



Počítač pro náročné uživatele

HP Elite Tower 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 nejnovějším procesorem Intel®^[2] a bleskovým úložištěm i pamětí.



Úchvatný výkon

Dynamický výkon nejnovějšího procesoru Intel®^[2] vám pomůže rychle spravovat velké projekty.

Připojení k více displejům

Mějte přehled o všech pracovních aktivitách díky připojení přes tři nativní porty videa.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.^[6]

Funkce

Windows 11

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

Výkonný procesor Intel®

Zrychlete náročné firemní aplikace díky nejnovější generaci procesorů Intel® Core™.^[2]

HP Sure Sense

Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a překonávají tak klasické antivirové programy. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který kombinuje behaviorální analýzu a pokročilou umělou inteligenci, aby poskytoval prvotřídní ochranu.

Ochrňte své nejdůležitější procesy

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

Rychlé a bezpečné obnovení systému do posledního stavu

S volitelným nástrojem HP Sure Recover mohou uživatelé rychle a bezpečně obnovit systém do posledního stavu a IT oddělení může naplánovat obnovení všech zařízení přes síťové připojení.^[1]

Technické údaje

Provedení	Tower
Operační systém	Windows 11 Pro ^[1]
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i5 14. generace
Procesor	Intel® Core™ i5-14500 (max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 20 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® Q670 (vPro®)
Paměť	16GB paměť DDR5-4800 MT/s (1× 16 GB)
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	512GB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD
Pozice pro interní jednotku	Dva 3,5" disky HDD; 1x ODD Slim
Optická jednotka	Zapisovací jednotka HP 9,5 mm Slim DVD
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® UHD 770
Audio	Kodek Realtek ALC3252, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	33,7 x 30,8 x 15,5 cm
Hmotnost	6,15 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Klávesnice	Kabelová klávesnice HP Desktop 320K
Ukazovací zařízení	Kabelová laserová myš HP 128
Porty	1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 2x PCIe 3 x1; 1x PCIe 3 x16 (zapojeno jako x4); 2x M.2 2280; 1x PCIe 4 x16 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 2x slot M.2 2280 pro úložiště)
Porty	3x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x HDMI 1.4; 1x RJ-45; 1x zvukový linkový vstup/výstup; 2x DisplayPort™ 1.4a; 3x USB 2.0 Type-A
Porty	1 HDMI
Rozměry balení (Š x H x V)	28,7 x 40 x 49,9 cm
Hmotnost balení	8,87 kg
Napájení	260W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC
Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení) ^[16,17,19,50]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Dostupné velkoobjemové balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100% podíl recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100% podíl recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Šasi reproduktoru a panel se vstupy/výstupy obsahují plasty končící v oceánech; 60% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 10 % plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Platinum
Správa zabezpečení	HP Sure Run; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock ^[23,26,27,29,30,31,56]
Software součástí dodávky	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; HP Setup Integrated OOB; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Services Scan ^[20,40,49]
Číslo UPC	198415876515
Záruka výrobce	Jednoletá (1/1/1) omezená záruka zahrnuje 1letou 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

Řada 7 Pro

27" monitor HP Series 7 Pro QHD - 727pq	8J4D8AA
27" monitor HP Series 7 Pro QHD - 727pq	8J4D8E9
27" monitor HP Series 7 Pro QHD - 727pq	8J4D8UT
27" monitor HP Series 7 Pro QHD - 727pq bez obsahu PVC	8J4D8A5

Řada E

Monitor HP E27 G5 FHD	6N4E2AA
Monitor HP E27 G5 FHD	6N4E2E9

HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

HW podpora HP násl. prac. den místě pouze pro součásti CSR st. poč. 3r	UE379E
--	--------

Služby Care Pack pro komerční osobní systémy

3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro stolní počítače (další pracovní den)	U17ZGE
--	--------

Bezdrátová náhlavní souprava

Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C + adaptér USB-C/A	9T9J3AA
Náhlavní souprava Poly Voyager 4320 USB-C + adaptér BT700	76U50AA

Konferenční reproduktory

Konferenční reproduktor Poly Sync 20+ USB-C	772D0AA
Konferenční reproduktor Poly Sync 20 USB-C	7F0J7AA
Konferenční reproduktor Poly Sync 10 USB-A USB-C	772C3AA

Kabelová náhlavní souprava

Stereofonní náhlavní souprava Poly Blackwire 5220 USB-C + 3,5mm konektor + adaptér USB-C/A	8X231AA
--	---------

Bezdrátová kombinovaná jednotka

Bezdrátová klávesnice a myš HP 655	4R009AA
------------------------------------	---------

Kabelová kombinovaná jednotka

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

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Není k dispozici na platformách s vícesměrnými úložnými místy. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

[2] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[6] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. 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>.

[6] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon technologie 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/>.

[16] HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.

[17] HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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

[20] HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 a zakáže pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clickpad. Porty zůstanou povolené. Pokyny k čištění jsou k dispozici v uživatelské příručce.

[23] HP SureSense 2 je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

[26] HP SureRun Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

[27] HP SureClick vyžaduje systém Windows 10 Pro a vyšší nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[29] HP SureStart Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[30] HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

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

[40] MyHP vyžaduje systém Windows.

[49] HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba a podpora HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. HP TechPulse splňuje přísná nařízení GDPR o ochraně soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 a SOC 2 Type 2 pro zabezpečení informací. Vyžaduje přístup k internetu s připojením k portálu TechPulse. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel®, logo Intel, Intel® Core™, Thunderbolt™, vPro® 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. 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 a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované 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.

