



Všechny základní potřeby pro rostoucí firmy

HP Pro Tower 400 poskytuje uživatelům komerční výkon, zabezpečení a škálovatelnost pro rostoucí firmy. Tento počítač využívá nejnovější procesor Intel®^[2] a spolehlivé zabezpečení, které je neustále aktivní.

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Procesor Intel® Core™

HP Pro Tower 400 s nejnovějším procesorem Intel® Core™^[2] vám pomůže udržovat produktivitu po celý den.

Podpora až 3 displejů

Zvyšte produktivitu a zvládněte celou řadu pracovních postupů díky portům videa s podporou až tří displejů.^[9]

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.

Správa systému BIOS přes síť

HP Sure Admin je moderní nástroj pro správu systému BIOS, který eliminuje potřebu hesel nebo nástrojů pro konfiguraci systému BIOS v operačním systému. Vytvoří totiž digitální podpis, který umožní IT správcům bezpečně spravovat nastavení systému BIOS přes síť.^[1]

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.^[3]

Automatické obnovení po útocih na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS od společnosti HP – nástroj HP Sure Start Gen7 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malwaru, rootkitů nebo poškození.

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.

Technické údaje

Provedení	Tower
Operační systém	Windows 11 Pro ^[1]
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 13. generace
Procesor	Intel® Core™ i7-13700 (max. 5,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 16 jader, 24 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® Q670 ^[28]
Paměť	16GB paměť DDR4-3200 MHz bez ECC RAM (1 × 16 GB)
Paměťové sloty	2 sloty DIMM
Interní paměť	512GB disk PCIe® NVMe™ 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
Minimální rozměry (Š x H x V)	15,5 x 30,8 x 33,7 cm
Hmotnost	5,31 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
Klávesnice	Kabelová klávesnice HP 125
Ukazovací zařízení	Kabelová myš HP 125
Porty	1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 1x M.2 2280; 1x PCIe x1; 1x PCI; 1x PCIe 4 x16 ^[10] (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 1x slot M.2 2280 pro úložišť.)
Porty	1x zvukový výstup; 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 1x HDMI 1.4; 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x DisplayPort™ 1.4; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s
Porty	1x DisplayPort™
Rozměry balení (Š x H x V)	40 x 28,7 x 49,9 cm
Hmotnost balení	8,4 kg
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 Gen 5 (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Manageability Integration Kit (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP Connect ^[24]
Správa zabezpečení	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence module; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Platform Certificate On Device Installation ^[13,14,15,16,17,18,19]
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; HPX pro CMI ^[22]
Číslo UPC	197961553406
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.
Včetně služby podpory	HW podpora HP násl. prac. den na místě pro st. počítače kromě ext. monitoru 3r. Smluvní podmínky jsou k dispozici na adrese https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385CSE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123CSE.pdf

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Řada E	
Monitor HP E24 G5 FHD	6N6E9AA

Řada P	
Monitor HP P27h G5 FHD	64W41AA
Monitor HP P24h G5 FHD	64W34AA

Služby Care Pack pro komerční osobní systémy	
3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro stolní počítače (další pracovní den)	U18HWE

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] HP Sure Admin 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 Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Google Play nebo Apple Store.
- [2] Vícejádrová 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [3] 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 nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- [5] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro nebo vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
- [9] Podpora tří displejů vyžaduje dva dodané grafické porty a konfiguraci při zakoupení s volitelným flexibilním portem.

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] Vícejádrová 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 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/>.
- [10] SD 4.0 s rozhraním 5 v 1 (podporuje SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- [13] HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP a není dostupný na systému Windows 10 Home.
- [14] Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- [15] HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase podporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- [16] HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase podporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- [17] HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP.
- [18] HP Sure Admin 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 Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Google Play nebo Apple Store.
- [19] Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licenčního aplnu aktivací softwarového agenta. Předplatná 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/>.
- [22] HP Support Assistant: Vyžaduje systém Windows a internetové připojení.
- [24] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- [28] 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>

