

Specifikace

Stolní počítač HP EliteDesk 800 35 W G3 Mini



Zabezpečení, možnosti správy a výkon v moderním designu

Ultra malý stolní počítač HP EliteDesk 800 Mini nabízí dostatek výkonu pro firemní prostředí a řadí se k nejlépe zabezpečeným a spravovatelným počítačům HP. Ultra malý počítač HP EliteDesk 800 vyniká vysokým výkonem ve stylově přepracované skříni navržené pro moderní pracoviště.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen3²

Překvapivě malý, neuvěřitelně výkonný

- Stolní počítač HP EliteDesk 800 Mini je nejmenší a nejvýkonnější pracovní stolní počítač od HP. Spolehněte se na vysoký výkon procesorů Intel® Core™ 7. generace⁴, volitelné technologie Intel® Optane™⁵, volitelného procesoru s výkonem 65 W⁵, až 32 GB paměti DDR4⁵ a diskové jednotky HP Turbo G2⁵.

Jednoduché možnosti montáže

- Počítač Mini můžete snadno umístit za monitor Elite⁵ a ušetřit tak prakticky veškerý prostor. S kompletním systémem příslušenství DM od HP počítač umístíte a připevníte téměř na libovolné místo⁵.

Silné zabezpečení a výkonné možnosti správy

- Získejte silnou ochranu a zjednodušenou obsluhu od počítačů HP, které se vyznačují nejvyšší úrovní zabezpečení a prvotřídními možnostmi správy. HP Sure Start Gen3² vás ochrání před útoky cílenými na systém BIOS, zatímco sada HP Manageability Integration Kit⁶ vám usnadní obsluhu zařízení pomocí systému Microsoft System Center Configuration Manager.

Konfigurovatelný vstupní/výstupní port pro monitory

- Nastavte si zadní vstupní/výstupní port pro připojení monitoru výběrem některého z rozhraní VGA, DisplayPort™, HDMI nebo USB-Type C™ s režimem DisplayPort™.

Funkce

- Výkonný stolní počítač HP EliteDesk 800 Mini s funkcemi pro zabezpečení, spolupráci a širokou konektivitu a systémem Windows 10 Pro¹ vám pomůže plnit pracovní nároky po celý den.¹
- Bezpečně spouštějte počítač s originálním systémem HP BIOS. Technologie HP Sure Start Gen3 monitoruje systém BIOS v paměti, obnoví platformu bez zásahu uživatele nebo správce, obnoví systém BIOS do vlastního stavu a je připraven pro centralizovanou správu v celém podniku.²
- Chraňte svá data proti odzícení, útokům a neoprávněnému použití s aplikací HP Client Security Suite Gen3⁷.
- HP Image Assistant umožňuje IT oddělením rychle vytvářet, vylepšovat a zabezpečovat vlastní bitové kopie systému Windows.
- Sada HP Manageability Integration pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.⁶
- Výrazné zrychlení přenosu dat, hlasu a videa přes zatěžované sítě LAN a Wi-Fi.
- S odolným počítačem, který splňuje podmínky komplexního testování HP a MIL-STD 810G, nemusíte mít obavy.

Stolní počítač HP EliteDesk 800 35 W G3 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 Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory^{4,20}	Intel® Core™ i7-7700T s grafickou kartou Intel HD 630 (2,9 GHz, max. 3,8 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7500T s grafickou kartou Intel HD 630 (2,7 GHz, max. 3,3 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7600T s grafickou kartou Intel HD 630 (2,8 GHz, max. 3,7 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-7100T s grafickou kartou Intel HD 630 (3,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4560T s grafickou kartou Intel HD 610 (2,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4600T s grafickou kartou Intel HD 630 (3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i7-6700T s grafickou kartou Intel HD 530 (2,8 GHz, max. 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-6600T s grafickou kartou Intel HD 530 (2,7 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-6500T s grafickou kartou Intel HD 530 (2,5 GHz, max. 3,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-6100T s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q270
Maximální paměť	Max. Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB Max. 2 TB Disková jednotka HDD 2,5" SATA ⁷ 500 GB Max. 1 TB Disková jednotka SSHD 2,5" SATA (5 400 ot./min) ⁷ 256 GB Max. 512 GB Disková jednotka SED 2,5" SATA ⁷ 256 GB Max. 1 TB Disková jednotka SSD HP Turbo G2 TLC (PCIe) ⁷ 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD 2,5" SATA ⁷
Optické úložiště	Zapisovací jednotka DVD (volitelně)
Dostupná grafika	Integrované: Intel® HD 530; Intel® HD 630; Intel® HD 610 ^{10,11,12,21}
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, interní reproduktor, kombinovaný konektor jack mikrofonu/sluchátek, zadní porty linkového vstupu a výstupu (3,5 mm)
Komunikace	Síť LAN: Síťové připojení Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 8265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, s technologií vPro™; Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 8265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, bez technologie vPro™; Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, bez technologie vPro™ ^{9,19}
Rozšiřující sloty	1 rozhraní M.2 2230 pro volitelnou bezdrátovou síťovou kartu NIC; 1 rozhraní M.2 2280 pro úložné jednotky
Porty a konektory	Vpředu: 1 port USB 3.1 Type-C™ (nabíjecí); 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1 konektor sluchátek; Univerzální zvukový konektor typu jack podporující připojení sluchátek se standardem CTIA ²⁵ Vzadu: 1 konektor na externí anténu; 4 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port RJ-45; 1 napájecí konektor; 2 porty DisplayPort™ 1.2 ²⁵ Volitelně: 1 port DisplayPort™; 1 port HDMI; 1 port VGA; 1 sériový port; 1 port USB 3.1 Type-C™ (střídatý režim DisplayPort™ nebo výstup 15 W) ⁸
Pozice interních jednotek	Jedna jednotka 6,35 cm (2,5")
Vstupní zařízení	Konferenční klávesnice HP USB; Klávesnice HP USB Smart Card (CCID); Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP PS/2 Business Slim; Tenká klávesnice HP USB Business (šedá) ¹³ Myš HP PS/2; Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Myš HP VZ (šedá); Optická myš HP USB; Odolná myš HP USB ¹³
Dostupný software	Vyhledávač Bing pro IE11; Zakoupení produktu Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Nativní podpora Miracast; Certifikace Skype pro firmy ^{15,16,24}
Správa zabezpečení	Modul Trusted Platform Module TPM 2.0, vestavěný bezpečnostní čip (certifikace SLB9670 – Common Criteria EAL4+); Zakázání portu SATA 0,1 (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Konfigurace RAID; Povolení/zakázání sériových portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Podpora visacího zámku na skříni a kabelových uzamykacích zařízeních; Integrovaný senzor krytu
Funkce správy	HP Client Catalog; HP Driver Packs; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK pro Microsoft SCCM ^{22,23}
Napájení	35 W s účinností 89 %
Rozměry	17,7 x 3,42 x 17,5 cm (Rozměry jsou Š x H x V s produktem ve vodorovné poloze)
Hmotnost	1,21 kg
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹⁸
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹⁷
Záruka	3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na součásti a práci, a odezva na místě následující pracovní den. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Stolní počítač HP EliteDesk 800 35 W G3 Mini

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

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

Stolní počítač HP Mini – sada modulu zásobníku pro montáž do racku



Nechte své stolní počítače HP Mini pracovat v pozadí s použitím montážních modulů do racku pro stolní počítače HP Mini, které pojmu až osm počítačů a vejdou se do posuvné police HP 100 kg.¹

Produktové číslo: G1K21AA

Věžový stojan pro šasi stolního počítače HP Mini



Umístění ve svislé poloze. Prostorově omezená prostředí můžete maximálně využít umístěním stolního počítače HP Mini do svislé polohy s využitím věžového stojanu pro šasi stolního počítače HP Mini.

Produktové číslo: G1K23AA

Stolní počítač HP Mini, pevný disk 500 GB, vstupně-výstupní modul



Přidejte ke svému stolnímu počítači HP Mini další pevný disk a umožněte kompatibilitu stávajících a zastaralých periferních zařízení HP Desktop Mini s 500GB vstupně-výstupním modulem HDD.

Produktové číslo: K9Q82AA

Stolní počítač HP Mini, modul DVD ODD



Přidejte zapisovací jednotku DVD ke svému stolnímu počítači HP Mini s využitím modulu HP Desktop Mini DVD ODD.¹

Produktové číslo: K9Q83AA

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.

Produktové číslo: K9Q84AA

3 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den v místě instalace pro notebooky



Díky velmi kvalitní vzdálené asistenci nebo pohodlné podpoře v místě instalace s dostupností 24 hodin denně, 7 dní v týdnu získáte pomoc, kdykoli ji budete potřebovat – takže se můžete v klidu vrátit k práci.

Produktové číslo: U7899E

Stolní počítač HP EliteDesk 800 35 W G3 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 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 K dispozici pro zařízení HP EliteBook vybavená procesory Intel® 7. generace.

⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznické nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁵ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁶ Sada HP Manageability Integration by měla být k dispozici v 1. čtvrtletí roku 2017 a bude ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁷ HP Client Security Suite Gen3 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® 7. generace.

⁹ Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské účely. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách.

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 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 Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.

³ Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Pro a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

⁴ 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. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁵ V souladu se zásadami poskytování podpory společností 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>

⁶ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁷ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁸ Kabel HDMI se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Podporuje rozhraní HDMI 2.0a.

⁹ Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

¹⁰ Grafická karta Intel® HD 530: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 6. generace

¹¹ Grafická karta Intel® HD 630: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 7. generace a Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹² Grafická karta Intel® HD 610: integrovaná v procesorech Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹⁵ Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které počítač může promítat obraz na televizory, projektory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace viz: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁶ Ovladač HP ePrint + JetAdvantage: vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam vhodných 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.

¹⁷ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství od jiných výrobců pro výroby HP naleznete ve vyhledávací klíčových slov na stránce www.hp.com/go/options

¹⁸ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹⁹ Funkce Wake on Lan není k dispozici.

²⁰ POZNÁMKA: Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.

²¹ Podporovaná rozlišení: 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 152 x 864; 1 280 x 720; 1 280 x 768; 1 280 x 800; 1 280 x 960; 1 280 x 1 024; 1 366 x 768; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 1 600 x 1 200; 1 920 x 1 440; 2 048 x 1 536; 2 560 x 1 440; 2 560 x 1 600; 3 440 x 1 440; 3 840 x 2 160; 4 096 x 2 160

²² Technologie HP MIK není předem instalována, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

²³ Vyžaduje předplatné služby LANDesk.

²⁴ CyberLink Power Media Player: pouze vybrané modely; CyberLink Power2Go: pouze vybrané modely; Foxit PhantomPDF Express: pouze systém Windows 7; Certifikace Skype pro firmy: není k dispozici v Číně.

²⁵ Port USB 3.1 Gen 1: Rychlost datového přenosu 5 Gbit/s.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Jediné záruky na produkty společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel, Core, Pentium, Celeron a vPro jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA nebo dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. 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. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

