

Stolný počítač HP Pro SFF 400 G9

Všestranný, aby vyhovoval vašim neustále sa meniacim obchodným potrebám

Udržte tempo s meniacimi sa potrebami svojho podnikania. Malý a schopný počítač HP Pro SFF 400 sa vyznačuje silným zabezpečením a výkonom. So škálovateľnou architektúrou a možnosťami pripojenia využijete svoju investíciu na maximum – teraz aj v budúcnosti.

Rozšírenie, ktoré znásobí vašu investíciu

Počítač HP Pro SFF 400 má slot M.2 pre sieť WLAN aj úložisko otvory, jeden slot PCIe x16 a jeden slot PCIe x1.

Zvýšte svoju produktivitu

Zvýšte produktivitu s videoportmi podporujúcimi až šesť displejov^{3,4} a výkonom na zvládnutie celého radu pracovných postupov s pamäťou až 64 GB⁵ DDR5 a voliteľnou grafikou – NVIDIA® Quadro T400⁵ alebo AMD Radeon™ RX 6300.⁵

Chránené aplikáciou HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť počítač pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.⁶



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Podporte záväzok vytvárať a používať trvalo udržateľnejšie produkty s počítačom HP Pro SFF 400 s registráciou EPEAT®⁷. Zdroj napájania s vysokou účinnosťou, použitie plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v skrinke reproduktora⁸ a obal z lisovanej papierovej drviny⁹ pomáhajú znižovať vplyv na životné prostredie.



Stolný počítač HP Pro SFF 400 G9

Funkcie

Spoločnosť HP odporúča Windows 11 Pro pre firmy

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11 a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP.¹

Najnovší viacjadrový procesor Intel®

Nakonfigurujte procesor počítača HP Pro SFF 400 na dokonalú kombináciu sily, rýchlosti, výkonu a hodnoty. S najnovším procesorom Intel® a pamäťou DDR5 zvládnete viacero pracovných úloh plynulo a spoľahlivo.²

Testovaná spoľahlivosť a odolnosť

Váš počítač HP Pro SFF 400 absolvoval testy MIL-STD 810 a HP Total Test Process pre hardvér a systémy, aby sa zabezpečilo, že spĺňa alebo prekračuje štandardy odolnosti spoločnosti HP, čím pomáha znižovať celkové náklady na vlastníctvo.^{10,11}

Výkonná pamäť

Zažite rýchlosť a výkon na spúšťanie aplikácií náročných na zdroje s minimálnym oneskorením s pamäťou až do 64 GB DDR5. Pripravte sa na budúcnosť a pomôžte zabezpečiť, aby bol váš systém pripravený na nadchádzajúce softvérové požiadavky s pokročilou technológiou DDR5.⁵

Riešenie s vlastnou opravou

Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť. Zostaňte chránení pomocou samoopravujúceho systému BIOS HP Sure Start, ktorý sa po útoku alebo poškodení automaticky zotaví.¹²

Rozsiahly vizuálny pracovný priestor

Vďaka dvom štandardným natívnym videoportom a jednému konfigurovateľnému flexibilnému videoportu môže tento počítač Small Form Factor podporovať až šesť monitorov, čo zvyšuje produktivitu a poskytuje viac priestoru pre váš deň plný úloh.^{4,13}

Viacero portov USB

Pripojte k tomuto kompaktnému stolnému počítaču príslušenstvo a ďalšie periférne zariadenia. Napriek malým rozmerom obsahuje úžasný počet portov USB, 4 vpredu a 5 vzadu.¹¹

Konfigurovateľné porty

Tento stolný počítač Pro SFF 400 je vybavený množstvom užitočných portov pre všetky vaše obchodné potreby. Vyberte si z viacerých možností flexibilných portov: duálny port USB A/USB Type-C® s režimom DisplayPort Alt Mode, HDMI, DisplayPort™, VGA alebo sériový port.¹⁴

Vymazanie disku

Bezpečné vymazanie HP Secure Erase slúži na odstránenie obsahu z pevného disku na zmenu účelu alebo používateľa.¹⁵



Stolný počítač HP Pro SFF 400 G9

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Skupina procesora ³³	Procesor Intel® Pentium® Procesor Intel® Celeron® Procesor Intel® Core™ i7 13. generácie Procesor Intel® Core™ i5 13. generácie Procesor Intel® Core™ i3 13. generácie Procesor Intel® Core™ i7 12. generácie Procesor Intel® Core™ i5 12. generácie Procesor Intel® Core™ i3 12. generácie Procesor Intel® Core™ i3 14. generácie Procesor Intel® Core™ i5 14. generácie Procesor Intel® Core™ i7 14. generácie
Dostupné procesory ^{29,31,32,33}	Procesor Intel® Pentium® Gold G7400 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier P 3,7 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 6 MB, 2 jadrá P, 4 vlákna) Procesor Intel® Celeron® G6900 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier P 3,4 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 4 MB, 2 jadrá P, 2 vlákna) Procesor Intel® Core™ i7-12700 (základná frekvencia jadier E 1,6 GHz, základná frekvencia jadier P 2,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 25 MB L3, 8 jadier P a 4 jadrá E, 20 vlákien) s grafikou Intel® UHD, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12600 (základná frekvencia jadier P 3,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 18 MB L3, 6 jadier P, 12 vlákien) s grafikou Intel® UHD, podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core i5™ -12500 (základná frekvencia jadier P 3,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,6 GHz, vyrovnávacia pamäť 18 MB L3, 6 jadier P, 12 vlákien) s grafikou Intel® UHD, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12400 (základná frekvencia jadier P 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,4 GHz, vyrovnávacia pamäť 18 MB L3, 6 jadier P, 12 vlákien) s grafikou Intel® UHD Procesor Intel® Core™ i3-12300 (základná frekvencia jadier P 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,4 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 4 jadrá P, 8 vlákien) s grafikou Intel® UHD Procesor Intel® Core™ i3-12100 (základná frekvencia jadier P 3,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,3 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 4 jadrá P, 8 vlákien) s grafikou Intel® UHD Graphics Procesor Intel® Core™ i3-14100 (základná frekvencia jadier P 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 4 jadrá P a 0 jadier E, 8 vlákien) Procesor Intel® Pentium® 300 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 3,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 6 MB L3, 1 jadro, 4 vlákna) Procesor Intel® Core™ i5-14600 s grafikou Intel UHD Graphics (základná frekvencia jadier E 2,0 GHz, základná frekvencia jadier P 2,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,9 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,2 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien) Procesor Intel® Core™ i5-14500 s grafikou Intel UHD Graphics (základná frekvencia jadier E 1,9 GHz, základná frekvencia jadier P 2,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien) Procesor Intel® Core™ i5-14400 s grafikou Intel UHD Graphics (základná frekvencia jadier E 1,8 GHz, základná frekvencia jadier P 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 20 MB, 6 jadier P a 4 jadrá E, 16 vlákien) Procesor Intel® Core i7™ -14700 (základná frekvencia jadier E 1,5 GHz, základná frekvencia jadier P 2,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť 33 MB L3, 8 jadier P a 12 jadier E, 28 vlákien) s grafickou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core i7™ -13700 (základná frekvencia jadier E 1,5 GHz, základná frekvencia jadier P 2,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 30 MB L3, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien) s grafickou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core i5™ -13500 (základná frekvencia jadier E 1,8 GHz, základná frekvencia jadier P 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien) s grafickou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100 (základná frekvencia jadier P 4,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 3,4 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 8 jadier P, 8 vlákien) s grafikou Intel® UHD Graphics 730
Čipová sada ³²	Intel® Q670
Farba produktu	Čierna Jack
Výhotovenie	Small form factor
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR4-3200 SDRAM; 64 GB pamäte DDR5-5600 SDRAM; ³⁴ Rýchlosť prenosu údajov až 3200 MT/s; Rýchlosť prenosu údajov až 5600 MT/s.
Pamäťové sloty	2 DIMM
Vnútorná pamäť	1 TB maximálne 2 TB Pevný disk SATA ^{5,27} 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{5,27} 256 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{5,27,36} 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{5,27}
Optická jednotka	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer; Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-ROM ⁶
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Samostatná: Grafika NVIDIA® T 1400 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR6) ^{14,37}
Zvuk	Kodek Realtek ALC3252, univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavných súprav CTIA o OMP
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 1 zásuvka M.2 2280; 1 zásuvka PCIe 3 x1; 1 zásuvka PCIe 4 x16 ¹¹ (1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN alebo úložisko a 1 zásuvka M.2 2280 pre úložisko.)
Porty a konektory	Vpredu: 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 3 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s ; Vzadu: 1 zvukový výstup; 1 napájací konektor; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 3 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 port DisplayPort™ 1.4; 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 480 Mb/s ; Voliteľné porty: Prídavná karta - vyberte jednu z nasledujúcich možností: 4x sériový port, kombinácia sériového portu a portu PS/2 alebo paralelný port; Prídavný port: 1 sériový port; Flexibilný vstupno-výstupný port - vyberte jednu z možností: 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port VGA, 1 port HDMI 2.0b, 1 sériový port, 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (DisplayPort™ v alternatívnom režime), 1 port Dual SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s ³⁵
Vstupné zariadenia	Tenká klávesnica HP PS/2 Business; Klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business Slim SmartCard (CCID); Kábová klávesnica HP 125; Antimikrobiálna kábová klávesnica HP 125; Súprava bezdrôtovej klávesnice a myši HP 655; Klávesnica HP USB 320K ¹⁵ ; Myš HP PS/2; Kábová myš HP Desktop 320M; Kábová myš HP 125; Laserová kábová myš HP 128; Antimikrobiálna kábová myš HP 125 ¹⁵
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaná karta Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE, Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹² ; WLAN: Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s technológiou vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 bez technológie vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s externou anténou; Bezdrôtová karta Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Bezdrôtová karta Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5.2 ^{13,32}
Pozície pre jednotky	Jeden 3,5" pevný disk
Okolité	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %
Softvér	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nástroje podpory pre stolné počítače HP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer na komerčné účely; Ovládač klávesnice HP Easy Clean; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely; HPX pre CMIT ³⁰ ; Úroveň certifikácie HP UEFI BIOS 2.7B
Dostupný softvér	Podpora HP Smart®
Správa zabezpečenia	So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+) (certifikácia FIPS 140-2 úroveň 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; Záмок HP Tamper; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



Stolný počítač HP Pro SFF 400 G9

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Image Assistant (na stiahnutie); Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); HP Manageability Integration Kit Gen4 (na stiahnutie) ⁷
Zariadenie pamätevej karty	1 čítačka kariet SD 4.0
Napájanie	180 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna kompenzácia účinníka; 240 W interný zdroj napájania, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka
Rozmery	27 x 9,5 x 30,8 cm; 39,4 x 20,5 x 49,9 cm (Balenie)
Hmotnosť	4,2 kg; (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	Registrácia EPEAT s Climate+ ²⁶
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®



Stolný počítač HP Pro SFF 400 G9

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

² Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

³ Dva štandardné videoporty sa dodávajú s voľiteľným tretím flexibilným portom, ktorý možno nakonfigurovať v čase nákupu.

⁴ Podpora až šiestich displejov vyžaduje grafickú kartu NVIDIA® Quadro T400 (2 natívne + 1 voľiteľný flexibilný IO + 3 na GFX). Podpora až piatich displejov vyžaduje grafickú kartu AMD Radeon RX 6300 (2 natívne + 1 voľiteľný flexibilný IO + 2 na GFX).

⁵ Voľiteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.

⁶ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10, 11 Pro alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, Workstation a RPOS. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.

⁷ Registrácia EPEAT™? v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT™? sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie vo svojej krajine/regióne nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.

⁸ Časť puzdra reproduktorov obsahuje 5 % recyklovaných plastov (vzhľadom na hmotnosť), ktoré by inak skončili v oceáne.

⁹ 100 % výplne z lisovanej driny tvoria recyklované drevovlákno a organické materiály.

¹¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa konto Microsoft a vysokorýchlostný internet. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.

¹⁰ Účelom testovania MIL-STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹¹ Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. V prípade neúmyselného poškodenia sa vyžaduje voľiteľná služba HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹² HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.

¹³ Možnosti flexibilného portu môžu byť obmedzené. Porty sa musia nakonfigurovať v čase nákupu.

¹⁴ Možnosti flexibilného portu môžu byť obmedzené. Porty sa musia nakonfigurovať v čase nákupu.

¹⁵ Podporuje metódu "Clear" uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu pre štandardy a technológie. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorýchlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² Tento systém obsahuje predinštalovaný softvér Windows 10 Pro, dodáva sa aj s licenciou na softvér Windows 11 Pro a poskytuje softvér na obnovu. Naraz možno používať len jednu verziu softvéru systému Windows. Prechod medzi verziami vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií a ďalšieho obsahu), aby sa predišlo ich strate.

³ Pre pamäť DDR5: pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 5600 MT/s a vyžadujú vybrané procesory i5, i7 alebo i9. Konfigurácia pamäte bez vybraných procesorov podporuje maximálnu rýchlosť prenosu údajov 4800 MT/s. Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Rýchlosť prenosu údajov odporovaných pamätí nájdete v špecifikáciách procesora. Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.

⁴ Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.

⁵ V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB (pre Windows) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

⁶ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná súčasť. Pri použití jednotky Blu-ray sa môžu vyskytnúť určité problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu produktu. Bezchybné prehrávanie v každom systéme nie je zaručené. Niektoré tituly na diskoch Blu-ray môžu na prehrávanie vyžadovať digitálne pripojenie DVI alebo HDMI a displej môže vyžadovať podporu protokolu HDCP. Na tomto počítači sa nedajú prehrávať filmy vo formáte HD-DVD. Nekopírujte obsah chránený autorskými právami.

⁷ Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁸ HP Smart Support vyžaduje inštaláciu platformy HP TechPulse. Ďalšie informácie o tom, ako povoliť alebo stiahnuť HP Smart Support, nájdete na stránke <http://www.hp.com/smart-support>.

⁹ HP Quick Drop vyžaduje internetové pripojenie, počítač so systémom Windows 10 s predinštalovanou aplikáciou QuickDrop a zariadenie Android (telefón alebo tablet) so systémom Android 7 alebo novším s aplikáciou Android HP QuickDrop alebo zariadenie iOS (telefón alebo tablet) so systémom iOS 12 alebo novším s aplikáciou iOS HP QuickDrop.

¹⁰ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.

¹¹ SD 4.0 s rozhraním 5 v 1 (podporuje SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná súčasť.

¹² Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE: Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná súčasť.

¹³ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 5 (802.11 ac) je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.

¹⁴ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.

¹⁵ Dostupnosť sa môže líšiť v závislosti od krajiny (antimikrobiálne zariadenia sú dostupné len v Číne).

¹⁶ HP Sure Sense je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a nie je k dispozícii so systémom Windows 10 Home.

¹⁷ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.

¹⁸ Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.

¹⁹ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁰ Riešenie HP Sure Start Gen7 je dostupné vo vybraných počítačoch HP.

²¹ HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Integration Kit zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfóny z obchodu pre Android alebo Apple.

²² Firmvérový modul Absolute sa dodáva vypnutý a možno ho aktivovať až po kúpe predplatného licencie a úplnej aktivácii softvérového agenta. Predplatné licencie možno zakúpiť na viac rokov. Služba je obmedzená, dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

²³ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, RPOS a Workstation. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.

²⁴ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávané samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.

²⁵ Na podporu siete Wi-Fi 6E vyžaduje počítač HP 400 G9 TWR/SFF procesor Intel® Core™ s pamäťovými modulmi DDR5 a na fungovanie v pásme 6 GHz vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaný sieť Wi-Fi 6E. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E. Počítač HP 400 G9 TWR/SFF bez procesorov Intel® Core™ a pamäťových modulov DDR5 nepodporujú štandard Wi-Fi 6E a nefungujú v pásme 6 GHz. Produkty sú kompatibilné so 6 GHz a ďalšími smerovačmi predávanými samostatne, ktoré fungujú v pásmach 2,4 GHz a 5 GHz v súlade so štandardom Wi-Fi 6 a predchádzajúcimi štandardmi 802.11. Skutočná priepustnosť závisí od stavu siete a konfigurácie smerovača. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

²⁶ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

²⁷ Od 1. novembra 2023 sa pre všetky dodávky bude vyžadovať, aby bol systém Windows nainštalovaný na jednotke SSD, čo používateľom poskytne lepší zážitok. Pevné disky možno nakonfigurovať len ako prídavné dátové jednotky, nie ako spúšťače jednotky.

²⁹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetky softvérové aplikácie a používateľov. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka ani názov produktu Intel neoznačujú mieru ich výkonnosti.

³¹ Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom s podporou Intel Turbo Boost. Výkon technológie Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie na stránke www.intel.com/technology/turboboost.

³² Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro® sa vyžaduje 64-bitový systém Windows 10 Pro, procesor s podporou funkcie vPro, súprava čipov s povolenou funkciou vPro, karta káblovej siete LAN alebo bezdrôtovej siete WLAN s povolenou funkciou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>.

³³ Niektoré funkcie technológie Intel vPro, napríklad technológia Intel Active Management alebo technológia Intel Virtualization, vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Dostupnosť aplikácií pre budúce „virtuálne zariadenia“ s technológiou Intel vPro závisí od nezávislých poskytovateľov softvéru. Kompatibilita s budúcimi virtuálnymi zariadeniami sa bude zisťovať v budúcnosti.

³⁵ Flexibilný port a prídavná karta sú voľiteľné a musia sa nakonfigurovať v čase kúpy. Nakonfigurovaný môže byť maximálne jeden flexibilný port a jedna prídavná karta.

³⁶ 256 GB jednotka TLC M.2 SSD je dostupná iba s procesormi i2. generácie.

³⁷ T400 2 GB je k dispozícii iba s procesormi i2. generácie.

³⁸ Voľiteľný balík vPro® Essentials alebo vPro® Enterprise.

³⁹ Softvér HP Wolf Pro Security Edition (vrátane aplikácií HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je predinštalovaný vo vybraných zariadeniach a v závislosti od zakúpeného produktu HP zahŕňa platenú 1-ročnú alebo 3-ročnú licenciu. Na softvér HP Wolf Pro Security Edition sa poskytuje licencia na základe podmienok uvedených v Licenčnej zmluve koncového používateľa HP (EULA) pre softvér HP Wolf Security, ktorú možno nájsť na adrese https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 v znení nasledujúcich úprav: „7. Obdobie platnosti. Ak sa neukončí skôr v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve EULA, licencia na softvér HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro a HP Sure Click Pro) je účinná po aktivácii a bude platiť dvadsať (12) alebo tridsaťšesť (36) mesiacov („počiatočné obdobie“). Na konci počiatočného obdobia môžete buď (a) zakúpiť obnovu licencie na softvér HP Wolf Pro Security Edition zo stránky HP.com, od obchodného tímu spoločnosti HP alebo obchodného partnera HP, alebo (b) pokračovať v používaní štandardných verzií aplikácií HP Sure Click a HP Sure Sense bez ďalších nákladov a bez budúcich aktualizácií softvéru alebo podpory od spoločnosti HP.

