



HP Pro SFF 400 G9 asztali számítógép

A folyamatosan változó üzleti igényeket kielégítő sokoldalúság

Tarthatja a lépést a vállalata változó igényeivel. A kisméretű, de sok mindenre képes HP Pro SFF 400 nagy biztonságot és teljesítményt nyújt. A méretezhető architektúra és a csatlakoztatási lehetőségek révén a legtöbbet hozhatja ki befektetéséből most és a jövőben egyaránt.



*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

Bővítések, amelyek tovább növelik befektetésének értékét

- A HP Pro SFF 400 egy M.2 WLAN-, egy tárterület-, egy PCIe x16 és egy PCIe x1 bővítőhellyel rendelkezik.

Nagyobb hatékonyság

- Az akár három kijelzőt támogató videoportoknak köszönhetően fokozhatja a hatékonyságát, és számos különféle munkafolyamattal megbirkózhat.³

A HP Wolf Security védelme alatt áll

- A HP Wolf Security for Business egy hardveresen megerősített, folyamatosan működő, ellenálló védelmi rendszert biztosít. Folyamatosan fejlődő megoldásai a BIOS rendszertől a böngészőig, az operációs rendszeren belül, illetve felette és alatta is védelmet nyújtanak a számítógépnek a modern fenyegetésekkel szemben.⁵

Védjük meg együtt a közös jövőnket

- Támogassa a fenntarthatóbb termékek létrehozása és használata iránti elkötelezettségünket az EPEAT®-minősítésű⁶ HP Pro SFF 400 termékünkkel. A hatékony tápellátás, az óceánok felé tartó műanyagok használata a hangszóróházban,⁷ valamint a formázott papírpépből készült csomagolás segít csökkenteni a környezetre gyakorolt hatást.
- A Windows 11-nek és a HP együttműködési, biztonsági és csatlakoztatási technológiájának köszönhetően bárhol dolgozhat anélkül, hogy a teljesítmény terén kompromisszumokat kellene kötnie.¹
- A HP Pro Mini 400 processzorát a teljesítmény, a sebesség és az érték tökéletes kombinációjára konfigurálhatja. Az Intel® Core® i7 processzorral és a DDR4 memóriával zökkenőmentesen és megbízhatóan kezelhet egyszerre több feladatot is.²
- Annak érdekében, hogy biztosan teljesítse vagy felül is múlja a HP strapabírási és megbízhatósági szabványait, és hozzájáruljon a teljes tulajdonlási költségek csökkentéséhez, a HP Pro Mini 400 rendszere és hardverei a MIL-STD 810 és a HP Total Test Process tesztelésén esnek át.^{8,9}
- A firmware-támadások teljesen tönkretelhetik számítógépét. Biztosítson védelmet számítógépe számára a HP Sure Start Gen7 megoldással, az önjavító BIOS rendszerrel, amely automatikusan helyreáll a támadások vagy meghibásodások után.¹⁰
- A két szabványos natív videoporttal és egy konfigurálható Flex videoporttal felszerelt kis helyigényű számítógép akár három képernyőt is képes támogatni, így hozzájárul a hatékonyság növeléséhez, és több teret biztosít a feladatokkal teli munkanapokhoz.¹¹
- Csatlakoztassa kiegészítőit és egyéb perifériaeszközeit ehhez a kompakt asztali számítógéphez. Ez a kis helyigényű számítógép lenyűgöző mennyiségű USB-porttal van felszerelve: elöl 4, hátul pedig 5 port helyezkedik el.
- A Pro SFF 400 asztali számítógép számos hasznos porttal elégti ki az üzleti igényeket. Több Flex port lehetőség közül választhat: dupla USB A-/USB Type-C® port alternatív DisplayPort-üzemmóddal, HDMI, DisplayPort™, VGA vagy soros port.¹¹
- A HP Secure Erase segítségével eltávolíthatja a merevlemezek tartalmát, hogy új célra használhassa őket.¹²

HP Pro SFF 400 G9 asztali számítógép Specifikációk táblázata



*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Pro (előzetesen telepített Windows 10 Pro alacsonyabb verzióval) ^{1,2} FreeDOS
Processzorcsalád ³³	Intel® Pentium® processzor; Intel® Celeron® processzor; 13. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 13. generációs Intel® Core™ i5 processzor; 13. generációs Intel® Core™ i3 processzor; 12. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 12. generációs Intel® Core™ i5 processzor; 12. generációs Intel® Core™ i3 processzor
Elérhető processzorok ^{29,31,32,33}	Intel® Pentium® Gold G7400 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,7 GHz-es P-magos alapfrekvencia, 6 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag, 4 szál); Intel® Celeron® G6900 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,4 GHz-es P-magos alapfrekvencia, 4 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag, 2 szál); Intel® Core™ i5-12600 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál); Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i5-12400 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál); Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i3-12300 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,0 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál); Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i3-12100 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 8 szál); Intel® Core™ i7-12700 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,6 GHz-es E-magos alapfrekvencia, akár 4,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 8 szál); Intel® Core™ i7-12700 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,6 GHz-es E-magos alapfrekvencia, akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,9 GHz, 25 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 4 E-mag, 20 szál); Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz P magos alapfrekvencia, akár 3,4 GHz P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 8 P mag és 0 E-mag, 8 szál); Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,1 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál); Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál); Intel® vPro®-támogatással
Lapkakészlet ³²	Intel® Q670
Helyigény	Kis helyigényű kialakítás
Maximális memória	32 GB DDR4-3200 SDRAM ^{3,4} A akár 3200 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	2 DIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB legfeljebb 2 TB SATA HDD ^{5,27} 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{5,27}
Optikai meghajtó	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író ⁶ (##opticaldriveavailnote##)
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Külső: NVIDIA® T400 (4 GB dedikált GDDR6); NVIDIA® T400 (2 GB dedikált GDDR6); AMD Radeon™ RX 6300 Graphics grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR6) ^{14,37}
Hang	Realtek ALC3252 kodek, univerzális audiocsatlakozó CTIA és OMTP headset támogatásával
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3x1; 1 PCIe 4x16 ¹¹ (1 M.2 2230 WLAN- vagy terület-bővítőhely és 1 M.2 2280 terület-bővítőhely.)
Memóriakártya-eszköz	1 SD 4.0-kártyaolvasó
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gb/s jelátviteli sebességgel; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gb/s jelátviteli sebességgel; Háttal: 1 hangkimenet; 1 tápsatlakozó; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB Type-A, 480 Mb/s jelátviteli sebesség; Opcionális portok: Bővítőkártá – az alábbi lehetőségek közül választhat: 4 db soros, kombinált soros és PS/2-portok vagy párhuzamos; Bővítőport: 1 soros; Flex IO-port – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 VGA, 1 HDMI 2.0b, 1 soros, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gb/s jelátviteli sebességgel (alternatív üzemmódu DisplayPort™), 1 dupla SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s jelátviteli sebességgel ³⁵
Bemeneti eszközök	HP 125 vezetékes billentyűzet; HP USB-S 320K billentyűzet ¹⁵ ; HP 125 vezetékes egér ¹⁵ ;
Kommunikáció	LAN: Integrált Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I225-T1 PCIe® 2,5 GbE ¹² ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, nem vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2 vezeték nélküli kártya; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 5.2 vezeték nélküli kártya ^{4,25} ;
Meghajtórekeszek	Egy 3,5 hüvelykes HDD
Környezeti	Működés közbeni hőmérséklet: 10–35 °C; Üzemi páratartalom: 10–90% relatív páratartalom;
Szoftver	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP adatvédelmi beállítások; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP asztali támogatási segédprogramok; HP Easy Clean; Kereskedelmi célú Touchpoint Customizer; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; HPX CMIT-hez; ^{9,10}
Elérhető szoftver	A HP Smart támogatása ⁹
Biztonságfelügyelet	Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ és FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence modul; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense; ^{2,16,17,18,19,20,21,22,23}
Biztonsági szoftverek licencai	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető); HP illesztőprogram-csomagok (letölthető); HP Image Assistant (letölthető); HP Client Management Script Library (letölthető); HP Manageability Integration Kit Gen4 (letölthető) ⁷
Tápellátás	180 W-os belső tápegység, akár 90%-os hatásfokú, aktív PFC; 240 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC
Méret	27 x 9,5 x 30,8 cm
Tömeg	4,2 kg; (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ökocímkek	EPEAT® minősítés ²⁶
Energy Star-tanúsítvány (sorozatra vonatkozik)	ENERGY STAR® tanúsítvány

HP Pro SFF 400 G9 asztali számítógép

Kiegészítők és szolgáltatások (nem tartozék)

HP 225 vezetékes eger és billentyűzet



Gondoljon bele, milyen sokat használja egerét és billentyűzetét. Ezért szántunk időt e kényelmesen használható termékek kialakítására, amelyekkel mindennap, sőt, akár egész nap hatékonyan dolgozhat.
Termékszám: 286J4AA

HP sztereó USB-s fejhallgató G2



Csak dugja be, és egész nap tisztán és érthetően beszélhet, illetve hallhat. A zajszűrésnek, a kényelmes kialakításnak és az egyszerű állíthatóságnak köszönhetően zavartalanul és minden frusztrációtól mentesen bonyolíthatja hívásait.

Termékszám: 428K6AA

¹ A Chromebook kompatibilitási szabványainak való megfelelést a Google tesztelte.

² Ez a termék kompatibilis a Chrome OS legújabb verzióját futtató eszközökkel, továbbá megfelel a Google kompatibilitási szabványainak. A Google nem vállal felelősséget a termék működéséért vagy a biztonsági követelményeknek való megfeleléséért. A Chromebook és a Works With Chromebook jelölés a Google LLC védjegyei.

HP USB-C–DP adapter



A HP USB-C™–DP adapterrel nagy méretű képernyőn jelenítheti meg a noteszgépén vagy táblagépén tárolt HD minőségű videotartalmakat, egy külső kijelzőre, tv-készülékre vagy projektorra továbbítva
Termékszám: N9K78AA

HP Pro SFF 400 G9 asztali számítógép

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- ² A többmagos technológia célja egyes szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- ³ Két szabványos videoporttal, és egy harmadik választható, a vásárláskor konfigurálható Flex porttal.
- ⁴ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfigurációs részektől.
- ⁵ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro- és Elite-termékeken, valamint munkaállomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.
- ⁶ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
- ⁷ A hangszóróház tömegarányát tekintve 5%-ban olyan műanyagból készül, amely mászkölnben az óceánokba kerülne.
- ¹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. Lásd: <http://www.windows.com>.
- ⁸ A MIL-STD teszteset célja nem a rendszer hővédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagjára van szükség.
- ⁹ A HP Total Test Process tesztelés nem szavatolja a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár elleni opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- ¹⁰ A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ¹¹ A Flex videoport nem képezi a termék részét, külön vásárolható meg.
- ¹² A National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.

Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

- ¹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ² A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 10 Pro szoftver, illetve a Windows 11 Pro szoftver licence és előkészített helyreállítási szoftver is mellékelve van hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik verziót, majd telepíteni kell a másikat. Az operációs rendszer el távolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), nehogy elveszzenek.
- ³ A memóriamodulok akár 3200 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak. A tényleges sebességet a rendszer konfigurált processzora határozza meg. A memóriák esetén a támogatott adatátviteli sebességeket lásd a processzor műszaki adatai között.
- ⁴ Minden memóriahely elérhető/bővíthető az ügyfél által.
- ⁵ Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében, 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára legfeljebb 36 GB terület van lefoglalva a merevlemez (Windows rendszer esetén).
- ⁶ Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg. A Blu-ray miatt a lemezzel, a digitális kapcsolattal, a kompatibilitással és/vagy a teljesítménnyel kapcsolatos problémák jelentkezhetnek, amelyek nem minősülnek a termék hibájának. A hibametszés lejárásán minden rendszeren szavatolt. Előfordulhat, hogy egyes Blu-ray-filmek lejátszásához DVI vagy HDMI digitális csatlakozás, a kijelző esetében pedig HDCP-támogatás szükséges. A számítógépen nem lehet HD-DVD-lemezen tárolt filmeket lejátszani. A szerzői jogvédelem alatt álló tartalmak másolása tilos.
- ⁷ A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.
- ⁸ A HP Smart-támogatáshoz telepíteni kell a HP TechPulse-t. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhetők el.
- ⁹ A HP QuickDrop használatához internet-hozzáférés, a Windows 10 rendszert és a HP QuickDrop alkalmazást futtató számítógép, valamint az Android 7 vagy újabb rendszert és az Android HP QuickDrop alkalmazást futtató Android-eszköz (telefon vagy táblagép) és/vagy az iOS 12 vagy újabb rendszert és az iOS HP QuickDrop alkalmazást futtató iOS-eszköz (telefon vagy táblagép) szükséges.
- ¹⁰ HP Support Assistant: A futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹¹ 5 az 1-ben csatlakozóval ellátott SD 4.0 SD-, SDXC-, SDHC-, UHS-I- és UHS-II-támogatással. Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
- ¹² Intel® 1225-T1 PCIe® 2.5 GbE: Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
- ¹³ Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 5 (802.11 ac) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.
- ¹⁴ Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.
- ¹⁵ Az elérhetőség országoként változhat (az antimikrobiális változat csak Kínában érhető el).
- ¹⁶ A HP Sure Sense csak bizonyos HP számítógépeken érhető el, és nem érhető el a Windows 10 Home rendszeren.
- ¹⁷ A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ¹⁸ A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- ¹⁹ A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.
- ²⁰ A HP Sure Start Gen7 csak bizonyos HP számítógépeken érhető el.
- ²¹ A HP Sure Admin szoftverhez Windows 10 vagy újabb rendszer, HP BIOS, a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről letölthető HP Manageability Integration Kit és az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator okostelefonos alkalmazás szükséges.
- ²² Az Absolute firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftverügynök teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Amerikai Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ²³ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro- és Elite-termékeken, valamint munkaállomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A mellékelt biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.
- ²⁴ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.
- ²⁵ A HP 400 G9 TWR/SFF készülékek nem támogatják a Wi-Fi 6E-t. A Wi-Fi 6E használatát támogató HP asztali számítógépekre egy Wi-Fi 6E-útválasztó szükséges, amely külön vásárolható meg a 6 GHz-es sávban való használatához. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott. A Wi-Fi 6E használatát nem támogató HP asztali számítógépek nem működnek a 6 GHz-es sávban. A termékek kompatibilisek a 6 GHz-es és egyéb (külön megvásárolható) útválasztókkal, amelyek 2,4 GHz-es és 5 GHz-es sávban képesek működni, a Wi-Fi 6-os és a korábbi 802.11-specifikációknak megfelelően. A tényleges átviteli sebesség a hálózati állapottól és az útválasztó konfigurációjától függ. Internetszolgáltatás szükséges, és a nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.
- ²⁶ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványt megfelelően. Az állapot országoként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ²⁷ 2023. november 1-től kezdődően minden kiszállított gépen SSD-re kell telepíteni a Windows-t a jobb felhasználói élmény érdekében. HDD-k csak további adattárolási meghajtóként adhatók hozzá, rendszerintitási meghajtóként nem.
- ²⁸ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- ³¹ Az Intel® Turbo Boost technológia Intel Turbo Boost-kompatibilis processzorral rendelkező számítógépet igényel. Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardvertől, a szoftvertől és a rendszer általános konfigurációjától. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- ³² Az Intel® vPro®-funkciók teljes körű kihasználásához 64 bites Windows 10 Pro, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkakészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN- és/vagy WLAN-kártya és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. További információ: <http://intel.com/vpro>.
- ³³ A vPro egyes funkciói, például az Intel Active felügyeleti technológia és az Intel virtualizációs technológia futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. Az Intel vPro technológia jövőbeli virtuáliszküszülék-alkalmazásainak elérhetősége külső szoftverszállítóktól függ. A jövőbeli virtuális készülékekkel való kompatibilitás még nincs meghatározva.
- ³⁵ A Flex port és a bővítmény opcionális, és a vásárláskor kell kérni a konfigurációs részektől. Legfeljebb egy Flex port és egy bővítmény konfigurálható.
- ³⁶ A 256 GB-os TLC M.2 SSD csak 12. generációs processzorokkal érhető el.
- ³⁷ A T400 2 GB csak 12. generációs processzorokkal érhető el.
- ³⁸ Opcionális vPro® Essentials vagy vPro® Enterprise.
- ⁵⁶ A HP Wolf Pro Security Edition (amely magában foglalja a HP Sure Click Pro és a HP Sure Sense Pro szoftvert) egyes termékváltozatokon előre telepítve érhető el, és megvásárolt HP termékől függően 1 vagy 3 éves fizetett licenccel rendelkezik. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver licencelése a HP Wolf Security szoftver – végfelhasználói licen szerződés (EULA) feltételei szerint történik. Az EULA a következő címen érhető el: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, az alábbiak szerint módosítva: 7. időtartam. Ha a jelen Végfelhasználói licen szerződésben foglalt feltételek alapján korábban nem szűnik meg, a HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro és HP Sure Click Pro) licence az aktiváláskor lép érvénybe, és ezt követően tizenkettő (12) vagy harminchat (36) hónapig („Kezdeti időszak”) érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújító licenct vásárolhat a HP Wolf Pro Security Edition szoftverhez a HP.com webhelyen, a HP értékesítési szolgáltatótól vagy egy HP értékesítési partnertől, vagy (b) a továbbiakban a HP Sure Click és a HP Sure Sense standard verzióját használhatja, jövőbeli szoftverfrissítések és HP-támogatás nélkül.

Iratkozzon fel a friss hírekre hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkezeti hibákért és hiányosságokért.

