

HP Elite x360 1040 14 hüvelykes G11 2 az 1-ben noteszgép

Innovatív kialakítás és valódi erő az igazi munkához

Break barriers with the highly secure, ultra-light, and responsibly crafted HP Elite x360 1040 enhanced by AI. This PC dynamically anticipates and adjusts settings for power, audio, and video features to deliver the performance, comfort, and battery life today's business leaders need.

Egyszerre erőteljes és elegáns

Work comfortably on the redesigned HP Elite x360 1040 with a new larger keyboard and clickpad. Embrace the power of AI built into your PC with HP Smart Sense³ that adapts to your performance needs and helps keep your PC running cool and quiet.

Intelligens együttműködés

Gondoskodjon róla, hogy tisztán lássák és hallják az online értekezletek során az MI-vezetett hang- és videofunkciókkal, köztük a négy Poly Studio által hangolt hangszóróval, a kiváló jel-zaj arányt kínáló mikrofonokkal, a mesterséges intelligencián alapuló Noise Reduction zajszűrési technológiával,⁴ a Dynamic Voice Leveling technológiával⁴ és az automatikus keretezéssel.⁵

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 HP Elite x360 1040 fő alkatrészeinek 70%-a tartalmaz újrahasznosított anyagokat, a billentyűzetben például halászhálók újrahasznosításával készült anyag is található - a HP legújabb, felelősségteljesen készült számítógépe segítségével nyomon követheti az energiateljesítmény adatokat, valamint a számítógép javaslatokat tesz az energiateljesítmény csökkentésére.



HP Elite x360 1040 14 hüvelykes G11 2 az 1-ben noteszgép

Szolgáltatások

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja a Copilottal a Windows rendszerben

A Windows 11-nek¹ és a HP együttműködési, biztonsági és csatlakoztatási technológiájának köszönhetően bárhol dolgozhat anélkül, hogy a teljesítmény terén kompromisszumokat kellene kötnie. A Windows Copilot alkalmazásával összegezheti és átírhatja a tartalmakat, releváns tartalmi javaslatokat kaphat, és szervezett maradhat.⁹

Nagy teljesítményű Intel® processzor

Free up time to focus on what matters with an Intel® Core™ Ultra H^{2,10} processor purposely built for the next era of AI software. Three compute engines manage AI workloads, help improve video conferencing, and allow for advanced content creation.¹¹

Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett szolgáltatások

Dolgozzon zavartalanul a HP Smart Sense³ segítségével, amely MI-t használ, hogy a kényelmes használatról bármikor csúcsteljesítményre válthasson. Automatikusan érzékeli és alkalmazkodik ahhoz, ahogy Ön használja a számítógépet, így a teljesítmény és az erő tökéletes egyensúlyát biztosítja.

Egyszerű akkumulátorkezelés

Az egyszerűen használható HP Power Manager irányítópulttal felügyelheti és figyelheti az akkumulátor teljesítményét és állapotát, valamint testre szabhatja a töltési beállításokat.⁴

Kiváló hangzás és hallhatóság

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

Kiegyensúlyozott fények a tiszta képminőségért

Make sure you can clearly be seen on calls with Dynamic Color Tuning that adjusts camera auto-color and auto-white balance for a more natural color when you are in front of a monochromatic background.

Automatikus keretezés

Az opcionális automatikus keretezés⁵ használatával mozoghat egy keveset a videohívások alatt anélkül, hogy elveszítené a nézők figyelmét. A kamera a látómezőjén belül követi az Ön mozgását.

Ébresztés és zárolás jelenlétfelügyeléssel

Lock your PC when you leave it and wake it when you approach with HP Auto Lock and Awake. An advanced proximity sensor detects your presence and triggers the camera and Windows Hello to confirm your identity and unlock your PC.¹³

Tartsa távol a vizuális adattolvajokat

A gyorsan, egyetlen billentyűléssel aktiválható opcionális HP Sure View¹³ segítségével kizárhatja a kíváncsiskodó tekinteteket. Ha be van kapcsolva, a Sure View csökkenti a fényerőt, így oldalirányból olvashatatlanná teszi a képernyőt.

Kényelmes megtekintés

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

Böngésszen magabiztosan

Help protect your PC from websites and read-only Microsoft Office and PDF attachments with malware, ransomware, or viruses with hardware-enforced security from HP Sure Click.¹⁴

Automatikus helyreállítás firmware-támadás után

Firmware attacks can completely devastate your PC. Stay protected with HP Sure Start¹⁵, the self-healing BIOS that automatically recovers itself from attacks or corruption.



HP Elite x360 1040 14 hüvelykes G11 2 az 1-ben noteszgép

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 licenyszerződéssel érhető el) ¹ FreeDOS |
| Processzorcsalád | Intel® Core™ Ultra 5 processzor Intel® Core™ Ultra 7 processzor |
| Elérhető processzorok ^{2,3,4,5,9} | Intel® Core™ Ultra 7 165H (akár 3,8 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, 22 szál), Intel® vPro®-támogatással Intel® Core™ Ultra 7 155H (akár 3,8 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, 22 szál) Intel® Core™ Ultra 5 135H (akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 8 E-mag, 18 szál), Intel® vPro®-támogatással Intel® Core™ Ultra 5 125H (akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,5 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 8 E-mag, 18 szál) Intel® Core™ Ultra 5 135U (akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 14 szál) |
| Maximális memória | 32 GB LPDDR5X-7467 MHz RAM; (Akár 7467 MT/s átviteli sebesség.) Alaplapra forrasztott memória. Támogatja a kétcsatornás memóriát. ⁶ |
| Belső tárolókapacitás | 512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷ legfeljebb 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷ |
| Kijelző mérete (képátló, metrikus) | 35,6 cm (14 hüvelyk) |
| Kijelző | 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, csillagásmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, csillagásmentes, 1000 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, BrightView, 1000 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, 2,8K (2880 x 1800), érintőképernyő, IPS, csillagásmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel ^{16,17,18,19,20} |
| Elérhető grafikus kártya | Integrált: Intel® Arc™ grafikus vezérlő; Intel® grafikus vezérlő ¹⁴ (DX12-támogatás és HDMI 2.1.) |
| Hang | Poly Studio hangrendszer, négy sztereó hangszóró különálló erősítővel, beépített kétcsatornás mikrofonok |
| Vezeték nélküli technológiák | Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, nem 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® ^{5,10,11,46} (Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel.) ¹⁵ NFC Mirage WNC XRAV-1 |
| Portok és csatlakozók | 1 USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery); 1 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 2 Thunderbolt™ 4 és USB Type-C®, 40 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.0) ⁸ ; (A HDMI-kábel külön vásárolható meg.) |
| Bemeneti eszközök | HP Premium billentyűzet – cseppálló, teljes méretű, hátsó megvilágítású billentyűzet DuraKey billentyűkkel; ClickPad érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával; Microsoft Precision érintőtábla; Gyorsulásmérő; Mágneses érzékelő; HP Sure platform; Motion AI LSM6DSL; Hőmérséklet-érzékelő; Adaptív színérzékelő; HP Tamper Lock; Hall-érzékelő; Time of Flight ⁴⁴ ; Tércérezékelő |
| Kommunikáció | Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution ^{12,13,43} |
| Kamera | 5 MP-es kamera; Infravörös kamera |
| Szoftver | Adobe-ajánlat; Microsoft 365 és Office (külön vásárolható meg, és internet-hozzáférés szükséges az aktiváláshoz); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; HP MAC Address Manager; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal ⁴⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; HP Power Manager; HP adatvédelmi beállítások; HP Services Scan ⁵⁷ ; A HP Smart támogatása ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; myHP; Miro-ajánlat ²² |
| Biztonságfelügyelet | HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ⁴⁴ ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel ³² ; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal) (FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); Absolute Persistence modul ³³ ; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP vezeték nélküli hálózati ébresztés; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis; Biztonságzár-csatlakozó ⁴² |
| Biztonsági szoftverek licenccel | HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶ |
| Ujjenyomat-olvasó | Ujjenyomat-érzékelő (egyes típusokon) |



HP Elite x360 1040 14 hüvelykes G11 2 az 1-ben noteszgép

Műszaki adatok

| | |
|--|--|
| Felügyeleti funkciók | HP Client Catalog (letölthető) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (letölthető) HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) HP Image Assistant (letöltés) HP Manageability Integration Kit (letölthető) ²⁵ HP Patch Assistant (letölthető) ²⁶ |
| Memóriakártya-eszköz | 1 nano SIM (opcionális) |
| Tápellátás | 65 W-os USB Type-C® vékony tápegység; 65 W-os USB Type-C®-tápegység; HP 100 W-os USB Type-C® vékony tápegység ³⁹ |
| Akkumulátor típusa | HP Long Life 6 cellás, 68 Wh-s lítiumion-polimer; HP Long Life 3 cellás, 56 Wh-s lítiumion-polimer ³⁷ ; Az akkumulátor belső összetevő, ezért az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető. Gyorstöltés 30 perc alatt 50%-ra. ³⁸ |
| Méretek | 31,39 x 21,99 x 1,05 cm (előlap); 31,39 x 21,99 x 1,47 cm (hátdoldal); (Az előlap magasság mérése az előlap szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata kezdődik. A hátsó magasság mérése a hátsó szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata végződik.) |
| Tömeg | 1,38 kg kezdő súly; (A tömeg a konfigurációtól függően változik. Nem tartalmazza a tápegységet.) |
| Ökocímkek | EPEAT® besorolású konfigurációk is elérhetők; TCO-tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés az Egyesült Államokban ⁴⁰ |
| ENERGY STAR-tanúsítvány | ENERGY STAR® tanúsítvány |
| Tanúsítvány és megfelelés | GS jelölés; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-jelölés; Kína, CCC/SRRC; Tajvan, BSMI/NCC; Korea, KCC/KC/KES; Ukrajna, NSoC/TEC; EAEU-megfelelés; Szaúd-Arábia jogszabályainak való megfelelés; Alacsony kérfény-kibocsátás; WW RoHS |
| Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk | Alacsony halogéntartalmú ⁴¹ |
| Jótállás | 1 éves jótállás, illetve a szoftverekre 90 napos korlátozott jótállás érhető el, az országtól függően. Az akkumulátorokra alapértelmezés szerint egyéves korlátozott jótállás érvényes. Az akkumulátorokról a http://www.hp.com/support/batterywarranty/ címen tekinthet meg további információit. Helyszíni szerviz és kiterjesztett jótállás is elérhető. A HP Care Pack szolgáltatások külön megvásárolható, kibővített szolgáltatási szerződések, amelyek a normál korlátozott jótállás által biztosított védelmet további lehetőségekkel bővítik. A HP termékéhez megfelelő szolgáltatás kiválasztásához használja a HP Care Pack szolgáltatásokat kereső eszközt a következő webhelyen: http://www.hp.com/go/cpc . |



HP Elite x360 1040 14 hüvelykes G11 2 az 1-ben noteszgép

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- ↑ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióknak 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.
- ↑ 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.
- ↑ Smart Sense requires the myHP app and Windows 11 OS. Features may vary by platform.
- ↑ A használatához Windows operációs rendszerre és a myHP alkalmazásra van szükség.
- ↑ Az automatikus keretezés egy opcionális funkció, amelyhez Windows 11 operációs rendszer és NPU-val rendelkező processzor szükséges.
- ↑ 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 munkadiplomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazzák.
- ↑ A főbb alkatrészek körébe nem tartoznak bele a csavarok, a kábelek, a belső keret és az alsóbbrendű nyomtatott áramkörök.
- ↑ Az energiafogyasztás-mérőhöz Windows 10 szükséges, valamint a https://admin.hp.com/webhelyen elérhető regisztráció a Workforce Experience platformra. Egyes funkciók és képességek további HP szolgáltatások és/vagy kereskedelmi szintű hardverek megvásárlását igényelhetik, amelyek képesek támogatni a Windows, Mac és Android rendszerekhez készült HP Insights ügynököket. Aktiválás lehet szükséges, és korlátozások lehetnek érvényben. Egyes HP Workforce megoldásokhoz szükség van egy Windows, Mac és Android rendszerhez készült HP Insights ügynökre, amely a https://admin.hp.com/software/webhelyről tölthető le. A teljes rendszerkövetelmények és az ügynököt igénylő szolgáltatások megtekintéséhez látogasson el a https://admin.hp.com/requirements oldalra. Az ügynök 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, ISO27017, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik. A flottakezeléshez a HP Proactive Insights szükséges.
- ↑ Copilot in Windows requires Windows 11. Some features require an NPU. Timing of feature delivery and availability varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Copilot in Windows is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
- ↑ H28 processor is an optional feature that must be configured at the time of purchase.
- ↑ Features and software that require an NPU may require software purchase, subscription or enablement by a software or platform provider, and third-party software may have specific configuration or compatibility requirements. Performance varies by use, configuration, and other factors.
- ↑ Requires Windows 10 and higher and set up of facial recognition through Windows Hello.
- ↑ HP Sure Click requires Windows 10 and higher. See https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for complete details.
- ↑ HP Sure Start Gen7 is available on select HP PCs and requires Windows 10 Pro and higher.

Specifikációs lábjegyzetek

- ↑ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióknak 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.
- ↑ 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.
- ↑ A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli a processzor sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- ↑ Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- ↑ Az Intel® vPro® használatához 64 bites Windows 10 Pro vagy újabb operációs rendszer, or vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, 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 funkciók eltérőek lehetnek. További részletek: http://intel.com/vpro.
- ↑ Mivel néhány hardmark főtől származó memóriamódul nem felel meg az ipari szabványoknak, HP-emblieművel ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
- ↑ Tárolómegehatók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt, 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítás utáni végző program számára legfeljebb 30 GB térhely van lefoglalva (Windows 10 és 11 esetében).
- ↑ Az USB 20 Gb/s-os sebessége Thunderbolt™ 4 esetén nem érhető el.
- ↑ Az NPU-t igénylő funkciókhoz és szoftverekhez szoftvervásárlásra, előfizetésre vagy -engedélyezésre lehet szükség egy szoftver- vagy platformszolgáltatótól, a hardmark főtől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A teljesítmény a használatól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.
- ↑ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához Wi-Fi 6E átvaltozás és Windows 11 szükséges. 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 támogatott a Wi-Fi 6E.
- ↑ 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 24H2-es verziójú Windows 11, bizonyos Intel® processzorok és a Wi-Fi 7 szabványt támogató átvaltozás szükséges, amelyek külön vásárolhatók meg. 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 térv, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikáció eltér a tervezettől, az befolyásolhatja a készülék és a többi 802.11BE-eszköz közötti kommunikációt.

- ↑ A WLAN-módul opcionális összetevő, gyári beállítást igényel, és a használatú külön megvásárolható szolgáltatási szerződéshez kötött. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden területen érhető el.
- ↑ Az 5G modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurációt igényel. A modul 5G NR NSA, (nem önálló) hálózatokhoz lett tervezve, mivel a szolgáltatások Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) típusú csatlakozást alkalmaznak 100 MHz-es 5G NR és LTE csatorna-szélessésselleggel, 256QAM 4x4 segítségével, a 3GPP által meghatározottak szerint. A modul aktívánál kell, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. Az adatkapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. Visszamenőlegesen kompatibilis a 4G LTE és 3G HSPA technológiákkal. Az 5G-modul a tervek szerint bizonyos platformokon és országokban lesz elérhető, ahol a szolgáltatók támogatják.
- ↑ Az Intel® grafikus vezérlő képességeinek kihasználásához a rendszer Intel® Core™ Ultra 5 vagy Ultra 7 processzorokkal és kétszatornás memóriával történő konfigurálás szükséges. Az egyszatornás memória csak Intel® ARC grafikus vezérlőként működik.
- ↑ A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe képernyőjét televízióra, projektorra és streamelési szolgáltatásokra.
- ↑ A 2.8K és WUXGA képméretséghez 2.8K és 4K felbontású tartalom szükséges.
- ↑ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- ↑ A HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet a felvő tájolásban történő használatra terveztek.
- ↑ A tényleges fényerő érintőképernyő vagy Sure View esetén alacsonyabb lesz.
- ↑ Minden műszaki adat a HP összevetőgyártói által megadott jellemző adatokat tükrözi; a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.
- ↑ A HP Support Assistant Windows rendszerre érhető el. További információkért látogasson el a www.support.hp.com/help/hp-support-assistant oldalra.
- ↑ A HP ügyfélei jogosultak a Miros 90 napos próbadíjazsákra – ez az ajánlat 2025 szeptemberéig érvényes. A Miros az ajánlat elfogadásakor rendelkezésre bocsátja a feltételek teljes körét.
- ↑ Az HP Cloud Recovery az Intel® vPro® processzorokkal felszerelt HP Z, HP Elite és Pro számítógépeken és laptopokon érhető el. Használatához nyílt 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.
- ↑ 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.
- ↑ A HP Manageability Integration Kit a http://www8.hp.com/us/en/oads/clientmanagement/overview.html webhelyről tölthető le.
- ↑ A HP Patch Assistant egyes, a Microsoft System Center Configuration Managerrel felügyelt és a HP Manageability Kittel rendelkező HP számítógépeken érhető el.
- ↑ Az HP Sure Admin szoftverhez HP G8 vagy újabb platform, Windows 10 vagy újabb rendszer, HP BIOS, a http://www.hp.com/go/clientmanagement webhelyről tölthető HP Manageability Kit vagy KMS Service és az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access

- ↑ Az akkumulátor okostelefonos alkalmazás szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ↑ Az HP Sure Recover 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 használatá 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 egy opcionális funkció bizonyos HP számítógépeken, Windows 10 vagy 11 operációs rendszert igényel, és a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként. Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében, készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról.
- ↑ Az HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ↑ Az HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ↑ A védett moggal ellátott számítógéphez Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro processzort vagy Qualcomm™ processzort kell használni legálább SD850-nei, és 8 GB vagy több rendszermemóriát igényel. A védett moggal ellátott PC gyárilag konfigurálható.
- ↑ Az Absolute firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftverügnyök teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetés több évrő terjedő időtartamokra köthető. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
- ↑ Az HP BIOSphere-szolgáltatások a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ↑ Az HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leír t„Clear” tisztítási módszert használja. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- ↑ Az HP üjienymatom-olvasó olvaszhatók funkció, a használatához Windows 10 IoT szükséges, és a vásárlás során kell konfigurálni.
- ↑ A watorárban (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltér a tervezési kapacitástól. Az akkumulátor kapacitása természetes módon csökken a tárolási időtartam, az idő, a használat, a környezet, a hőmérséklet, az rendszer-konfiguráció, a betöltött alkalmazások, a funkciók, az energioptimalizációs beállítások és egyéb tényezők következtében.
- ↑ Az akkumulátor 30 percen belül tölti 50%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenléti üzemmódban van. Legálább 65 watt teljesítményű tápegységre van szükség. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte az 50%-ot, a töltés visszáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszer-tűréstől függően +/-10%-kal eltérő lehet.
- ↑ Az elérhetőség országokonként változhat.
- ↑ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján, az IEEE 16801-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országokonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ↑ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és periferéiaszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás utáni szerelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- ↑ A zár külön vásárolható meg.
- ↑ Az LPWAN (más néven mobil keskeny sáv) támogatja a HP Protect & Trace szolgáltatást a Wolf Connect szolgáltatással az előfizetés időtartama alatt, a mobil szélessávú kapcsolat használatát azonban nem támogatja.
- ↑ Az HP Tamper Lockat az ügyfélinek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.
- ↑ A futtatásához Windows 11 és NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége picikonként és eszközönként eltérő. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Amennyiben a Copilot úa Windows rendszerben nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőmotorot hívja elő. Lásd: http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
- ↑ A Wi-Fi 7 2024 ószétől/teletől érhető el.

- ↑ Az 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 megvásárolt HP terméktől függően 1 vagy 3 éves fizetett licenccel rendelkezik. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver licenclerzése a HP Wolf Security szoftver – Védfelhasználói licenccserződés (EULA) feltételei szerint történik. Az EULA a következő címen érhető el: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-387301416, az alábbiak szerint módosítva: „1. Időtartam. Ha a jelen Védfelhasználói licenccserződésben foglalt feltételek alapján korábban nem szünik meg, a HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro és HP Sure Click Pro) licenc az aktiváláskor lép érvénybe, és ezt előlőően tizenkettő (12) hónapig [Kezdeti időszak] érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújító licenccel vásárolhat a HP Wolf Pro Security Edition szoftverhez az 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.
- ↑ Az HP Smart Support/ HP Services Scan előre telepítve és/vagy a Windows Update szolgáltatáson keresztül biztosított, és minden hardvereszközön ellenőrzi a szolgáltatásokra vonatkozó jogosultságot, és automatikusan letölti a HP Insights ügynököt. A funkció letöltésához kövesse az itt található utasításokat: https://www.hpdocs.com/requirements. HP Insights ügynök egy telemetriai és elemzési program, amely kritikus fontosságú adatokat nyújt az eszközökről és az alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. Egyes HP Workforce megoldásokhoz szükség van egy Windows, Mac és Android rendszerhez készült HP Insights ügynökre, amely a https://admin.hp.com/software/webhelyről tölthető le. A teljes rendszerkövetelmények és az ügynököt igénylő szolgáltatások megtekintéséhez látogasson el a https://admin.hp.com/requirements oldalra. Az ügynök 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, ISO27017, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik. Kinában nem érhető el.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélküli megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatóshoz mellékelt, 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 Core, a Thunderbolt, az Arc és az Intel vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth a megfelelő tulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA)™ védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegye a megfelelő bírtságok tulajdoná.

Április 2024

</