



HP Pro Mini 400 G9 asztali számítógép

Elengedhetetlen hatékonyság kis méretben

Versenyképes maradhat a folyamatosan fejlődő üzleti környezetben, és a lehető legtöbbet hozhatja ki a technológiai befektetéséből. Hatékonyságot, bővíthetőséget és biztonságot nyújtó üzleti szintű funkciók egy rendkívül kis méretű számítógépházba csomagolva.



*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

Kiváló asztali teljesítmény

- A legújabb Intel® processzorral,² nagy sebességű memóriával és az elengedhetetlen portokkal a kisebb feladatoktól az összetett projektekig bárminek a végére járhat. Kedvező ár-érték arány az egyenletes, célnak megfelelő teljesítmény és a változatos bővíthetőség érdekében.

Flex portok az egyszerű bővítéshez

- A kívánt módon konfigurálhatja mini számítógépét Flex portokkal a régebbi eszközök csatlakoztatásához vagy a rendezett asztali csatlakozások megteremtéséhez, vagy opcionális kettős tároló- és bővítőmodullal³ bővítheti.

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.⁴

Védjük meg együtt a közös jövőnket

- A HP a terméktervezés során jelentős hangsúlyt fektet a fenntarthatóságra. A HP Pro Mini 400 ökológiai lábnyomát a hatékony tápellátás, valamint a formázott papírpépből készült csomagolás csökkenti.⁵
- 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 az erő, a gyors teljesítmény és az érték tökéletes kombinációjára konfigurálhatja. A legújabb Intel® processzor zökkenőmentesen és megbízhatóan kezel egyszerre több feladatot a feladatokat megosztó több processzormag segítségével.²
- A stabil, megbízható, vezeték nélküli kapcsolat még a zsúfolt Wi-Fi-hálózatokon is prémium csatlakozási élményt tesz lehetővé. A Pro Mini 400 gigabites adatátviteli sebességű Wi-Fi 6 vezeték nélküli LAN-modulja támogatja a HP kiterjesztett hatótávolságú vezeték nélküli LAN-t.^{6,7}
- 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 sikeresen átesetek a MIL-STD 810 és a HP Total Test Process tesztelésén.^{8,9}
- Full HD vagy akár még jobb felbontást is választhat a HP kijelzőkhöz kapcsolódó teljes körű kompatibilitással és támogatással, és az ajánlatok terén a kiemelkedő ár-érték aránytól a prémium szintig bármit megtalál.^{10,11}
- Legyen része csendes, kényelmes felhasználói élményben, hiszen ezen a rendkívül alacsony zajszintű, TÜV által tanúsított asztali számítógépen a működés hangja kevésbé fogja elterelni a figyelmét.
- Koncentrályon a munkára, és használja ki a zajtalan működés előnyeit. A HP Pro Mini 400 asztali számítógép a HP csendes működést biztosító technológiáját használja, amely finomhangolja a ventilátorokat, így a rendszer csendben fut, és nem melegszik túl.
- Két Flex portot választhat a következők közül: 2. generációs USB Type-C® 3.2, HDMI, DisplayPort™, VGA, egy vagy két soros port, dupla USB 2.0 vagy egy második külső antenna.¹²
- A továbbfejlesztett PCIe 4. generációs SSD-kkel, az USB Type-C®-vel és az akár DDR4 memóriával gyorsan elérheti és továbbíthatja az adatokat, hogy lépést tarthasson napjaink folyamatosan változó üzleti igényeivel.
- A HP Pro Mini elülső és hátsó részén különféle verziójú USB Type-C® portok állnak rendelkezésre 5 Gb/s, 10 Gb/s és 20 Gb/s sebességű SuperSpeed USB-funkcióval.

HP Pro Mini 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 ³¹	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 ^{3,4,5}	Intel® Core™ i5-12500T Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,0 GHz-es P-magos alappfrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i5-12400T Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es P-magos alappfrekvencia, akár 4,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál); Intel® Core™ i3-12300T Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,3 GHz-es P-magos alappfrekvencia, akár 4,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 8 szál); Intel® Core™ i3-12100T Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,2 GHz-es P-magos alappfrekvencia, akár 4,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 8 szál); Intel® Core™ i5-12600T Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,1 GHz-es P-magos alappfrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i7-12700T Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,0 GHz-es E-magos alappfrekvencia, 1,4 GHz-es P-magos alappfrekvencia, akár 3,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,7 GHz, 25 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 4 E-mag, 20 szál), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i9-13700T Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel (1,0 GHz-es E-magos alappfrekvencia, 1,4 GHz-es P-magos alappfrekvencia, 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, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i5-13500T Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel (1,2 GHz-es E-magos alappfrekvencia, 1,6 GHz-es P-magos alappfrekvencia, akár 3,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i3-13100T Intel® UHD Graphics 730 grafikus vezérlővel (2,5 GHz-es P-magos alappfrekvencia, akár 4,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 8 szál)
Lapkakészlet ³	Intel® Q670 (vPro®)
Helyigény	Mini
Maximális memória	64 GB DDR4-3200 SDRAM ^{6,7,8} Akar 3200 MT/s átviteli sebesség Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5 és Intel® Core™ i7 processzorok esetén.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB legfeljebb 2 TB SATA HDD ^{9,19} 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,19}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 (Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ.)
Hang	Realtek ALC3252 kodek, univerzális audiocsatlakozó CTIA és OMTP headset támogatásával
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 WLAN-bővítőhely és 1 M.2 2280 tárterület-bővítőhely.)
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gb/s jelátviteli sebességgel; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gb/s jelátviteli sebességgel (töltéshez); 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gb/s jelátviteli sebességgel; Hátul: 1 tápsatlakozó; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gb/s jelátviteli sebességgel; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s jelátviteli sebességgel; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1; Opcionális portok: Flex IO-port 2 – az alábbi lehetőségek közül választhat: 2 USB 2.0 Type-A 480 Mb/s jelátviteli sebességgel, 1 soros, 1 második külső antennaport; Flex IO-port 1 – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 VGA, 1 soros, 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.1, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gb/s jelátviteli sebességgel (100 W-os teljesítményfelvétel, alternatív üzemmóddal DisplayPort™) ^{12,32}
Bemeneti eszközök	HP Business vékony, intelligens kártyával rendelkező CID USB-billentyűzet; HP 125 vezetékes billentyűzet; HP USB-s 320K billentyűzet ¹³ ; HP 125 vezetékes egér ¹³ ;
Kommunikáció	LAN: Integrált Intel® I219LM GbE LOM; 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 Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya ^{29,30} ;
Meghajtórekeszek	Egy 2,5"-es ¹¹
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; ^{18,20}
Elérhető szoftver	A HP Smart támogatása ²¹
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; HP Sure Sense; Absolute Persistence modul; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7, ^{22,23,24,25,26,27,28}
Biztonsági szoftverek licencel	HP Wolf Pro Security Edition ²⁶
Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető); HP illesztőprogram-csomagok (letölthető); HP Image Assistant (letölthető); HP Client Management Script Library (letölthető); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (letölthető); HP Patch Assistant (letölthető) ^{15,16,17}
Tápellátás	90 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú
Méretek	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Tömeg	1,42 kg; (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ókocímkek	EPEAT® minősítés ¹⁴
Energy Star-tanúsítvány (sorozatra vonatkozik)	ENERGY STAR® tanúsítvány

HP Pro Mini 400 G9 asztali számítógép

Kiegészítők és szolgáltatások (nem tartozék)

HP kettős VESA-tartó mini asztali számítógéphez PSH-val – v3



Helyezze a HP mini asztali számítógépet a HP mini asztali számítógépekhez készült, PSH-val ellátott, kettős VESA v3 tartóba, így biztonságosan rögzítheti a számítógépet a kijelző mögött (bővítőmodullal vagy anélkül¹), a falra rögzítheti a megoldást, és lezárhatja az integrált biztonsági kerettel és a külön megvásárolható HP ultravékony kábelzárral.

Termékszám: 13L68AA

¹ Külön vásárolhatók meg. A bővítőmodulok a következőkkel kompatibilisek: HP biztonsági/kettős VESA-tartó mini asztali számítógéphez (G1K22AA) és HP kettős VESA-tartó mini asztali számítógéphez v3 PSH-val (13L68AA). A HP DM VESA tápegység-tartó készlet és a HP DM VESA öntapadós gyorsrögzítő csak a HP mini asztali számítógépekhez készült, PSH-val ellátott, kettős VESA-tartó v3 (13L68AA) típussal kompatibilis. A konfigurációkra vonatkozó pontos információkat a termék QuickSpecs ismertetőjében találja.

HP 225 vezetékes egér 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 10 mm-es kulcsos kábelzár



Az ultravékony profilú noteszgépekhez tervezett, 10 mm-es HP mesterkulcsos kábelzár segítségével noteszgépét egy szilárdan rögzített tárgyhoz kötheti, így az irodában és a nagy forgalmú helyeken is biztonságban tudhatja.

Termékszám: T1A62AA

HP Pro Mini 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 Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ⁴ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 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.
- ⁵ A külső csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból állnak. A műanyagból készült töltőanyagok több mint 90%-ban újrahasznosított anyagokból állnak.
- 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>.
- ⁶ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használathoz a külön megvásárolható 6 GHz-es útvalasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.
- ⁷ A gigabites adatátviteli sebességet is támogató Wi-Fi® a Wi-Fi 6E (802.11ax) technológiával érhető el akkor, ha a fájltávitel azonos útvalasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használathoz külön megvásárolható vezeték nélküli útvalasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.
- ⁸ A MIL-STD teszteset célja nem a rendszer biztonságos vagy katonai célokra való alkalmazásának a 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 Full HD (FHD) képmínőséghez FHD felbontású tartalom szükséges.
- ¹¹ A monitor és a felszereléshez szükséges tartozékok külön vagy opcionálisan tartozékként vásárolhatók meg.
- ¹² Az egyes Flex portokhoz elérhető beállítások korlátozottak lehetnek. A portokat a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.

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 rendszerre eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), nehogy elveszzenek.
- ³ 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>
- ⁴ 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.
- ⁵ Az Intel® Turbo Boost technológia Intel Turbo Boost képességű processzorral rendelkező számítógépet igényel. Az Intel Turbo Boost teljesítmény függ a hardvertől és a szoftvertől és a rendszer általános konfigurációjától. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ 3 GB-nál több memóriával rendelkező rendszerek és 32 bites operációs rendszer esetén a rendszererőforrás-követelmények miatt előfordulhat, hogy nem áll rendelkezésre a teljes memóriakapacitás. 4 GB-nál több memória kezelése 64 bites operációs rendszer igényel. 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.
- ⁷ A memória-bővítők helyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők.
- ⁸ A tényleges sebességet a rendszer konfigurált processzora és a telepített memóriamodul határozza meg.
- ⁹ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi lemezerületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows esetében).
- ¹⁰ 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 rendszerre eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elérhető azok elvesztése.
- ¹¹ A 2,5 hüvelykes SATA-meghajtórezekbe HDD és SSD is beilleszthető.
- ¹² A portok opcionálisak. Legfeljebb egy 1. Flex port konfigurálható, a soros port külön vagy választható funkcióként vásárolható meg. Legfeljebb egy 2. Flex port konfigurálható, és a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként.
- ¹³ Az elérhetőség országokonként változhat (az antimikrobiális változat csak Kínában érhető el).
- ¹⁴ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országokonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ¹⁵ A HP Connect for Microsoft Endpoint Manager az Azure Marketplace-en érhető el a Microsoft Endpoint Managerrel felügyelt HP Pro, Elite, Z és POS-számítógépekhez. A Microsoft Endpoint Manager használatához külön megvásárolható előfizetésre van szükség. Hálózati kapcsolat szükséges.
- ¹⁶ A HP Patch Assistant egyes, a Microsoft System Center Configuration Managerrel felügyelt és a HP Manageability Kitel rendelkező HP számítógépeken érhető el. A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le.
- ¹⁷ A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről tölthető le.
- ¹⁸ A myHP-hoz Windows operációs rendszer szükséges.
- ¹⁹ 2023. november 1-től kezdődően minden kiszállított gépen SSD-re kell telepíteni a Windowst a jobb felhasználói élmény érdekében. HDD-k csak további adattárolási meghajtóként adhatók hozzá, rendszerindítási meghajtóként nem.
- ²⁰ HP Support Assistant: Futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- ²¹ A HP Smart-támogatáshoz telepíteni kell a HP TechPulse-ot. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhetőek el.
- ²² A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PRLT6A_SureClick.
- ²³ A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.
- ²⁴ A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ²⁵ A HP Sure Admin szoftverhez Windows 10 vagy újabb rendszer, HP BIOS, a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről tölthető HP Manageability Integration Kit és az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator okostelefonos alkalmazás szükséges.
- ²⁶ A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ Az Absolute firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftverügyünk 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/>.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E-útvalasztó szükséges. 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.
- ³¹ Csak 35 W-os processzorok kaphatók.
- ³² A platform energiafogyasztása konfigurációként változó, a legjobb felhasználói élmény érdekében csatlakoztassa a számítógépet tápkábelrel, miközben az USB-C® kábel a platform hátsó oldalán található Super Speed USB Type-C® porton keresztül használja.
- ³⁶ 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 a megvásárolt HP terméktől függően 1 vagy 3 éves fizetett licenccel rendelkezik. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver licencelése a HP Wolf Security szoftver – Végfelhasználói licencszerződés (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 licencszerződésben 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 értekezési szolgálatától vagy egy HP értekezési 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.

