

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett teljesítmény és méretezhetőség kis munkaterületekhez.

A HP EliteDesk 8 G1i kis helyigényű kialakítású MI számítógép mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett teljesítménye segít a párhuzamos feladatvégzésben. Az akár 13 TOPS-ra képes NPU-val³ rendelkező Intel® Core™ Ultra processzorral² és opcionális NVIDIA® A1000 grafikus kártyával¹² felszerelt, méretezhető MI számítógép hatékonyabbá teszi a modern munkahelyeket.

Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett hardver a csúcsteljesítményért

Az akár 13 TOPS-ra képes NPU-val³ rendelkező legújabb Intel® Core™ Ultra processzorral² és opcionális NVIDIA® A1000 grafikus kártyával⁴ felszerelt HP EliteDesk 8 G1i kis helyigényű kialakítású MI számítógép MI-funkciókkal fokozza a termelékenységet és egyszerűsíti a munkafolyamatokat.

Sokoldalú kialakítás kis munkaterületekhez

Zökkenőmentesen integrálható a korlátozott helyvel rendelkező irodákba is, és a teljesítmény tekintetében sem kell kompromisszumot kötni. Kis mérete méretezhetőséget és csatlakoztatási lehetőségeket biztosít a párhuzamos feladatvégzéshez, így a HP EliteDesk 8 G1i kis helyigényű kialakítású MI számítógép ideális a modern munkakörnyezetekhez.

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.⁵



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A számítógépben felhasznált összes műanyag legalább 50%-a fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag.⁶ A HP papíralapú csomagolás 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik.⁷ A számítógép ENERGY STAR®-tanúsítvánnyal²³ és EPEAT® Climate+ Gold minősítéssel rendelkezik.⁸



HP EliteDesk 8 SFF 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.^{1,9}

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}

Nagyszerű teljesítmény

A nagy teljesítményigényű feladatokkal dolgozó szakértő felhasználók kihasználhatják az akár 128 GB DDR5 memória és az opcionális AMD Radeon™ RX6300 vagy NVIDIA® A1000 grafikus kártya előnyeit. Egyszerre akár nyolc monitort is csatlakoztathat, hogy elmerülhessen a munkájában.^{4,13}

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.⁵

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, zsarolószoftveket és vírusokat tartalmazhatnak.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

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.^{4,14,15}

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.²⁰

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.^{21,22}



HP EliteDesk 8 SFF 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 FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Core™ Ultra 9 processzor Intel® Core™ Ultra 7 processzor Intel® Core™ Ultra 5 processzor
Elérhető processzorok	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
Termék színe	Koromfekete
Helyigény	Kis helyigényű kialakítás
Maximális memória	128 GB DDR5-5600 MT/s; 7,8,9,39,40 Akar 5600 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	4 DIMM
Belső tárolókapacitás	1 TB legfeljebb 2 TB SATA HDD ^{10,44} 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,44} 512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,44} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,44} 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ^{10,44}
Optikai meghajtó	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író; HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM ³
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 4X ^e ; Intel® UHD Graphics 3X ^e ; Intel® UHD Graphics 2X ^e Különálló: AMD Radeon™ RX 6300 grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR6); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB dedikált GDDR6); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB dedikált GDDR6)
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 4 x4 (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; 1 tápcsatlakozó; 3 USB Type-A, 480 Mb/s jelátviteli sebesség; 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
Bemeneti eszközök	HP 725 többszékűs 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 ¹⁹ ; HP 125 vezetékes egér; HP 128 vezetékes lézeres egér; HP 125 vezetékes antimikrobiális egér; HP strapabíró, optikai, vezetékes USB-egér; HP vezetékes 320M egér ¹⁹
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	Egy 3,5 hüvelykes HDD; 1 vékony optikai lemezmeghajtó ¹⁴
Környezeti	Működés közbeni hőmérséklet: 10–35 °C; Üzemi páratartalom: 10–90% relatív páratartalom
Szoftver	HP UEFI BIOS 2.7B tanúsítási szint; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant ¹³ ; HP Connection Optimizer; HP adatvédelmi beállítások; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; HP asztali támogatási segédprogramok; myHP ³⁷ ; HP Easy Clean; Kereskedelmi célú Touchpoint Customizer; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry
Elérhető szoftver	A HP Smart támogatása ¹⁷
Biztonságfelügyelet	A HP Wolf Security for Business a következőket tartalmazza: HP Sure Start, HP Secure Erase ²⁰ ; HP Sure Admin ²¹ ; HP Sure Click ²² ; HP Sure Run ²³ ; HP Sure Sense ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Start ²⁶ ; HP Tamper Lock ²⁷ ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel; Absolute Persistence modul ¹⁸ ; HP BIOS Recovery; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ²⁹ ; HP DriveLock és automatikus DriveLock
Biztonsági szoftverek licencel	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető) ¹² ; HP Client Management Script Library (letölthető); HP Cloud Recovery ² ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ¹⁶ ; HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) ⁴ ; HP Image Assistant (letöltés) ⁵ ; HP Manageability Integration Kit (letölthető) ¹¹ ; HP Patch Assistant (letölthető) ⁶
Tápellátás	180 W-os belső tápegység, akár 90%-os hatásfokú, aktív PFC; 280 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC
Méretek	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20,0 x 49,9 x 39,4 cm (Csomag)
Tömeg	4,7 kg; (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ökocímék	EPEAT® és Climate+ tanúsítvánnyal
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and I/O strip; 60% post-consumer recycled plastic; 10% ITE-derived closed loop plastic; 80 Plus® Platinum power supplies available; 100% recycled rare earth elements in speaker ^{32,33,34,35,36}



HP EliteDesk 8 SFF 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. Internetszolgáltatók 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 előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

³ 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 következtetési teljesítmény a használattól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változik.

⁴ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfigurációs részeként.

⁵ 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 munkaadóállomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékekadatok tartalmazzák.

⁶ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

⁷ A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellékek papír- és rostalapú csomagolása a beszállítók szerint újrahasznosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrzi a HP. A csomagolás a termékhez mellékelte a dobozt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A személyi rendszerek tartozékainak és a pótalkatrészeknek a csomagolása nem tartozik ide.

⁸ 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.

⁹ 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 Krím-félszigeten.

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

¹¹ A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 Pro vagy újabb operációs rendszerrel használható.

¹² A HP Sure Run Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

¹³ Natív videóportokkal nyílc monitorhoz csatlakoztatható opcionális különálló grafikus kártya és flex IO-videoport használatával.

¹⁴ Külön megvásárolható vezetékek nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezetékek 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 adatátviteli sebességet is támogató Wi-Fi® 7 (802.11BE) technológiával akkor érhető el, ha a fájlátvitel azonos routerhez csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezetékek nélküli routerre van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.

¹⁶ A HP Tamper Lock funkcióhoz a használat előtt felügyeleti jelszót kell létrehozni.

¹⁷ 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.

¹⁸ A MIL-STD 810 tesztelés célja nem a rendszer hardvérelmi vagy katonai célokra való alkalmazáságának a bizonyítása. A teszt eredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagjára van szükség.

¹⁹ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.

²⁰ A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.

²¹ A prediktív információk csak a HP Premium+ támogatással érhetők 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 SOC 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik.

²² A HP Essential, a HP Premium, és a HP Premium+ támogatás az eszköz vásárlásakor érhető el. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és választéka 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.

²³ Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR embléma az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye.

Specifikációs 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. Internetszolgáltatók díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

² A HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal szerelt Z by HP, HP Elite és 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>.

³ A HDD-DVD-lemezek nem jöhetnek le a DVD-ROM-meghajtón. Nincs DVD-RAM-támogatás. 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-lejátszókkal. A hibamentes lejátszás nem minden rendszeren szavatolt.

⁴ A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

⁵ A HP Image Assistant nincs előre telepítve, de letölthető a <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html> webhelyről.

⁶ A HP Patch Assistant egyes, 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.

⁷ A memóriamodulok akár 4800 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak; illetve akár 4400 MT/s rendszersebességet, az Intel tervezési útmutatójának megfelelően. A tényleges adatátviteli sebességet a rendszer konfigurációja határozza meg.

⁸ A rendszerarchitektúra kialakítása csatornánként 2 DIMM, a memóriatelepítés pedig a processzortól legtöbbször eső memóriafoglalattól kezdődik.

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

¹⁰ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd bájt, 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 36 GB-nyl lemeztérületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows esetében).

¹¹ A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről tölthető le.

¹² A HP Client Catalog nincs előre telepítve, de letölthető a <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html> webhelyről.

¹³ HP Support Assistant: A futtatáshoz Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

¹⁴ A számítógép csak a következő három opcionális funkció egyikével konfigurálható: vékony ODD-vel, cserélhető HDD-vel vagy M.2 SSD-rekesszel.

¹⁵ Az Intel® Ethernet hálózati adapter I226-V1 külön vagy választottól tartozékként vásárolható meg.

¹⁶ 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.

¹⁷ A HP Smart Support a termék első indításakor automatikusan összegyűjti az eszközsztípus konfigurációs adatok és az állapottal kapcsolatos elemzések biztosítása céljából szükséges telemetriát. Egyes termékeken előre telepítve érhető el, a HP gyári konfigurációs szolgáltatásain keresztül; vagy le is tölthető. A HP Smart Support engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://www.hp.com/smart-support>

¹⁸ Az Absolute Persistence firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftveragent teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetés több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségeiről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

¹⁹ Az elérhetőség országonként változhat.

²⁰ 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 munkaadóállomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékekadatok tartalmazzák.

²¹ A HP Sure Admin szoftverhez HP Games 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.

²² A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²³ A HP Sure Run csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

²⁴ A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.

²⁵ 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 használatát előtt 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 funkció bizonyos HP számítógépeken, Windows 10 vagy 11 operációs rendszert igényel, és a vásárláskor kell konfigurálni. Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében, készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról.

²⁶ A HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszerrel használható.

²⁷ A HP Tamper Lockot a vásárlók vagy egy rendszergazdai jogosultsággal rendelkező informatikai rendszergazda engedélyezheti/tilthatja le.

²⁸ A HP BIOSphere-szolgáltatások a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

²⁹ A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology speciális dokumentumában leírt módszereket használja.

³⁰ Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR embléma az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye.

³² Az egyes részegységeken lévő, óceánok felé tartó műanyagok százalékos aránya termékenként változik.

³³ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

³⁴ Az ITE-ből származó zárt láncú műanyagok százalékos aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

³⁵ A külső doboz és a hullámkarton párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

³⁶ A formázott pépes párnázás 100%-ban újrahasznosított faszorból és organikus anyagokból készül.

³⁷ A myHP-hoz Windows operációs rendszer szükséges.

³⁸ Külön megvásárolható vezetékek nélküli hozzáférési pontja és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezetékek nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.

³⁹ Az optimális memóriasebesség elérése érdekében a HP határozottan javasolja azonos memóriamodulok (pl. azonos kapacitású, azonos cikkszámú és azonos beszállítótól származó modulok) használatát ugyanazon a memóriacsatornán belül.

⁴⁰ Minden memóriahely elérhető/bővíthető az ügyfél által.

⁴¹ Külön megvásárolható vezetékek nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezetékek nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkcióhoz 24H2-es verziójú Windows 11 szükséges, amely 2024. augusztus végétől lesz elérhető, valamint külön megvásárolható Wi-Fi 7 router. A Wi-Fi 7 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 7 támogatott.

⁴² 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.

⁴³ Előfordulhat, hogy a Wi-Fi-6E-t helyi szabályozás korlátozza, és csak azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi-6E támogatott. A HP a BIOS alapértelmezés szerinti frissítésével hozzájárul ahhoz, hogy a jövőben a technológia több régióban is elérhetővé váljon.

⁴⁴ A HP Wolf Pro Security Edition (amely magában foglalja a HP Sure Click Pro és a HP Sure Sense Pro szoftvert) egyes termékváltozatokon előre telepítve érhető el, és a megvásárolt HP terméktől függően 1 vagy 3 éves fizetett licenccel rendelkezik. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver licenclétele a HP Wolf Security szoftver - Vélfelhasználói licencszerződés (EULA) feltételei szerint történik. Az EULA a következő címen érhető el: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, az alábbiak szerint módosítva: „7. Időtartam. Ha a jelen Vélfelhasználói 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) megújuló licenccel vásárolható a HP Wolf Pro Security Edition szoftverhez 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, jövőbeli szoftverfrissítések és HP-támogatás nélkül.

