



HP Z1 G6 belépő szintű torony

Váltson a professzionális tanúsítvánnyal rendelkező Z készülékek legmegfizethetőbb modelljére

Ezzel az asztali számítógéppel, amely igazoltan alkalmas bizonyos professzionális szoftveralkalmazások futtatására, garantáltan világszínvonalú teljesítményhez jut. A 2D-s és 3D-s CAD-tervezéstől az alapszintű VR-tartalmak készítéséig minden területen felgyorsítja és hatékonyabbá teszi a professzionális munkafolyamatokat. Lépjen túl a PC korlátain. Váltson a Z sorozatra.



A HP a Windows 10 Pro vállalati verziót ajánlja

Válassza a munkájához illő legújabb megoldásokat

- A munkájához legmegfelelőbb grafikus vezérlővel és az új 10 magos Intel® processzorokkal¹ egyszerre több feladatot is végezhet. CAD-szoftverben tervez? Gyorsítsa fel 3D munkafolyamatait az NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 grafikus vezérlővel.² VR-tartalmakat készít? Akkor használja ki inkább a GeForce RTX™ 2080 SUPER™ erejét.³

Szélesebben futó professzionális alkalmazások

- Magabiztosan, abban a tudatban dolgozhat, hogy asztali számítógépe tesztekkel igazoltan alkalmas bizonyos professzionális alkalmazások futtatására. Szoros együttműködésben dolgoztunk szoftverszállítókkal az olyan alkalmazásokon, mint az AutoCAD®, a SOLIDWORKS® és a Revit® annak érdekében, hogy a teljes munkafolyamat⁴ során zökkenőmentes teljesítményben lehessen része.

A HP legbiztonságosabb munkaállomása.

- Advanced security features come standard on every Z1 Tower. System safeguards like self-healing BIOS help lock your device, data and identity down tight.⁵
- Bárhol hatékonyan dolgozhat. A Windows 10 Pro és a HP nagy teljesítményű biztonsági, együttműködési és csatlakoztatási szolgáltatásai segítségével egész nap hatékonyan dolgozhat.⁶
- Rendkívüli teljesítményt érhet el az egyszálú alkalmazásokban a legújabb generációs, 10 magos Intel® Core™ processzorokkal.¹
- Összetett 2D terveket és 3D modelleket hozhat létre az opcionális, tanúsított NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 grafikus vezérlővel.⁸
- Gyors, zökkenőmentes teljesítmény a magával ragadó VR-élményért a választható NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™ grafikus vezérlővel.⁸
- Beállíthat egy harmadik konfigurálható hátsó I/O-portot a kijelzők testreszabott csatlakoztatásához a választható VGA, DisplayPort™, HDMI vagy DisplayPort™-támogatású USB Type-C® segítségével.
- Tudjuk, hogy igazán megbízható teljesítményre van szüksége. Termékeink ezért szigorú, katonai szabványoknak megfelelő tesztelésen esnek át, és szoftvertanúsítványokkal is rendelkeznek.⁹
- A 2,5 Gb-es Ethernet-csatolóknak köszönhetően gyors hálózati kapcsolatot érhet el.
- A 2933 MHz-es DDR4 támogatásának köszönhetően magas memóriasebességre számíthat.⁸
- A ZCentral teljes körű hardver- és szoftvermegoldásával központosíthatja munkaállomásait és megfelelő eszközt biztosíthat a távoli munkaerő számára.¹⁰

HP Z1 G6 belépő szintű torony Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszerek	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 10 Pro, 64 bites (csak National Academic esetén) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language, 64 bites ¹ Windows 10 Pro (a Windows 10 Enterprise mennyiségi licenyszerződéssel érhető el) ¹ FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Pentium® processzor; 10. generációs Intel® Core™ i3 processzor; 10. generációs Intel® Core™ i5 processzor; 10. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 10. generációs Intel® Core™ i9 processzor; Intel® Celeron® processzor
Elérhető processzorok ^{3,4,5,6,41}	Intel® Celeron® G5900 Intel® UHD Graphics 610 grafikus vezérlővel (3,4 GHz-es alapfrekvencia, 2 MB L3 gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® G5920 Intel® UHD Graphics 610 grafikus vezérlővel (3,5 GHz-es alapfrekvencia, 2 MB L3 gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-10500 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,5 GHz, 12 MB L3 gyorsítótár, 6 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i5-10600 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,8 GHz, 12 MB L3 gyorsítótár, 6 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i5-10600K Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (4,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,8 GHz, 12 MB L3 gyorsítótár, 6 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i5-10600K Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (4,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,8 GHz, 12 MB L3 gyorsítótár, 6 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i7-10700K Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (2,9 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,8 GHz, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i7-10700K Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (2,9 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,8 GHz, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i9-10900K Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (2,8 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 5,2 GHz, 20 MB L3 gyorsítótár, 10 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i9-10900K Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,7 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 5,3 GHz, 20 MB L3 gyorsítótár, 10 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Pentium® Gold G6600 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (4,0 GHz-es alapfrekvencia, 4 MB L3 gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® Gold G6600 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (4,2 GHz-es alapfrekvencia, 4 MB L3 gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® Gold G6500 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (4,1 GHz-es alapfrekvencia, 4 MB L3 gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	Intel® Q470 (vPro®)
Helyigény	Torony
Maximális memória	128 GB DDR4-2933 SDRAM ^{7,8} Akar 2933 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	4 DIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB legfeljebb 2 TB 7200 f/p SATA ⁹ legfeljebb 2 TB 5400 f/p SATA ⁹ legfeljebb 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁹ 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹ 128 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁹ 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁹ 256 GB legfeljebb 512 GB Intel® Optane™ memória H10 és SSD ^{9,10} 16 GB PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ memória a tárolás felgyorsítása érdekében ²⁰
Kiegészítő tárhely	5 az 1-ben SD-kártyaolvasó (opcionális)
Optikai meghajtó	HP Slim 9,5 mm-es DVD-író; HP Slim 9,5 mm-es DVD-ROM; HP Slim 9,5 mm-es Blu-Ray-író ^{11,18}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 Különálló: NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (8 GB dedikált GDDR6); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 (16 GB dedikált GDDR6); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB dedikált GDDR5); AMD Radeon™ R7 430 grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR5); NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB dedikált GDDR5); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB dedikált GDDR5); NVIDIA® Quadro® P2200 (5 GB dedikált GDDR5X); NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER™ (8 GB dedikált GDDR6); AMD Radeon™ RX 550X grafikus vezérlő (4 GB dedikált GDDR5); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER™ (6 GB dedikált GDDR6) ^{16,17,39}
Hangeszközök	Conexant CX20632 kodek, univerzális audiocsatlakozó CTIA és OMPH headset támogatásával
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (x4-ként bekötve); 2 M.2 2280/2242 (1 M.2 WLAN-bővítőhely és 2 M.2 2280/2242 tárterület-bővítőhely)
Portok és csatlakozók	Elöl: 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (15 W-os kimenet, DisplayPort™ 1.2) Hátul: 1 hangbemenet és -kimenet; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 2 USB Type-A, 480 Mb/s jelátviteli sebesség Opcionális portok: Flex IO-port – az alábbi lehetőségek közül válasszat: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0, 1 VGA, 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség, 1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (15 W-os kimenet, DisplayPort™ 1.2), 1 Thunderbolt™ 3.0 1 kombinált soros és PS/2-porttal ^{17,38}
Beviteli eszközök	HP Business vékony PS/2-billentyűzet; HP USB-billentyűzet; Intelligens kártyával rendelkező (CCID) USB-billentyűzet; HP Premium USB-billentyűzet; HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet és egér; HP vezetékes asztali 320K billentyűzet; HP Business vékony, antimikrobiális USB-billentyűzet; HP lemosható USB- és PS2-billentyűzet; Egészségügyi használatra szánt HP USB-billentyűzet és -egér; Kombinált HP Premium vezeték nélküli billentyűzet és egér ¹⁹ ; HP 1000 dpi-s lézeres USB-egér; HP megerősített USB-egér; HP optikai USB-egér; HP Premium USB-egér; HP lemosható USB- és PS/2-egér; HP antimikrobiális USB-egér; HP vezetékes asztali 320M egér; HP PS/2-egér; HP USB-egér ujji nyomat-olvasóval ¹⁹ ;
Kommunikáció	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Integrált Intel® I219LM GbE LOM ¹² ; WLAN: Kombinált Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 5; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) és Bluetooth® M.2 PCIe®, vPro®; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) és Bluetooth® M.2 PCIe®, nem vPro® ^{13,14,15} ;
Meghajtórekeszek	Egy vékony ODD; Egy 5,25 hüvelykes ODD; Egy 2,5 hüvelykes HDD; Két 3,5 hüvelykes HDD
Szoftver	HP JumpStart; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; HP Support Assistant; Office vásárlása (külön vásárolható meg); HP adatvédelmi beállítások; HP asztali támogatási segédprogramok ²¹
Biztonsági felügyelet	HP Secure Erase; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzárazók támogatása a házban; USB engedélyezés/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Soros port engedélyezés/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP DriveLock és Automatic DriveLock; HP BIOSphere Gen6; Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik); HP Client Security Manager Gen6 ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letöltés); HP Cloud Recovery; HP illesztőprogram-csomagok; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (letöltés); HP Image Assistant Gen5 (letöltés); HP BIOS Configuration Utility (letöltés) ^{22,23,24}
Tápellátás	260 W-os, 92%-os hatásfokú, széles tartományú, aktív PFC; 350 W-os, 92%-os hatásfokú, széles tartományú, aktív PFC; 550 W-os, 92%-os hatásfokú, széles tartományú, aktív PFC ⁴⁰
Méret	37 x 30,8 x 16,8 cm
Súly	9,86 kg (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Energiatakarékos működés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal és EPEAT® Silver besorolással rendelkező konfigurációk érhetőek el ³⁴
Környezeti specifikációk	Alacsony halogéntartalmú ³⁵
Jótállás	3 éves (3-3-3) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek

HP Z1 G6 belépő szintű torony

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP prémium vezeték nélküli egér



A HP noteszgéphez tökéletesen illeszkedő HP Premium vezeték nélküli egér segítségével letisztult, professzionális és rendezett munkaterületet alakíthat ki, ahol elegendő tere van a mozgásra. A nagy grafikus és számítási teljesítményt igénylő alkalmazásokhoz készült.
Termékszám: 1JR31AA

HP Z24n G2 24 hüvelykes kijelző



Hatékonyan dolgozhat a karcsú WUXGA HP Z24n G2 60,96 cm-es (24 hüvelykes) kijelzővel. A megszakításmentes kijelző, amely a megbízható működésre és a hosszú élettartamra vonatkozó gyári tesztelésen esett át, integrált szinkalibrációt és számos eszközcsatlakoztatási lehetőséget (többek között USB-C™-portot) kínál, és lehetővé teszi több kijelző¹ megszakítás nélküli elrendezésben való összeállítását. A nagy grafikus és számítási teljesítményt igénylő alkalmazásokhoz készült.
Termékszám: 1JS09A4

HP Premium USB-billentyűzet



Növelje termelékenységét és a munka közbeni kényelmét a megújult külsővel rendelkező, elegáns, eloxált alumínium borítású HP Premium USB-billentyűzettel. A nagy grafikus és számítási teljesítményt igénylő alkalmazásokhoz készült.
Termékszám: Z9N40AA

HP 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás munkahelyekhez



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.
Termékszám: U7944E

HP Z1 G6 belépő szintű torony

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- 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 munkaterhel
- Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- A GeForce grafikus vezérlő olyan választható funkció, amelyet a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként.
- A harmadik féltől származó szoftver külön vásárolható meg. A tanúsítványok még függőben vannak.
- A Windows rendszert futtató, 8. generációs vagy újabb Intel® processzorral vagy AMD Ryzen™ 4000 vagy jobb processzorral felszerelt HP munkaállomásokon további költség nélkül elérhető, egyedi és átfogó HP biztonsági szolgáltatások alapján.
- 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 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatási díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- Megfelelt a MIL-STD teszteknek. A MIL-STD tesztelés célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care szolgáltatása szükséges.
- A HP ZCentral Connect Software minden egységű csatlakoztatásához örökös hálózati licenc megvásárlása és a ZCentral Connect Software támogatási szolgáltatásának 1 éves előfizetése szükséges, és a hp.com/ZCentral webhelyről kell letölteni. Használatához a következők szükségesek: HP ZCentral Remote Boost, amely a hp.com/ZCentralRemoteBoost webhelyről tölthető le, Windows 10, Windows Server 2016 vagy újabb operációs rendszer, valamint bizonyos funkciókhoz a Microsoft Active Directory és az Intel Active Management Technology.

Műszaki jellemzőkhöz kapcsolódó lábjegyzetek

- 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
- Néhány oktatási célra használt eszköz automatikusan frissül a Windows 10 Pro Education verzióra a Windows 10 évfordulós frissítéssel. A szolgáltatások eltérő lehetnek; a Windows 10 Pro Education szolgáltatásaira vonatkozó információkat a következő we
- 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 munkater
- 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
- 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>
- 3 GB-nál több memóriával szerelt rendszerek és 32 bites operációs rendszer esetén a rendszererőforrás-követelmények miatt előfordulhat, hogy nem áll rendelkezésre a teljes memóriakapacitás. 4 GB-nál nagyobb memória kezelése 64 bites operációs rendszer igényel. A memóriamodulok a processzor konfigurációjától függően akár 2666 MT/s vagy 2933 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak; 1 DIMM-modullal csatornánként. A további DIMM-modulok bármely csatornán hatással lehetnek a maximális memóriasebességre. A tényleges sebességet a rendszer konfigurációja határozza meg; A támogatott memória-adatsebességeket lásd a processzor műszaki adatai között.
- A memória-bővítőhelyek az ügyfél által elérhető/bővíthetők.
- Merevlemez-meghajtók és SSD-meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal. 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 36 GB tárhely van lefoglalva a merevlemez (Windows 10 r
- Az Intel® Optane™ memória külön vásárolható meg. Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját. HP kereskedelmi szintű teljesítményt nyújtó asztali gépeken és noteszgépeken, valamint bizonyos HP munkaállomásokon (HP Z240 torony/kis helyigényű, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 és 17 G5) érhető el. A használatához a következőkre van szükség: SATA HDD, 7. generációs vagy újabb Intel® Core™ processzor vagy Intel® Xeon® processzor, E3-1200 V6 vagy újabb termékcsalád, az Intel® Optane™ technológiát támogató BIOS-verzió, 1703-as vagy újabb verziójú Windows 10, M.2 típusú Z280-S1-B-M csatlakozó PCH Remapped PCIe-vezérlőn, valamint x2 vagy x4 sáv konfiguráció az NVMe™ Spec 1.1 technológiát, illetve az Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-ös illesztőprogramját támogató B-M kulcsokkal.
- A meghajtón nem lehet HD-DVD-lemezeket lejátszani. Nincs DVD-RAM-támogatás. A tényleges sebesség eltérő lehet. A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása tilos. 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 hibamentes lejátszás nem minden rendszer esetében szavatolt. Előfordulhat, hogy egyes Blu-ray-filmek lejátszásához DVI vagy HDMI digitális csatlakozás, a kijelző esetében pedig HDCP-támogatás szükséges.
- Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
- Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 5 (802.11ac) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációk
- 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-szpecifikációkkal. A 802.11ax WLAN specifikációk csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a számítógép és a 802.11ax WLAN-eszközök közötti kommunikációt. A Wi-Fi 6 használatahoz külön megvásárolható vezeték nélküli útválasztóra van szükség, amely támogatja a 802.11ax (Wi-Fi 6) technológiát. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a 802.11ax támogatott.
- Az Intel® vPro™-funkciók teljes körű kihasználásához Windows, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis Q370 vagy újabb lapkakészlet és vPro-kompatibilis WLAN-kártya szükséges.
- A TWR egyetlen, legfeljebb 300 W-os grafikus vezérlő képes támogatni.
- Az NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER, az NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER, az NVIDIA® Quadro® RTX 4000 és az NVIDIA® Quadro® RTX 5000 esetén 550 W-os házra van szükség.
- A meghajtón nem lehet HD-DVD-lemezeket lejátszani. Nincs DVD-RAM-támogatás. A tényleges sebesség eltérő lehet. A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása tilos. 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 hibamentes lejátszás nem minden rendszer esetében szavatolt. Előfordulhat, hogy egyes Blu-ray-filmek lejátszásához DVI vagy HDMI digitális csatlakozás, a kijelző esetében pedig HDCP-támogatás szükséges.
- A HP antimikrobiális USB-egér és a HP Business vékony, antimikrobiális USB-billentyűzet csak Kínában érhető el.
- Az Intel® Optane™ memória külön vásárolható meg. Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját. HP kereskedelmi szintű teljesítményt nyújtó asztali gépeken és noteszgépeken, valamint bizonyos HP munkaállomásokon (HP Z240 torony/kis helyigényű, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 és 17 G5) érhető el. A használatához a következőkre van szükség: SATA HDD, 7. generációs vagy újabb Intel® Core™ processzor vagy Intel® Xeon® processzor, E3-1200 V6 vagy újabb termékcsalád, az Intel® Optane™ technológiát támogató BIOS-verzió, 1703-as vagy újabb verziójú Windows 10, M.2 típusú Z280-S1-B-M csatlakozó PCH Remapped PCIe-vezérlőn, valamint x2 vagy x4 sáv konfiguráció az NVMe™ Spec 1.1 technológiát, illetve az Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-ös illesztőprogramját támogató B-M kulcsokkal.
- HP Support Assistant: A futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- HP illesztőprogram-csomagok: Nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről
- Az HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite és Pro számítógépeken és laptopokon érhető el. Használatához nyílt, vezetékes hálózati kapcsolat szükséges. Megjegyzés: Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról. Részletek: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- Az HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről tölthető le.
- Az HP Sure Sense használatához Windows 10 Pro vagy Enterprise szükséges, és a Microsoft Internet Explorer, a Google Chrome™ és a Chromium™ böngészőt támogatja. Támogatott mellékletek a Microsoft Office vagy az Adobe Acrobat telepítése esetén: Microsoft Office- (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok.
- Az HP BIOSphere Gen6 csak bizonyos HP Pro és Elite számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékspecifikációkat. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- A 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
- Az HP Sure Run Gen3 csak bizonyos Windows 10-alapú HP Pro, Elite és Workstation 26 számítógépeken, egyes Intel® vagy AMD processzorokkal érhető el.
- Az HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy Enterprise szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- Az HP Client Security Manager Gen6 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP számítógépeken érhető el.
- Az HP Sure Start Gen6 csak egyes, Intel processzorral rendelkező HP számítógépeken érhető el.
- Az HP Sure Run Gen3 csak bizonyos Windows 10-alapú HP Pro, Elite és Workstation számítógépeken, egyes Intel® vagy AMD processzorokkal érhető el.
- Az HP Sure Recover Gen3 csak bizonyos HP számítógépeken érhető el, és használatához nyílt hálózati kapcsolatra van szükség. A HP Sure Recover használatát előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról.
- Az EPEAT®-minősítés az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványának felel meg. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő cserealkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- Az alábbiak közül egyszerűen csak egy opció konfigurálható: DisplayPort™ 1.4; HDMI 2.0; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10Gb/s; 1 soros; Thunderbolt™ 3.0; 1 USB-C® SuperSpeed, 10 Gb/s (DisplayPort™ 1.2, 15 W-os kimenet); vagy VGA
- A Thunderbolt™ 3.0 és a kombinált soros/PS/2-port egy PCIe-bővítőhelyet foglal el.
- Egyes grafikus kártyák nem minden országban érhetőek el.
- A nagy teljesítményű alaplaphoz 550 W-os tápellátás szükséges.
- A 125 W-os processzorhoz nagy teljesítményű alaplap szükséges.

Iratkozzon fel a frissítéseket www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz melléklék, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállási 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 emblema, 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 szervezet 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™ emblema a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az NVIDIA, az NVIDIA emblema, 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 szervezet használ. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

Szeptember 2020

