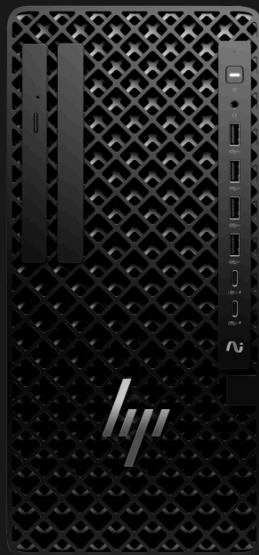


HP Z1 Tower G1i Desktop PC

A HP Z asztali munkaállomások legmegfizethetőbb modellje



Ezzel a tervezésre, szerkesztésre és játékokra kiválóan alkalmas torony kialakítású számítógéppel garantáltan munkaállomás szintű teljesítményhez jut. A HP Z1 torony kialakítású számítógéppel túlléphet az üzleti számítógépek szintjén, és professzionális szintű, bővíthető teljesítményt biztosíthat, amely igazoltan megfelel a professzionális alkalmazásoknak, és támogatja a csúcskategóriás grafikus vezérlőket.

Munkaállomás-szintű teljesítmény. Lenyűgöző bővíthetőség.

Az akár Intel® Core™ Ultra 9 processzornak¹ és a 128 GB memóriának² köszönhetően párhuzamosa több feladattal is könnyedén megbirkózhat. NVIDIA RTX™, AMD Radeon RX™ vagy Intel® Arc grafikus vezérlők közül választhat.³ Szerszám nélkül is könnyen bővíthető memória és tárhely változó munkaigényeinek megfelelően.

Az Ön munkafolyamataihoz tanúsítva

Magabiztosan, abban a tudatban dolgozhat, hogy a HP Z1 torony kialakítású számítógép tesztekkel igazoltan alkalmas válogatott professzionális alkalmazások futtatására. Szoros együttműködésben dolgoztunk a szoftvergyártókkal az olyan alkalmazásokon, mint az AutoCAD®, a SOLIDWORKS® és a Siemens NX®, hogy a teljes munkafolyamat során zökkenőmentes munkaállomás-teljesítményt nyújthassunk.⁴

Turbózza fel az MI által gyorsított munkafolyamatokat

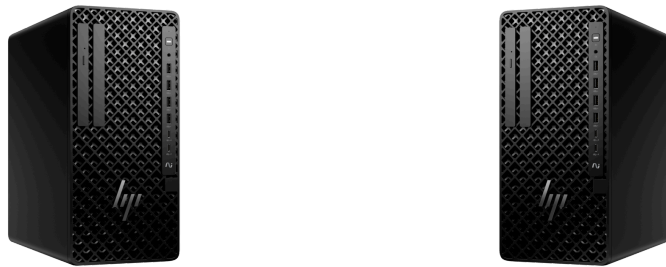
Gyorsítsa fel MI-munkafolyamatait a HP Z1 torony kialakítású számítógéppel. Az akár 107 AI TOPS-ra képes NVIDIA RTX™ A1000 grafikus vezérlővel³ gyorsabban iterálhat és oldhat meg problémákat helyileg, a saját eszközén. A beépített NPU⁵ hatékonyan segíti a termelékenység feladatok elvégzését.

Védjük meg együtt a közös jövőnket.

A HP számára fontos, hogy termékei milyen hatással vannak az emberekre, a közösségekre és a bolygóra. Ezért ez az eszköz 60%-ban újrahasznosított műanyagot,⁶ 20%-ban újrahasznosított acélt⁷ tartalmaz, külső doboz csomagolása 100%-ban fenntartható forrásból származik,⁸ valamint a termék EPEAT® Gold Climate+ minősítéssel⁹ rendelkezik.



HP Z1 Tower G1i Desktop PC



Windows 11 Pro

A Windows 11 Pro operációs rendszer támogatja az egyéni felhasználói igényeit.¹⁰

Intel® Core™ Ultra processzorok

Engedje szabadjára az energiahatékony teljesítményt az akár Intel® Core™ Ultra 9 processzorral. Ez a processzor nemcsak az MI-vel továbbfejlesztett szoftverek következő korszakának teljesítményét nyitja meg, hanem a dedikált NPU nagymértékben fokozza a produktív feladatok hatékonyságát.¹

Grafika

Dolgozzon zökkenőmentesen a választható NVIDIA RTX™, AMD Radeon RX™ vagy Intel® Arc grafikus vezérlőkkel.¹¹

Memória

Nagysebességű memória a közel valós idejű válaszidőhöz az akár 5600 MT/s gyors adatátviteli sebességgel és az akár 128 GB DDR5 memóriával.²

Adattárolás

Akár 10 TB áll a rendelkezésére a 3 M.2 tárolóeszköz-bővítőhely és RAID használatával, így egyszerűen tárolhatja tartalmait, illetve még nagyobb teljesítményt és megbízhatóságot érhet el.¹²

Rugalmas I/O-modulok

Konfigurálja mai igényeinek megfelelően, de a jövőre vonatkozóan rugalmas változtatási lehetőségekkel az akár két flexibilis I/O-porttal és a kilenc I/O-opcióval.¹³

Gyors és hatékony Wi-Fi 7

Az határozza meg, honnan dolgozhat, hogy mennyire könnyen hordozható a számítógépe, és mennyire megbízható és gyors az internetkapcsolata. A gigabites adatátviteli sebességű Wi-Fi 7 segítségével akkor is gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet, ha sok eszköz kapcsolódik a vezeték nélküli hálózathoz.^{14,15}

Független szoftverszállítói tanúsítványok

A vezetők szoftverbeszállítók tanúsítása mellett biztos lehet abban, hogy munkaállomása még az összetett projektek esetében is csúcsteljesítményt biztosít.

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.¹⁶

Hálózati kapcsolat

Gyors csatlakozás és együttműködés az akár 2,5 Gb-os Ethernet-csatolóval.¹⁷

Megbízhatóság

Ez a számítógép egész nap a maximumot nyújtja. Tapasztalja meg a professzionális alkalmazásokhoz optimalizált teljesítményt és a 360 ezer órányi tesztelés következtében olyan mértékű megbízhatóságot, amely elegendő erőt ad a munkaállomásnak az alkatrészek hűtéséhez a folyamatos működés érdekében.

Hőelvezetés

Innovatív kialakítása olyan hardverelemekkel rendelkezik, mint az intelligens ventilátorvezérlés és az új rácskialakítás, hogy a számítógép a legnagyobb terhelés mellett is hűvös és csendes maradjon. Nyugodtan futtathatja rendszerét maximális kihasználtság mellett.



HP Z1 Tower G1i Desktop PC

Specifikációk táblázata

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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 FreeDOS
Processzorcsalád^{4,5}	Intel® Core™ Ultra 9 processzor (2. sorozat); Intel® Core™ Ultra 7 processzor (2. sorozat); Intel® Core™ Ultra 5 processzor (2. sorozat)
Elérhető processzorok^{3,4,5,36}	Intel® Core™ Ultra 9 285 (1,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 36 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 16 E-mag, 24 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel Intel® Core™ Ultra 7 265 (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,4 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 12 E-mag, 20 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel Intel® Core™ Ultra 5 245 (3,0 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 3,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel Intel® Core™ Ultra 5 235 (2,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 3,4 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel Intel® Core™ Ultra 5 225 (2,7 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 3,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,9 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 4 E-mag, 10 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel
Neurális feldolgozó egység	Intel® AI Boost
Lapkakészlet	Intel® Q870
Termék színe	Fekete
Helyigény	Torony
Maximális memória	128 GB DDR5-5600 MT/s ECC Akar 5600 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	4 DIMM
Belső tárolókapacitás	1 TB legfeljebb 2 TB SATA HDD ⁷ 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 256 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁷ legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁷ legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ⁷
Optikai meghajtó	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író; HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 4X ^e Intel® UHD Graphics 3X ^e Intel® UHD Graphics 2X ^{e35} Különálló: Intel® Arc™ A380 grafikus vezérlő (6 GB dedikált GDDR6) AMD Radeon™ RX 6300 grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR6) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB dedikált GDDR6) NVIDIA RTX™ A400 (4 GB dedikált GDDR6) (Más gyártótól származó grafikus kártyák is elérhetők. Kérjük, érdeklődjön értékesítési szakemberénél vagy értékesítési partnerénél.)
Hang	Realtek ALC3252 kodek, univerzális audiocsatlakozó CTIA és OMTP headset támogatásával
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 5 x16; 1 PCIe 4 x16; 3 M.2 2280 (1 M.2 2230 WLAN-bővítőhely és 3 db M.2 2280 tárterület-bővítőhely)
Portok és csatlakozók	Elöl: 2 USB Type-C®, 20 Gb/s jelátviteli sebesség; 4 USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon ; Hátul: 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 hangbemenet és -kimenet; 3 USB 2.0 Type-A; 2 DisplayPort™ 2.1 ; Opcionális portok: Bővítőport: 1 soros. 1. Flex IO-port – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 2 VGA, 1 soros, 1 kettős SuperSpeed USB Type-A – 5 Gb/s jelátviteli sebesség, 1 SuperSpeed USB Type-C® – 10 Gb/s jelátviteli sebesség (15 W-os kimenet, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 4, 1 dupla SuperSpeed USB Type-C 10 Gb/s jelátviteli sebességű port 15 W-os tápellátású kimenettel, 1 FiberNIC (1 Gb/s); 2. Flex IO-port – 1 dupla Type-A SuperSpeed USB 5 Gb/s jelátviteli sebességgel, 1 soros.



HP Z1 Tower G1i Desktop PC

Specifikációk táblázata

Billentyűzet	HP 125 vezetékes billentyűzet; HP 655 vezeték nélküli billentyűzet és egér; HP USB-s 320K billentyűzet; HP Business vékony, vezetékes CCID USB-billentyűzet intelligens kártyával; HP 125 fekete vezetékes billentyűzet; HP 725 többeszközös tölthető vezeték nélküli billentyűzet és egér
Egér	HP vezetékes asztali 128 lézeres egér; HP vezetékes 320M egér; HP 125 vezetékes egér
Kommunikáció	LAN: Integrált Intel® I219-LM GbE; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE; WLAN: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) és Bluetooth® 5.4 vezeték nélküli kártya, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) és Bluetooth® 5.4 vezeték nélküli kártya, nem vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya;
Meghajtórekeszek	Külső: Egy vékony optikai lemezmeghajtó; Belső: Két 3,5 hüvelykes merevlemez
Szoftver	Microsoft Office vásárlása (külön vásárolható meg); Edge testreszabása; HP Connection Optimizer ³⁴ ; HP asztali támogatási segédprogramok; HP dokumentáció; HP gyorsbillentyű-támogatás; HP UEFI BIOS 2.7B tanúsítási szint; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; HP adatvédelmi beállítások; HP Services Scan ³⁰ ; HP Setup Integrated OOE; A HP Smart támogatása ³¹ ; HP Support Assistant ³² ; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; myHP ²⁵ ; Poly Lens ³³
Biztonságfelügyelet	HP Sure Admin ¹⁴ ; HP Sure Click ¹² ; HP Sure Run; HP Sure Sense ¹⁸ ; HP Sure Recover ¹⁷ ; HP Sure Start ¹⁶ ; HP Tamper Lock ²⁷ ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel
Biztonsági szoftverek licencei	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető); HP Client Management Script Library (letölthető) ¹¹ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ⁹ ; HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) ⁸ ; HP Image Assistant (letöltés) ²⁴ ; HP Manageability Integration Kit (letölthető) ¹⁰ ; HP Patch Assistant (letölthető)
Tápellátás	280 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC; 400 W-os külső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC; 550 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC
Méret	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; (Szabványos toronykialakítás.); 28,7 x 40 x 49,9 cm (Package)
Tömeg	Kezdő tömeg: 5,51 kg; Kezdő tömeg: 7,67 kg (Package) ; (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ökocímék	EPEAT® és Climate+ tanúsítvánnyal
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Csomagban is elérhető; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; 10% IT-berendezésekből származó zárt láncú műanyag; 80 Plus® Platinum tápegységek is elérhetők; Legalább 60%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, vagy újrahasznosítható ^{19,20,21,29}



HP Z1 Tower G1i Desktop PC

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ 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 nem az órajelet tükrözi. Az NPU-t igénylő funkciókhoz, és szoftverekhez szoftvervásárlásról, előfizetésre vagy engedélyezésre lehet szükség egy szoftver- vagy platformszolgáltatótól, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációk vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A teljesítmény a használatlól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.

² A memória opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.

³ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁴ A harmadik féltől származó szoftver külön vásárolható meg.

⁵ Az NPU-t igénylő szolgáltatások és szoftverek szoftver vásárlását, előfizetését vagy engedélyezését igényelheti egy szoftver- vagy platformszolgáltató részéről, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A teljesítmény a használatlól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.

⁶ Az újrahasonosított műanyag aránya a műanyag teljes súlyának százalékában értendő. A fogyasztói felhasználás után újrahasonosított anyag a számítógépre vonatkozó EPEAT-szabványban, az IEEE 1680.1-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

⁷ Az újrahasonosított-fém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

⁸ A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellemek papír- és rostalapú csomagolása a beszállított szerint újrahasonosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrzi a HP. A csomagolás a termékhez mellékkelt dobozt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A személyi rendszerek tartozékainak és a pótalkatrészeknek a csomagolása nem tartozik ide.

⁹ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

¹⁰ 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 frissítése automatikus, és mindig engedélyezze van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

¹¹ Külön vagy opcionálisan tartozékként vásárolható meg.

¹² Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd bájt. 1 TB = 1 bilión bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 36 GB-nyi lemezterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.

¹³ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, vagy külön vásárolható meg.

¹⁴ Külön megvásárolható vezetek nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezetek nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkció használatához kompatibilis Windows 11 operációs rendszer, kompatibilis processzor és külön megvásárolható Wi-Fi 7 router szükséges a korábbi 802.11-specifikációkkal való visszamenőleges kompatibilitás támogatásához. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 7 támogatott. A 802.11BE specifikációja csak terv, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikáció eltér a tervezettől, az befolyásolhatja a készülék és a többi 802.11BE-eszköz közötti kommunikációt.

¹⁵ A gigabites adatviteli sebességet is támogató Wi-Fi® 7 (802.11BE) technológiával akkor érhető el, ha a fájlváltás azonos routerhez csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli routerre van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.

¹⁶ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 vagy 11 Pro, illetve 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 a termékadatok tartalmazzák.

¹⁷ Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét. Az opcionális hálózati kártya nem képezi a termék részét.

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 11 frissítése automatikus, és mindig engedélyezze van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

³ Az Intel vPro® használatához 64 bites Windows 10 Pro vagy újabb, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkakészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN és/vagy Wi-Fi 6E WLAN, illetve TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. A vPro® Essentials és Enterprise funkciói eltérőek lehetnek. További részletek: <http://intel.com/vpro>.

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 NPU-t igénylő funkciók és szoftverek szoftvervásárlást, előfizetést vagy engedélyezést igényelhetnek egy szoftver- vagy platformszolgáltató részéről, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A teljesítmény a használatlól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.

⁶ A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

⁷ Támogatja a kétszoros memóriát.

⁸ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezetek nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkció használatához kompatibilis Windows 11 24H2 operációs rendszer, kompatibilis processzor és külön megvásárolható Wi-Fi 7 router szükséges a korábbi 802.11-specifikációkkal való visszamenőleges kompatibilitás támogatásához. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 7 támogatott.

⁹ 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.

¹⁰ A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> webhelyről tölthető le.

¹¹ HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

¹² A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.

¹⁴ A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

¹⁴ A HP Sure Admin szoftverhez Windows 11, 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.

¹⁵ A HP Client Security Manager Gen6 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP számítógépeken érhető el.

¹⁶ A HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

¹⁷ A HP Sure Recover csak egyes HP számítógépeken érhető el, és a használatához Windows 10 vagy 11 operációs rendszerre és nyitott 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. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak bizonyos számítógépeken érhető el.

¹⁸ A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.

¹⁹ Az újrahasonosított-fém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

²⁰ Az újrahasonosított műanyag aránya a műanyag teljes tömegéhez viszonyítva értendő. A fogyasztói felhasználás után újrahasonosított anyag a számítógépre vonatkozó EPEAT-szabványban, az IEEE 1680.1-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

²¹ A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellemek papír- és rostalapú csomagolása a beszállított szerint újrahasonosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrzi a HP. A csomagolás a termékhez mellékkelt dobozt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A kereskedelmi termékek és személyi rendszerek tartozékai és a pótalkatrészek csomagolása nem tartozik ide.

²⁴ A HP Image Assistant nincs előre telepítve, de letölthető a <https://ftp.ehtl.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html> webhelyről.

²⁵ A HP Anyware-hoz Windows operációs rendszer szükséges.

²⁵ A HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Z, 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>.

²⁷ A HP Tamper Lockot az ügyfélnek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.

²⁸ A HP Anyware szoftver és licenc 1 vagy 3 éves előfizetéssel érhető el. Hálózati hozzáférés szükséges. Az előfizetési időtartam lejártá után az előfizetést meg kell hosszabbítani. A HP Anyware-előfizetések alapját az egyedi/ü PCoIP-kapcsolatok képezik (a gazdagepétkapcsolatok, nem pedig a szoftver után kell fizetni), és a minimális rendelési mennyiség 5 db. Korlátozott ideig a HP Anyware Professional-előfizetés a ZCentral Remote Boost és a ZCentral Connect szolgáltatásokhoz is hozzáférést és támogatást biztosít, és a HP-viszonteladónál vagy a hp.com/Anyware webhelyen, az értékesítési csapat felkeresésével lehet megvásárolni. A ZCentral Remote Boost Sender használatához Windows 10 és 11, RHEL/CentOS (7 vagy 8), illetve UBUNTU 18.04 vagy 20.04 LTS operációs rendszer szükséges. A macOS (10.14 vagy újabb) operációs rendszer és a ThinPro 7.2 csak a fogadói oldalon támogatott. A ZCentral Connect használatához Windows (10 vagy 11) vagy Windows Server (2016 vagy 2019) operációs rendszer, bizonyos funkciókhoz pedig a Microsoft Active Directory és az Intel Active Management Technology szükséges. A rendszervegetelmények ellenőrzéséhez, valamint a HP Anyware és az Anyware Manager telepítéséhez tekintse meg a rendszergazdai útmutatókat: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

²⁹ Az egyes részegységekben lévő, óceánok felé tartó műanyagok százalékos aránya termékenként változó. Az óceánok felé tartó műanyag aránya a műanyag teljes tömegéhez viszonyítva értendő. Az óceánok felé tartó műanyag az UL2809 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

³⁰ A HP Services Scan szolgáltatása a Windows Update-en keresztül történik egyes termékeken, és minden hardvereszközön ellenőrzi a jogosultságokat a HP TechPulse-kompatibilis szolgáltatások megvásárlásának megállapításához, majd automatikusan letölti a megfelelő szoftvereket. A HP TechPulse egy telemetria és elemzési platform, amely kritikus fontosságú adatokat nyújt az eszközökről és az alkalmazásokról. Az összes rendszervegetelmény, illetve a funkció letiltásával kapcsolatos információ a következő webhelyen érhető el: <http://www.hpdaas.com/requirements>. Kínában nem érvényes.

³¹ A HP Smart-támogatáshoz telepíteni kell a HP Insights agentet. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével

kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhetők el.

³² A HP Support Assistant Windows rendszeren érhető el. További információkért látogasson el a www.support.hp.com/help/hp-support-assistant oldalra.

³³ A Poly Lens Desktop használatához Windows operációs rendszer szükséges.

³⁴ A HP Connection Optimizer használatához Windows 10 és Windows 11 szükséges.

³⁵ Az UHD képmínőségéhez UHD felbontású tartalom szükséges.

³⁶ Az Intel vPro® technológiához Windows 10 Pro 64 bites vagy újabb rendszer, vPro támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkakészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN és/vagy Wi-Fi 6E WLAN és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. A vPro® Essentials és Enterprise funkciói eltérőek lehetnek. További részletek: <http://intel.com/vpro>.

⁵⁶ A HP Wolf Pro Security Edition előre telepítve érhető el egyes termékváltozatokon, és a megvásárolt HP terméktől függően tartalmaz egy licenct, amelynek időtartamát a vásárláskor és a megrendelés visszaigazoló e-mailben közölik. 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: A HP Wolf Pro Security Edition licence 4 hónapal a HP termék HP általi kiszállítását követően lép érvénybe, és a vásárláskor és a megrendelést visszaigazoló e-mailben közölt ideig („Kezdeti időszak”) érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújító licenct vásárolhat a HP Wolf Pro Security Edition licence a HP Sure 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, jövöbeli szoftverfrissítések és HP-támogatás nélkül. A fentiek ellenére a licenc legkésőbb az érintett licenc rögzített időtartamának lejártát követő egy éven belül lejár.

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

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékkelt, 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 a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. Az USB Type-C® és 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™ logó a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az NVIDIA, az NVIDIA embléma és a Quadro az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

Július 2025

—

