

Stolný počítač HP EliteDesk 800 65W G4 Mini



Plný energie, mimoriadne malý a optimalizovaný pre modernú produktivitu.

Nasadte počítač zostavený pre podnik. HP EliteDesk 800 Desktop Mini disponuje výkonom, spoľahlivosťou a možnosťami rozšírenia pre súčasnú pracovnú silu a má štýlový a univerzálny dizajn.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Zjednodušený kvôli čistému pracovnému priestoru

- Minimalizujte priestor obsadený počítačom takmer na nulu pomocou počítača, ktorý sa montuje dozadu a je napájaný z monitora HP EliteDisplay.³ Umiestnite ho takmer kdekoľvek pomocou príslušenstva počítača HP Desktop Mini.⁴ Zbavte sa neporiadku v kábloch pomocou krátkeho kábla USB-C™⁵ a zadných portov I/O.

Klamne malý, odzbrojujúco výkonný

- Zažite ultrarýchle prenosy údajov pomocou voliteľnej karty Thunderbolt™^{6,8} vo vysokovýkonnom podnikovom počítači so 65 W procesorom Intel® Core™ 8. generácie.⁶ Rozšírte ho ešte viac pomocou doplnkov, ako je pamäť Intel® Optane™⁹ alebo jednotka M.2 SSD PCIe.⁴

Zvýšené zabezpečenie údajov a zariadení

- Získajte zabezpečený počítač s automatickou samoopravou HP Sure Start Gen4.² Integrujte sa do najlepšie zabezpečených sieťových infraštruktúr pomocou voliteľného adaptéra optickej siete.⁴ Uložte a zamknite počítač Mini a napájací kábel do voliteľnej schránky HP Lock Box.⁴

Rozšírenie, ktoré znásobí vašu investíciu

- Maximalizujte životnosť počítača aj pri zmene podnikových potrieb pomocou voliteľného⁴ sériového portu pre staršie zariadenia; portu VGA, HDMI, Display Port™ alebo USB-C™ DisplayPort™ v alternatívnom režime pre displeje; portu USB-C™ s funkciou napájania alebo Thunderbolt™ na rýchle pripojenie.

Funkcie

- Buďte produktívni v každej situácii so systémom Windows 10 Pro a funkciami výkonného zabezpečenia, spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP.¹
- Prispôbte si riešenie HP Elite Desktop Mini s radom exkluzívneho príslušenstva na uľahčenie montáže a zabezpečenia, pridajte pevný disk a optické úložné zariadenie a rozšírite pripojenia vstupov a výstupov.⁴
- Zlepšite spoluprácu s voliteľným reproduktorom HP UC Speaker Phone a soľverom Intel® Unite™ alebo s klávesnicou HP Conferencing Keyboard a náhlavnou súpravou HP UC Wireless Duo, ktoré fungujú s aplikáciou Skype for Business®.^{4,4,4,4,4}
- Chránite svoj počítač pomocou hardvérom vynucovanej automatickej samoopravy HP Sure Start Gen4, ktorá automaticky obnovuje systém BIOS.²
- Pomocou sieťového pripojenia a riešenia HP Sure Recover môžete počítače rýchlo a bezpečne obnoviť do stavu najnovšieho obrazu.¹⁰
- Vďaka automatickej samooprave HP Sure Run môžu zostať kritické aplikácie a procesy spustené aj vtedy, keď sa ich malvér pokúša vypnúť.¹¹
- Chránite svoj počítač pred webovými stránkami, prílohami, škodlivým softvérom, ransomware a vírusmi pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.
- HP Manageability Integration Kit pomáha urýchľovať vytváranie systémového obrazu a spravovanie hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pomocou riešenia Microsoft System Center Configuration Manager.
- Chránite údaje pred odcudzením, útokmi a neoprávnenými používateľmi pomocou softvéru HP Client Security Manager Gen4.
- Výrobcovia ITDM môžu pomocou nástroja HP Image Assistant Gen3 rýchlo vytvárať, zlepšovať a zabezpečovať vlastné obrazy systému Windows.
- Zbavte sa starostí s počítačom, ktorý je navrhnutý na úspešné zvládnutie testov HP Total Test Process a MIL-STD 810G.

Stolný počítač HP EliteDesk 800 65W G4 Mini

Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Mini
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (len National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Poznámky k štandardnej pamäte: Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	500 GB Maximálne 1 TB 7200 ot./min. SATA ⁵ Maximálne 2 TB 5400 ot./min. SATA ⁵ Maximálne 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ Maximálne 500 GB ⁵ 500 GB Maximálne 2 TB 5400 ot./min. SATA SSHD ⁵ 256 GB Maximálne 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB Maximálne 512 GB ⁵ 128 GB Maximálne 512 GB PCIe [®] NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB Maximálne 1 TB PCIe [®] NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB Maximálne 512 GB PCIe [®] NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzálny zvukový konektor, predné porty (3,5 mm) pre náhlavnú súpravu a slúchadlá, podpora multistreamovania
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaná karta Intel [®] I219LM GbE LOM WLAN: Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth [®] 5 M.2, bez technológie vPro™; Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth [®] 5 M.2, vPro™ ⁷
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 2 zásuvky PCIe 3 x1; 2 zásuvky M.2 2230/2280 (1 zásuvka M.2 pre sieť WLAN a 1 zásuvka M.2 2230/2280 pre úložisko.)
Porty a konektory	Vzadu: 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurovateľný videoport ⁶ Vpredu: 1 port pre slúchadlá; 1 konektor pre náhlavnú súpravu; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjaci); 1 port USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2
Interné šachty na mechaniky	Jeden 2,5" pevný disk ³³
Vstupná jednotka	Konferenčná klávesnica HP USB Conferencing Keyboard; Tenká klávesnica HP USB Business Slim Keyboard; Tenká klávesnica HP USB Business Slim Smart Card (CCID) Keyboard ¹⁴ Laserová myš HP USB 1 000 dpi; Optická myš HP USB ⁸
Dostupný softvér	Modul Absolute Persistence; Ovládač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Softvér HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Natívna podpora technológie Miracast; HP Wireless Wakeup; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,18,19,20,21,22}
Správa zabezpečenia	DriveLock; Senzor krytu; HP BIOSphere; HP Password Manager; Overenie pri zapnutí HP Power On Authentication; Technológia ochrany identity Intel [®] Identity Protection Technology (Intel [®] IPT); Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Konfigurácie RAID; Ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Podpora zámkov na šasi a lankových zámkov; Zapnutie/vypnutie USB (cez systém BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Zapnutie/vypnutie paralelného portu (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie sériového portu (cez systém BIOS); So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 úroveň 2) ^{11,25,26,27,28,29,30,31,32}
Funkcie správy	HP BIOS Config Utility (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP System Software Manager (na stiahnutie); Technológia Intel [®] vPro™; Ivanti Management Suite; Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,23,24}
Napájanie	90 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Hmotnosť	1,05 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹⁵
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	s certifikátom ENERGY STAR [®] ; EPEAT [®] Gold ¹²

Stolný počítač HP EliteDesk 800 65W G4 Mini

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Sada držiaka napájania HP DM VESA



Zjednodušte správu káblov pri montáži HP Desktop Mini so súpravou držiaka napájania HP DM VESA, ktorá sa pripája k puzdru HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2 (2JA32AA) na zníženie množstva káblov z napájania počítača a zo steny.
Číslo produktu: 1RL87AA

Bezpečnostná/duálna
objímka VESA počítača HP
Desktop Mini v2



Zabaľte svoj počítač HP Desktop Mini do bezpečnostného/duálneho puzdra pre HP Desktop Mini v2 a bezpečne upevnite s alebo bez rozširujúceho modulu¹ za displej, zvolte si miesto na stene a zaistite ho s voliteľným ultratenkým lankovým zámkom HP.

Číslo produktu: 2JA32AA

Tenká bezdrôtová klávesnica
HP Business



Vychutnávajte si jednoduché zadávanie údajov a bezdrôtové pripojenie s tenkou bezdrôtovou klávesnicou HP Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015.

Číslo produktu: N3R88AA

5-ročná podpora spoločnosti
HP pre hardvér stolných
počítačov v nasledujúci
pracovný deň na mieste
inštalácie



Ak sa vyskytne problém s vašim počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

Číslo produktu: U7899E

Stolný počítač HP EliteDesk 800 65W G4 Mini

Poznámky v krátkych správach

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² Riešenie HP Sure Start Gen4 je dostupné v produktoch HP Elite a HP Pro 600 vybavených procesormi Intel® alebo AMD 8. generácie.

³ Displej sa predáva samostatne. Vyžaduje montážnu konzolu HP B300 alebo B500 pre monitory počítačov, predáva sa samostatne. Pokyny pre konzolu nájdete v stručných špecifikáciách displeja.

⁴ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁵ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

⁶ Ak je nakonfigurovaná karta Thunderbolt™, nemožno vybrať žiadny iný voliteľný vstup alebo výstup.

⁷ Systémové zrýchlenie pamäte Intel® Optane™ nenahrádza ani nezvyšuje množstvo pamäte DRAM v systéme a vyžaduje konfiguráciu s voliteľným procesorom Intel® Core™ i5 alebo 7+.

⁸ Riešenie HP Sure Recover je dostupné v počítačoch HP Elite s procesormi Intel® alebo AMD 8. generácie a vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Nie je k dispozícii na platformách s viacerými internými úložnými diskami alebo pamäťou Intel® Optane™. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.

² Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

⁴ V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí byť z dôvodu systémových potrieb dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. Pamäťové moduly podporujú prenosovú rýchlosť až 2133 MT/s; Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Rýchlosť prenosu údajov podporovaných pamätí nájdete v špecifikáciách procesora. Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.

⁵ V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 16 GB (Windows 7) a 36 GB (Windows 8.1/10) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

⁶ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie. Parametre bezdrôtovej siete 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže byť ovplyvnená schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac WLAN.

⁷ Antimikrobiálna myš USB Antimicrobial Mouse a spevnená myš HP USB Hardened Mouse nie sú dostupné vo všetkých regiónoch.

⁸ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projekory a streamovanie.

⁹ Balíky ovládačov HP: softvér nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: vyžaduje sa predplátné.

¹⁰ HP BIOSphere Gen4: vyžaduje procesory Intel® alebo AMD 8. generácie. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie; HP Client Security Suite Gen 4: vyžaduje systém Windows a procesory Intel® alebo AMD 8. generácie; HP Password Manager: vyžaduje Internet Explorer, Chrome alebo Firefox. Niektoré webové stránky a aplikácie nemusia byť podporované. Používateľ bude možno musieť zapnúť alebo povoliť doplnok/rozšírenie v internetovom prehliadači; Microsoft Defender: aktualizácia vyžaduje súhlas a pripojenie na internet; HP Sure Start Gen4: k dispozícii v produktoch HP EliteBook vybavených procesormi Intel® 8. generácie; Modul TPM vo firmvéri: je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je verzie v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT); Konfigurácia RAID: je doplnková a vyžaduje druhý pevný disk; HP Sure Run: k dispozícii v modeloch HP Elite s procesormi Intel® alebo AMD 8. generácie. Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): modely s procesorom Intel® Core™ môžu využívať pokročilú ochranu zabezpečenia online transakcií. Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) poskytuje pri používaní webových lokalít zapojených do programu dvojité overovanie identity tým, že k štandardnému používateľskému menu a heslu pridáva hardvérovú súčasť. Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) sa inicializuje prostredníctvom modulu HP Client Security.

¹¹ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Príslušenstvo využívajúce solárnu energiu nájdete v obchode spoločnosti HP s produktmi iných výrobcov na stránke www.hp.com/go/options.

¹² Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.

¹³ Umyvateľná klávesnica HP USB a PS/2 Washable Keyboard: port PS/2 nie je k dispozícii na počítačoch EliteOne 800 G4 AiO.

¹⁴ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízký obsah halogenidov.

Príhláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

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.

