

Stolní počítač HP Elite Mini 805 G8

Udělejte velký dojem s počítačem formátu „Mini“

Počítač HP Elite Mini 805 s vysokou úrovní zabezpečení a snadnou správou je poháněn výkonným procesorem AMD Ryzen™² a je dostupný v mnoha konfiguracích odpovídajících vašemu rozpočtu. Tento kompaktní, vysoce výkonný počítač je vhodný jak pro domácí, tak kancelářská pracoviště, a navíc je vybaven akustickou technologií HP Run Quiet Design potlačující nežádoucí rozptylování.

Více možností nasazení

Ušetřete místo na pracovním stole umístěním tichého počítače HP Elite Mini 805 do volitelného pouzdra VESA³, nebo jej napájejte jediným kabelem připojeným k volitelnému monitoru řady HP 7 Pro⁴ vybavenému funkcemi pro spolupráci.

Výkonem k prosperitě

Spolehněte se na robustní výkon stolního počítače poháněného procesorem AMD Ryzen™², až 64 GB paměti DDR4³ a až 11 porty USB, do kterých připojíte zařízení potřebná k dosažení celodenní produktivity.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.⁵



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Šasi reproduktoru a přední rámeček panelu vstupů/výstupů počítače obsahují 5 % plastových materiálů končících v oceánech.⁶ Vnější obal počítače⁷ je ze 100 % vyroben z lisované buničiny a má certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT® ve 25 zemích.⁸



Stolní počítač HP Elite Mini 805 G8

Funkce

Vysoký výkon, který neuslyšíte

Soustředte se na práci a užívejte si mimořádně tichý provoz. Počítač HP Elite Mini 805 využívá technologii HP Run Quiet Design, která citlivě vyladuje chod ventilátorů tak, aby systém pracoval tiše a nezahříval se.

Svížný výkon

Využívejte rychlý přístup i přenos dat a držte krok s neustále se měnícími firemními požadavky díky pokročilým diskům PCIe Gen 4 SSD, rozhraní USB Type-C® a paměti DDR4.

Vybudujte ekosystém

Příspěvkem si řešení Mini díky široké nabídce exkluzivního příslušenství pro zabezpečení a montáž počítače Mini a napájecího zdroje za monitor nebo na stěnu.¹⁰

Automatické obnovení po útocích na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Zůstaňte chráněni pomocí HP Sure Start, samoopravného systému BIOS, který se automaticky zotaví z útoků nebo poškození.¹¹

Spolehněte se na zabezpečení počítače

Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malwaru díky nástroji HP Sure Run, který dokáže rozpoznat a izolovat hrozby a poskytnout zprávu o snaze útočníků ukončit procesy.¹²

Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Word pro čtení a úpravy a přílohami PDF jen pro čtení s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.¹³

Vestavěná odolnost

Hodte starosti za hlavu díky počítači, který absolvoval 120 000 hodin komplexního testování HP a splňuje standard MIL-STD 810. Rozšiřte ochranu pomocí volitelného odnímatelného prachového filtru.^{14,15,16}

Spolehlivá připojení

Zlepšete konektivitu na místech s vysokou hustotou bezdrátových zařízení s technologií HP Extended Range Wireless LAN.¹⁷

Snadné obnovení

HP Sure Recover zajišťuje rychlé, zabezpečené a automatické obnovení přes síťové připojení LAN nebo Wi-Fi®.¹⁹

HP Sure Sense

Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a překonávají tak klasické antivirové programy. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který kombinuje behaviorální analýzu a pokročilou umělou inteligenci, aby poskytoval prvotřídní ochranu.²⁰

Urychlení základů správy IT

Sada HP Manageability Integration Kit pomáhá urychlit vytváření bitových kopií a další funkce nabízí prostřednictvím aplikace Microsoft Endpoint Manager.²¹



Stolní počítač HP Elite Mini 805 G8

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ FreeDOS
Řada procesorů ³	Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 7
Dostupné procesory ^{3,4}	AMD Ryzen™ 7 PRO 5750G s grafikou Radeon™ (základní takt 3,8 GHz, max. zvýšený takt 4,6 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader) AMD Ryzen™ 5 PRO 5650G s grafikou Radeon™ (základní takt 3,9 GHz, max. zvýšený takt 4,4 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader) AMD Ryzen™ 3 PRO 5350G s grafikou Radeon™ (základní takt 4,0 GHz, max. zvýšený takt 4,20 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra) AMD Ryzen™ 7 PRO 5750GE s grafikou Radeon™ (základní takt 3,2 GHz, max. zvýšený takt 4,6 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader) AMD Ryzen™ 5 PRO 5650GE s grafikou Radeon™ (základní takt 3,4 GHz, max. zvýšený takt 4,4 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader) AMD Ryzen™ 3 PRO 5350GE s grafikou Radeon™ (základní takt 3,6 GHz, max. zvýšený takt 4,2 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra) AMD Ryzen™ 7 5700GE s grafikou Radeon™ (základní takt 3,2 GHz, max. zvýšený takt 4,6 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) AMD Ryzen™ 5 5600GE s grafikou Radeon™ (základní takt 3,4 GHz, max. zvýšený takt 4,4 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)
Čipová sada	AMD PRO 565
Provedení	Mini
Maximální paměť	64GB paměť DDR4-3200 SDRAM; ⁵ Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 512 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁶ max. 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁶ max. 256 GB Disk PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ⁶
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika AMD Radeon™
Audio	Kodek Realtek ALC3867, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA, zadní porty zvukového linkového výstupu (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 úložiště.)
Porty a konektory	Vpředu: 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (1x rychlonabíječ); Zadní: 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 2x DisplayPort™ 1.4; 1x RJ-45; 1x napájecí konektor; 1x konektor pro externí anténu ⁷ ; Volitelné porty: Flexibilní vstupní/výstupní port 2 – vyberte jednu z následujících možností: Dva porty USB 2.0 Type-A s přenosovou rychlostí 480 Mbit/s, sériový port RS-232; 1 flexibilní vstupní/výstupní port – vyberte jednu z následujících možností: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.1, 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (napájecí s výkonem 100 W, DisplayPort™1.2), 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s, VGA, 2,5 GbE Ethernet NIC ^{8,9,10,11}
Vstupní zařízení	Kabelová klávesnice HP Desktop 320K; Kabelová klávesnice HP 125; Antimikrobiální kabelová klávesnice HP 125; Bezdrátová klávesnice a myš HP 655; Kabelová klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID) ¹⁴ ; Kabelová myš HP 125; Laserová kabelová myš HP 128; Antimikrobiální kabelová myš HP 125; Kabelová myš HP 320M ¹⁴
Komunikace	Síť LAN: Realtek RTL8111FPH-CG GbE ; WLAN: Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3 s externí anténou
Životní prostředí	Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10–90% relativní vlhkost
Software	HP Easy Clean ¹⁹ ; HP Desktop Support Utilities; Nastavení soukromí HP; HP Setup Integrated OOBE; HP Support Assistant ²⁰ ; HP Notifications; HP Connection Optimizer; HP Services Scan ²² ; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); Nabídka Miro ²³
Správa zabezpečení	HP Wolf Security pro firmy ²⁴ ; HP Sure Click ²⁵ ; HP Sure Sense ²⁶ ; HP Sure Recover ²⁷ ; HP Sure Run ²⁸ ; HP Sure Admin ²⁹ ; HP Sure Start ³⁰ ; HP BIOSphere ³¹ ; HP Secure Erase ³² ; Modul Absolute Persistence ³³ ; HP Power On Authentication ³⁴ ; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); HP Tamper Lock ³⁵



Stolní počítač HP Elite Mini 805 G8

Technická specifikace

Funkce správy	HP Patch Assistant (ke stažení) ¹⁷ HP Image Assistant (ke stažení) ¹⁵ HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ¹⁶ HP Client Management Script Library (ke stažení) HP Driver Packs (ke stažení) HP Cloud Recovery ¹⁸ HP Client Catalog (ke stažení)
Napájení	65W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 90W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Balení)
Hmotnost	1,45 kg; (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Záruka	Jednoletá (1/1/1) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.



Stolní počítač HP Elite Mini 805 G8

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

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 na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁴ Monitor a montážní prvky se prodávají samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁵ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje systém Windows 10 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

⁶ Šasi reproduktoru a přední rámeček panelu vstupů/výstupů počítače obsahují 5 % plastových materiálů končících v oceánech.

⁷ 100 % vnějšího obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu.

⁸ Vychází z registrace US EPEAT™ podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

¹⁰ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹¹ HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

¹² HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

¹³ HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁴ Výsledky komplexního testování HP nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Jakékoli náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

¹⁵ Testování MIL STD 810 není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

¹⁶ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

¹⁷ Na základě interního testování produktů s připojením HP Extended Range Wireless LAN a bez něj.

¹⁹ HP Sure Recover Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

²⁰ HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

²¹ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

Specifikace Poznámky pod čarou

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 Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

⁵ Skutečný přenosová rychlost se liší a závisí na procesoru použitém v systému. Podporovaná přenosová rychlost paměti je k dispozici ve specifikacích procesoru. Zákazník má přístup ke všem paměťovým slotům a může je rozšířit.

⁶ V případě diskových jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (Windows) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.

⁷ Jeden port Type-A SuperSpeed USB 5 Gbit/s s funkcí probuzení pomocí klávesnice.

⁸ V jednu chvíli lze konfigurovat pouze jednu volitelnou kartu.

⁹ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹⁰ Dostupnost závisí na modelu.

¹¹ Vybrané monitory řady HP 7 Pro se 100W napájením vyžadují port USB-C® Alt mode DisplayPort™ 1.2 s napájením Power Delivery 100 W.

¹² 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.

¹³ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

¹⁴ Antimikrobiální kabelová klávesnice HP 125 a antimikrobiální kabelová myš HP 125 nejsou dostupné v Číně.

¹⁵ HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.

¹⁶ HP Manageability Integration Kit can be downloaded from: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

¹⁷ HP Patch Assistant available on select HP PCs with the HP Manageability Kit that are managed through Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit can be downloaded from <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹⁸ HP Cloud Recovery is available for Z by HP, HP Elite and Pro desktops and laptops PCs with Intel® or AMD processors and requires an open, network connection. NOTE: You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data. Details please refer to: https://support.hp.com/us-en/document/ish_4511095-4511141-16.

¹⁹ HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 a zakáže pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clickpad. Porty zůstanou povolené. Pokyny k čištění jsou k dispozici v uživatelské příručce.

²⁰ HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

²² Aplikace HP Services Scan je předinstalována nebo poskytována prostřednictvím služby Windows Update a kontroluje oprávnění k poskytování služeb na každém hardwarovém zařízení a automaticky stahuje agenta HP Insights. Tuto funkci můžete vypnout podle pokynů na stránce <http://www.hpdaas.com/requirements>. Agent HP Insights představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Vybraná řešení HP Workforce vyžadují agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požadavky a služby, které vyžadují agenta, najdete na stránce <https://admin.hp.com/requirements>. Agent shromažďuje telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Workforce Experience. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Je vyžadován přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje přísná nařízení o ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norem ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Není k dispozici v Číně.

²³ Zákazníci společnosti HP mají nárok na 90denní zkušební verzi platformy Miro. Platnost této nabídky končí v září 2025. Kompletní podmínky poskytne společnost Miro po přijetí nabídky.

²⁴ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 Pro či vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, maloobchodních prodejních systémech a pracovních stanicích. Informace o zahrnutých bezpečnostních funkcích naleznete v podrobnostech o produktu

²⁵ HP Sure Click vyžaduje Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁶ HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise.

²⁷ HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

²⁸ HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

²⁹ HP Sure Admin vyžaduje platformu HP G8 nebo novější, systém Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo KMS Service ze stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Google Play nebo Apple Store.

³⁰ HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

³¹ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

³² HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88r Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

³³ Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licence a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatná licence je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Je nutné dodržet příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁴ Zajišťuje, aby pouze oprávnění uživatelé mohli spustit počítač nebo získat přístup k systému BIOS, a to tak, že před spuštěním systému vyžaduje ověření uživatele pomocí hesla.

³⁵ HP Tamper Lock can be Enabled/Disabled by customers or IT administrator with administrator authority.

