nebo nástrojů pro konfiguraci systému BIOS v operačním systému. Vytvoří totiž digitální podpis, který umožní IT správcům bezpečně spravovat nastavení systému BIOS přes síť.⁵
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start Gen6, systému BIOS s funkcí samoopravení, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.⁶
- Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malwaru díky nástroji HP Sure Run Gen3.⁷
- Chraňte počítač před webovými stránkami a přílohami s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.⁸
- HP Sure Recover Gen3 zajišťuje rychlé, zabezpečené a automatické obnovení, které lze pozastavit a obnovit přes síťové připojení LAN nebo Wi-Fi®.⁹
- 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 prvot¹⁰

Počítač HP EliteDesk 805 G6 Small Form Factor 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 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	Small form factor
Maximální paměť	128GB paměť DDR4-3200 SDRAM ⁴ Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	500 GB max. 2 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. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 GB max. 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵
Optická jednotka	Zapisovací jednotka DVD HP Slim 9,5 mm; Jednotka DVD-ROM HP Slim 9,5 mm ¹⁰
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika AMD Radeon™ Samostatná: Grafika AMD Radeon™ R7 430 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafika AMD Radeon™ RX 550X (4 GB vyhrazené paměti GDDR5) ^{9,12}
Zvuk	Kódek Conexant CX20632, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP; zadní porty se zvukovým linkovým výstupem (3,5 mm), podpora multistreamingu
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 1x PCIe x16; 2x M.2 2280; 1x PCIe x4 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 2x slot M.2 2280 pro úložiště)
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; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x rychlonabíječ) Zadní: 1x zvukový výstup; 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s; 2x DisplayPort™ 1.4 ³⁶ Volitelné porty: Doplnčková karta: 1x kombinovaný sériový port a port PS/2; 1x čtečka mediálních karet SD 5 v 1; Doplnčkový port: 1x sériový port; Flexibilní vstupní/výstupní port – vyberte jednu z následujících možností: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, 1x sériový port, 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s, 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (15W výstup, DisplayPort™ 1.2) ^{6,9}
Vstupní zařízení	Kabelová klávesnice HP Desktop 320K; Klávesnice HP PS/2 Business Slim; 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; Myš HP PS/2; Optická myš HP USB; Kabelová myš HP Desktop 320M ^{17,22} ;
Komunikace	Síť LAN: Adaptér Realtek RTL8111FP ¹⁵ ; WLAN: Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro® ^{8,9,11,16} ;
Pozice jednotek	1 jednotka ODD Slim; Jeden konvertibilní 3,5" disk HDD nebo až dva 2,5" disky HDD ⁴⁰
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	Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Zakázání portů SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámků na šasi a lankových zámků; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (SLB9670 – certifikace Common Criteria EAL4+); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Client Manager Gen 6; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6 ^{7,24,25,26,27,28,29,30}
Funkce správy	HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP Image Assistant Gen 4; HP Cloud Recovery; HP BIOS Configuration Utility (ke stažení); Kompatibilní s technologií AMD DASH; HP Client Catalog (ke stažení); HP System Software Manager (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení) ^{20,21,23,37}
Napájení	180W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 210W interní napájecí zdroj, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC ³¹
Rozměry	9,5 x 27 x 30,3 cm
Hmotnost	4,89 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 třiletou 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 Small Form Factor

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Tento pracovní monitor je sklobením stylu s účelností v nápaditém, moderním provedení, aby vám poskytl optimální zobrazení, produktivitu a ergonomii. 60,45cm (23,8") monitor HP EliteDisplay E243 má na třech stranách minimální okraje pro čisté propojení s dalšími monitory a lze jej seřízovat ve 4 směrech, abyste na něm mohli pohodlně pracovat po celý den. Osvědčený výkon a spolehlivost přináší vysokou ochranu investic.

Produktové číslo: 1FH47AA

Paměť HP 16 GB DDR4-2666 DIMM



Zvyšte schopnosti stolního počítače HP Business a vylepšete výkon systému a odezvu aplikací s energeticky úspornou, vysokorychlostní pamětí DDR4 od společnosti HP. Osvědčený výkon a spolehlivost přináší vysokou ochranu investic.

Produktové číslo: 3TK83AA

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 Small Form Factor

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 zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti
- ³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁴ Vychází z interního testování ve srovnání s produktem předchozí generace s bezdrátovým modulem LAN 802.11ac.
- ⁵ HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 10 a HP BIOS.
- ⁶ HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP.
- ⁷ 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.
- ⁸ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ⁹ 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 obnovy přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.
- ¹⁰ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.

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 zaručené 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 použitým 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 je vyhrazeno pro software na obnovu systému.
- ⁶ Současně lze konfigurovat pouze jednu kartu.
- ⁷ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo Enterprise 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, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- 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 Na jednotce DVD-ROM nelze přehrávat disky HD-DVD. Bez podpory DVD-RAM. Skutečná rychlost se může lišit. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy. Dvouvrstvé disky mají vyšší kapacitu než disky jednovrstvé. Disky vytvořené touto jednotkou nemusí být kompatibilní se všemi existujícími jednovrstvými přehrávači a jednotkami DVD.
- ¹¹ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11 ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- ¹² Grafika AMD Radeon™ R7 430 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5) není k dispozici ve všech oblastech.
- 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 Gen2: Dostupnost je k dispozici ve specifikacích produktu. 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.
- 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 v 1.2, 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 obdržené 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
- ⁴⁰ 2,5" disk HDD vyžaduje adaptér, který se dodává pouze z výroby.

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

--

