

Specifikace

Počítač HP EliteDesk 800 G2 v provedení SFF



Vysoký výkon napěchovaný v malé skříni

S výkonným počítačem HP EliteDesk 800 SFF se můžete těšit na špičkovou produktivitu, prvotřídní spolehlivost, zabezpečení a možnosti správy. Navíc budete mít k dispozici jedinečné portfolio řešení v kompaktním a prostorově úsporném designu.



- Windows 10 Pro¹
- Procesory Intel® Core™ 6. generace²

Navrženo pro splnění jakýchkoli nároků

- Prosvištíte těmi nejnáročnějšími úlohami s nekompromisním výkonem procesorů Intel® Core™ 6. generace,² grafickými kartami Intel® HD 530 a volitelnou konfigurací se špičkovou samostatnou grafickou kartou a diskovou jednotkou HP Turbo Drive.³

Spolehlivé zabezpečení

- Chraňte svůj počítač a zvyšte jeho provozuschopnost na maximum s řadou řešení pro boj s útoky na jeho zabezpečení, včetně aplikace HP BIOSphere⁴ s technologií SureStart.

Proměňte odolnost ve spolehlivost

- Nemějte obavy s počítačem, který absolvoval 120 000 hodin komplexního testování HP a jehož konstrukce vydrží testování podle specifikace MIL-STD.⁵ Pro zvýšení spolehlivosti v prašných prostředích můžete počítač doplnit protiprachovým řešením.

Snadné rozšíření

- Prodlužte životnost své investice se skříni nevyžadující použití náradí a širokou řadou rozšiřujících slotů, pozic, portů a konektorů pro ty nejnáročnější pracovní potřeby.

Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost vašeho moderního podnikání. Moderní počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10 Pro¹, aby vás ochránily před dnešními bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Těšte se na prvotřídní správu IT systémů s integrovanými řešeními, jež zahrnují technologii Intel® vPro™⁶ a systém Windows 10 Pro¹, včetně HP Common Core BIOS, které umožňují snadnou správu všech vašich zařízení HP.
- Zjednodušte vyřazování starých IT systémů a nasazování nových s 18měsíčním životním cyklem a celosvětovou dostupností ve více než 180 zemích, kde společnost HP působí.
- Počítač zvládne uspořádat konferenci pouhým stiskem tlačítka na volitelné konferenční klávesnici HP a s využitím kabelové náhlavní soupravy HP.³
- Mějte vše na očích a pracujte až o 35 %⁸ produktivněji s podporou až tří externích monitorů HP EliteDisplay.³
- Podpořte udržitelnost životního prostředí s energeticky úspornými počítači, které mají certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT® Gold⁹.
- Zvyšte úložný prostor a výkon s volitelnou diskovou jednotkou HP Turbo Drive³, která vám pomůže zvládnout rostoucí a náročnější pracovní zatížení.

Počítač HP EliteDesk 800 G2 v provedení SFF

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Small Form Factor
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory³	Procesor Intel® Core™ i7-6700 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,4 GHz, až 4 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6600 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,3 GHz, až 3,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, až 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6320 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6300 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6100 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G4400 s grafickou kartou Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q170
Maximální paměť	Max. Paměť 64 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	120 GB Max. 500 GB Jednotka SSD SATA ⁴ 120 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁴ 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁴ 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD) ⁴ 500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) ⁴ 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD SATA 3D ⁴
Optické úložisko	Zapisovací jednotka SATA BDXL Blu-ray Slim; Jednotka SATA SuperMulti DVD-RW Slim; Jednotka SATA DVD-ROM Slim ^{5,6}
Dostupná grafika	Integrováno: Intel® HD Graphics ⁸ Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Integrovaná grafika závisí na procesoru)
Zvuk	Technologie řízení zvuku DTS Studio Sound™, zvuk HD s kodekem Realtek ALC221, vředu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), vzadu port pro zvukový linkový výstup a vstup (3,5 mm), podpora více datových proudů a interní reproduktor (standardně)
Komunikace	Síť LAN: Síťové připojení Intel® I219LM Gigabit LOM; Síťová karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (volitelně) WLAN: Bezdrátová síťová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n PCIe s volitelnou technologií Bluetooth® (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac PCIe s Bluetooth® (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11n PCIe (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel® 8260 802.11ac PCIe s volitelnou technologií Bluetooth® (volitelně) ⁷
Rozšiřující sloty	1 slot PCIe x16; 1 slot PCIe x4 (x16); 2 sloty PCIe x1
Porty a konektory	Vředu: 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0 (1 rychlonabíjecí); 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup Vzadu: 6 portů USB 3.0; 1 sériový port; 1 sériový port (volitelně); 1 paralelní port (volitelně); 2 porty PS/2 (klávesnice a myš); 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup; 1 port RJ-45
Pozice interních jednotek	Dvě 8,9 cm (3,5"); Jedna 6,35 cm (2,5")
Pozice externích jednotek	Jedna jednotka ODD Slim; 1 čtečka karet SD 4 (volitelně)
Dostupný software	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, nativní podpora Miracast, ovladač HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. ^{10,11,12}
Správa zabezpečení	HP BIOSphere s technologií Sure Start; Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+); Volitelně zakázání portu SATA (prostřednictvím systému BIOS); DriveLock a Automatic DriveLock; Pole RAID (k dispozici jako konfigurovatelná možnost); Povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Volitelně zakázání portů USB v továrním nastavení (uživatelsky konfigurovatelné v systému BIOS); Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Solenoidový zámek krytu a senzor HP; Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků ^{13,14}
Funkce správy	Intel® vPro™
Napájení	Aktivní zdroj PFC 200 W s až 92% účinností
Hmotnost	Od 7,6 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® Gold ¹⁵
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.

Počítač HP EliteDesk 800 G2 v provedení SFF

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

5 let hardwarové podpory
HP s reakcí následující
pracovní den v místě
instalace pouze pro stolní
počítače



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.

Číslo produktu: U7899E

Počítač HP EliteDesk 800 G2 v provedení SFF

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 automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ Prodává se samostatně nebo je k dispozici jako konfigurovatelné příslušenství.
- ⁴ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- ⁵ Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození nebo poškození na základě podmínek testování MIL STD vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- ⁶ Některé funkce technologie vPro, např. Intel® Active Management a Intel Virtualization, pro svou činnost vyžadují doplňkový software od jiných výrobců. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Je vyžadován systém Windows.
- ⁸ „Pozorování produktivity, efektivita a spokojenosti uživatelů při používání několika monitorů nebo velkého monitoru“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.
- ⁹ Certifikace EPEAT® Gold ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

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 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ² Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licenci 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.
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁴ V případě uložení: 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 a 10) systémového disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.
- ⁵ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvourstvých médií se může v některých přehrávačích disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0.
- ⁶ U jednotky Blu-Ray XL může dojít k problémům s některými disky, digitálním připojením, kompatibilitou nebo výkoností. To však neznamená, že je produkt vadný. Plynulé přehrávání na všech systémech není zaručeno. Přehrávání některých Blu-ray titulů může vyžadovat cestu HDCP a zobrazení HDCP. V této jednotce BDXL nelze přehrávat filmy z disků HD DVD.
- ⁷ 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 tohoto stolního počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.
- ⁸ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ⁹ Volitelná nebo doplňková funkce.
- ¹⁰ Funkce HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce www.hp.com/go/businessmobileprinting.) HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 nebo novější.
- ¹¹ Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.
- ¹² Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš 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. Miracast je k dispozici pro systémy Windows 8 a Windows 10. Více informací: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ Funkce HP BIOSphere s technologií Sure Start je k dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS.
- ¹⁴ 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).
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

Více informací na

www.hp.eu/desktops

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilitnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické ani redakční chyby a ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard užívá na základě licence. Microsoft a Windows jsou ochranné známky skupiny společnosti Microsoft v USA. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. Linux® je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. Informace o patencích DTS naleznete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

