

Specifikace

Stolní počítač HP EliteDesk 800 65W G4 Mini



Nabitý výkonem, ultramalý a optimalizovaný pro moderní produktivní kanceláře.

Pořídte si počítač určený pro firemní prostředí. Stolní počítač HP EliteDesk 800 Mini se stylovým a všestranným designem disponuje vysokým výkonem, spolehlivostí a možnostmi rozšíření, které se hodí do každého moderního pracoviště.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Jednoduchost zajišťující čisté pracovní prostředí

- Minimalizujte zabraný prostor díky počítači, který lze připevnit za displej HP EliteDisplay s možností napájení.³ Díky příslušenství pro stolní počítač HP Mini jej můžete umístit téměř kamkoli.⁴ Zbavte se změti kabelů díky jedinému krátkému kabelu USB-C™⁵ a zadním vstupním/výstupním portům.

Nečekaně malý, neuvěřitelně výkonný

- Užijte si ultrarychlé datové přenosy s volitelnou kartou Thunderbolt™^{4,8} na vysoce výkonném firemním stolním počítači s 65W procesorem Intel® Core™ 8. generace.⁶ Rozšiřte své možnosti ještě více s pamětí Intel® Optane™⁹ nebo jednotkou SSD M.2 PCIe.⁴

Zvýšené zabezpečení dat a zařízení

- Pořídte si zabezpečený počítač se samoregenerační ochranou funkce HP Sure Start Gen4.² Integrujte se do nejzabezpečenějších síťových infrastruktur díky volitelnému optickému síťovému adaptéru.⁴ Uložte a uzamkněte napájecí kabel a kabel Mini do volitelné schránky HP Lock Box.⁴

Rozšíření, která zvýší využitelnost vaší investice

- Maximalizujte životnost počítače při změně firemních požadavků díky volitelnému⁴ sériovému portu pro starší zařízení; Rozhraní VGA, HDMI, Display Port™ nebo USB-C™ DisplayPort™ Alt-Mode pro displeje; Port USB-C™ Power Delivery pro napájení nebo port Thunderbolt™ pro rychlé připojení.

Funkce

- Buďte produktivní za každé situace se systémem Windows 10 Pro, výkonným zabezpečením, funkcemi pro spolupráci a bohatou konektivitou od společnosti HP.¹
- Přizpůsobte si řešení HP Elite Desktop Mini díky široké nabídce exkluzivního příslušenství pro zjednodušení montáže a zabezpečení, přidání pevného disku nebo optického úložiště a rozšíření možností vstupních/výstupních portů.⁴
- Zlepšete spolupráci díky volitelnému hlasitému telefonu HP UC, technologii Intel® Unite™, konferenční klávesnici HP a náhlavní soupravě HP UC Wireless Duo, která podporuje aplikaci Skype pro firmy®.^{4,4,4,4,4}
- Chraňte počítač díky hardwarově vynucené samoregenerační ochraně funkce HP Sure Start Gen4, která automaticky zotavuje systém BIOS.²
- Využijte rychlé a bezpečné obnovení počítače do posledního stavu pomocí síťového připojení s využitím aplikace HP Sure Recover.¹⁰
- Díky samoregenerační ochraně funkce HP Sure Run udržíte v chodu nejdůležitější aplikace a procesy, i když je napadne zákeřný malware.¹¹
- Chraňte počítač před webovými stránkami, přílohami, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.
- Sada HP Manageability Integration pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager
- 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 800 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 Pro 64 (pouze National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Maximální paměť	Max. 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 666 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 ⁵ 500 GB Max. 2 TB Disk SATA 5400 ot./min SSHD ⁵ 256 GB Max. 512 GB Jednotka SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 256 GB Max. 512 GB ⁵ 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe [®] NVMe™ M.2 ⁵ 128 GB Max. 1 TB Jednotka SSD PCIe [®] NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 GB Max. 512 GB Jednotka SSD PCIe [®] NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzální zvukový konektor, přední porty pro náhlavní soupravu a sluchátka (3,5 mm), podpora multistreamingu
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná síťová karta Intel® I219LM GbE LOM WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, bez technologie vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁷
Rozšiřující sloty	1 slot M.2 2230; 2 sloty PCIe 3 x1; 2 sloty M.2 2230/2280 (1 slot M.2 pro síť WLAN a 1 slot M.2 2230/2280 pro úložště.)
Porty a konektory	Zadní: 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 ⁶ Vpředu: 1 konektor pro sluchátka; 1 konektor pro náhlavní soupravu; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1 port USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2
Pozice interních jednotek	Jedna disková jednotka HDD 2,5 ³³
Vstupní zařízení	Konferenční klávesnice HP USB; Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim Smart Card (CCID) ¹⁴ Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Optická myš HP USB ⁹
Dostupný software	Modul Absolute Persistence; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Nativní podpora Miracast; HP Wireless Wakeup; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{8,18,19,20,21,22}
Správa zabezpečení	DriveLock; Snímač krytu; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT); Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Konfigurace RAID; Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Zakázání portu SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacího zámku na skříň a lankových zámků; Povolení/zakázání USB (v systému BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Povolení/zakázání paralelních portů (v systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2) ^{11,25,26,27,28,29,30,31,32}
Funkce správy	HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP System Software Manager (ke stažení); Technologie Intel® vPro™; Istantní Management Suite; Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,23,24}
Napájení	90W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Hmotnost	1,05 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹⁵
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹²

Stolní počítač HP EliteDesk 800 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

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 něj, 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

Bezdrátová klávesnice HP Business Slim



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

Stolní počítač HP EliteDesk 800 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 aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

² HP Sure Start Gen4 je k dispozici pro zařízení HP Elite a HP Pro 600 s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

³ Displej 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.

⁴ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁵ 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 u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁶ Pokud je v konfiguraci karta Thunderbolt™, nelze vybrat žádné další volitelné vstupní/výstupní porty.

⁷ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému a vyžaduje konfiguraci s volitelným procesorem Intel® Core™ i5 nebo 7+.

⁸ 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 úložišti nebo pamětí Intel® Optane™. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.

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 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 u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje nepřístupná část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datový přenos s rychlostí až 2 133 MT/s; skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitém v systému. Podporovanou přenosovou rychlost dat paměti naleznete ve specifikacích procesoru. Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.

⁵ 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 až 36 GB (Windows 8.1/10) systémového disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.

⁶ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

⁷ Antimikrobiální myš USB a odolná myš HP USB nejsou k dispozici ve všech oblastech.

⁸ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.

⁹ HP Driver Packs: Není předinstalováno, ale je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; Sada HP Manageability Integration: Je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Je vyžadováno předplatné.

¹⁰ HP BIOSphere Gen4: Vyžaduje procesory Intel® nebo AMD 8. generace. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci; HP Client Security Suite Gen 4: Vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace; HP Password Manager: Vyžaduje prohlížeč Internet Explorer, Chrome nebo Firefox. Některé webové stránky a aplikace nemusí být podporovány. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči; Microsoft Defender: Volitelná možnost a vyžaduje internetové připojení pro stahování aktualizací; HP Sure Start Gen4: Je k dispozici na zařízeních HP EliteBook s procesory Intel® 8. generace; 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); Konfigurace RAID: Je volitelná a vyžaduje druhý pevný disk; HP Sure Run: Je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace; Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT): Modely vybavené procesory Intel® Core™ mají možnost využívat pokročilé zabezpečení online transakcí. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) zajišťuje ve spolupráci se zúčastněnými webovými stránkami dvojitě ověřování identity přidáním hardwarové součásti společně s obvyklým ověřováním pomocí jména a hesla. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) se inicializuje prostřednictvím modulu HP Client Security.

¹¹ 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.

¹² Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.

¹³ Omyvatelná klávesnice HP USB a PS/2: Port PS/2 není k dispozici na počítačích EliteOne 800 G4 AIO.

¹⁴ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

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, Skype, and the Windows Logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and other countries. Intel, the Intel logo, Intel Core, Thunderbolt, and Core Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR is a registered trademark owned by the U.S. Environmental Protection Agency.

