Stolní počítač HP Pro Tower 400 G9 PCI

Všechny základní potřeby pro rostoucí firmy

S počítačem HP Pro Tower 400 získáte komerční výkon a můžete se spolehnout na zabezpečení dat. Navíc představuje chytrou investici, protože ho lze rozšiřovat podle firemních potřeb.

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]



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Navrženo s ohledem na praktičnost

Počítač HP Pro Tower 400 s registrací EPEAT[6] je vybaven vysoce účinným napájecím zdrojem, v krytu reproduktoru obsahuje plasty pocházející z oceánů[7] a dodává se v obalu vyrobeném z papíru z certifikovaných nebo recyklovaných zdrojů.[8]

Stolní počítač HP Pro Tower 400 G9 PCI

Funkce

Komerční výkon
Nezbytný výpočetní výkon vám pomůže udržovat produktivitu po celý den. Pořiďte si nejnovější procesor Intel® Core™[2] a vyberte si z možností grafiky, úložiště a paměti, které splní požadavky rostoucích firem.

Zvyšte produktivitu
Zvyšte produktivitu díky podpoře až sedmi displejů[4] a současně i výkonu, který zvládne celou řadu pracovních postupů díky až 64GB[3] paměti DDR5 a volitelné grafické kartě – NVIDIA® Quadro T400, NVIDIA® GeForce RTX™ 3050, Intel® Arc™ A380 nebo AMD Radeon™ RX 6300.[3]

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security
HP Wolf Security pro firmy[5] 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.

Navrženo s ohledem na praktičnost
Počítač HP Pro Tower 400 s registrací EPEAT[6] je vybaven vysoce účinným napájecím zdrojem, v krytu reproduktoru obsahuje plasty pocházející z oceánů[7] a dodává se v obalu vyrobeném z papíru z certifikovaných nebo recyklovaných zdrojů.[8]

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy
Díky systému Windows 11 a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon.[1]

Nejnovější procesor Intel®
Vyberte si konfiguraci procesoru stolního počítače, která dokonale kombinuje výkon, spotřebu energie a přidanou hodnotu. S nejnovějším procesorem Intel® můžete plynule a spolehlivě zpracovávat více pracovních úloh díky několika výpočetním jádrům, která rozdělují práci.[2]

Maximální spolehlivost
Hoďte starosti za hlavu díky počítači, který splňuje standard MIL-STD 810 a absolvoval 120 000 hodin komplexního testování HP. Vybavte ho volitelným prachovým filtrem, který pomáhá prodloužit životnost počítače zachycováním prachových částic při vstupu do počítače.[10,11,12]

Výkonná paměť
Využívejte rychlost a výkon aplikací náročných na zdroje s minimálními prodlevami díky až 64GB paměti DDR5. S pokročilou technologií DDR5 se můžete připravit na budoucnost a zajistit, aby byl systém připraven na budoucí softwarové požadavky.[3]

Možnosti integrované grafiky
Zvyšte výkon stolního počítače pomocí integrované grafiky. Dosáhněte rychlého spouštění výpočetních a multimediálních grafických úloh.[3]

Praktické možnosti konfigurace portů
Vyberte si dokonalé řešení pro připojení dalších zařízení pomocí čtečky karet SD nebo flexibilního dvojitého vstupního/výstupního portu USB. Mějte snadný přístup k vybranému portu prakticky umístěnému na předním panelu počítače HP Pro Tower.[3]

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.[13]

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.[14]

Samoopravné řešení
Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Zůstaňte chráněni pomocí HP Sure Start, samoopravného systému BIOS, který se automaticky zotaví z útoků nebo poškození.[15]

Snadno přístupný port USB Type-C®
S praktickým portem USB Type-C® na předním panelu počítače bude přenos velkých souborů i videí a připojení periferií hračkou.

Stolní počítač a monitor HP – dokonalá kombinace
Vyberte si rozlišení Full HD nebo vyšší s plnou kompatibilitou a podporou monitorů HP – od nejvýhodnějších nabídek až po prémiové.[16,17]

Stolní počítač HP Pro Tower 400 G9 PCI

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy[1] Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy[1] FreeDOS
Řada procesorů[4]	Procesor Intel® Pentium® Procesor Intel® Celeron® Procesor Intel® Core™ i9 13. generace Procesor Intel® Core™ i7 13. generace Procesor Intel® Core™ i5 13. generace Procesor Intel® Core™ i3 13. generace Procesor Intel® Core™ i9 12. generace Procesor Intel® Core™ i7 12. generace Procesor Intel® Core™ i5 12. generace Procesor Intel® Core™ i3 12. generace Procesor Intel® Core™ i3 14. generace Procesor Intel® Core™ i5 14. generace Procesor Intel® Core™ i7 14. generace
Dostupné procesory[25,26,28,29]	Intel® Pentium® Gold G7400 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra P 3,7 GHz, 6 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 4 vlákna); Intel® Celeron® G6900 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra P 3,4 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 vlákna); Intel® Core™ i7-12700 (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, max. frekvence 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 25 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 4 jádra E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12600 (základní frekvence jádra P 3,3 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12500 (základní frekvence jádra P 3,0 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12400 (základní frekvence jádra P 2,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,4 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) s grafikou Intel® UHD; Intel® Core™ i3-12300 (základní frekvence jádra P 3,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P, 8 vláken) s grafikou Intel® UHD; Intel® Core™ i3-12100 (základní frekvence jádra P 3,3 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,3 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P, 8 vláken) s grafikou Intel® UHD Intel® Core™ i3-14100 (základní frekvence jádra P 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 0 jader E, 8 vláken); Intel® Pentium® 300 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 3,9 GHz, 6 MB mezipaměti L3, 1 jádro, 4 vlákna); Intel® Core™ i5-14600 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 2,0 GHz, základní frekvence jádra P 2,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken); Intel® Core™ i5-14500 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken); Intel® Core™ i5-14400 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken); Intel® Core™ i7-14700 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-13700 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,1 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-13500 (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i3-13100 (základní frekvence jádra P 4,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 3,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 8 jader P, 8 vláken) s grafikou Intel® UHD 730
Čipová sada[28]	Intel® Q670
Barva produktu	Černá
Provedení	Tower
Maximální paměť	64GB paměť DDR4-3200 SDRAM; 64GB paměť DDR5-5600 SDRAM; [6,7] Přenosová rychlost až 3 200 MT/s; Přenosová rychlost až 5 600 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty DIMM
Interní paměť	1 TB max. 2 TB Jednotka HDD SATA[3,32] 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2[3,32] 256 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2[3,32] 256 GB max. 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2[3,32] 256 GB max. 512 GB Disk PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD[3,32]
Optická jednotka	Zapisovací jednotka DVD HP Slim 9,5 mm; Jednotka DVD-ROM HP Slim 9,5 mm
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD 730; Grafika Intel® UHD 770 Samostatná: NVIDIA® T400 4 GB; NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6); Grafika Intel® Arc™ A380 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhrazené paměti GDDR6) [20]
Audio	Kodek Realtek ALC3252, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP
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 úložiště.)
Porty a konektory	Vpředu: 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 ; Zadní: 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 ; Volitelné porty: Doplňková karta – vyberte jednu z následujících možností: 4x sériový port, kombinovaný nebo paralelní sériový port a port PS/2; Doplňkový port: 1x sériový port; Zadní flexibilní vstupní/výstupní port – vyberte jednu z následujících možností: 1x DisplayPort™ 1.4, 1x VGA, 1x HDMI 2.0b, 1x sériový port, 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (Alternate Mode DisplayPort™), 1x dvojitý port SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; Přední flexibilní vstupní/výstupní port: 1x dvojitý port SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s[27]
Vstupní zařízení	Klávesnice HP PS/2 Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID); Kabelová klávesnice HP 125; Antimikrobiální kabelová klávesnice HP 125; Bezdrátová klávesnice a myš HP 655; Klávesnice HP USB 320K[9]; Myš HP PS/2; Kabelová myš HP Desktop 320M; Kabelová myš HP 125; Laserová kabelová myš HP 128; Antimikrobiální kabelová myš HP 125[9]
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná síťová karta Intel® I219LM GbE LOM; Síťová karta Intel® I225-T1 PCIe® 2,5 GbE; Síťová karta Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE[11] ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 bez vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 s externí anténou; Bezdrátová karta Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Bezdrátová karta Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5.2[12,28,30,31]
Pozice pro diskové jednotky	Dvě jednotky HDD 3,5"
Životní prostředí	Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10–90% relativní vlhkost
Software	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 OOBE; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Services Scan; HPX pro CMIT[22]; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7B
Dostupný software	Podpora HP Smart[8]
Správa zabezpečení	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; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; Certifikát platformy HP při instalaci zařízení
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition[56]

Stolní počítač HP Pro Tower 400 G9 PCI

Technická specifikace

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]
Zařízení s paměťovou kartou	1x čtečka karet SD 4.0
Napájení	180W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 400W interní napájecí zdroj, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 260W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	15,5 x 30,8 x 33,7 cm; 40 x 28,7 x 49,9 cm (Balení)
Hmotnost	5,31 kg; (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
Ekoznačky	Registrace EPEAT s Climate+[5]
Certifikace TCO	Certifikace TCO, generace 9[63]

Stolní počítač HP Pro Tower 400 G9 PCI

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Stereofonní headset HP USB G2		Stačí náhlavní soupravu připojit a hned můžete začít mluvit. Díky funkci potlačení šumu, pohodlnému provedení a snadným možnostem nastavení můžete vyřizovat jeden hovor za druhým bez zbytečného rušení a frustrace. **Produktové číslo: 428K6AA**

[1] Společnost Google testovala, zda Chromebook splňuje standardy kompatibility.
[2] Tento produkt je kompatibilní se zařízeními s nejnovější verzí systému Chrome OS a disponuje certifikací podle standardů kompatibility od společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za provoz tohoto produktu ani za jeho soulad s bezpečnostními požadavky. Chromebook a odznak Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Stolní počítač HP Pro Tower 400 G9 PCI

Poznámky pod čarou

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 aktualizaci 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] 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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
[3] Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
[4] Zahrnuje dva standardní porty videa s volitelným třetím flexibilním portem konfigurovatelným při nákupu. Podpora až 6 displejů při konfiguraci s grafickou kartou NVIDIA® Quadro T400 (2 nativní + 1 volitelný flexibilní + 3 na GFX), až 5 displejů podporovaných při konfiguraci s AMD Radeon™ RX6300 (2 nativní + 1 volitelný flexibilní + 2 na GFX), až 7 displejů podporovaných při konfiguraci s grafikou NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 a Intel® Arc™ A380 GFX (2 nativní + 1 volitelný flexibilní + 4 na GFX).
[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.
[6] Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese http://www.epeat.net.
[7] Šasi reproduktoru obsahuje podle hmotnosti 5 % plastů končících v oceánech.
[8] Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.
[9] Podpora tří displejů vyžaduje dva dodané grafické porty a konfiguraci při zakoupení s volitelným flexibilním portem.
[10] Testování MIL-STD není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
[11] Výsledky komplexního testování HP nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
[12] Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
[13] HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z http://www.hp.com/go/clientmanagement a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Android nebo Apple Store.
[15] HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
[16] Obraz v rozlišení FHD vyžaduje obsah FHD
[17] Displeje HP se prodávají samostatně.
[14] HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Specifikace Poznámky pod čarou

[1] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu http://www.windows.com.
[2] Tento systém má předinstalovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnovení systému. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Pokud chcete přejít z jedné verze na druhou, je třeba odinstalovat jednu verzi a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému je třeba zálohovat veškerá data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
[3] جيجابايت 36 حتى حجز يتم .ذلك من أقل الفعلية المهيأة السعة تكون ولكن .بايت تيرابايت = 1 مليار بايت. = 1 تريليون بايت. جيجابايت، الحالة صلبة ومحركات الأقراص الثابتة لمحركات بالنسبة (في Windows) النظام لبرنامج استرداد قرص النظام مساحة من.
[4] Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na adrese http://www.support.hp.com.
[5] Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
[6] Paměť DDR5: Paměťové moduly podporují datové přenosy o rychlosti až 5 600 MT/s, což vyžaduje vybrané procesory i5, i7 nebo i9. Konfigurace paměti bez vybraných procesorů podporuje datové přenosy o rychlosti až 4 800 MT/s. Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru v systému. Podporovaná přenosová rychlost paměti je k dispozici ve specifikacích procesoru. Zákazník má přístup ke všem paměťovým slotům a může je rozšířit.
[7] Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
[8] Řešení HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohlo poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo ho můžete stáhnout. Další informace o aktivaci řešení HP Smart Support nebo jeho stažení jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/smart-support.
[9] Dostupnost se může v jednotlivých zemích lišit (antimikrobiální model pouze v Číně).
[10] SD 4.0 s rozhraním 5 v 1 (podporuje SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
[11] Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE: Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
[12] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové služby.
[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 technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

Stolní počítač HP Pro Tower 400 G9 PCI

Poznámky pod čarou

Specifikace Poznámky pod čarou

[16] 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™.
[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 licence a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatná licence je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Je nutné dodržet příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[20] Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
[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.
[25] 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
[26] Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace jsou k dispozici na adrese www.intel.com/technology/turboboost.
[27] Porty jsou volitelné. Konfigurace může obsahovat maximálně jeden zadní flexibilní port. Konfigurace může obsahovat maximálně jednu doplňkovou kartu. Přední flexibilní port vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho nakonfigurovat pouze v případě, že není vybrána čtečka karet SD.
[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
[29] Některé funkce technologie vPro, 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 s budoucími virtuálními zařízeními se teprve musí stanovit.
[30] Počítač HP 400 G9 TWR/SFF vyžaduje procesor Intel® Core™ s paměťovými moduly DDR5 podporující rozhraní Wi-Fi 6E a pro fungování v pásmu 6 GHz vyžaduje směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E. Počítač HP 400 G9 TWR/SFF bez procesorů Intel® Core™ a paměťových modulů DDR5 nepodporuje rozhraní Wi-Fi 6E a nepracuje v pásmu 6 GHz. Produkty jsou kompatibilní se samostatně prodávanými 6GHz a dalšími směrovači, které mohou pracovat v 2,4GHz a 5GHz pásmu v souladu se specifikacemi Wi-Fi 6 a předchozími specifikacemi 802.11. Skutečná propustnost závisí na stavu sítě a konfiguraci směrovače. Vyžaduje internetové připojení a dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
[31] Vyžaduje 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.
[32] Počínaje 1. listopadem 2023 vyžadují počítače HP se systémem Windows instalaci systému Windows na disk SSD. Disky HDD lze nakonfigurovat pouze jako dodatečné datové jednotky, nikoli jako spouštěcí jednotku.
[56] 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 licencí 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.“
[63] TCO Certified je environmentální značka typu 1 podle normy ISO 14024 pro IT produkty. Shoda se všemi kritérii je nezávisle ověřována.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu 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 není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.
Září 2026