

HP Z2 G9 Tower Workstation Desktop PC



Professzionális teljesítmény. A jelenben és a jövőben is.

Tapasztalja meg a teljesítmény vadonatúj szintjét professzionális munkafolyamataiban. A Z2 tornyot arra tervezték, hogy képes legyen zökkenőmentesen futtatni a többszörös alkalmazásokat a gyors renderelés, szimuláció és valós idejű sugárkövetés érdekében. Ha pedig idővel változnának az igényei, rendkívül rugalmasan bővítheti rendszerét.



*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

Az új mérce a belépő szintű munkaállomások teljesítményének terén

- Kihasználhatja a professzionális grafikus vezérlő és az Intel® Core™ processzor – beleértve a K sorozatot is – erejét az intenzív, több szálon futó alkalmazásokban. A teljesítménycsökkenés kizárásával terveztük, így túlmelegedés vagy lassulás nélkül renderelhet, futtathat szimulációkat vagy végezhet valós idejű sugárkövetést.

A bővíthetőséget szem előtt tartva készült. Növekedésre tervezve

- Erősebb grafikus teljesítményre van szüksége? Növelné a memóriát vagy a tárhelyet? Speciális PCIe-kártyákat kell használnia? Nem probléma! A bővíthetőség rendelkezésre álló helynek és a szerszámok nélküli hozzáférésnek köszönhetően igény szerint fejlesztheti és bővítheti a rendszerét új összetevőkkel. Ez a befektetés hosszú évekre szól.

Iparágvezető biztonság. Megbízhatóság minden helyzetben

- A strapabíráásra tervezett számítógép nyugodt használatot biztosít. A Z2 torony 360 000 óras szigorú tesztelésen és katonai szabványoknak megfelelő tesztelésen² is átesett, illetve professzionális szoftverek használatára is igazoltan alkalmas. A HP Wolf Security for Business¹ pedig minden szinten teljes körű védelmet biztosít.
- Válasszon a Windows 11 Pro, a WSL2 vagy a Linux® operációs rendszerek közül az egyéni felhasználói igényeinek megfelelően.³
- A legújabb Intel® Core™ vPro®⁵ processzorokkal gyorsan életre keltheti ötleteit, és több alkalmazást is futtathat egyszerre. A még nagyobb teljesítmény érdekében válassza a K sorozatot.
- A magas sávszélességű PCIe G5-csatlakozással felszerelt NVIDIA RTX A5000 vagy AMD Radeon Pro X grafikus vezérlők segítségével tervezhet, renderelhet és zökkenőmentesen dolgozhat nagy adathalmazokkal.⁶
- A gyors teljesítménnyel, a 4 DIMM-mel és az akár 128 GB-os DDR5 memóriával, amelynek megnövelt sebessége 4400 MHz, az összetett tervezési feladatokkal is könnyedén megbirkózhat.⁷
- Professzionális adattárolás. Akár 48 TB tárhely, 3 M.2 tárolóeszköz-bővíthely és RAID a nagyobb teljesítmény és megbízhatóság érdekében.⁸
- A különféle rugalmas I/O-lehetőségekkel megfelel a jelen igényeinek és alkalmazkodik a jövő kihívásaihoz. Többek között a következő lehetőségek közül választhat: DP 1.4, VGA, HDMI, két USB Type-A-port, USB Type-C® alternatív DP-vel vagy második soros porttal.⁹
- 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.¹⁰
- Fejlessze munkafolyamatait. Fejlessze a munkaállomását. A belsejéhez szerszámok nélkül is hozzáférhet, így az igényeihez szabhatja Z gépét.
- A 10 Gb-es Ethernet-csatolóknak köszönhetően villámgyors hálózati kapcsolatot létesíthet.
- A vezető szoftverek tanúsítása mellett biztos lehet abban, hogy asztali számítógépe csúcsteljesítményt biztosít.¹¹
- Innovatív kialakításának köszönhetően a hardver a legnagyobb terhelés mellett is hűvös és csendes marad. Nyugodtan futtathatja rendszerét maximális kihasználtság mellett éjjel-nappal.
- Saját igényeire szabhatja a számítógépet, hogy az a három különböző mód segítségével bármilyen feladat elvégzésekor csúcsteljesítményt nyújtson.

HP Z2 G9 Tower Workstation Desktop PC 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 Linux®-kompatibilis ³ Ubuntu 20.04 LTS ²⁷
Processzorcsalád ⁴	12. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 12. generációs Intel® Core™ i9 processzor; 12. generációs Intel® Core™ i3 processzor; 12. generációs Intel® Core™ i5 processzor
Maximális memória	128 GB DDR5-4400 nem ECC SDRAM; 128 GB DDR5-4400 ECC SDRAM ²⁹ Akár 4400 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	4 DIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB legfeljebb 2 TB 7200 f/p SATA HDD ⁷ 1 TB legfeljebb 12 TB 7200 f/p Enterprise SATA HDD ⁷ legfeljebb 500 GB 7200 f/p-es SED HDD ⁷ 512 GB legfeljebb 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁷ 512 GB legfeljebb 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁷ 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷ 500 GB legfeljebb 2 TB CRU SHIPS cserélhető NVMe™ modul ⁷
Optikai meghajtó	HP Slim DVD-ROM; HP Slim DVD-Writer ^{11,12}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 770 Belépő sz. 3D: NVIDIA® T400 4 GB; NVIDIA® T400 2 GB; NVIDIA® T600 4 GB ³² Középkategóriás 3D: AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB dedikált GDDR6); NVIDIA® T1000 8 GB; NVIDIA RTX™ A2000 12 GB; NVIDIA® T1000 4 GB Csúcskategóriás 3D: AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB dedikált GDDR6); NVIDIA® RTX™ A5000 24 GB; NVIDIA® RTX™ A4000 16 GB; AMD Radeon™ RX 6700 XT grafikus vezérlő (12 GB dedikált GDDR6)
Hang	Realtek ALC3205-VA2-CG, 2,0 W-os belső monó hangszóró
Bővítőhelyek	1 PCIe 3 x4 (x16 csatlakozó); 1 PCIe 3 x4 (x4 csatlakozó); 1 PCIe 3 x1 (x4 csatlakozó); 1 PCIe 5 x16 (x16 csatlakozó); 1 M.2 2230 PCIe 3 X1 WLAN-hoz (1 M.2 2230 WLAN-bővítőhely és 3 db M.2 2280 tárterület-bővítőhely)
Portok és csatlakozók	Elöl: 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gb/s jelátviteli sebességgel (1 töltőport); 1 univerzális audiocsatlakozó ; Hátul: 1 hangbemenet; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebességgel; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebességgel; 3 USB Type-A, 480 Mb/s jelátviteli sebességgel ; Opcionális portok: Flex IO-port – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 2. 1GbE LAN, 1 dupla SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s jelátviteli sebességgel, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gb/s jelátviteli sebességgel (15 W-os USB Power Delivery, alternatív üzemmódu DisplayPort™), 1 Thunderbolt™ 3 SuperSpeed USB4 Type-C®-vel és 40 Gb/s jelátviteli sebességgel (PCIe® AIC-hez kábelelve); Elöl – 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gb/s jelátviteli sebességgel (1 töltőport), 1 SD-kártya olvasó; Hátsó Flex IO-port – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gb/s jelátviteli sebességgel (1 töltőport), 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s jelátviteli sebességgel, 1 soros; Elül/SD Flex IO-port – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gb/s jelátviteli sebességgel (1 töltőport), 1 SD 4.0-kártyaolvasó ⁸
Bemeneti eszközök	HP vezetékes asztali 320K billentyűzet; HP vezetékes asztali 320MK egér és billentyűzet; HP 125 vezetékes billentyűzet; HP 655 vezeték nélküli billentyűzet és egér; HP 975 vezeték nélküli billentyűzet; HP 455 programozható vezetékes nélküli billentyűzet ⁹ ; HP vezetékes asztali 320M egér; HP vezetékes asztali 128 lézeres egér; HP 125 vezetékes egér; HP Creator 935 fekete vezeték nélküli egér ⁹ ;
Kommunikáció	LAN: Integrált Intel® I219-LM GbE; Intel® I350-T2 kétportos GbE NIC; Intel® I225-LM 2,5 GbE LOM, nem vPro®; Intel® Ethernet hálózati adapter I225-T1; Intel® X550-T2 kétportos 10 GbE NIC; NVIDIA Mellanox ConnectX-6 DX kétportos 10/25 GbE SFP28 NIC; NVIDIA Mellanox 25 GbE SFP28 SR adóvevő; NVIDIA Mellanox 25 GbE SFP28 2. SR adóvevő; NVIDIA Mellanox 10 GbE SFP+ SR adóvevő; NVIDIA Mellanox 10 GbE SFP+ 2. SR adóvevő ³⁰ ; WLAN: Kombinált Intel® Wi-Fi 6e AX211 és Bluetooth® 5.2 külső antennával; Kombinált Intel® Wi-Fi 6 AX211 és Bluetooth® 5.2 belső antennával ²⁸ ;
Meghajtórekeszek	Egy vékony ODD; Egy 5,25 hüvelykes ODD; Egy 2,5 hüvelykes HDD; Két 3,5 hüvelykes HDD; Három M.2 NVME 2280 SSD
Szoftver	HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0; ^{15,16,17}
Biztonságfelügyelet	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Opcionális burkolatnyitás-érzékelő; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5; ^{19,20,21,22,23,24,25,26,33}
Biztonsági szoftverek licencai	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Felügyeleti funkciók	HP illesztőprogram-csomagok; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP Systems Software Manager (letölthető); HP BIOS Configuration Utility (letölthető) ¹⁸
Tápellátás	350 W-os, 92%-os hatásfokú, széles tartományú, aktív PFC; 700 W-os, 92%-os hatásfokú, széles tartományú, aktív PFC; 500 W-os, 90%-os hatásfokú, széles tartományú, aktív PFC; 450 W-os, 90%-os hatásfokú, széles tartományú, aktív PFC
Méreték	35,6 x 16,9 x 38,5 cm (Szabványos toronyalakítás.)
Tömeg	Súly: akár csupán 7,2 kg (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ökocímkek	IT ECO nyilatkozat; TCO-tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés az Egyesült Államokban ^{13,31}
Energy Star-tanúsítvány (sorozatra vonatkozik)	ENERGY STAR® tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban; 45% felhasználás után újrahasznosított műanyag; 25% ITE-ből származó zárt láncú műanyag; Csomagban is elérhető; 80 Plus® Gold tápegységek is elérhetők; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban és a rendszer ventilátorában; Újrahasznosított fém tartalmaz
Kompatibilis kijelzők	Minden HP Z és HP DreamColor kijelző támogatott. További információ: www.hp.com/go/zdisplays

HP Z2 G9 Tower Workstation Desktop PC

Kiegészítők és szolgáltatások (nem tartozék)

HP DisplayPort–HDMI True 4K adapter



Teljes körűen kihasználhatja a HP üzleti asztali számítógépek vagy a HP munkaállomás elérhető portjait, ha a HP DisplayPort–HDMI True 4K adapterrel átalakítja a számítógép DisplayPort™-kimenetét HDMI-kimenetre, így egyszerűen csatlakoztathat számos, a 4K felbontást és a 60 Hz-es frissítést támogató multimédiás eszközhöz.
Termékszám: 2JA63AA

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 Z2 G9 Tower Workstation Desktop PC

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- ¹ 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 termékek adatok tartalmazzák.
- ² A MIL-STD teszteset célja nem a rendszer hővédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Baleseti kár vagy az ezen tesztkörülmények között bekövetkező sérülés esetén a HP baleseti kár elleni opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- ³ 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 11 Pro frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ⁴ 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.
- ⁵ Az Intel® vPro™-funkciók teljes körű kihasználásához 64 bites Windows 10 Pro, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN- és/vagy WLAN-kártya és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. További információk: <http://intel.com/vpro>
- ⁶ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ⁷ Generációról generációra.
- ⁸ Tárólmeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszerlemezemen legfeljebb 36 GB a rendszer-helyreállító szoftver számára van fenntartva (Windows 11 esetén).
- ⁹ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, vagy külön vásárolható meg.
- ¹⁰ 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 termékek adatok tartalmazzák.
- ¹¹ A harmadik féltől származó szoftver külön vásárolható meg.

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 Részletes információ a Linux operációs rendszer/hardverek támogatásáról: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix
- ³ 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.
- ⁴ Az Intel® vPro™-funkciók teljes körű kihasználásához 64 bites Windows 11 Pro, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN- és/vagy WLAN-kártya és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. További részletek: <http://intel.com/vpro>.
- ⁵ Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszerkonfigurációtól. További információk: <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁶ Tárólmeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszerlemezemen legfeljebb 36 GB a rendszer-helyreállító szoftver számára van fenntartva (Windows 11 esetén).
- ⁷ A Flex IO-port és egy PCIe bővítmény a Thunderbolt-port beszerelése után állítható használatúvá.
- ⁸ A billentyűzet és az egér opcionálisan vagy kiegészítőként érhető el.
- ⁹ Az 550 W-os, 92%-os hatásfokú, széles tartományú, aktív PFC tápegységhez speciális hűz szükséges.
- ¹⁰ A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása szigorúan tilos. A tényleges sebesség eltérő lehet. A kétretegu adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM-meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. Vegye figyelembe, hogy a DVD-RAM nem képes olvasni vagy írni 2,6 GB-os egyszakos, illetve 5,2 GB-os kétdalalás 1.0-s verziójú adathordozókat.
- ¹¹ A Blu-ray miatt a lemezzel, a digitális kapcsolattal, a kompatibilitással és/vagy a teljesítménnyel kapcsolatos problémák jelentkezhettek, amelyek nem minősülnek a termék hibájának. A hibamentes lejátszás nem minden rendszeren szavatolt. Előfordulhat, hogy egyes Blu-ray filmek lejátszásához DVI vagy HDMI digitális csatlakozás, a kijelzőhöz pedig HDCP-támogatás szükséges. Ezen az asztali számítógépen HD-DVD-filmek nem játszhatók le.
- ¹² Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-minősítés országoként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ¹³ A HP ZCentral Remote Boost nincs előre telepítve a Z munkaállomásokra, de licenc vásárlása nélkül letölthető és futtatható minden Z sorozatú asztali számítógépen és laptopon. Nem Z sorozatú küldőeszközök esetében minden egyidejűleg futó verzióhoz örökös egyedi vagy örökös hálózati licenc, valamint ZCentral Remote Boost szoftvertámogatás megvásárlása szükséges. A ZCentral Remote Boost használatához Windows, RHEL (7 vagy 8), UBUNTU 18.04 LTS vagy HP ThinPro 7 operációs rendszer szükséges. A MacOS (10.13 vagy újabb) operációs rendszer csak a fogadói oldalon támogatott. Hálózati hozzáférés szükséges. A szoftver a hp.com/ZCentralRemoteBoost webhelyről tölthető le.
- ¹⁴ HP Performance Advisor szoftver – A HP Performance Advisor készítené vária, hogy segíthessen Önnek a legtöbbet kizinni HP munkaállomásából, a kezdetektől fogva mindennap. További információ és letöltés: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ¹⁵ A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁶ A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le.
- ¹⁷ A HP Client Security Manager Gen7 szoftverhez szükséges, és csak bizonyos HP számítógépeken érhető el.
- ¹⁸ A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ¹⁹ A HP Sure Click használatához Windows 11 Pro vagy Enterprise szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.
- ²⁰ A HP Sure Start Gen7 csak válogatott HP számítógépeken és munkaállomásokon érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációkat.
- ²¹ A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ²² A HP Sure Recover Gen4 csak bizonyos HP számítógépeken érhető el, és a használatához nyílt hálózati kapcsolatra van szükség. A HP Sure Recover használata előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról.
- ²³ 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.
- ²⁴ A HP Sure Sense használatához Windows 11 Pro vagy Enterprise szükséges, és a Microsoft Internet Explorer, a Google Chrome™ és a Chromium™ böngészőt támogatja. Támogatott mellékletek, ha a Microsoft Office vagy az Adobe Acrobat telepítve van: Microsoft Office - (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok.
- ²⁵ Ehhez a platformhoz elérhető a HP-nál az Ubuntu® 20.04 LTS hitelesített, előtöltött verziója.
- ²⁶ Mivel megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal.
- ²⁷ Némelyik harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP-emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességűvel üzemel.
- ²⁸ Az Intel I350-T4 4 portosGbE NIC csak külön vásárolható meg.
- ²⁹ A TCO-tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk USB Type-C-csatlakozóval rendelkező ENERGY STAR-konfigurációk kiválasztása esetén érhetőek el. Az ENERGY STAR nagy teljesítményű processzorok, nagy teljesítményű grafikus processzorok és egyes memóriakonfigurációk kombinációja révén érhető el.
- ³⁰ Az NVIDIA® T400 (2 GB dedikált GDDR6) élettartamának vége 2022 végétől várható.
- ³¹ 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.
- ³² 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 termékétől 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 szünik 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) megújított 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 2022 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 szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

Az Intel, a Pentium, az Intel embléma, az Intel Core, a Thunderbolt, a vPro, az Optane és a Core Inside az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth elnevezés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccel rendelkező keretében használ. Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye. Az Adobe PDF az Adobe Systems Incorporated védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az NVIDIA, az NVIDIA embléma, a Quadro és az GeForce az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth elnevezés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccel rendelkező keretében használ. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

Február 2022

