

HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Elegáns, méretezhető torony számítógép az MI-vel továbbfejlesztett számítási feladatokhoz.

Engedje szabadjára a merész formavilágú HP EliteDesk 8 G1i torony kialakítású MI számítógép erejét. A mesterséges intelligenciával támogatott, akár 13 TOPS-ra képes NPU-val³ rendelkező Intel® Core™ Ultra processzorral² felszerelt számítógép megfelel a dinamikus, modern vállalati flották biztonsági és bővíthetőségi követelményeinek.

Fedezze fel, mire képes ez a mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett torony számítógép

Növelje a produktivitást és egyszerűsítse a munkafolyamatokat a legújabb, akár 13 TOPS-ra képes NPU-val³ rendelkező Intel® Core™ Ultra processzor² mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett erejével, amely gyors és hatékony feldolgozási teljesítményt biztosít a számításgényes feladatokhoz.

A bővíthetőség révén a legjobb teljesítményt érheti el

A több bővítőhellyel, tárolási lehetőségekkel és 4 DIMM memóriával a HP EliteDesk 8 G1i torony kialakítású MI számítógép látszólag korlátlan frissítési lehetőségeket kínál. A szerszám nélküli kialakítás könnyű bővítést tesz lehetővé, így a számítógép az Ön igényei szerint képes növekedni.

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



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A számítógépben használt összes műanyag legalább 50%-a fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag.⁵ A HP papíralapú csomagolás 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik.⁶ A számítógép ENERGY STAR®-tanúsítvánnyal²² és EPEAT® Climate+ Gold minősítéssel rendelkezik.⁷



HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Szolgáltatások

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja Microsoft Copilottal

A Windows 11 Pro és a HP együttműködési, biztonsági és csatlakoztatási technológiájának köszönhetően anélkül dolgozhat, hogy kompromisszumokat kellene kötnie. A Microsoft Copilot segítségével összefoglalókat készíthet és releváns tartalmi javaslatokat kaphat.^{1,8}

Az MI-vel erősített számítógépek teljesítményéről az Intel® gondoskodik

Az akár 13 TOPS-ra képes NPU-val rendelkező legújabb Intel® Core™ Ultra processzorral időt szabadíthat fel, hogy a lényegre összpontosíthasson. Három számítási motor kezeli a feladatokat, segíti a videokonferenciák hatékonyságát, és lehetővé teszi a fejlett tartalomkészítést.^{2,3}

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 opcionális Wi-Fi 7-tel akkor is gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet, ha sok eszköz kapcsolódik a vezeték nélküli hálózathoz.^{13,14,15}

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

Böngésszen magabiztosan

A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, és védi számítógépét a webhelyektől, valamint az írásvédett Microsoft Office- és PDF-mellékletektől, amelyek kártevőket, zsarolószoftvéreket és vírusokat tartalmazhatnak.⁹

Automatikus helyreállítás firmware-támadás után

A firmware-támadások teljesen tönkretelhetik számítógépét. Biztosítson védelmet számítógépe számára a HP Sure Start megoldással, az önjavító BIOS rendszerrel, amely automatikusan helyreáll a támadások vagy meghibásodások után.¹⁰

Biztosítson állandó védelmet számítógépe számára

A HP Sure Run segítségével kiküszöbölheti a biztonsági beállítások nem kívánt módosításait és korlátozhatja a kártevők terjedését, mivel az eszköz azonosítja, karanténba helyezi és jelenti azokat a támadókat, amelyek megpróbálják leállítani a folyamatokat.¹¹

Fizikai felnyitás elleni védelem

Felügyeleti jelszóval kell feloldani a számítógép zárolását, amikor a HP Tamper Lock eltávolítja a számítógép felső fedőlapján és a belső tárolóban található felnyitásészlelő érzékelőket.¹⁶

Beépített tartósság

Ezt a megbízható számítógépet úgy tervezték, hogy megfeleljen a 120 000 órás HP Total Test Process tesztelésen és a MIL-STD 810 teszten is. A számítógép védettsége az opcionális eltávolítható porszűrővel tovább fokozható.^{17,18,19}

HP Sure Sense

A kártevők gyorsan túlnőnek a hagyományos víruskeresők képességein. Védje meg számítógépét a HP Sure Sense szoftverrel, amely viselkedéselemzéssel és fejlett mesterséges intelligenciával biztosít kiemelkedő védelmet az újszerű támadásokkal szemben is.¹⁹

Továbbfejlesztett megelőző lefedettség

Csökkentse a megszakításokat a HP Premium+ támogatással, az intelligens szolgáltatással, mely mesterséges intelligenciával támogatott információkkal, automatizációval és proaktív, folyamatosan elérhető támogatással értesíti eszköze lehetséges problémáiról, és a lehető leggyorsabb diagnosztikát és javítást biztosítja, bárhol is történjen a munkavégzés.^{20,21}



HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Műszaki adatok

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 Windows 11 Pro (a Windows 11 Enterprise vagy Windows 10 Enterprise mennyiségi licencszerződéssel érhető el) ¹ FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Core™ Ultra 9 processzor (2. sorozat) Intel® Core™ Ultra 7 processzor (2. sorozat) Intel® Core™ Ultra 5 processzor (2. sorozat)
Elérhető processzorok ^{4,5,6}	Intel® Core™ Ultra 7 285 (Intel® Turbo Boost Max technológiával akár 5,6 GHz, 36 MB L3 gyorsítótár, 24 mag, 24 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS), támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ Ultra 7 265 (Intel® Turbo Boost Max technológiával akár 5,3 GHz, 30 MB L3 gyorsítótár, 20 mag, 20 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS), támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ Ultra 5 245 (akár 5,1 GHz-es maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 14 mag, 14 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS), támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ Ultra 5 235 (akár 5 GHz-es maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 14 mag, 14 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS), támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ Ultra 5 225 (akár 4,9 GHz-es maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 10 mag, 10 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS)
Neurális feldolgozó egység	Intel® AI Boost
Lapkakészlet	Intel® Q870 (vPro®)
Termék színe	Koromfekete
Helyigény	Torony
Maximális memória	128 GB DDR5-5600 MT/s; ^{7,8,9,42,43} Akar 5600 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	4 DIMM
Belső tárolókapacitás	1 TB legfeljebb 2 TB SATA HDD ^{10,21} 256 GB 1 TB 256 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,21} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,21} 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ^{10,21}
Optikai meghajtó	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író; HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM ³
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® Iris® X® Graphics ² Különálló: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB dedikált GDDR6); Intel® Arc™ A380 grafikus vezérlő (6 GB dedikált GDDR6); AMD Radeon™ RX 6300 grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR6); NVIDIA® A400 (4 GB dedikált GDDR6) ^{13,43}
Hang	Realtek ALC3252 kodek, univerzális audiocsatlakozó CTIA és OMTP headset támogatásával
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 PCIe 4 x16; 3 M.2 2280; 1 PCIe 5 x16; 1 PCIe 4 x16 (x4-ként bekötve) (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 21; 1 RJ-45; 1 hangbemenet és -kimenet; 3 USB 2.0 Type-A; 2 DisplayPort™ 2.1; Opcionális portok: Bővítőport: 1 soros; Flex IO-port 1 – 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 HP Fiber NIC-port (1 Gb/s); Flex IO-port 2 – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 dupla Type-A SuperSpeed USB 5 Gb/s jelátviteli sebességgel, 1 soros ¹³
Bemeneti eszközök	HP 725 többeszközös tölthető vezeték nélküli billentyűzet és egér; HP USB 320K v2 billentyűzet; HP Business vékony, vezetékes v2 CCID USB-billentyűzet intelligens kártyával; HP 125 v2 vezetékes billentyűzet; HP 125 v2 antimikrobiális vezetékes billentyűzet ¹¹ ; HP 125 vezetékes egér; HP 128 vezetékes lézeres egér; HP 125 vezetékes antimikrobiális egér; HP strapabíró, optikai, vezetékes USB-egér; HP vezetékes 320M egér ¹¹
Kommunikáció	LAN: Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹⁵ ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya; 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®
Meghajtórekeszek	Két 3,5 hüvelykes HDD; 1 vékony optikai lemezmeghajtó ¹²
Környezeti	Működés közbeni hőmérséklet: 10–35 °C; Üzemi páratartalom: 10–90% relatív páratartalom
Szoftver	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart-támogatás ²² ; Microsoft Office vásárlása (külön vásárolható meg) ⁴⁸ ; Edge testreszabása; HP Connection Optimizer; HP asztali támogatási segédprogramok; HP dokumentáció; HP gyorsbillentyű-támogatás; HP Notifications; Poly Lens; Poly Camera Pro; HP adatvédelmi beállítások; HP Services Scan ²⁰ ; HP Setup Integrated OOBÉ; A HP Smart támogatása ⁴⁰ ; HP Support Assistant ⁴⁹ ; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; myHP; myHP többkamerás támogatással
Biztonságfelügyelet	A HP Wolf Security for Business a következőket tartalmazza: HP Sure Start, HP Secure Erase ²³ ; HP Sure Admin ²⁶ ; HP Sure Click ²⁷ ; HP Sure Run ²⁹ ; HP Sure Sense ³⁰ ; HP Sure Recover ³¹ ; HP Sure Start ³² ; HP Tamper Lock ¹ ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel; Absolute Persistence modul ¹⁴ ; HP BIOS Recovery; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere ¹⁸ ; HP Secure Erase ⁴⁶ ; HP DriveLock és automatikus DriveLock
Biztonsági szoftverek licencel	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető) ¹⁶ ; HP Client Management Script Library (letölthető); HP Cloud Recovery ¹⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ¹⁹ ; HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) ²⁴ ; HP Image Assistant (letöltés) ²⁵ ; HP Manageability Integration Kit (letölthető) ²⁸ ; HP Patch Assistant (letölthető) ⁵⁰
Tápellátás	400 W-os külső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC; 500 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC; 280 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC
Méretek	13,27 x 12,13 x 6,61 in; 33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 11,3 x 15,75 x 19,65 in 28,7 x 40 x 49,9 cm (Csomag)
Tömeg	6,22 kg; (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ökocímkép	EPEAT Climate+ tanúsítvány ³³
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; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban és az I/O-szalagban; 60% fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag; 10% IT-berendezésekből származó zárt láncú műanyag; 80 Plus® Platinum tápegységek is elérhetők ^{35,36,37,38,39}



HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó 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 engedélyezve van. 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 többmagos technológia célja egyes szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent elnyírt 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 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 lehetséges NPU követelményei a felhasználó a használatától, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változik.

⁴ 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 munkaadómlomsokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazzák.

⁵ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

⁶ A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellékek papír- és rostalapú csomagolása a beszállított szertint újrahasznosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrizi a HP. A csomagolás a termékhez mellékelte doboszt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A személyi rendszerek tartozékainak és a pótalkatrészeknek a csomagolása nem tartozik ide.

⁷ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján, az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

⁸ Szükség lehet a Windows Update szolgáltatásra vagy az alkalmazás letöltésére a Microsoft Store-ból. A Microsoft Copilot NEM érhető el Kínában, Oroszországban, Fehéroroszországban és az embargo alatt álló régiókban, Kubában, Iránban, Észak-Koreában és a Krim-félszigeten.

⁹ A HP Sure Click használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁰ A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 Pro vagy újabb operációs rendszeren használható.

¹¹ A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

¹² Az opcionális funkcióit a vásárláskor kell konfigurálni.

¹³ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték 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 támogatására. 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 megadítottaktól, az befolyásolhatja a követelmények vonatkozásait a frissítésekre.

¹⁴ A gigabites adatátviteli sebességet is támogató Wi-Fi 7 (802.11BE) technológiával akkor érhető el, ha a fájátvitel azonos routerhez csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli router van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.

¹⁵ A HP Tamper Lock funkcióhoz a használat elől felügyeleti jelszót kell létrehozni.

¹⁶ A HP Total Test Process tesztelés nem szavatolja a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagjára van szükség.

¹⁷ A MIL-STD 810 tesztelés célja nem a rendszer hővédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának bizonyítása. A tesztteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagjára van szükség.

¹⁸ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.

¹⁹ A prediktív információk csak a HP Premium+ támogatással érhetőek el. Egyes HP Workforce megoldásokhoz szükség van egy Windows, Mac és Android rendszerhez készült HP Insights agentre, amely a <https://admin.hp.com/software> webhelyről tölthető le. A teljes rendszerkövetelmények és az agentet igénylő szolgáltatások megtekintéséhez látogasson el a <https://admin.hp.com/requirements> oldalra. Az agent telemetriai és elemzési adatokat gyűjt a Workforce Experience platformba integrálható eszközökről és alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. Internet-hozzáférés szükséges, a Workforce Experience platformhoz való csatlakozással. A HP megfelel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és a platform az információbiztonság területén ISO27001, ISO27701, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik.

²⁰ A HP Essential, a HP Premium, és a HP Premium+ támogatás az eszköz vásárlásakor érhető el. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és választéja a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: www.hp.com/go/cpc. A HP szolgáltatásaira a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP-termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.

²² Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR embléma az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye.

Specifikációs lábjegyzetek

¹ A HP Tamper Lockot a vásárláskor vagy egy rendszergazda jogosultsággal rendelkező informatikai rendszergazda engedélyezheti/töltheti le.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 Az Xe az Intel LP grafikus architektúrája, egy Xe-mag a 16 EU-t tartalmaz.

³ A DVD-DVD-lemezek nem jósíthatók be a DVD-ROM-meghajtók. A DVD-RAM-meghajtók. A tényleges sebességek eltérhetnek. A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása tilos. A kétrétegű lemez több adat tárolására képes, mint az egyrétegű. Az ezzel a meghajtóval írt lemezek nem mindig kompatibilisek a meglévő egyrétegű DVD-meghajtókkal és DVD-lejtásközök. A hibamentes lejátszás nem minden rendszeren szavatolt.

⁴ Az Intel® vPro™-funkciók teljes körű kihasználásához 64 bites Windows 11 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>

⁵ 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.

⁶ Az Intel® Turbo Boost technológia Intel Turbo Boost-kompatibilis processzorral rendelkező számítógépet igényel. Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardvertől, a szoftvertől és a rendszer általános konfigurációjától. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.

⁷ A memóriamodulok akár 5600 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak; a rendszerebbségnek kövnie kell az Intel tervezési útmutatóját. A tényleges adatátviteli sebességet a rendszer konfigurációja határozza meg.

⁸ A rendszerarchitektúra kialakítása csatornánként 2 DIMM, a memóriatelepités pedig a processzortól legfeljebb az 8 memóriafoglaltatónál kezdődik.

⁹ Az azonos memóriacsatornán belül található 2 DIMM esetén szimmetrikus konfigurációkra van szükség.

¹⁰ Merevlemez-meghajtók és SSD-meghajtók esetében 1 TB – 1 milliórd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszer-helyezéllásti szoftver számára legfeljebb 36 GB terület van lefoglalva a merevlemezben (Windows rendszer esetén).

¹¹ Az elérhetőség országonként változhat.

¹² A számítógép csak az alábbi két opcionális funkció egyikével konfigurálható: M.2 SSD-bővítőhely.

¹³ Külön vagy opcionálisan tartozékként vásárolható meg.

¹⁴ Az Absolute Persistence firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftveragent teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

¹⁵ Az Intel® Ethernet hálózati adapter I226-T1 külön vagy választható tartozékként vásárolható meg.

¹⁶ A HP Client Cloud Connect nincs előre telepítve, de letölthető a <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html> webhelyről.

¹⁷ A HP Intel Cloud Recovery az Intel® AMT vPro processzorral szerelt Z by HP HP Elite és HP Pro számítógépeken és laptopokon érhető el, valamint nyílt hálózati kapcsolat szükséges hozzá. 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>.

¹⁸ A HP BIOSphere-szolgáltatások a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

¹⁹ 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.

²⁰ A HP Services Scan a termék első indításakor automatikusan összegyűjti az eszközsztíni konfigurációs adatok és az állapottal kapcsolatos elemzések biztosítása céljából szükséges telemetriát. Egyes termékeken előre telepítve érhető el, a HP gyári konfigurációs szolgáltatásain keresztül, vagy letölthető. A HP Smart Support engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ 2023. november 1-től kezdődően minden kiszállított gépen SSD-re kell telepíteni a Windows-t a jobb felhasználói élmény érdekében. HDD-k csak további adattárolási meghajtóként adhatók hozzá, rendszerindítási meghajtóként nem.

²² A HP Smart támogatás igénybevételehez telepíteni kell a HP TechPulse-t. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhetők el.

²³ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10, 11 Pro vagy újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro és Elite termékeken, valamint munkaadómlomsokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listját a termékadatok tartalmazzák.

²⁴ A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

²⁵ A HP Image Assistant nincs előre telepítve, de letölthető a <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPA.html> webhelyről.

²⁶ A HP Sure Start Admin szoftverhez HP G8 vagy újabb platform, Windows 10 vagy újabb operációs rendszer, HP BIOS, a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről letölthető HP Manageability Kit vagy KMS Service szoftver és a HP Sure Admin Local Access Authenticator alkalmazás szükséges.

²⁷ A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁸ A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről tölthető le.

²⁹ A HP Sure Run csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

³⁰ A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.

³¹ A HP Sure Recover Gen6 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és a használatához Windows 10 vagy 11 operációs rendszerre és nyílt hálózati kapcsolatra van szükség. A HP Sure Recover használatához az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról. A beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval rendelkező HP Sure Recover Gen6 egy opcionális szolgáltatás bizonyos HP számítógépeken, elönts 10 vagy 11 operációs rendszerigényel, és a vásárláskor kell konfigurálni. Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében, készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról.

³² A HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszerrel használható.

³³ Az egyesült államokbeli EPEAT®-regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT®-szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-minősítés országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre

³⁴ Termékeként változó az egyes részegységekhez felhasználható olyan újrahasznosított műanyag hulladék százalékos aránya, amely másokéinál az öceánokba kerül.

³⁵ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

³⁶ Az ITE-ből származó zárt láncú műanyagok százalékos aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

³⁷ A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

³⁸ A formázott pépes párnázás 100%-ban újrahasznosított faostból és organikus anyagokból készül.

³⁹ A HP Smart Support a termék első indításakor automatikusan összegyűjti az eszközsztíni konfigurációs adatok és állapottal kapcsolatos elemzések biztosítása céljából szükséges telemetriát. Egyes termékeken előre telepítve érhető el, a HP gyári konfigurációs szolgáltatásain keresztül, vagy letölthető. A HP Smart Support engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁰ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontja és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.

⁴¹ Az optimális memóriasebesség elérésére érdekében a HP hálózathoz javaslja azonos memóriamodulok (pl. azonos kapacitású, azonos cikkszámú és azonos beszállítótól származó modulok) használatát ugyanazon a memóriacsatornán belül.

⁴² Minden memóriahely elérhető/bővíthető az ügyfél által.

⁴³ A Wi-Fi 6 egy vagy kialakítva, hogy támogassa a gigabites adatátviteli sebességet, ha a fájátvitel azonos útvalasztáshoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli útvalasztóra van szükség, amely támogatja a 80 MHz-es és nagyobb frekvenciájú csatornákat.

⁴⁴ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkcióhoz 2024-es verziószámú Windows 11 operációs rendszer, 14. generációs Intel® Core™ processzor és külön megvásárolható Wi-Fi 7 útvalasztó szükséges. A Wi-Fi 7 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. 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.

⁴⁵ A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology speciális dokumentumban írt módszereket használja.

⁴⁶ A Microsoft 365 külön vásárláskor meg, és aktiválásához internet-hozzáférés szükséges.

⁴⁷ A HP Support Assistant Windows operációs rendszeren érhető el. További információért látogasson el a következő webhelyre: <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

⁴⁸ A HP Patch Assistant egyet, a Microsoft System Center Configuration Managerrel felügyelt és a HP Manageability Kittel rendelkező HP számítógépeken érhető el. A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> webhelyről tölthető le.

⁴⁹ A HP Wolf Pro Security Edition (amely magában foglalja a HP Sure Click Pro és a HP Sure Sense Pro szoftvert) egy 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 licenccel rendelkező HP Security szoftver - Végfelhasználói licencszerződés (EULA) feltételei szerint történik. Az EULA a következő címen érhető el: http://www.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) megújított licenccel vásárolható 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.

