

HP EliteOne 840 23,8 hüvelykes G9 All-in-One asztali számítógép

Akkor is jelen lehet, ha máshol van

Hozza ki csapatából a legjobbat a HP EliteOne 840 All-in-One számítógéppel. A felhasználók és informatikai szakemberek által kedvelt funkciók köré épített számítógép kifinomult kialakítása a legfrissebb eszközöket foglalja magában, amelyek a világ különböző pontjairól dolgozó csapatok igényeihez igazodnak.

Tegye személyessé a kapcsolattartást

Keltse életre az értekezleteket a HP EliteOne 840 AiO számítógéppel, az opcionális 16 MP-es (binning technológiával 4 MP-es) kamerával,³ amely az Auto Frame⁴ révén követi a felhasználó mozgását a kamera látóterében, a Dynamic Voice Leveling^{4,5} funkció pedig a hangot követi.

Teljesítmény és stílus

Tegye egyedivé irodáját vagy munkakörnyezetét a kifinomult, karcsú megjelenésű HP EliteOne 840 AiO számítógéppel. A legújabb Intel® processzornak² köszönhetően a nagyobb teljesítményigényű projektekre és virtuális konferenciákra is készen áll.

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.⁶



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A számítógépben használt összes műanyag legalább 50%-a felhasználás után újrahasznosított műanyag.⁷ A csomagolás részét képező külső doboz 100 százalékból fenntartható forrásból származó anyagokból készült.⁸ A számítógép 23 országban ENERGY STAR®-tanúsítvánnyal és EPEAT®-besorolással rendelkezik.⁹



HP EliteOne 840 23,8 hüvelykes G9 All-in-One asztali számítógép

Szolgáltatások

Álljon fel, és hallassa a hangját

A Dynamic Voice Leveling automatikusan felerősíti a mikrofon érzékenységét, hogy ezáltal a számítógép 3 méteres körzetén belül optimalizálhassa a hang tisztaságát. A mesterséges intelligencián alapuló Noise Reduction⁴ zajszűrési technológiát alkalmaz, így növeli az audiokonferenciák minőségét még akkor is, amikor a résztvevők maszkot viselnek.⁴

Ébresztés és zárolás jelenlétfigyeléssel

A HP Auto Lock and Awake funkciója lehetővé teszi, hogy számítógépe a jelenlétét érzékelve felébredjen, illetve zárolja magát, amikor eltávolodik tőle. Fejlett közelségérzékelő észleli a jelenlétét, majd bekapcsolja a kamerát és a Windows Hello-t, hogy igazolhassa személyazonosságát, és feloldhassa számítógépe zárolását.¹⁰

Kettős videostream

A Multi-Camera Experience szoftver által támogatott kettős videostreamnek és kameraváltásnak köszönhetően könnyedén streamelhet egy tárgyról készült videót, miközben a másik kamera továbbra is Önt mutatja.¹¹

HP Auto Frame

A HP Auto Frame révén a kamera és a hang a látókörön belül követi az Önt, illetve a többi előadó mozgását, és az előzetesen megadott beállítások szerint a fejre, a fejre és a vállra, illetve a fejre és a testre fókuszál.⁴

Tartsa rendezetten a munkaterületét

A gyönyörű kivitelezésű HP EliteOne 840 AiO beépített kábelrendezőjével a munkaterületek rendezettek maradhatnak.¹²

Villámgyorsan munkához láthat

A modern készenléti funkciónak köszönhetően a számítógépe akkor is dolgozik, amikor Ön pihen. Az alvó üzemmódból felébresztett számítógép azonnal használatra kész, mivel az e-mailek, értesítések és frissítések az alvó üzemmód közben is folyamatosan frissülnek, ha a számítógép csatlakozik egy hálózathoz.¹³

Első a biztonság

A TÜV-tanúsítvánnyal rendelkező, alacsony kékfény-kibocsátású, csillagásmentes HP Eye Ease paneleknek köszönhetően kevesebb kékfény-hullám éri a szemet, változatlanul élénk kép- és színminőség mellett.

Használja az AIO-t képernyőként

Az AiO számítógép sokrétű, hisz a Monitor üzemmóddal kizárólag kijelzőként is működhet, ha egy HDMI-bemeneten keresztül csatlakoztatja egy másik számítógéphez.¹⁴

Automatikus helyreállítás firmware-támadás után

A firmware-támadások teljesen tönkretelhetik számítógépét. Biztosítson védelmet számítógépe számára a HP Sure Start Gen7 megoldással, az önjavító BIOS rendszerrel, amely automatikusan helyreáll a támadások vagy meghibásodások után.¹⁵

Biztosítson állandó védelmet számítógépe számára

A HP Sure Run Gen5 segítségével kiküszöbölheti a biztonsági beállítások nem kívánt módosításait, valamint korlátozhatja a kártevők terjedését, mivel az eszköz azonosítja, karanténba helyezi és jelenti azokat a támadókat, amelyek megpróbálják leállítani a folyamatokat.¹⁶



HP EliteOne 840 23,8 hüvelykes G9 All-in-One asztali számítógép

Műszaki adatok

	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziőt ajánlja ¹ Windows 11 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziőt ajánlja ¹ FreeDOS
Elérhető operációs rendszerek	
Processzorcsalád ⁴	13. generációs Intel® Core™ i9 processzor 13. generációs Intel® Core™ i7 processzor 13. generációs Intel® Core™ i5 processzor 13. generációs Intel® Core™ i3 processzor 12. generációs Intel® Core™ i9 processzor 12. generációs Intel® Core™ i7 processzor 12. generációs Intel® Core™ i5 processzor 12. generációs Intel® Core™ i3 processzor 14. generációs Intel® Core™ i3 processzor 14. generációs Intel® Core™ i5 processzor 14. generációs Intel® Core™ i7 processzor 14. generációs Intel® Core™ i9 processzor
Elérhető processzorok ^{3,5,6}	Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,3 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 4 E-mag, 16 szál) Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,7 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,7 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, 20 szál) Intel® Core™ i9-12900 (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,4 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, Intel Turbo Boost technológiával akár 5,1 GHz*, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ i7-12700 (1,6 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, Intel Turbo Boost technológiával akár 4,9 GHz*, 25 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 4 E-mag, 20 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ i5-12600 (3,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ i5-12500 (3,0 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ i5-12400 (2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel Intel® Core™ i3-13100 (1,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag, 8 szál) Intel® UHD Graphics 730 grafikus vezérlővel Intel® Core™ i3-12300 (3,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 8 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel Intel® Core™ i3-12100 (3,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 8 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 0 E-mag, 8 szál) Intel® Core™ i7-14700 Intel UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 33 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 12 E-mag, 28 szál) Intel® Core™ i5-14600 Intel UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,0 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,7 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® Core™ i5-14500 Intel UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,6 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,7 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, legfeljebb 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® Core™ i5-14400 Intel UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, legfeljebb 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 4 E-mag, 16 szál) Intel® Core™ i9-14900 Intel UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,0 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,3 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, 32 szál) Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,0 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 36 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 16 E-mag, 32 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,1 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro® technológiát
Lapkakészlet ³	Intel® Q670 (vPro®)
Termék színe	Ezüst
Helyigény	All-in-one
Maximális memória	64 GB DDR5-5600 SDRAM; ^{8,9} Akar 5600 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővíthelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,33} 256 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,33} 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,33}
Kijelző	60,5 cm (23,8 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), IPS, csillagösmentes, alacsony kékfény-kibocsátás, 250 nit fényerő, 72% NTSC
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Különdlő: NVIDIA® GeForce RTX™ 73050 Ti (4 GB dedikált GDDR6)
Hang	Bang & Olufsen hangrendszer, 5 W-os sztereó hangszórók, oldalsó headset- és fejhallgatóport (3,5 mm), nagy teljesítményű, beépített sztereó hangszórók
Bővíthelyek	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (Kombinált 1 M.2 2230 WLAN-bővíthely és Bluetooth®. 3 M.2 2280 NVMe SSD-hez tárolásra, egy a CPU PCIe Gen 4.0-hoz csatlakoztatva és kettő a PCH PCIe Gen 3.0-hoz csatlakoztatva)
Portok és csatlakozók	Bal oldal: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon ; Jobb oldal: 1 USB Type-C™; 20 Gb/s jelátviteli sebesség (töltéshez); 1 USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; Hátul: 1 USB Type-C™, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 HDMI 1.4-bemenet; 1 két üzemmódú DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45
Bemeneti eszközök	HP vezetékes asztali 320MK egér és billentyűzet; HP Business vékony CCID USB-billentyűzet intelligens kártyáival; HP 655 vezeték nélküli billentyűzet és egér; HP 455 vezeték nélküli programozható billentyűzet; HP 125 vezetékes egér; HP 128 vezetékes lézeres egér
Kommunikáció	LAN: Intel® i219-LM PCIe® GbE NIC, vPro® ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, vPro®; 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®
Kamera	Beépített kétszotornás digitális mikrofonnal és színesfény-érzékelővel ellátott, 5 MP-es forgatható infravörös kamera a Windows Hello szolgáltatással történő arcfelismeréshez; Időbeli zajcsökkentéssel és beépített digitális kétszotornás mikrofonnal 5 MP-es forgatható kamera; Színesfény-érzékelővel és Time of Flight-érzékelővel ellátott, binning technológiát alkalmazó, 16 MP-es forgatható infravörös kamera a Windows Hello szolgáltatással történő arcfelismeréshez ¹¹
Környezeti	Működés közbeni hőmérséklet: 10–35 °C; Üzemi páratartalom: 10–90% relatív páratartalom
Szoftver	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP adatvédelmi beállítások; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP asztali támogatási segédprogramok; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Kereskedelmi célú Touchpoint Customizer; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry ^{15,16,17}
Elérhető szoftver	A HP Smart támogatása ¹⁸
Biztonságfelügyelet	Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ és FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence modul; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP platformtanúsítvány; Zökkenőmentes firmware-frissítési szolgáltatás; Védett magos számítógép-zárolás; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis
Biztonsági szoftverek licencei	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-olvasó



HP EliteOne 840 23,8 hüvelykes G9 All-in-One asztali számítógép

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető); HP illesztőprogram-csomagok (letölthető); HP Image Assistant (letölthető); HP Client Management Script Library (letölthető); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (letölthető); HP Patch Assistant (letölthető); HP CECP-kompatibilis konfiguráció ^{12,13,14}
Memóriakártya-eszköz	1 5 az 1-ben memóriakártya-olvasó
Tápellátás	240 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC; 280 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC
Méretek	53,96 x 23,8 x 55,81 cm; (A rendszer méretei az egyes konfigurációknak és típusoknak megfelelően változhatnak.); 62,8 x 18,6 x 67,5 cm (Csomag)
Tömeg	9,26 kg; (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ökocímkek	EPEAT Climate+ tanúsítvány
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	TCO 8.0; TUV alacsony kék fény; TUV alacsony zaj
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban; 40% felhasználás után újrahasznosított műanyag; 30% ITE-ből származó zárt láncú műanyag; Alacsony halogéntartalmú; 80 Plus® Platinum tápegységek is elérhetők ^{29,30,31,32}
Jótállás	1 éves (1-1-1) korlátozott jótállás, amely tartalmazza az alkatrészecskék, a munkavégzés és a helyszíni javítás 1 évre szóló biztosítását. A használati feltételek országonként eltérőek. A jótállásra bizonyos korlátozások és kizárások vonatkoznak.
Kijelző színskálája	72% NTSC



HP EliteOne 840 23,8 hüvelykes G9 All-in-One asztali számítógép

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 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. 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 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 Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként. A pixelbinning állóképenként vagy videónként 4 MP-es végső kimeneti felbontást nyújt.
- ⁴ A használatához Windows 11 operációs rendszer szükséges.
- ⁵ A Dynamic Voice Leveling a számítógép 3 méteres körzetén belül működik.
- ⁶ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10, 11 vagy 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 és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.
- ⁷ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ⁸ A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készülnek. A műanyagból készült töltőanyagok újrahasznosítottanyag-tartalma több mint 90%.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Windows 10 vagy újabb operációs rendszer és beállított Windows Hello arcfelismerés szükséges hozzá.
- ¹¹ A kettős videostream és a kameraváltást biztosító Multi-Camera szoftverhez szükséges egy második kamera, amely külön vagy opcionális összetevőként vásárolható meg, és a myHP alkalmazást, valamint Windows operációs rendszert igényel.
- ¹² Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.
- ¹³ A futtatásához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁴ A HDMI-kábel külön vásárolható meg.
- ¹⁵ A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ¹⁶ A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ² 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 részletek: <http://intel.com/vpro>.
- ⁴ A termék nem támogatja a Windows 8 és Windows 7 szoftvert. A Microsoft támogatási irányelvének megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel® és a 7. generációs vagy újabb AMD processzorral konfigurált termékeken, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.
- 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 DDR5 memóriamodulok i5-14600, i7-14700 és i9-14900 processzorok mellett akár 5600 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak. Az összes többi processzor legfeljebb 4800 MT/s sebességet támogat, az Intel tervezési útmutatóját követve. A tényleges adatátviteli sebességet a rendszer konfigurációja határozza meg.
- ⁹ A memória-bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők.
- ¹⁰ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd báj. 1 TB = 1 billió báj. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi lemezterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows esetében).
- ¹¹ Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.
- ¹² 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.
- ¹³ 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> címről tölthető le.
- ¹⁴ A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.
- ¹⁵ A myHP-hoz Windows operációs rendszer szükséges.
- ¹⁶ A HP QuickDrop használatához internet-hozzáférés, a Windows 10 vagy újabb rendszert és a HP QuickDrop alkalmazást futtató számítógép, valamint az Android 7 vagy újabb rendszert és az Android HP QuickDrop alkalmazást futtató Android-eszköz (telefon vagy táblagép) és/vagy az iOS 12 vagy újabb rendszert és az iOS HP QuickDrop alkalmazást futtató iOS-eszköz (telefon vagy táblagép) szükséges.
- ¹⁷ A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁸ A HP Smart Support a termék első indításakor automatikusan összegyűjti az eszközszintű konfigurációs adatok és 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>
- ¹⁹ A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- 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 HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ²² A beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval rendelkező HP Sure Recover Gen5 egy opcionális funkció, amely Windows 10 vagy újabb operációs rendszert igényel, és amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként. Használat előtt az adatvesztés és/elleme érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fénypékekről, videókról és egyebekről. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi modulál rendelkező számítógépeken érhető el.
- ²³ A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ²⁴ A HP Sure Admin szoftverhez Windows 10 vagy újabb rendszer, HP BIOS, a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről letölthető HP Manageability Integration Kit és az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator okostelefonos alkalmazás szükséges.
- ²⁵ A HP Client Security Manager Gen7 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Elite és Pro számítógépeken érhető el.
- ²⁶ A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ²⁷ A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-os speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszert használható. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- ²⁸ Az Absolute firmware modul অপার্টelmelés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftvergyűnk teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségeről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ²⁹ Külső tápegységek, WLAN-modulok, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nélkül. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- ³⁰ Az egyes részcsoportokban lévő, öceónok felé tartó műanyagok százalékos aránya termékenként változó.
- ³¹ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ³² Az ITE-ből származó zárt láncú műanyagok százalékos aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ³³ 2023. november 1-től kezdődően minden kiszállított gépen SSD-re kell telepíteni a Windost a jobb felhasználói élmény érdekében. HDD-k csak további adattárolási meghajtóként adhatók hozzá, rendszerindítási meghajtóként nem.
- ³⁴ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.
- ³⁵ A HP 800 G9 All-in-one modellek esetében a Wi-Fi 6E támogatásához 13. generációs Intel® processzor szükséges, a 6 GHz-es sávészlelésén való használathoz pedig külön megvásárolható Wi-Fi 6E szabványt támogató útválasztóra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E szabvány támogatott. A 13. generációs Intel® processzorokkal nem rendelkező HP 800 G9 All-in-One modellek esetében a termék nem támogatja a Wi-Fi 6E szabványt és nem működik a 6 GHz-es sávészlelésén. A termék kompatibilis a 6 GHz-es és egyéb (külön megvásárolható) útválasztókkal, amelyek 2,4 GHz-es és 5 GHz-es sávbán képesek működni, a Wi-Fi 6-os és a korábbi 802.11-specifikációknak megfelelően. A tényleges átviteli sebesség a hálózati állapottól és az útválasztó konfigurációjától függ. Internetszolgáltatás szükséges, és a nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.add;Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. 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 útválasztó 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.
- ³⁶ 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 licencelése a HP Wolf Security szoftver - Végfelhasználói licenyszereződés (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. ládatartam. Ha a jelen Végfelhasználói licenyszereződésben 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) megújító licenct vásárolhat a HP Wolf Pro Security Edition szoftverhez a HP.com webhelyen, a HP értékesítési szolgáltatótól vagy egy HP értékesítési partnertől, vagy (b) a továbbiakban a HP Sure Click és a HP Sure Sense standard verzióját használhatja, jövőbeli szoftverfrissítések és HP-támogatás nélkül.

