



Počítač pro náročné uživatele

HP EliteDesk 800 Tower poskytuje vysoký výkon pro náročné uživatele, kteří pracují s komplexními programy, vykreslováním a náročným grafickým obsahem. Jedná se o ideální počítač na zpracování náročných úloh, který disponuje výkonným procesorem Intel® 11. generace^[2] a bleskovým úložištěm i pamětí.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Rychlé úložiště a blesková paměť*

S výkonným procesorem Intel® 11. generace^[2], bleskovým úložištěm a rychlou pamětí můžete realizovat všechny úkoly.

Snadné rozšíření

Pět zásuvek, sloty plné výšky a 11 portů USB umožní budoucí rozšíření.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

Počítače HP Wolf Pro Security Edition kombinují nástroje HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro, které poskytují důkladnější pokrytí než standardní verze v rámci 1leté nebo 3leté uživatelské licence s podporou HP.^[6] Vzniká tak výkonné řešení, které nevyžaduje počítačové prostředí s řízenou IT správou.

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]

Zabezpečení na prvním místě

Počítač HP Wolf Pro Security Edition poskytuje předkonfigurovanou ochranu na podnikové úrovni pro malé a střední firmy.^[3]

Podpořte svou kreativitu

Pracujte s kreativními aplikacemi díky samostatné grafice.

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.

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.^[4]

Technické údaje

Provedení	Tower
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 zařízeních. 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™ i9 11. generace
Procesor	Intel® Core™ i9-11900 (základní frekvence 2,5 GHz, max. 5,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader) ^[6,7]
Technologie procesoru	Technologie Intel® vPro™
Čipová sada	Intel® Q570 (vPro®) ^[4]
Paměť	64GB paměť DDR4-2933 MHz RAM (2x 32 GB)
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	1TB disk PCIe® NVMe™ TLC SSD
Pozice pro interní jednotku	Jeden 2,5" disk HDD; Dva 3,5" disky HDD nebo 2,5" disk HDD
Pozice pro externí jednotku	1 jednotka ODD Slim; Jedna jednotka ODD 5,25"
Grafika	Samostatná
Grafika (samostatná)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 s technologií Max-Q (8 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Grafika	Integrovaná
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® UHD 750
Audio	Kodek Realtek ALC3205, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP
Minimální rozměry (Š x H x V)	37 x 30,8 x 16,8 cm
Hmotnost	9,86 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Klávesnice	Kabelová klávesnice HP Desktop 320K
Ukazovací zařízení	Kabelová laserová myš HP 128
Porty	2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 2x 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 PCIe 3x1; 1x PCIe 3x16 (zapojeno jako x4); 2x M.2 2280; 1x PCIe 4x16 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 1x slot M.2 2280 pro úložště.)
Porty	1x zvukový výstup; 1x RJ-45; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2x DisplayPort™ 1.4; 3x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s
Porty	1x DisplayPort™
Rozměry balení (Š x H x V)	29,9 x 47,8 x 51,7 cm
Hmotnost balení	11,34 kg
Síťové rozhraní	Integrovaná karta Intel® I219LM GbE LOM
Typ síťového rozhraní	WLAN
Bezdrátové připojení	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) a Bluetooth® 5
Bezdrátové připojení	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 vPro®
Ekoznačky	Registrace EPEAT®
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant (ke stažení); HP Manageability Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); Ivanti Management Suite (ke stažení) [2,23,24,34]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktoru z plastů končících v oceánech; 40% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; 10% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; Dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Platinum; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů
Správa zabezpečení	Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Zakázání portů SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámek na šasi a lankových zámek; Povolení/zakázání portů USB (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); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; 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; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; HP Wake on WLAN; Solenoidový zámek a snímač narušení (volitelně) ^[25,26,27,28,29,30,31,32,33,42,43,44,46]
Software součástí dodávky	HP Noise Cancellation Software; HP Notifications; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Setup Integrated OOB; HP Presence Aware; HP PC Hardware Diagnostics; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); Microsoft Defender ^[21,37,40,41,45]
Číslo UPC	196337288003
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

Paměť DDR4

16GB paměť HP DDR4-3200 DIMM	13L74AA
8GB paměť HP DDR4-3200 DIMM	13L76AA
4GB paměť HP DDR4-3200 DIMM	13L78AA

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

[4] This product includes a three (3) year license of HP Wolf Pro Security Edition which includes HP Sure Click Pro and HP Sure Sense Pro. The HP Wolf Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP End User License Agreement (EULA) that can be found at: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 as modified by the following: "7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro and HP Sure Click Pro) is effective upon activation and will continue for thirty six (36) months thereafter ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Wolf Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support."

[4] 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. Využijte 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.

[6] HP Wolf Pro Security Edition (včetně nástrojů HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je k dispozici u vybraných produktů a zahrnuje uhrazenou 1letou nebo 3letou licenci v závislosti na zakoupeném produktu HP. Software HP Wolf Pro Security Edition disponuje licenci v rámci podmínek softwaru HP Wolf Security a licenční smlouvy s koncovým uživatelem (EULA), které jsou k dispozici na adrese https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 s následující změnou: ".7. Doba platnosti. Pokud není doba platnosti ukončena dříve jiným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro a HP Sure Click Pro) nabývá účinnosti po aktivaci a trvá po dobu buď dvanácti (12) měsíců, nebo třiceti šesti (36) měsíců (počáteční doba platnosti)". Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovenou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese HP.com, u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využívat standardní verzi aplikací HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP."

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 zaktualizovaného 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>.

[4] K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro® je zapotřebí 64bitový systém Windows 10 Pro, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada s podporou technologie vPro, kabelové připojení LAN nebo WLAN s podporou technologie vPro a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Viz <http://intel.com/vpro>

[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/>.

[21] HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.

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

[23] HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech HP Elite a Pro s 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>.

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

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

[26] 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.

[27] 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™.

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

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

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

[31] HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel.

[32] HP Sure Admin vyžaduje Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Android nebo Apple Store.

[33] HP Sure Recover Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd. Síťové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

[34] Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.

[37] HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.

[40] HP Quick Drop vyžaduje internetový přístup a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 s aplikací HP QuickDrop a buď zařízení Android (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací HP QuickDrop, nebo zařízení iOS (telefon nebo tablet) se systémem iOS 12 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.

[41] HP Presence Aware vyžaduje snímač vzdálenosti, který je k dispozici u vybraných počítačů EliteBook a je nutný k ověřování pomocí funkce Windows Hello.

[42] Aplikaci Drive Lock nepodporují disky NVMe.

[43] Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatná je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute vyžadující se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.

[44] Zámek úložišť není kompatibilní se samošifrováním ani úložišťem Optane.

[45] HP Easy Clean není k dispozici s klávesnicí/myší PS/2.

[46] Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

© 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 jejich 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.

