



HP EliteDesk 800 G5 Tower

Zvýšte latku výkonu, zabezpečenia a spravovateľnosti

Vysokovýkonný počítač HP EliteDesk 800 TWR má výkon špeciálne pre podniky, disponuje vynikajúcimi možnosťami rozšírenia a silným zabezpečením požadovanými súčasnou vysokoproduktívnou pracovnou silou a má štýlové šasi navrhnuté pre moderné pracovisko.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro pre firmy

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen5²

Vedte s výnimočným výkonom

- Získajte vysoko responzívny výkon s procesormi Intel® Core™ až 9. generácie 95 W⁴, voliteľnou pamäťou Intel® Optane™ H10 s úložným priestorom SSD⁵, rozhraním Thunderbolt™ 3⁶ a high-end diskretnou grafikou.

Rozšírenie, ktoré znásobí vašu investíciu

- Počítač HP EliteDesk 800 TWR má obrovskú rozširiteľnosť s piatimi šachtami a štyrmi zásuvkami s plnou výškou – vrátane jednej zásuvky na grafickú kartu plnej dĺžky s dvojitou šírkou⁶. Okrem toho máte k dispozícii ďalšie tri zásuvky M.2 a 11 portov USB.

Silné zabezpečenie, výkonná správa

- Získajte výkonnú ochranu a zjednodušenú správu zo zabezpečených a spravovateľných počítačov. Riešenie HP Sure Start Gen5² chráni pred útokmi na systém BIOS a súprava HP Manageability Integration Kit⁷ vám umožňuje jednoducho spravovať zariadenia.

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

- Pracujte naplno po celý deň so systémom Windows 10 Pro so vstavanými funkciami zabezpečenia, spolupráce a pripojenia.
- Nakonfigurujte tretí konfigurovateľný zadný vstupno-výstupný port pre prispôsobiteľné pripojenia displejov prostredníctvom portu VGA, DisplayPort™, HDMI alebo USB Type-C™ s rozhraním DisplayPort™. Alebo si vyberte port Thunderbolt™ 3 na vysokorychlostný prenos súborov.
- Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť. Zostaňte chránení pomocou samoopravujúceho systému BIOS HP Sure Start Gen5, ktorý sa po útoku alebo poškodení automaticky zotaví.
- Ak chcú útočníci získať prístup k vášmu počítaču, najskôr musia prekonať jeho ochranu. Vďaka riešeniu HP Sure Run Gen2, ktoré pružne chráni pred útokmi, bude kritické zabezpečenie nepretržite fungovať a zabráni sa neželaným zmenám nastavení zabezpečenia.
- Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami a prílohami so škodlivým softvérom, ransomware a vírusmi pomocou hardvérom vynúteného zabezpečenia HP Sure Click.
- Pokročilý škodlivý softvér môže vašu prevádzku vážne narušiť. Riešenie HP Sure Recover Gen2 zabezpečuje rýchlu, zabezpečenú a automatickú obnovu iba pomocou sieťového pripojenia.
- Malvér sa rýchlo vyvíja a tradičný antivírusový softvér niekedy nedokáže rozpoznať nové útoky. Chráňte svoj počítač pred neznámymi útokmi pomocou riešenia HP Sure Sense, ktoré využíva umelú inteligenciu hlbokého učenia na poskytnutie výnimočnej ochrany pred domyselným malvérom.
- Zjednodušte zabezpečenie počítača. Riešenie HP Client Security Manager ponúka jedno rozhranie na nastavenie a správu výkonných bezpečnostných funkcií vášho počítača.
- HP Manageability Integration Kit pomáha urýchľovať vytváranie systémového obrazu a spravovanie hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pomocou riešenia Microsoft System Center Configuration Manager.
- Posilnite svoje zabezpečenie až tromi spôsobmi overovania vrátane odtlačkov prstov a rozpoznávania tváre.
- Zbavte sa starostí s počítačom, ktorý prechádza 120 000 hodinami testov HP Total Test Process a MIL-STD 810G. Rozšírite ochranu pomocou voliteľného odnímateľného prachového filtra.
- Využívajte výhody podpory HP Elite, obmedzenej záruky a podpory Global Series, ktorá poskytuje stabilné a konzistentné obrazy s riadeným životného cyklu pre korporátnych a podnikových zákazníkov.

HP EliteDesk 800 G5 Tower Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča pre firmy systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Skupina procesora ¹⁷	Procesor Intel® Core™ i3 8. generácie (i3-8100); Procesor Intel® Core™ i5 8. generácie (i5-8500); Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie (i7-8700); Procesor Intel® Core™ i3 9. generácie (i3-9100, i3-9300); Procesor Intel® Core™ i5 9. generácie (i5-9500, i5-9600, i5-9600K); Procesor Intel® Core™ i7 9. generácie (i7-9700, i7-9700K); Procesor Intel® Core™ i9 9. generácie (i9-9900, i9-9900K); Procesor Intel® Celeron® (model G4930 podporuje len systém Windows 10); Procesor Intel® Pentium® (modely G5420, G5600 a G5620 podporujú len systém Windows 10)
Dostupné procesory ^{3,9,37,39}	Procesor Intel® Celeron® G4930 s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-8100 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-9100 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,6 GHz, až 4,2 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-9300 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,7 GHz, až 4,3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-8500 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3 GHz, až 4,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB, 6 jadier), podporuje technológiu vPro™; Procesor Intel® Core™ i5-9600 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, až 4,6 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB, 6 jadier), podporuje technológiu vPro™; Procesor Intel® Core™ i5-9600K s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,7 GHz, až 4,6 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB, 6 jadier), podporuje technológiu vPro™; Procesor Intel® Core™ i7-8700 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,2 GHz, až 4,6 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 6 jadier), podporuje technológiu vPro™; Procesor Intel® Core™ i7-8700K s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,6 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 8 jadier), podporuje technológiu vPro™; Procesor Intel® Core™ i9-9900 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, až 5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 16 MB, 8 jadier), podporuje technológiu vPro™; Procesor Intel® Core™ i9-9900K s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,6 GHz, až 5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 16 MB, 8 jadier), podporuje technológiu vPro™; Procesor Intel® Pentium® Gold G5420 s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® Gold G5600 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,9 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® Gold G5620 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 4 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-9500 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3 GHz, až 4,4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB, 6 jadier), podporuje technológiu vPro™; Procesor Intel® Core™ i7-9700 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3 GHz, až 4,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 8 jadier), podporuje technológiu vPro™
Čipová sada ³⁹	Intel® Q370 (s technológiou vPro); Intel® Q370 (bez technológie vPro)
Vyhotovenie	Veža
Maximálne množstvo pamäte	128 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorná 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 ⁵ 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 256 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ ODD Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ maximálne 512 GB Pamäť Intel® Optane™ H10 s SSD úložiskom ^{5,38} Pamäť 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ na zrýchlenie ukladacieho média ³⁸
Ďalší ukladací priestor	Čítačka kariet SD 5 v 1
Optická jednotka	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer; Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-ROM
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika AMD Radeon™ R7 430 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika AMD Radeon™ RX 550 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika AMD Radeon™ RX 580 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika NVIDIA® GeForce® GTX 2060 (6 GB vyhradenej pamäte GDDR5) ^{18,21}
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzálny zvukový konektor, predné porty (3,5 mm) pre náhlavnú súpravu a slúchadlá, podpora multistreamovania
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 1 zásuvka PCIe 3.0 x16; 1 zásuvka PCIe 3.0 x16 (zapojená ako x4); 2 zásuvky M.2 2230/2280; 2 zásuvky PCIe 3.0 x1 (1 slot M.2 pre sieť WLAN a 2 sloty M.2 2230/2280 pre úložisko.)
Porty a konektory	Vzadu: 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 napájací konektor; 1 RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2 ¹⁹ Vpredu: 1 port pre slúchadlá; 1 konektor pre náhlavnú súpravu; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (rýchle nabíjanie); 1 USB 3.1 Type-C™ (nabíjací); 2 USB 3.1 Gen 2 Voliteľné: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0a; 1 sériový port; 1 kombinácia sériového a PS/2 portu; 1 port Thunderbolt™ 3.0; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 port VGA
Vstupné zariadenia	Tenká klávesnica HP PS/2 Business Slim Keyboard; Tenká klávesnica HP USB Business Slim Keyboard; Klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Smart Card (CCID) Keyboard; Kombinácia klávesnice a myši HP Wireless Business Slim Keyboard and Mouse Combo ¹⁴ ; Myš HP PS/2; Laserová myš HP USB 1000 dpi; Optická myš HP USB; Myš HP USB Fingerprint ⁸ ;
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaná karta Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁵ ; WLAN: Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) a Bluetooth® M.2 bez technológie vPro™; Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) a Bluetooth® M.2 s technológiou vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2 x 2) a Bluetooth® S M.2 bez technológie vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2 x 2) a Bluetooth® S M.2 s technológiou vPro™ ^{7,31,39} ;
Pozície pre jednotky	1 tenká optická jednotka ODD; Jedna optická jednotka 5,25" ODD; Jeden 2,5" pevný disk; Dva 3,5" pevné disky ²⁰
Okolity	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti
Dostupný softvér	Modul Absolute Persistence; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; Softvér HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; HP Sure Recover ^{22,24,26}
Správa zabezpečenia	DriveLock; HP BIOSphere Gen5; Balík HP Client Security Suite Gen 5; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen5; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Zapnutie/vypnutie paralelného portu (cez systém BIOS); Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Konfigurácia RAID; Ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie sériového portu (cez systém BIOS); Nastavovanie hesla (cez systém BIOS); Elektromagnetický zámok a senzor krytu; Podpora zámkov na šasi a káblových zámkov; TPM 2.0 (firmvér: 7.85) – ovládač zabezpečenia koncového bodu (Infineon SLB9670) sa dodáva so systémom Windows 10. Certifikácia Common Criteria EAL4+. Certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2; Zapnutie/vypnutie USB (cez systém BIOS) ^{11,23,25,29,30,32,34,35,36}
Riadiace funkcie	HP BIOS Config Utility (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); HP Cloud Recovery; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP System Software Manager (na stiahnutie) ^{10,27,40}
Napájanie	250 W interný zdroj napájania, účinnosť až 92 %, aktívna korekcia účinníka; 500 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	15,4 x 37 x 36,5 cm
Hmotnosť	9,86 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Ergonomické vlastnosti	##displaytiltswiv##
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Certifikácia ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® 2019 v príslušných prípadoch ¹²
Environmentálne parametre	Nízky obsah halogenidov ¹⁵
Záruka	Ponuka 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a servisu zahŕňa výmenu súčastí, prácu a opravu priamo u zákazníka počas 3 rokov. Zahŕňa bezplatnú nonstop telefonickú podporu. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

HP EliteDesk 800 G5 Tower

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

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. Vychutnávajte si jednoduché zadávanie údajov a bezdrôtové pripojenie s tenkou bezdrôtovou klávesnicou HP Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.
Číslo produktu: N3R88AA

HP TLC 256 GB SATA SSD



Rozšírite ukladací priestor svojho stolného počítača diskom HP TLC 256 GB SATA SSD¹, ktorý obsahuje pamäť flash TLC, a ponúka spoľahlivosť, ktorú očakávate od vašich existujúcich diskov SSD. Rozšírite ukladací priestor svojho stolného počítača diskom HP TLC 256 GB SATA SSD¹, ktorý obsahuje pamäť flash TLC, a ponúka spoľahlivosť, ktorú očakávate od vašich existujúcich diskov SSD. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.
Číslo produktu: P1N68AA

Optická myš s kolieskom HP USB



Optická myš s kolieskom HP USB využíva najnovšiu technológiu optickej detekcie a zaznamenáva presný pohyb na rôznych povrchoch bez podložky pod myš. Overený výkon a spoľahlivosť prinášajúca maximálnu ochranu investície. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.
Číslo produktu: QY777AA

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



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečeným kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.
Číslo produktu: U7899E

