



Skvělý kompaktní počítač

HP EliteDesk 800 Desktop Mini nabízí vysoký výkon potřebný na tvorbu komplexních prezentací, zpracování velkých dat a rychlou produkci atraktivního obsahu. Jedná se o ideální kompaktní počítač na zpracování náročných úloh, který disponuje výkonným procesorem Intel® 11. generace[2], špičkovou grafikou a skvělými možnostmi nasazení.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Malé, kompaktní rozměry

Mimořádně tichý a malý počítač HP EliteDesk 800 DM vám umožní soustředit se na důležité věci.

Špičková grafika a rychlé úložisko

Využívejte snadno multitasking díky výkonnému procesoru Intel® 11. generace[2], špičkové grafice a bleskovému úložišti.

Hod'te starosti za hlavu

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.[8]

Funkce

Windows 10 Pro

Díky systému Windows 10 Pro můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení. BEZPLATNÝ upgrade na Windows 11 (až bude k dispozici).^[1]

Rychlá a efektivní bezdrátová síť LAN

Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové technologii Wi-Fi 6.^[3]

HP Sure Sense

Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého učení, aby poskytoval prvotřídní ochranu před pokročilým malwarem.

Ochraňte své nejdůležitější procesy

Díky samoregenerační ochraně funkce HP Sure Run udržíte v chodu nejdůležitější aplikace a procesy, i když je napadne zákeřný malware.

Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.^[4]

Technické údaje

| | |
|---|---|
| Provedení | Mini |
| Operační systém | Windows 10 Pro ^[1] (Zařízení je dodáváno se systémem Windows 10 a bezplatným upgradem na systém Windows 11 nebo může být předinstalován systém Windows 11. Načasování upgradu se může lišit v závislosti na zařízení. Funkce a dostupnost aplikací se mohou v jednotlivých oblastech lišit. Některé funkce vyžadují specifický hardware (viz specifikace systému Windows 11).) |
| Řada procesorů | Procesor Intel® Core™ i7 11. generace |
| Procesor | Intel® Core™ i7-11700 (základní frekvence 2,5 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader) ^[6,7] |
| Technologie procesoru | Procesor Intel® Core™ i7 s technologií vPro™ |
| Čipová sada | Intel® Q570 (vPro®); Intel® Q570 (bez vPro®) ^[3] |
| Paměť | 16GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (1x 16 GB) |
| Paměťové sloty | 2 sloty SODIMM |
| Interní paměť | 512GB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD |
| Pozice pro interní jednotku | Jedna disková jednotka HDD 2,5" |
| Grafika | Integrovaná |
| Grafika (integrovaná) | Grafika Intel® UHD 750 |
| Audio | Kodek Realtek ALC3205, interní reproduktor, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka |
| Minimální rozměry (Š x H x V) | 17,7 x 17,5 x 3,4 cm |
| Hmotnost | 1,42 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.) |
| Klávesnice | Kabelová klávesnice HP Desktop 320K |
| Ukazovací zařízení | Kabelová myš HP 125 |
| Porty | 1x konektor pro náhlavní soupravu; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s |
| Rozšiřující sloty | 1x M.2 2230; 2x M.2 2280 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 2x slot M.2 2280 pro úložíště) |
| Porty | 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2x DisplayPort™ 1.4 |
| Rozměry balení (Š x H x V) | 49,8 x 13,2 x 23,5 cm |
| Hmotnost balení | 2,95 kg |
| Síťové rozhraní | Integrovaná karta Intel® I219LM GbE LOM |
| Typ síťového rozhraní | WLAN |
| Bezdrátové připojení | Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) a Bluetooth® 5.1 M.2 vPro® |
| Bezdrátové připojení | Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 vPro® |
| Napájení | 120W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC ^[39] |
| Ekoznačky | Registrace EPEAT® |
| Certifikace Energy star | Certifikace ENERGY STAR® |
| Funkce správy | HP BIOS Configuration Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP System Software Manager (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); Ivanti Management Suite (ke stažení) ^[27,28,29] |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | 35% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; 10% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Dostupné hromadné balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100% recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Bedna reproduktorů, panel se vstupy/výstupy a konstrukce panelu obsahují plasty končící v oceánech |
| Správa zabezpečení | Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Zakázání portů SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámků na šasi a lankových zámků; Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Run Gen4; HP Tamper Lock ^[30,31,32,33,34,35,37,38] |
| Software součástí dodávky | HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Koupit Office (prodává se samostatně); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics ^[26] |
| Číslo UPC | 196068225025 |
| Záruka výrobce | 3letá (3/3/3) omezená záruka zahrnuje 3letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám. |

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Klávesnice a myši

| | |
|--|---------|
| Kabelová myš a klávesnice HP Desktop 320MK | 9SR36AA |
| Kabelová myš a klávesnice HP 225 | 286J4AA |

Zámky počítače

| | |
|----------------------------|---------|
| HP Desktop Mini LockBox V2 | 3EJ57AA |
|----------------------------|---------|

Montážní sady

| | |
|---|---------|
| Dvojité pouzdro HP Desktop Mini VESA s PSH v3 | 13L68AA |
|---|---------|

Držáky, rámečky a panely

| | |
|---|---------|
| Konzola HP B300 s držákem napájecího zdroje | 7DB37AA |
|---|---------|

Služby Care Pack pro komerční osobní systémy

| | |
|--|--------|
| 5letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro stolní počítače (další pracovní den) | U18HBE |
| 5letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro stolní počítače (další pracovní den / ponechání vadného média) | U18HFE |

HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

| | |
|---|--------|
| Zahájení opravy v místě instalace, následující pracovní den, HW podpora, pouze počítač, 5 let | U7899E |
|---|--------|

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Zařízení zahrnuje Windows 10 s bezplatným upgradem na Windows 11 nebo má předinstalovaný systém Windows 11. Načasování upgradu se může lišit v závislosti na zařízení. Funkce a dostupnost aplikací se mohou v jednotlivých oblastech lišit. Některé funkce vyžadují specifický hardware (viz specifikace systému Windows 11).

[2] 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

[3] Vyžaduje se bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost počítače komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. Využívejte síť Wi-Fi® 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojená ke stejnému směrovači. Vyžaduje se bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

[4] HP Sure Click podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.

[8] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, HP Elite, pracovních stanicích HP a maloobchodních prodejních systémech HP. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[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 se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

[3] K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro™ je zapotřebí systém Windows, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada Q570 nebo vyšší s podporou technologie vPro a karta WLAN s podporou technologie vPro. Některé funkce, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují pro svou činnost doplňkový software třetích stran. Dostupnost budoucích aplikací virtuálních zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita hardwaru této generace založeného na technologii Intel vPro s budoucími „virtuálními zařízeními“ zatím nebyla vyhodnocena.

[6] 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.

[7] Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[26] HP Support Assistant: Vyžaduje systém Windows a internetové připojení.

[27] HP Driver Packs: Není předinstalováno, ale je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

[28] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[29] HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech HP Elite a Pro se systémem Windows a procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

[30] HP BIOSphere Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti jsou k dispozici ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

[31] HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

[32] HP Sure Run Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a pracovních stanicích s vybranými procesory Intel® nebo AMD a systémem Windows 10.

[33] HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[34] HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

[35] HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP.

[37] HP Sure Recover Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.

[38] HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo Enterprise.

[39] 150W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC: při objednávce se samostatnou grafickou kartou AMD Radeon RX 560 se 4GB pamětí GDDR.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, Pentium, logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane a Core Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a jiných zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. 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. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro a GeForce jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

