



Optimalizace pro rozšíření

Stolní počítač HP Elite 800 SFF nabízí nekompromisní výkon, možnosti rozšíření a spolehlivost v kompaktním provedení. Jedná se o ideální počítač pro menší pracoviště, který zvládá zpracovat náročné úlohy a disponuje nejnovějším procesorem Intel®^[2] a bleskovým úložištěm i pamětí.



Možnost budoucích rozšíření

Připravte všechny své počítače na budoucnost díky několika diskům a konfigurovatelným portům pro budoucí rozšíření.

Výkonný procesor Intel®

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

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.^[5]

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	Small form factor
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	Dvě jednotky HDD 3,5"
Grafika	Integrovaná
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® UHD 770
Audio	Kodek Realtek ALC3252, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	33,8 x 30,8 x 10 cm
Hmotnost	5,4 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	1x zvukový vstup/výstup; 1x RJ-45; 1x HDMI 1.4; 3x 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 HDMI 2.0
Rozměry balení (Š x H x V)	39,9 x 49,9 x 22,8 cm
Hmotnost balení	7,92 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 Image Assistant; HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP CECP Enabled Configuration ^[11,16,18]
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 obsahuje 100% podíl recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Šasi reproduktoru a panel se vstupy/výstupy obsahují plasty končící v oceánech; 10 % plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Platinum; 58% podíl recyklovaných plastů pocházejících od spotřebitelů
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; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 ^[20,21,22,23,24,25,26,27,28,29]
Software součástí dodávky	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial ^[12,13,37]
Číslo UPC	198415876409
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	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	6N4E2E9
Monitor HP E27 G5 FHD bez PVC	6N4E2A5

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] 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>.

[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 u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[5] 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 a 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/>.

[11] Sada HP Manageability Integration je k stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

[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 předplatěnou aplikaci Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.

[18] 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>.

[20] HP SureSense je k dispozici na vybraných počítačích HP a není dostupný na systému Windows 10 Home.

[21] Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

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

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

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

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

[26] HP SureStart Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP.

[27] HP SureRecover Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a otevření síťového připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP SureRecover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd. Síťové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

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

[29] Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatěného licenčního a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatěná licence je možná zakoupit na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Jenutné dodržet příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

[37] MyHP vyžaduje systém Windows.

© 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.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA, Intel®, logo Intel®, Intel® Core™ a Core™ Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel® Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. NVIDIA® a logo NVIDIA® jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA® Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích.

