

EPSON

ES-C320W

Használati útmutató

Termékjellemzők

A szkennер alapvető leírása

Eredetіk behelyezése

Szkennelés

Karbantartás

Hibaelhárítás

Tartalomjegyzék

A kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása.	6
Jelzések és szimbólumok.	6
A kézikönyvben használt leírások.	6
Operációsrendszer-hivatkozások.	6
Szerzői jog.	7
Védjegyek.	7

Fontos utasítások

Biztonsági utasítások.	10
A másolásra vonatkozó korlátozások.	11
Internetcsatlakozással kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	12
A rendszergazdai jelszóval kapcsolatos megjegyzések.	12
Kezdeti rendszergazdai jelszó.	12
Rendszergazdai jelszót igénylő műveletek.	12
A rendszergazdai jelszó módosítása.	12
A rendszergazdai jelszó visszaállítása.	13

Termékjellemzők

Útlevelek beolvasása.	15
Támogatja az Epson Smart Panel-t, az okoseszközökhöz készült alkalmazást.	15
Értesítés az üvegfelület szennyezettségéről.	16
Hasznos képminőség-beállítási funkciók.	17

A szkennerek alapvető leírása

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.	21
A lapolvasó helyzete.	24
A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei.	25
Gombok.	25
Jelzőfények.	27
Hibajelzések.	28
Alkalmazásokkal kapcsolatos információ.	29
Számítógépről történő szkennelésre szolgáló alkalmazás (Epson ScanSmart).	29
Alkalmazás okoseszközökről történő beolvasásához (Epson Smart Panel).	30
Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (EPSON Software Updater).	30
Alkalmazás a lapolvasó műveleteinek konfigurálására (Web Config).	31

Alkalmazás az eszköz hálózaton történő beállítására (EpsonNet Config).	33
Szoftver az eszközök hálózaton történő kezelésére (Epson Device Admin).	34
Alkalmazás illesztőprogram-csomagok létrehozásához (EpsonNet SetupManager).	34
Alkalmazás névjegykártyák beolvasásához (Presto! BizCard).	34
Kiegészítő elemekkel és fogyóeszközökkel kapcsolatos információ.	35
Hordozó fólia kódok.	35
Görgőkészlet kódok.	36
Tisztítókészlet-kódok.	36

Eredetiek behelyezése

Beolvasható eredetikekre vonatkozó előírások.	38
A beolvasandó eredetire vonatkozó általános előírások.	38
Beolvasható, szabványos méretű eredetiek.	38
Beolvasható hosszú papír.	40
Beolvasható nyugták.	41
Beolvasható műanyag kártyák.	41
Beolvasható laminált kártyák.	42
Útlevelek.	43
Eredetikekre vonatkozó előírások Hordozó fólia használata esetén.	43
Beolvasható borítékok.	45
Figyelmet igénylő eredetiek típusai.	45
A nem beolvasható eredetiek típusai.	46
Eredetiek elhelyezése a lapolvasóba.	47
Az eredetiek és a lapolvasó helyzetének kombinációja.	47
Szabványos méretű eredetiek behelyezése.	49
Nagyméretű eredetiek behelyezése.	54
Hosszú papír behelyezése.	58
Műanyag kártyák behelyezése.	63
Laminált kártyák behelyezése.	66
Útlevel elhelyezése.	69
Fontos eredetiek vagy fényképek behelyezése.	74
Boríték behelyezése.	78
Szabálytalan alakú eredetiek behelyezése.	81
Különböző papírtípusú és -méretű eredeti-kötegek betöltése.	85

Szkennelés

Beolvasás a lapolvasó gombjával.	91
Lapolvasás számítógépről.	91

Beolvasás a(z) Epson ScanSmart használatával.	91
Szoftveres képminőség-beállítási funkciók.	95
Beolvasás Automatikus behúzás mód módban.	95
Az AirPrint használata.	98
Beolvasás a(z) Chromebook használatával.	98
Beolvasás okoseszközről.	99
Beolvasás a(z) Epson Smart Panel használatával.	99
Beolvasás a(z) Mopria Scan használatával.	99

Beolvasáshoz szükséges beállítások

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz.	101
Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra.	101
A lapolvasó IP-címének ellenőrzése.	103
AirPrint beállítása.	104

Hasznos funkciók

Az üvegfelület szennyeződés-felismerő funkciójának beállítása.	106
A dokumentumvédelmi funkció beállítása.	107
Művelet beállítása dupla adagolás észlelése esetére.	108

Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása.	111
A lapolvasó belsejének tisztítása.	111
A beolvasások számának visszaállítása a lapolvasó belsejének tisztítása után.	119
A görgőkészlet cseréje.	121
A beolvasások számának visszaállítása a görgők cseréjét követően.	128
Energiatakarékosság.	129
A lapolvasó áthelyezése.	130
A lapolvasó szállítása.	130
A lapolvasó hordozása.	131
Az alkalmazások és a firmware frissítése.	132
Firmware frissítése Web Config használatával.	133
Belső vezérlőprogram (firmware) frissítése internethez csatlakoztatás nélkül.	133

Hibaelhárítás

Problémák a lapolvasóval.	136
A lapolvasó jelzőfényei hibát jeleznek.	136
A lapolvasó nem kapcsol be.	136
Elfelejtette a rendszergazdai jelszót.	136
Probléma a hálózati beolvasásra történő felkészülés során.	137

Tippek problémamegoldáshoz.	137
Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák.	139
Nem lehet beolvasást indítani számítógépről.	139
Nem lehet beolvasást kezdeni okos eszközről.	143
Papíradagolással kapcsolatos problémák.	146
A rendszer több eredetit húzott be (dupla behúzás).	146
Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból.	147
A papír eltömődése, a papírbetáplálási hibák és a dokumentumok védelmével kapcsolatos problémák gyakran előfordulnak.	153
A(z) Papírvédelem nem működik megfelelően.	154
Az eredetik elpiszkolódnak.	154
Folyamatos beolvasás esetén csökken a beolvasási sebesség.	154
Hosszú ideig tart a beolvasás.	155
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák.	155
Az ADF egységről történő beolvasás során vonalak (csíkok) jelennek meg.	155
A lapolvasó belsejében lévő szennyeződésekéről szóló figyelmeztetés továbbra is megjelenik.	156
A beolvasott képen egyenetlenek a színek.	156
A beolvasott kép kiterjesztése vagy zsugorítása.	156
Az eredeti hátoldalán látható kép megjelenik a beolvasott képen.	157
A beolvasott szövegek vagy képek hiányosak vagy elmosódottak.	157
Moarémintázatok (hálószerű árnyék) jelennek meg.	158
Az eredeti méretének automatikus észlelése esetén az eredeti széle nincs beolvasva.	158
A program helytelenül ismeri fel a karaktereket.	159
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák nem oldhatók meg.	160
Alkalmazások eltávolítása és telepítése.	160
Alkalmazások eltávolítása.	160
Alkalmazások telepítése.	162

Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje

Csatlakozás olyan lapolvasóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz.	164
Hálózati lapolvasó használata második számítógépről.	164
Hálózati lapolvasó használata okoseszközről.	165
Okoseszköz és a lapolvasó közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct).	165
A(z) Wi-Fi Direct névjegye.	165
Az AP mód beállításai.	166

Hálózati kapcsolat újra beállítása.	166
A vezeték nélküli útválasztó cseréje.	166
Számítógép cseréjekor.	167
A számítógéphez való kapcsolódási mód megváltoztatása.	167
Wi-Fi beállítások elvégzése a kezelőpanelről.	168
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése.	168
A hálózati állapot ellenőrzése a hálózati jelzőfény használatával.	168
A számítógép hálózatának ellenőrzése (kizárólag Windows).	168
A hálózati beállítások letiltása a kezelőpanelről.	169
A hálózati beállítások inicializálása a vezérlőpanelről.	170

Rendszergazdai információ

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz.	172
Hálózati csatlakozás előtt.	172
Csatlakozás statikus IP-címet használó hálózathoz.	174
A(z) IEEE802.11k/v vagy IEEE802.11r funkciók beállítása.	174
A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	175
Rendszergazda beállítások.	175
A rendszergazdai jelszó konfigurálása.	175
A gombok zárolása a vezérlőpanelen (panelzár)	176
Bejelentkezés a lapolvasóba számítógépről.	176
Hálózati beolvasás letiltása számítógépről.	177
A WSD beolvasás letiltása.	177
Távoli lapolvasó nyomon követése.	177
Távoli lapolvasó adatainak ellenőrzése.	177
E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor.	178
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	179
A beállítások exportálása.	179
A beállítások importálása.	180
Speciális biztonsági beállítások.	180
Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése.	180
Protokollok használatának szabályozása.	181
Digitális tanúsítvány használata.	185
SSL/TLS kommunikáció a lapolvasóval.	190
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval.	191
A lapolvasó csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz.	203
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében.	204

Műszaki adatok

A lapolvasó műszaki adatai.	213
Hálózati specifikációk.	214
A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok	214
Hálózati funkciók és IPv4/IPv6 támogatás.	215
Biztonsági protokoll.	215
Harmadik felek támogatott szolgáltatásai.	216
Port használata a lapolvasóhoz.	216
Méret- és súlyadatok.	217
Elektromos adatok.	218
A lapolvasó elektromos adatai.	218
Hálózati adapter — elektromos adatok.	218
Környezeti feltételek.	219
Rendszerkövetelmények.	219

Szabványok és engedélyek

Szabványok és engedélyek az európai modellekhez	221
Szabványok és engedélyek az ausztráliai típusokhoz.	221
Szabványok és engedélyek az USA típusokhoz.	221

Segítségkérés

Technikai támogatási webhely.	224
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal.	224
Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal.	224
Segítség európai felhasználók számára.	224
Segítség tajvani felhasználók részére.	224
Segítség ausztrál felhasználók részére.	225
Segítség szingapúri felhasználók részére.	225
Segítség thaiföldi felhasználók részére.	226
Segítség vietnami felhasználók részére.	226
Segítség indonéziai felhasználók részére.	227
Segítség hongkongi felhasználók részére.	227
Segítség malajziai felhasználók részére.	227
Segítség indiai felhasználók részére.	228
Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére.	228

A kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása.	6
Jelzések és szimbólumok.	6
A kézikönyvben használt leírások.	6
Operációsrendszer-hivatkozások.	6
Szerzői jog.	7
Védjegyek.	7

A kézikönyvek bemutatása

A következő használati útmutatók legújabb verzióit az Epson weboldalán érheti el.

<http://www.epson.eu/support> (Európa)

<http://support.epson.net/> (Európán kívül)

Itt kezdje (nyomtatott kézikönyv)

Az útmutatóban a termék üzembe helyezésével és az alkalmazás telepítésével kapcsolatos tudnivalókat találja.

Használati útmutató (digitális kézikönyv)

A termék használatával, a karbantartással és a problémák elhárításával kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza.

A fenti kézikönyvek fellapozásán kívül lásd a különféle Epson alkalmazásokhoz mellékelt súgókat.

Jelzések és szimbólumok



Figyelem!

A testi sérülések elkerülése érdekében gondosan betartandó utasítások.



Fontos:

A készülék károsodásának elkerülése érdekében figyelembe veendő utasítások.

Megjegyzés:

Kiegészítő és referencia információt biztosít.

Kapcsolódó információ

➔ A kapcsolódó fejezetekhez vezető hivatkozások.

A kézikönyvben használt leírások

A képernyőképek Windows 10 vagy macOS High Sierra operációs rendszeren készültek. A képernyőkön megjelenő tartalom a készülék típusától és az adott helyzettől függően változik.

A kézikönyv ábrái kizárólag hivatkozási célt szolgálnak. Annak ellenére, hogy kismértékben eltérhetnek az aktuális terméktől, a kezelési módszerek megegyeznek.

Operációsrendszer-hivatkozások

Windows

A jelen kézikönyvben a „Windows 11”, „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8” és „Windows 7” kifejezések a következő operációs rendszerekre vonatkoznak. Ezenfelül a „Windows” kifejezés az összes verzióra vonatkozik.

Microsoft® Windows® 11 operációs rendszer

- Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer

Mac OS

A kézikönyvben a „macOS 12.x”, „macOS 11.x”, „macOS 10.15.x”, „macOS 10.14.x”, „macOS 10.13.x”, „macOS 10.12.x” és „OS X 10.11.x” rendszerekre együttesen a „Mac OS” kifejezéssel hivatkozunk.

Szerzői jog

A jelen kiadvány semelyik része sem reprodukálható, tárolható visszakereső-rendszerben vagy vihető át bármiféle eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentum tartalmának felhasználására vonatkozóan nem vállalunk felelősséget. A dokumentum tartalmának felhasználásából származó károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget. A jelen dokumentumban lévő információk csak az ezzel az Epson termékkel történő felhasználásra vonatkoznak. Az Epson nem felelős az olyan esetekért, amikor ezeket az információkat más termékekre alkalmazzák.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan karáért, veszteségéért, költségéért vagy kiadásáért, amely a következőkből származik: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, illetve (az Egyesült Államok kivételével) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításainak nem pontos betartása.

A Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget az olyan károkért és problémákért, amelyek a Seiko Epson Corporation által Eredeti Epson terméknek, vagy az Epson által jóváhagyott terméknek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

A Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé az olyan károkért, amelyek a Seiko Epson Corporation által Epson jóváhagyott terméknek nem minősített bármely csatlakozókábel használatából következő elektromágneses interferenciából származnak.

© 2023 Seiko Epson Corporation

A kézikönyv tartalma és a termékspecifikációk minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Védjegyek

- EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION és logóik a Seiko Epson védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Chrome, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

- Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- Általános megjegyzés: Az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Fontos utasítások

Biztonsági utasítások.	10
A másolásra vonatkozó korlátozások.	11
Internetcsatlakozással kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	12
A rendszergazdai jelszóval kapcsolatos megjegyzések.	12

Biztonsági utasítások

A termék és a kiegészítők biztonságos használata érdekében az összes utasítást olvassa el és tartsa be. A későbbi tájékozódás érdekében őrizze meg ezt a kézikönyvet. Továbbá tartsa be a terméken és a kiegészítőkön feltüntetett összes figyelmeztetést és előírást.

- A terméken és a kiegészítőkön alkalmazott szimbólumok egy része a biztonságot és a termék megfelelő használatát szolgálja. A szimbólumok jelentésének megismeréséhez keresse fel az alábbi webhelyet.
<http://support.epson.net/symbols>
- Helyezze a terméket és a kiegészítőket stabil, sík felületre, amely minden irányban nagyobb a terméknél és a kiegészítőknél. Ha a terméket és a kiegészítőket fal mellé teszi, hagyjon legalább 10 cm-t a termék és a kiegészítők hátulja és a fal között.
- A terméket és a kiegészítőket helyezze olyan közel a számítógéphez, hogy ne feszüljön meg a csatlakozókábel. Tilos a terméket és a kiegészítőket vagy a hálózati adaptert a szabadban, szennyezett vagy poros területen, víz közelében, hőforrás mellett, illetve ütés- és rázkódásveszélyt hordozó, magas hőmérsékletű vagy páratartalmú, valamint közvetlen napfénynek kitett, erős fényforrásokhoz közeli, gyors hőmérséklet- és páratartalom-változások jellemezte helyeken elhelyezni és tárolni.
- Nedves kézzel ne használja.
- Tegye a terméket és a kiegészítőket elektromos csatlakozóaljzat közelébe, ahol az adapter kihúzása nem ütközik nehézségbe.
- Vigyázzon, hogy a hálózati adapter ne legyen kitéve dörzsölődésnek, ne érintkezzen éles felületekkel, ne gyűrődjön és ne gubancolódjon össze. Ne tegyen tárgyakat a kábelre, és ne helyezze a hálózati adaptert vagy a kábelt úgy, hogy azokra rá lehessen lépni vagy beljűk lehessen botlani. Különösen ügyeljen arra, hogy a kábel vége egyenes legyen.
- Csak a termékhez mellékelt tápkábelt használja, és a kábelt ne használja más berendezésekhez. Más kábelek ezzel a termékkel, illetve a mellékelt tápkábel más berendezésekkel történő használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Csak a termékhez mellékelt hálózati adaptert használja. Bármely más adapter használata tüzet, áramütést vagy sérülést okozhat.
- A hálózati adapter azzal a berendezéssel használható, amelyhez melléktük. Ne próbálja meg más elektronikus eszközökkel használni, hacsak a kézikönyv erről másképpen nem rendelkezik.
- Csak a hálózati adapter címkéjén feltüntetett áramforrást használja, és közvetlenül egy szabványos, a helyi biztonsági előírásoknak megfelelő beltéri dugaszolóaljzathoz nyerjen áramot a tápkábelen keresztül.
- Ha a terméket és a kiegészítőket a kábellel számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakoztatja, ügyeljen a csatlakozók helyes irányára. Minden csatlakozó csak egyféleképpen dugható be helyesen. Ha egy csatlakozót rossz irányban dug be, a kábellel összekötött mindkét eszköz megsérülhet.
- Ne használjon olyan konnektort, amely gyakran ki- és bekapcsolódó készülékekkel (például fénymásolókkal vagy légkondicionáló rendszerekkel) azonos áramkörön van.
- Ha hosszabbító kábellel használja a terméket, ügyeljen arra, hogy az összes csatlakoztatott berendezés amperben mért áramfelvétele ne haladja meg a hosszabbító engedélyezett áramerősségét. Arra is ügyeljen, hogy a fali aljzatba csatlakozó összes készülék együttes áramfelvétele ne haladja meg a fali aljzat engedélyezett áramleadását.
- Semmilyen körülmények között se szedje szét, módosítsa vagy próbálja meg megjavítani a hálózati adaptert, a terméket vagy kiegészítőit, kivéve ha azokról a használati útmutatóban részletesen írtak.
- Ne helyezzen semmit a készülékek nyílásaiba, mivel feszültség alatt álló pontokhoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat. Óvakodjon az áramütés veszélyét rejtő helyzetektől.

- Ha a csatlakozó megsérül, cserélje ki a tápkábelt, vagy javíttassa meg egy szakképzett villanszerelővel. Ha a csatlakozóban biztosítékok vannak, akkor cserélje ki azokat megfelelő méretűre és teljesítményűre.
- Húzza ki a terméket, a kiegészítőket és a hálózati adaptert a konnektorból, majd forduljon minősített szakemberhez, ha a következő helyzetek bármelyike előfordulna: a hálózati adapter vagy a csatlakozódugasz sérült; folyadék került a termékbe, a kiegészítőbe vagy a hálózati adapterbe; a terméket vagy a hálózati adaptert leejtették vagy a burkolat megsérült; a termék, a kiegészítők vagy a hálózati adapter nem a megszokott módon működik, vagy a teljesítmény feltűnően megváltozott. (Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.)
- Tisztítás előtt húzza ki a terméket és a hálózati adaptert a konnektorból. Csak nedves kendővel tisztítsa. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószeret, kivéve, ha azokról a termék útmutatóiban részletesen írtak.
- Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a terméket, húzza ki a hálózati adaptert a konnektorból.
- A fogyóeszközöket a helyi hatóságok rendelkezéseinek megfelelően ártalmatlanítsa. Ne szerelje szét őket.
- Szívritmus-szabályozók és a termék között legalább 22 cm távolságot kell tartani. A termék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják a szívritmus-szabályozók működését.
- Ne használja a terméket egészségügyi intézményekben vagy orvosi berendezések közelében. A termék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az elektronikus orvosi műszerek működését.
- Ne használja a terméket automatikus vezérlésű eszközök, például automata kapuk vagy tűzjelző készülékek közelében. A termék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják ezeket az eszközöket, amelyek esetleges meghibásodása balesetet okozhat.

A másolásra vonatkozó korlátozások

A termék kezelői kötelesek betartani az alábbi korlátozásokat, biztosítva ezzel a termék felelősségteljes és jogszerű használatát.

A törvény tiltja a következők másolását:

- Bankjegy, érme, állami kibocsátású értékpapír, államkötvény, önkormányzati értékpapír
- Használatlan postabélyeg, nyomtatott bélyeget tartalmazó levelezőlap és minden egyéb, érvényes postai jelölést tartalmazó hivatalos postai cikk
- Állami illetékbélyeg és a jogi eljárások betartásával kibocsátott értékpapírok

A következő dolgok másolásakor körültekintően járjon el:

- Magánkibocsátású értékpapírok (részvény, pénzre váltható utalvány, csekk stb.), bérlet, engedményre feljogosító utalványok stb.
- Útlevel, vezetői engedély, alkalmassági tanúsítvány, behajtási engedély, ebédjegy, utalvány stb.

Megjegyzés:

Ezek másolása törvénybe ütköző lehet.

A szerzői jogvédelem alá eső anyagok felelősségteljes felhasználása:

A termékek szerzői jogvédelem alá eső anyagok jogosulatlan másolására is felhasználhatók. Hacsak nem egy hozzáértő jogász tanácsa szerint jár el, a közzétett anyagok lemásolása előtt mindig kérje ki a szerzői jog tulajdonosának engedélyét.

Internetcsatlakozással kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

Ezt a terméket ne csatlakoztassa közvetlenül az internetre. Egy útválasztó vagy tűzfal által védett hálózathoz csatlakoztassa.

A rendszergazdai jelszóval kapcsolatos megjegyzések

Ez az eszköz lehetővé teszi egy rendszergazdai jelszó beállítását, amivel megakadályozhatja, hogy illetéktelen harmadik felek megtekintsék vagy módosítsák az eszközbeállításokat vagy – ha az eszköz csatlakoztatva van egy hálózathoz – az eszközön tárolt hálózati beállításokat.

Ha beállít egy rendszergazdai jelszót, akkor később minden alkalommal meg kell adnia a jelszót, amikor módosítja a beállításokat a konfigurációs szoftverben (például Web Config).

A kezdeti rendszergazdai jelszó be van állítva a lapolvasón, azonban Ön bármilyen jelszóra módosíthatja azt.

Kezdeti rendszergazdai jelszó

A kezdeti rendszergazdai jelszó a termékre ragasztott címkétől függően változik. Ha egy „PASSWORD” címke van ragasztva hátulra, írja be a címkén található 8 jegyű számot. Ha nincs felragasztva „PASSWORD” címke, akkor a kezdeti rendszergazdai jelszónak adja meg a termék aljára ragasztott címkén található sorozatszámot.

Javasoljuk, hogy változtassa meg a kezdeti rendszergazdai jelszót az alapértelmezett beállításról.

Megjegyzés:

Alapértelmezés szerint nincs beállítva felhasználónév.

Rendszergazdai jelszót igénylő műveletek

Ha a rendszer a következő műveletek során rendszergazdai jelszót kér, adja meg a terméken beállított rendszergazdai jelszót.

- Amikor bejelentkezik a(z) Web Config speciális beállításába
- Amikor az alkalmazásban módosítja az eszközbeállításokat
- Amikor frissíti az eszköz firmware-ét
- A rendszergazda jelszó módosításakor vagy visszaállításakor

A rendszergazdai jelszó módosítása

A Web Config pontban módosíthatja a rendszergazdai jelszót.

A jelszó módosítása esetén az új jelszónak legalább 8, legfeljebb 20 karakter hosszúnak kell lennie, és csak egybájtos alfanumerikus karaktereket és szimbólumokat szabad tartalmaznia.

Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó konfigurálása“ 175. oldal](#)

A rendszergazdai jelszó visszaállítása

A hálózati beállítások visszaállításával a rendszergazdai jelszó visszaállítható a vásárláskori eredeti beállításra.

Megjegyzés:

A rendszergazdai jelszó visszaállítása a felhasználónevet is visszaállítja alaphelyzetbe.

Kapcsolódó információ

➔ [„A hálózati beállítások inicializálása a vezérlőpanelről“ 170. oldal](#)

Termékjellemzők

Útlevelek beolvasása.	15
Támogatja az Epson Smart Panel-t, az okoseszközhöz készült alkalmazást.	15
Értesítés az üvegfelület szennyezettségéről.	16
Hasznos képminőség-beállítási funkciók.	17

Útlevelek beolvasása

Útleveleket is beolvashat, ha egyenes-útvonal pozícióba vált, és (külön megvásárolható) útlevel-hordozólapot használ.

A beolvasó szoftver lehetővé teszi, hogy csak az útlevel azonosító oldalait mentse el. (csak Windows esetén)

További részletekért lásd a lapolvasó-illesztőprogram (Epson Scan 2) súgóját.

Megjegyzés:

A(z) *Epson Smart Panel* csak útlevelek beolvasását támogatja.

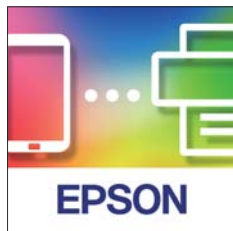


Kapcsolódó információ

- ➔ „A lapolvasó helyzete“ 24. oldal
- ➔ „Útlevelek“ 43. oldal

Támogatja az Epson Smart Panel-t, az okoseszközhöz készült alkalmazást

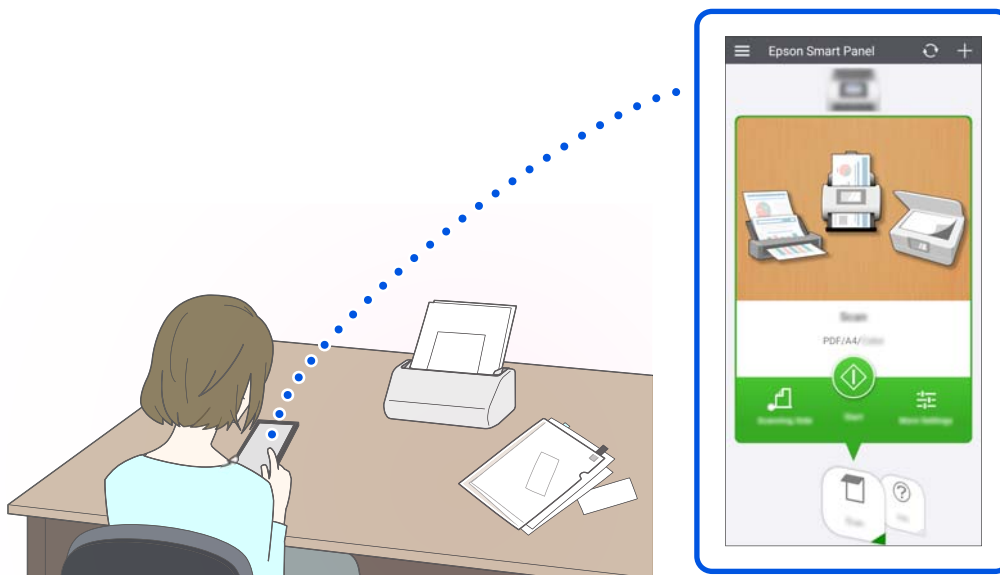
Epson Smart Panel, az intuitív műveletekhez



Az alábbi műveleteket végezheti el.

- Beolvasást végezhet okoseszközzel, és a beolvasás eredményét elmentheti okoseszköze.
- A beolvasott adatokat egyszerűen feltöltheti felhőszolgáltatásba.
- A megadott útmutatót követve könnyedén elvégezheti a Wi-Fi beállításokat.

- ❑ Okoseszközről ellenőrizheti a hibák okait és megoldásait.



Kapcsolódó információ

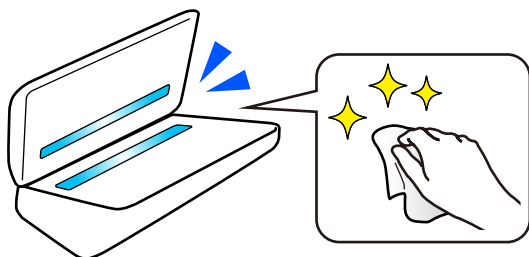
- ➔ [„Alkalmazás okoseszközökről történő beolvasásához \(Epson Smart Panel\)“ 30. oldal](#)

Értesítés az üvegfelület szennyezettségéről

A lapolvasó képes érzékelni az üvegfelület szennyezettségét, és még azelőtt értesíti a felhasználót arról, hogy meg kell tisztítani az üvegfelületet, hogy a szennyeződés következtében csíkok (sávok) jelenjenek meg a beolvasott képen.

Az üvegfelület tisztán tartása egyszerűen megvalósítható, ezáltal pedig elkerülhető a képminőség romlása.

A funkció alapértelmezetten ki van kapcsolva.



Kapcsolódó információ

- ➔ [„Az üvegfelület szennyeződés-felismerő funkciójának beállítása“ 106. oldal](#)
- ➔ [„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal](#)

Hasznos képminőség-beállítási funkciók


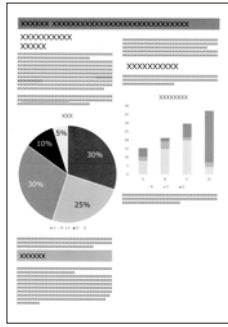
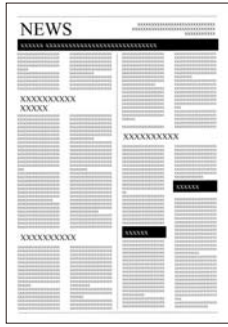
Automatikus beolvasás optimális színekkel

Automatikusan felismertetheti az eredeti színét, majd beolvashatja azt. Még akkor is, ha keverednek a színes és a fekete-fehér eredetiek, automatikusan az optimális színekben (Képtípus) lehet beolvasni őket.

Színes eredeti: beolvasás a(z) Színes használatával.

Fekete-fehér színátmenetes eredetiek (vannak szürke területek): beolvasás a(z) Szürke használatával.

Fekete-fehér színátmenetes eredetiek (nincsenek szürke területek): beolvasás a(z) FF használatával.

Példa az eredetire			
Azonosítandó Képtípus	Színes	Szürke	FF

Válassza a(z) **Automatikus** opciót a(z) **Képtípus** pontban a lapolvasó-illesztőprogramban (Epson Scan 2).

Megjegyzés:

Epson Smart Panel használata esetén, ha a(z) **Képtípus** értékét **Automatikus** opcióra állítja, akkor Színes vagy Szürke módban történik a kép beolvasása.

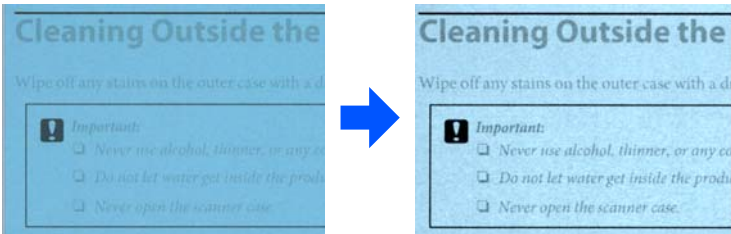
Szöveg optimalizálás funkció

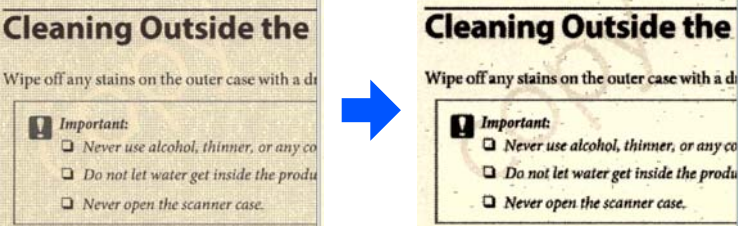
A hátterek és egyéb tényezők miatt nehezen olvasható szöveget is tisztán beolvashatja. Az eredetinek megfelelően kiemelheti a szöveget, és eltávolíthatja a pontozott mintákat az eredeti háttéréről.

Ezt a(z) **Speciális beállítások** fül > **Szöveg optimalizálás** > **Beállítások** pontjában állíthatja be a lapolvasó-illesztőprogramban (Epson Scan 2).

Színes vagy Szürke módban történő beolvasás esetén

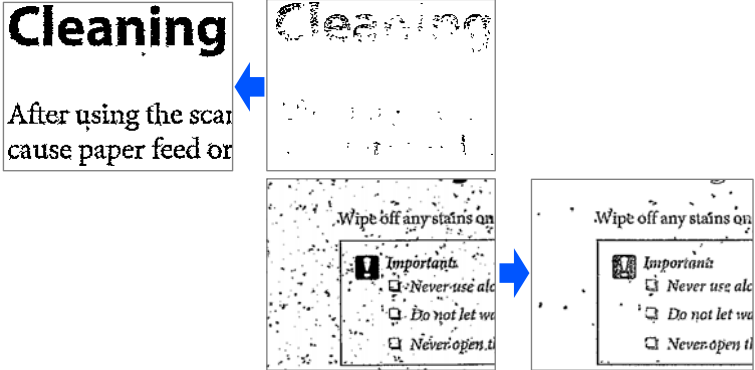
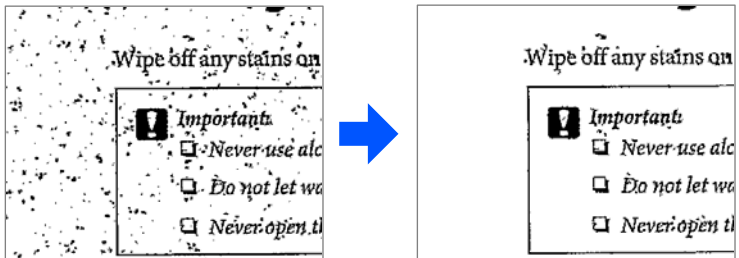
Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre.

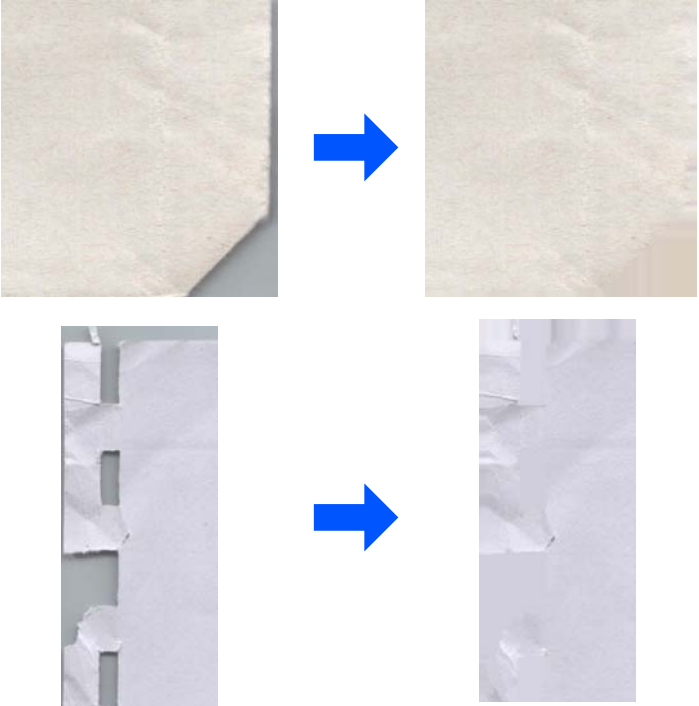
Funkciók	Magyarázat
A halvány betűk megerősítése az OCR érdekében	<p>Kiemelheti a világos betűket, hogy az OCR könnyebben felismerje őket. Beállíthatja az effektus szintjét.</p> 

Funkciók	Magyarázat
<p>Féltónusú pontok eltávolítása</p>	<p>Színes vagy Szürke módban történő beolvasáskor kapcsolja be ezt a funkciót, hogy eltávolítsa a pontozott mintákat az eredeti háttéréről.</p> 

FF módban történő beolvasás esetén

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre.

Funkciók	Magyarázat
<p>A halvány betűk megerősítése / Háttér eltávolítása</p>	<p>Beállíthatja a szöveg- és háttérkorrekció szintjét a világos szöveg kiemeléséhez, valamint a háttérszínek, a minták, a ráncok és az eltolódás eltávolításához.</p> 
<p>Szpotzaj eltávolítása</p>	<p>Eltávolíthatja az eredeti háttérben található fekete pontokat, amelyek a háttér világosításával nem távolíthatók el. Beállíthatja az effektus szintjét.</p> 

Funkciók	Magyarázat
Hajtások vagy szakadások korrigálása	<p>Javíthatja a beolvasott képeket, ha az eredeti sarkai vagy szélei behajlottak vagy elszakadtak, vagy ha a beolvasott kép körül árnyék jelenik meg. A beolvasott kép hiányzó szélei vagy sarkai az eredeti dokumentum színével lesznek kitöltve.</p> 

Kapcsolódó információ

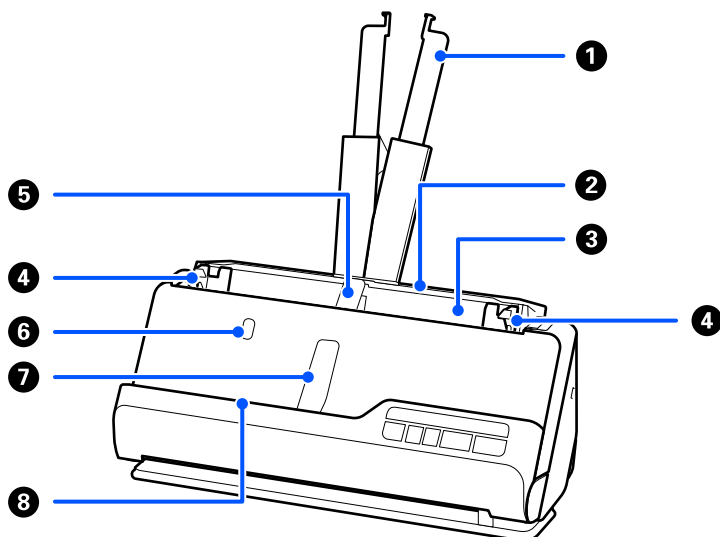
➔ [„Szoftveres képminőség-beállítási funkciók“ 95. oldal](#)

A szkennер alapvető leírása

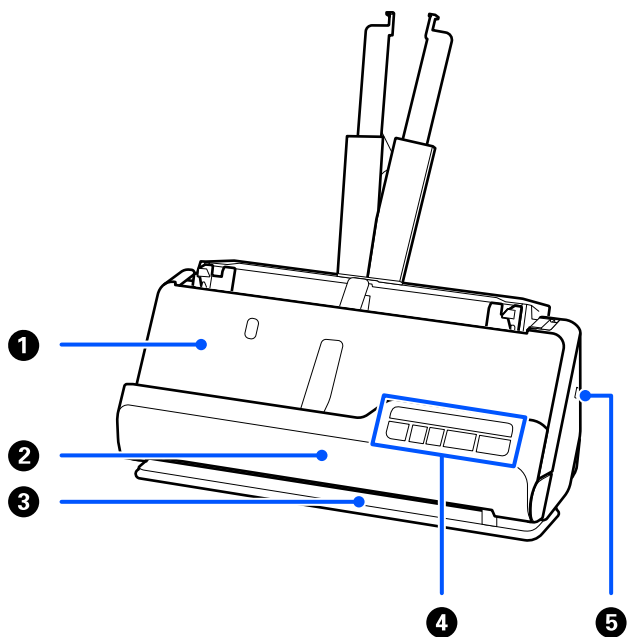
Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.	21
A lapolvasó helyzete.	24
A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei.	25
Alkalmazásokkal kapcsolatos információ.	29
Kiegészítő elemekkel és fogyóeszközökkel kapcsolatos információ.	35

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik

Elülső oldal

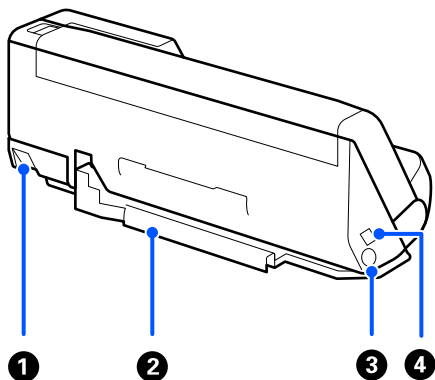


1	Bemeneti tálca bővítője	Húzza ki, ha az eredeti túlnyúlik a tálca szélein. Ez megakadályozza, hogy a papír felpöndörödjön és papírelakadást okozzon.
2	Bemeneti tálca	Az eredetik betöltését végzi.
3	ADF (Automatikus dokumentumadagoló)	Automatikusan adagolja a betöltött eredetiket.
4	Élvezetők	A vezetőkkel megtámasztja az eredetit a bemeneti tálcában, hogy megkönnyítse a zökkenőmentes adagolási műveletet. Csúsztassa őket az eredetik széleihez.
5	A bemeneti tálca papírtámasztója	Alátámasztja a kiadott eredetit a bemeneti tálca oldalán, hogy az megfelelően kerüljön kiadásra.
6	A bemeneti tálca papírtámasztójának gombja	Nyomja meg a gombot a bemeneti tálca papírtámasztójának felemeléséhez. A papírtámasztót kézzel tudja visszazárni.
7	A kimeneti tálca papírtámasztója	Alátámasztja a kiadott eredetit a kimeneti tálca oldalán, hogy az megfelelően kerüljön kiadásra.
8	A kimeneti tálca papírtámasztójának gombja	Nyomja meg a gombot a kimeneti tálca papírtámasztójának felemeléséhez. A papírtámasztót kézzel tudja visszazárni.



1	Kimeneti tálca	A függőleges-útvonal pozícióban beolvasott eredeti kiadáskor ide kerülnek.
2	Függőleges beolvasási útvonal fedele	Nyissa ki, amikor a lapolvasó belsejét tisztítja, vagy amikor egy eredeti elakad a függőleges-útvonal pozícióban történő lapolvasás közben.
3	Kimeneti nyílás	Az egyenes-útvonal pozícióban beolvasott eredeti kiadáskor ide kerülnek.
4	Vezérlőpanel	Megjeleníti a lapolvasó állapotát, és elvégzi a lapolvasó műveleteit.
5	Biztonsági nyílás	Helyezzen be egy biztonsági zárat a lopások megelőzése érdekében.

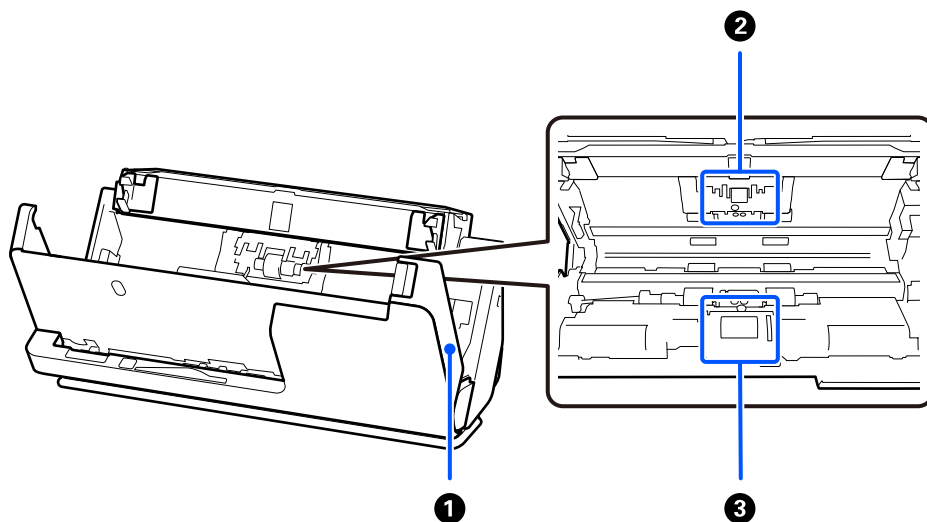
Oldalsó / hátsó oldal



1	A lapolvasó helyzetválasztója	A lapolvasó helyzetének váltására szolgál (függőleges-útvonal pozíció és egyenes-útvonal pozíció között).
---	-------------------------------	---

<p>2</p>	<p>Kábeltartó</p>	<p>Rendezetten rögzíti a kábeleket a lapolvasó alján.</p> <p>Fontos: <i>Ne rögzítse a hálózati adapter kábelét és az USB-kábelt a kábeltartóhoz a következő helyzetekben.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a lapolvasót vagy más tárgyakat ráhelyezik a kábel vagy a vezeték tetejére <input type="checkbox"/> Ha a vezetékek és kábelek összecsavarodtak, rendkívül elhajlottak vagy más módon terhelésnek vannak kitéve <input type="checkbox"/> Ha a vezetékek és kábelek összegabalyodtak
<p>3</p>	<p>DC bemenet</p>	<p>A hálózati adapterhez csatlakozik.</p>
<p>4</p>	<p>USB-port</p>	<p>Az USB-kábelt csatlakoztatja.</p>

Belső rész



<p>1</p>	<p>Lapolvasó fedele</p>	<p>A lapolvasó belsejének tisztításakor és az elakadt papír eltávolításakor húzza meg a kart és nyissa ki a lapolvasó fedelét.</p>
<p>2</p>	<p>Szétválasztó görgő</p>	<p>Az eredetik egyenkénti adagolását végzi. Ezt ki kell cserélni, ha a beolvasások száma túllépi a megadott papírszámot.</p>
<p>3</p>	<p>Laptovábbító görgő</p>	<p>Az eredetik adagolását végzi. A görgőt ki kell cserélni, ha a beolvasások száma túllépi a megadott papírszámot.</p>

Kapcsolódó információ

- ➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal
- ➔ „A görgőkészlet cseréje“ 121. oldal

A lapolvasó helyzete

A lapolvasó helyzetét a használatnak megfelelően módosíthatja.

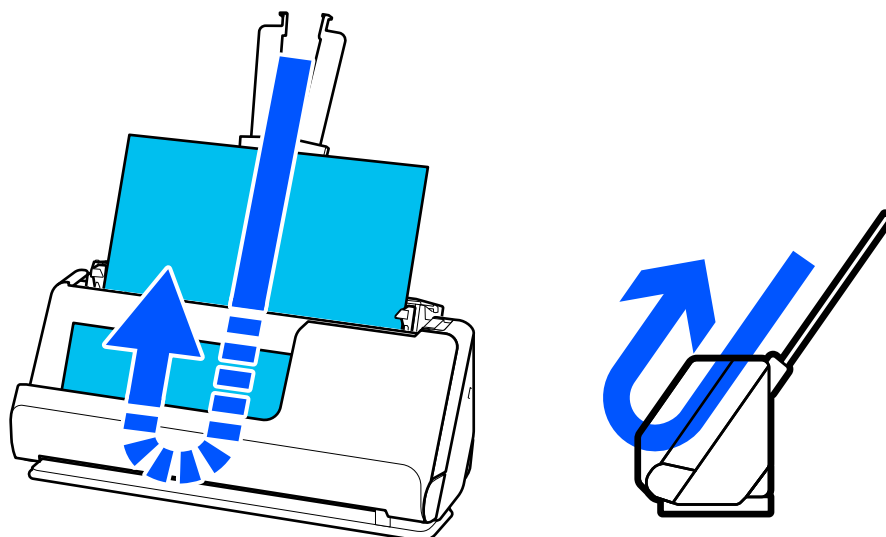
 **Figyelem!**


Legyen óvatos, nehogy becsípje az ujját vagy valamilyen kábelt, amikor a lapolvasó helyzetét megváltoztatja. Sérülés és kár keletkezhet.

A lapolvasó-helyzetek és az eredetik kombinációról további információkat a „Kapcsolódó információk” pontban talál.

Függőleges-útvonal pozíció

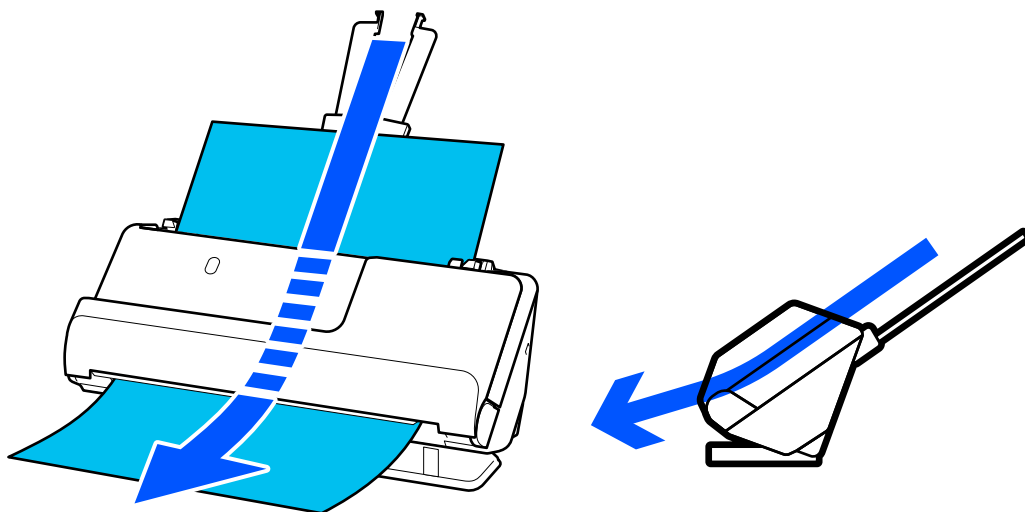
Több lapos, szabványos méretű eredetik, illetve vékony papír vagy nyugták beolvasásakor húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját, hogy a lapolvasót előrebillentse a függőleges-útvonal pozícióba. Függőleges-útvonal pozícióban történő beolvasáskor a bemeneti tálcába betöltött eredetik kiadáskor a lapolvasó tetején lévő kimeneti tálcába kerülnek.



Függőleges-útvonal pozícióba kapcsoláskor a vezérlőpanelen lévő  lámpa kialszik.

Egyenes-útvonal pozíció

Vastag eredeti példányok, például útlevelek beolvasásakor húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját, hogy a lapolvasót hátrabilentse az egyenes-útvonal pozícióba. Egyenes-útvonal pozícióban történő beolvasáskor a bemeneti tálcába betöltött eredetiek kiadásakor a lapolvasó elején lévő kimeneti nyílásba kerülnek.



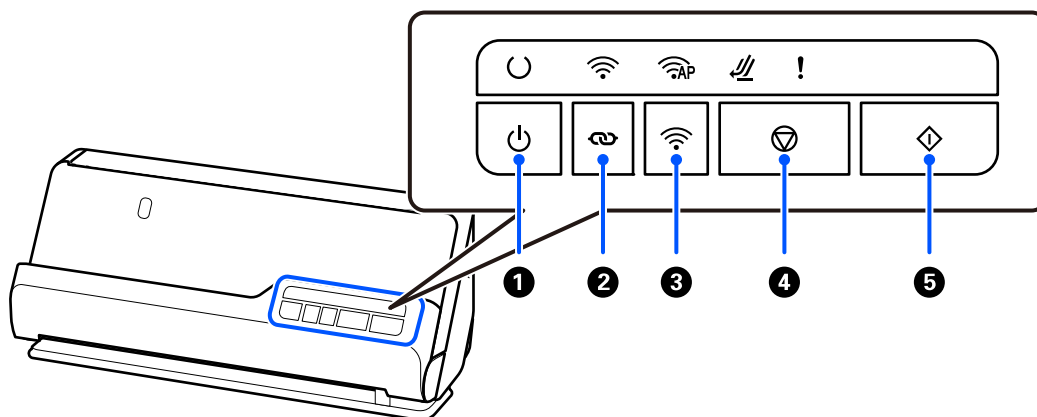
Amikor a lapolvasót egyenes-útvonal pozícióba kapcsolja, a vezérlőpanelen lévő  lámpa kigyullad.


Kapcsolódó információ







➔ „Az eredetiek és a lapolvasó helyzetének kombinációja“ 47. oldal

A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei

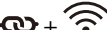




Gombok



1		Be-/kikapcsoló gomb	A lapolvasó be-, illetve kikapcsolása.
---	---	---------------------	--

2		Wi-Fi csatlakozás gombja	Nyomja meg a WPS gombot a hozzáférési ponton, majd nyomja meg és több mint három másodpercig tartsa nyomva a  gombot a Wi-Fi hálózathoz történő csatlakozáshoz. Bővebb információkért tekintse meg a következőkben a „Kapcsolódó információk” részt. A beállítások törléséhez nyomja meg a  gombot.
3		Wi-Fi be-/kikapcsoló gomb	A vezeték nélküli jel kikapcsolásához nyomja meg és több mint három másodpercig tartsa nyomva ezt a gombot. Nyomja meg ismét a jel bekapcsolásához.
4		Leállítás gomb	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Megszakítja a beolvasást. <input type="checkbox"/> Az automatikus betöltés üzemmód befejezése. <input type="checkbox"/> A Wi-Fi beállítások törlése gombnyomásra történő telepítéssel (WPS). <input type="checkbox"/> Ennek megnyomásával törölhető a hiba, ha hálózati kapcsolati hiba történik. <input type="checkbox"/> Belső vezérlőprogram hálózati kapcsolaton keresztül történő frissítésének törlése.
5		Start gomb	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Elindítja a beolvasást. <input type="checkbox"/> Ezt a gombot a lapolvasó belsejének tisztítása esetén nyomja meg.

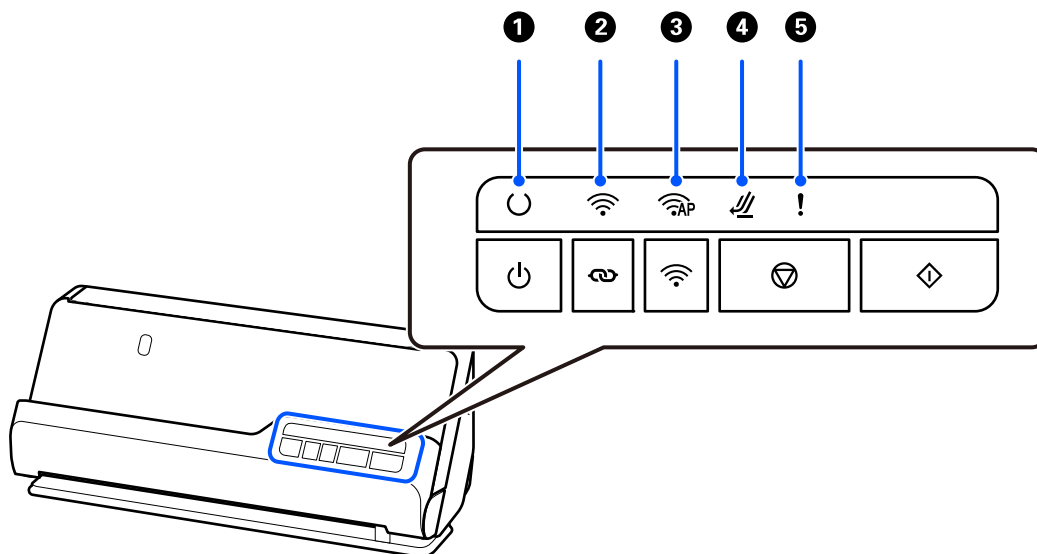
A gombok különféle kombinációjával további funkciók érhetők el.






	PIN-kód beállításhoz (WPS) több mint három másodpercig tartsa nyomva a  és a  gombot. Bővebb információkért tekintse meg a következőkben a „Kapcsolódó információk” részt.
	Az alapértelmezett hálózati beállítások és a rendszergazdai jelszó visszaállításához kapcsolja be a lapolvasót, és közben tartsa nyomva a  gombot. Ezzel kapcsolhatja ki a panelzár funkciót is.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje” 163. oldal](#)
- ➔ [„A rendszergazdai jelszó visszaállítása” 13. oldal](#)

Jelzőfények


















1		Készenlét jelzőfény	Világít: a lapolvasó készen áll a használatra.
			Villog: a lapolvasó beolvasást végez, beolvasásra vár, feldolgozást végez vagy alvó üzemmódban van.
			Nem világít: a lapolvasó nem használható, mert ki van kapcsolva vagy hiba történt.
2		Wi-Fi jelzőfény	A fehér szín azt jelzi, hogy a lapolvasó vezeték nélküli helyi hálózathoz (Wi-Fi) kapcsolódik. A kék szín azt jelzi, hogy a lapolvasó hozzáférési pontot keres.
3		AP (hozzáférési pont) mód jelzőfény	Azt jelzi, hogy a lapolvasó vezeték nélkül, AP módban van csatlakoztatva.
4		A lapolvasó helyzetjelző fénye	Bekapcsol, ha a lapolvasó egyenes-útvonal pozícióban van.
5		Hiba jelzőfény	Hiba történt. További részletek a „Hibajelzések” részben találhatóak.

Kapcsolódó információ










➔ „Hibajelzések“ 28. oldal

Hibajelzések

A lapolvasó hibái

Jelzőfény	Állapot	Megoldások
 Villog	Papírelakadás vagy dupla behúzás történt.	Nyissa ki a lapolvasó fedelét, majd távolítsa el az elakadt eredetiket. Csukja be a lapolvasó fedelét a hibajelzés megszüntetéséhez. Töltse be ismét az eredetiket. A termék a beolvasandó eredetitől függően a beolvasáshoz két különböző pozíciót használ. Ellenőrizze a hivatkozással, hogy melyik az eredetihez megfelelő pozíció. „Az eredetik és a lapolvasó helyzetének kombinációja” 47. oldal
 Világít	A lapolvasó fedele nyitva van.	Csukja be a lapolvasó fedelét.
 Villog  Világít	Beolvasás közben megváltozott a lapolvasó pozíciója.	Nyissa fel a lapolvasó fedelét, távolítsa el az eredetit, és helyezze vissza a lapolvasót az eredeti pozícióba.
 Gyorsan villog	Nem állították be a lapolvasó pozícióját.	Állítsa a lapolvasót függőleges-útvonal pozícióba vagy egyenes-útvonal pozícióba.
 Gyorsan villog  Gyorsan villog  Gyorsan villog  Gyorsan villog  Gyorsan villog	Súlyos hiba történt.	Kapcsolja ki az eszközt, majd kapcsolja be újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon a forgalmazóhoz.
 Nem világít  Világít  Világít  Világít  Világít	A lapolvasó helyreállítási üzemmódban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt.	A lapolvasó helyreállítási üzemmódban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt. 1. Csatlakoztassa a számítógépet és a lapolvasót USB-n keresztül. (Helyreállítási üzemmódban a belső vezérlőprogram hálózati kapcsolaton keresztül nem frissíthető.) 2. Töltse le az Epson kezdőoldaláról a legfrissebb belső vezérlőprogramot, majd indítsa el a frissítést.

Hálózati hibák

Jelzőfény	Állapot	Megoldások
 Villog  Világít	A hozzáférési pont beállításában hiba történt.	Nyomja meg a(z)  gombot a hibajelzés megszüntetéséhez.
 Villog  Villog	A hozzáférési pont beállításaiban hiba történt (biztonsági hiba).	
 Villog (kék)  Villog	A hálózati kapcsolatban hiba történt (a(z) Dátum és idő beállítása nem megfelelő).	Állítsa be a helyes Dátum és idő adatokat a(z) Web Config alkalmazásban.
 Lassan villog (fehér)  Villog	A Wi-Fi kapcsolódási gomb és a Wi-Fi be-/kikapcsoló gomb zárolva vannak (panelzár), és a hálózati beállítások nem konfigurálhatók.	Oldja fel a panel zárolását. Bővebb információkért tekintse meg a következőkben a „Kapcsolódó információk” részt.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Alkalmazás a lapolvasó műveleteinek konfigurálására \(Web Config\)“ 31. oldal](#)
- ➔ [„A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz“ 101. oldal](#)
- ➔ [„Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból“ 147. oldal](#)
- ➔ [„A gombok zárolása a vezérlőpanelen \(panelzár\)“ 176. oldal](#)

Alkalmazásokkal kapcsolatos információ

Ez a fejezet a lapolvasóhoz elérhető alkalmazásokat ismerteti. A legfrissebb alkalmazás az Epson webhelyéről telepíthető.

Számítógépről történő szkennelésre szolgáló alkalmazás (Epson ScanSmart)

Ez az alkalmazás lehetővé teszi a dokumentumok szkennelését, majd a szkennelt képek mentésének egyszerű lépéseit.

A funkciók használatának részleteit a(z) Epson ScanSmart súgójában tekintheti meg.

Indítás Windows rendszeren

- Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > Epson Software > Epson ScanSmart** lehetőséget.

- Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **Epson Software > Epson ScanSmart** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden program > Epson Software > Epson ScanSmart** lehetőséget.

Indítás Mac OS rendszeren

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson ScanSmart** lehetőséget.

Alkalmazás okoseszközökről történő beolvasásához (Epson Smart Panel)

A(z) Epson Smart Panel alkalmazás révén okoseszközökkel, például okostelefonnal és táblagéppel is beolvashatók dokumentumok. A beolvasott adatok okoseszközökön vagy felhőszolgáltatásokban tárolhatók, és e-mailben is elküldhetők.

A Wi-Fi Direct használatával automatikusan csatlakoztathatja a Wi-Fi-kompatibilis okoseszközöket a lapolvasóhoz akkor is, ha nincs is vezeték nélküli útvalasztója.

Az Epson Smart Panel az App Store vagy a Google Play áruházból tölthető le és telepíthető.

Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (EPSON Software Updater)

A(z) EPSON Software Updater egy alkalmazás, amely új szoftvereket telepít, és az interneten keresztül frissíti a firmware-t és a kézikönyveket. Ha rendszeresen szeretné ellenőrizni a frissítési információkat, akkor a(z) EPSON Software Updater menüpontban lévő automatikus frissítési beállításokban beállíthatja a frissítések keresésére vonatkozó rendszerességi időszakot.

Indítás Windows rendszeren

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden program > Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

Indítás Mac OS rendszeren

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

Alkalmazás a lapolvasó műveleteinek konfigurálására (Web Config)

A(z) Web Config egy számítógép vagy okoseszköz webböngészőjében (pl. Microsoft Edge vagy Safari) futtatható alkalmazás. Ellenőrizheti a lapolvasó állapotát vagy módosíthatja a hálózati szolgáltatást és a lapolvasó beállításait. A(z) Web Config használatához csatlakoztassa a lapolvasót és a számítógépet vagy az eszközt ugyanahhoz a hálózathoz.

A következő böngészőprogramok használata támogatott. Használja a legújabb verziót.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

Megjegyzés:

Ennek az eszköznek a használata során előfordulhat, hogy a rendszer a rendszergazdai jelszót beírására kéri Önt. A rendszergazdai jelszóval kapcsolatban a következőkben olvashat részletesen.

„A rendszergazdai jelszóval kapcsolatos megjegyzések“ 12. oldal

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config nem érhető el“ 137. oldal](#)

A Web Config futtatása webböngészőben

A lapolvasó beépített Web Config szoftvert tartalmaz (ez egy weblap, ahol beállításokat végezhet). A Web Config eléréséhez egyszerűen írja be a hálózathoz csatlakoztatott lapolvasó IP-címét a webböngészőbe.

1. Ellenőrizze a lapolvasó IP-címét.

Példa az IP-címre: 192.168.100.201

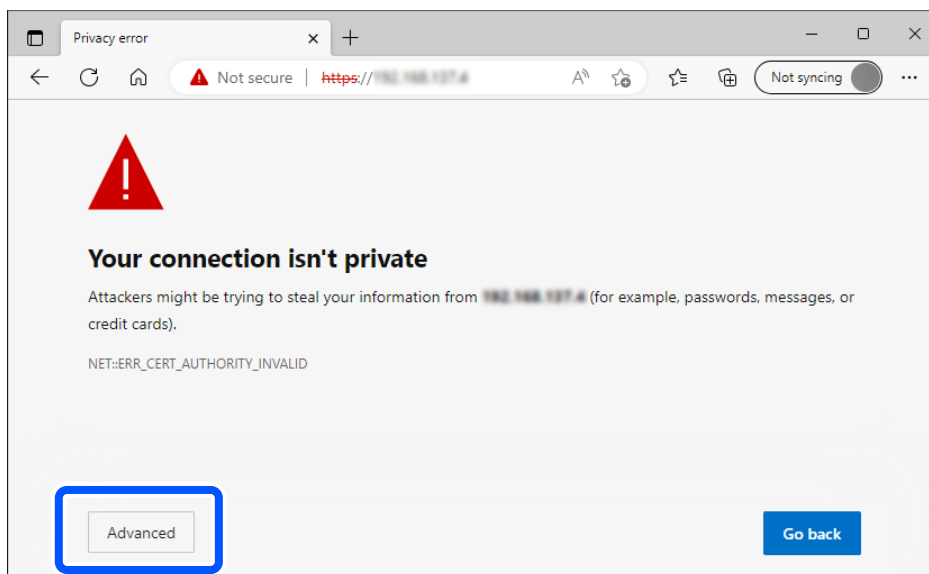
2. Indítsa el a webböngészőt egy számítógépen vagy okoseszközön, majd írja be a lapolvasó IP-címét a címsorba.

Formátum: `http://lapolvasó IP-címe/`

Példa: `http://192.168.100.201/`

Ha a böngészőben figyelmeztető képernyő jelenik meg, nyugodtan figyelmen kívül hagyhatja a figyelmeztetést, és megjelenítheti a weboldalt (Web Config). Mivel a lapolvasó saját aláírású tanúsítványt használ a HTTPS elérésekor, a böngészőben figyelmeztetés jelenik meg, amikor elindítja a(z) Web Config opciót; ez nem jelez problémát, biztonságosan figyelmen kívül hagyhatja. A böngészőtől függően előfordulhat, hogy a weboldal megtekintéséhez a **Speciális beállítások** gombra kell kattintania.

Példa: Microsoft Edge esetén



Megjegyzés:

Ha nem jelenik meg a figyelmeztető képernyő, akkor folytassa a következő lépéssel.

IPv6-címek esetén használja a következő formátumot.

Formátum: `http://[a lapolvasó IP-címe]/`

Példa: `http://[2001:db8::1000:1]/`

3. A lapolvasó beállításainak módosításához be kell jelentkeznie Web Config rendszergazdaként.

Kattintson a(z) **bejelentkezés** elemre a képernyő jobb felső sarkában. Töltse ki a(z) **Felhasználónév** és a(z) **Jelenlegi jelszó** mezőt, azután kattintson a(z) **OK** gombra.

A(z) Web Config rendszergazdai adatokhoz az alábbiak adják meg a kezdeti értékeket.

·Felhasználó neve: nincs (üres)

·Jelszó: a termékre ragasztott címkétől függ.

Ha egy „PASSWORD” címke van ragasztva hátulra, írja be a címkén található 8 jegyű számot. Ha nincs felragasztva „PASSWORD” címke, akkor a kezdeti rendszergazdai jelszónak adja meg a termék aljára ragasztott címkén található sorozatszámot.

Megjegyzés:

Ha a(z) **kijelentkezés** látható a képernyő jobb felső sarkában, már be van jelentkezve rendszergazdaként.

Kapcsolódó információ

➔ „A lapolvasó IP-címének ellenőrzése” 103. oldal

A Web Config futtatása Windows rendszeren

Ha WSD segítségével csatlakoztat számítógépet a lapolvasóhoz, kövesse az alábbi lépéseket a(z) Web Config futtatásához.

1. Nyissa meg a lapolvasólistát a számítógépen.

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Bluetooth és eszközök > Nyomtatók és lapolvasók** elemet.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Windows rendszer > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban.

Windows 8.1/Windows 8

Válassza az **Asztal > Beállítások > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsot a **Hardver és hang** (vagy **Hardver**) menüpontnál.

Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban.

2. Jobb gombbal kattintson a lapolvasóra, és válassza a **Tulajdonságok** elemet.

3. Válassza ki a **Webes szolgáltatás** lapot, majd kattintson az URL-re.

Mivel a lapolvasó saját aláírású tanúsítványt használ a HTTPS elérésekor, a böngészőben figyelmeztetés jelenik meg, amikor elindítja a(z) Web Config opciót; ez nem jelez problémát, biztonsággal figyelmen kívül hagyhatja.

Megjegyzés:

A(z) Web Config rendszergazdai adatokhoz az alábbiak adják meg a kezdeti értékeket.

·Felhasználó neve: nincs (üres)

·Jelszó: a termékre ragasztott címkétől függ.

Ha egy „PASSWORD” címke van ragasztva hátulra, írja be a címkén található 8 jegyű számot. Ha nincs felragasztva „PASSWORD” címke, akkor a kezdeti rendszergazdai jelszónak adja meg a termék aljára ragasztott címkén található sorozatszámot.

Ha a(z) **kijelentkezés** látható a képernyő jobb felső sarkában, már rendszergazdaként van bejelentkezve.

Alkalmazás az eszköz hálózaton történő beállítására (EpsonNet Config)

Az EpsonNet Config alkalmazás a hálózati csatoló címeinek és protokolljainak beállítását teszi lehetővé. További részletekért lásd az EpsonNet Config kezelési útmutatóját vagy az alkalmazás súgóját.

Indítás Windows rendszeren

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EpsonNet > EpsonNet Config** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EpsonNet > EpsonNet Config** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7/Windows Vista

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden program vagy Programok > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** lehetőséget.

Indítás Mac OS rendszeren

Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

Szoftver az eszközök hálózaton történő kezelésére (Epson Device Admin)

A(z) Epson Device Admin egy többfunkciós alkalmazásszoftver, amely a hálózaton kezeli az egyes eszközöket.

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre.

- A szegmensen keresztül akár 2000 nyomtatót vagy szkennert képes ellenőrizni vagy kezelni
- Részletes jelentést készít a fogyóeszközökről vagy a termék állapotáról
- Frissíti a termék firmware-jét
- Telepíti az eszközt a hálózatra
- Az egységesített beállításokat több eszközre képes alkalmazni.

A(z) Epson Device Admin alkalmazást az Epson terméktámogatási weboldaláról töltheti le. További tudnivalóért lásd a(z) Epson Device Admin dokumentációját vagy súgóját.

Alkalmazás illesztőprogram-csomagok létrehozásához (EpsonNet SetupManager)

A(z) EpsonNet SetupManager egy olyan szoftver, amellyel csomag hozható létre a lapolvasó egyszerű telepítéséhez, így például a lapolvasó illesztőprogramjának telepítéséhez stb. A szoftver segítségével a rendszergazda egyedi szoftvercsomagokat hozhat létre és megoszthatja azokat csoportok között.

Ha további információt szeretne, látogasson el az Epson regionális webhelyére.

<http://www.epson.com>

Alkalmazás névjegykártyák beolvasásához (Presto! BizCard)

A Presto! BizCard (a NewSoft terméke) teljes körű kapcsolatkezelő funkciókat biztosít a névjegyek hozzáadásához anélkül, hogy gépelni kellene. A BizCard felismerő rendszer használatával a névjegyek beolvashatók, szerkeszthetők és szinkronizálhatók a leggyakrabban használt személyi adatbázis-kezelő szoftverrel. A kapcsolattartási információk egyszerűen menthetők és kezelhetők.

A szoftvernek és funkcióinak használatával kapcsolatos további információ a szoftver súgójában található.

Indítás Windows rendszeren

- Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > NewSoft > Presto! BizCard** lehetőséget.

- Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **NewSoft > Presto! BizCard** lehetőséget.

- Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden program > NewSoft > Presto! BizCard** lehetőséget.

Indítás Mac OS rendszeren

Válassza ki a(z) **Ugrás > Alkalmazások > Presto! BizCard** lehetőséget.

Kiegészítő elemekkel és fogyóeszközökkel kapcsolatos információ

Hordozó fólia kódok

A Hordozó fólia használatával szabálytalan alakú eredetik vagy könnyen megkarcolódó fényképek is beolvashatók. Egyenes-útvonal pozícióban csak egy Hordozó fólia betöltése lehetséges.

Útlevelek beolvasásakor használja a(z) Útlevél hordozó lap tartozékot.

Alkatrész neve	Kódok* ¹	Hányszor használható egy hordozólap?
Hordozó fólia	B12B819051	3 000* ²
Útlevél hordozó lap	B12B819651 B12B819661 (India)	3 000* ²

*1 A megadott kódokon kívül tilos bármilyen Hordozó fólia vagy Útlevél hordozó lap használata.

*2 A szám a kicserélési időközökre vonatkozóan nyújt iránymutatást. Ne használjon megkarcolódott Hordozó fólia vagy Útlevél hordozó lap elemet.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A beolvasandó eredetire vonatkozó általános előírások“ 38. oldal](#)
- ➔ [„Nagyméretű eredetik behelyezése“ 54. oldal](#)
- ➔ [„Útlevél elhelyezése“ 69. oldal](#)
- ➔ [„Szabálytalan alakú eredetik behelyezése“ 81. oldal](#)

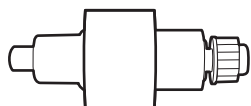
Görgőkészlet kódok

Az alkatrészeket (a laptovábbító és a szétválasztó görgőt) ki kell cserélni, ha a beolvasások száma túllépi a szervizszámot. A beolvasások aktuális száma az Epson Scan 2 Utility alkalmazásban ellenőrizhető.

A



B



A: laptovábbító görgő, B: szétválasztó görgő

Alkatrész neve	Modellszám	Életciklus
Görgőkészlet	B12B819731 B12B819741 (csak India esetén)	50,000*

* Ennek a számnak az elérése eredeti Epson tesztpapírok használatával, egymást követő beolvasással történt, és útmutatóul szolgál a csereciklushoz. A csereciklus a különböző, például sok papírport okozó vagy durva felületű, az életciklust rövidítő papírtípusoktól függően változhat. A csere időpontja a beolvasás és a tisztítás gyakoriságától is függ.

Kapcsolódó információ

➔ [„A görgőkészlet cseréje“ 121. oldal](#)

➔ [„A beolvasások számának visszaállítása a görgők cseréjét követően“ 128. oldal](#)

Tisztítókészlet-kódok

Ezt a lapolvasó belsejének tisztítása esetén használja. A készlet egy tisztítófolyadékából és egy tisztítókendőből áll.

Alkatrész neve	Kódok
Tisztítókészlet	B12B819291

Kapcsolódó információ

➔ [„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal](#)

Eredetik behelyezése

Beolvasható eredetike vonatkozó előírások.	38
Figyelmet igénylő eredetik típusai.	45
A nem beolvasható eredetik típusai.	46
Eredetik elhelyezése a lapolvasóba.	47

Beolvasható eredetikekre vonatkozó előírások

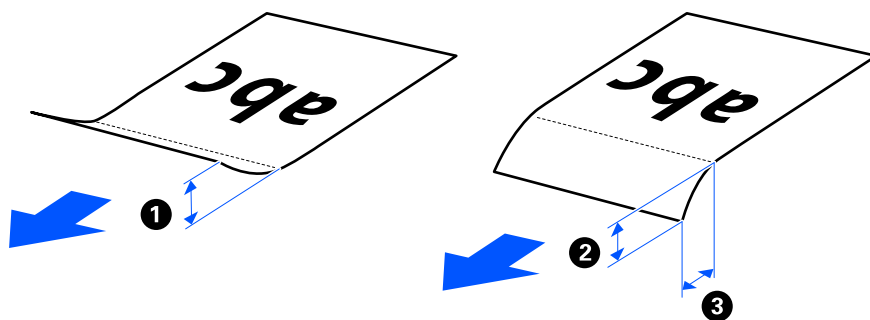
Ez a fejezet az ADF egységbe betölthető eredetik adatait és feltételeit ismerteti.

A beolvasandó eredetire vonatkozó általános előírások

Eredeti típusa	Vastagság	Méret
Finom papír	Függőleges-útvonal pozícióban történő beolvasáskor: 40–127 g/m ²	Max.: 215,9×3 048 mm (8,5×120,0 hüv.)
Sima papír	Egyenes-útvonal pozícióban történő beolvasáskor: 40–413 g/m ²	Min.: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 hüv.)
Újrahasznosított papír		A betölthető méret az eredetik típusától és a beolvasás felbontásától függően változik.
Levelezőlapok		
Névjegyek		
Borítékok		
Az ISO7810 ID-1 típusnak megfelelő műanyag kártyák (dombornyomással vagy anélkül)		
Laminált kártyák		
Hőpapír		

Megjegyzés:

- ❑ Minden eredetinek laposnak kell lennie a vezetőélnél.
- ❑ Ügyeljen arra, hogy az eredetik vezetőélének felgyűrődései a következő tartományon belül maradjanak.
 - A(z) ① legfeljebb 5 mm lehet.
 - A(z) ② legfeljebb 3 mm lehet.
 - A(z) ③-nek nagyobbnak vagy egyenlőnek kell lennie a(z) ②-vel, ha ② kisebb, mint 1 mm. Ha ② nagyobb, mint 1 mm, akkor legalább 10-szer akkora kell lennie, mint a(z) ② mérete.



- ❑ Akkor is, ha az eredeti megfelel a(z) ADF egységbe helyezett eredetik előírásainak, a papír tulajdonságaitól vagy minőségétől függően előfordulhat, hogy a rendszer nem végez adagolást a(z) ADF egységből. Ezenfelül egyes eredetikenél csökkenhet a beolvasási minőség.

Beolvasható, szabványos méretű eredetik

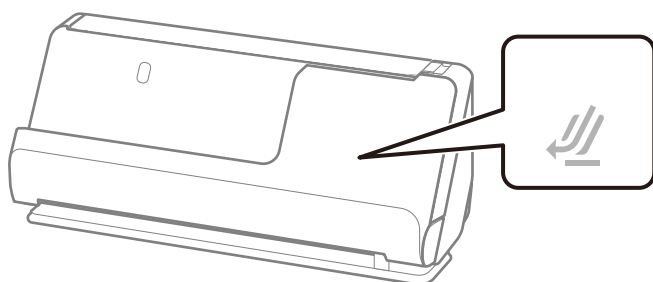
Az alábbiakban a beolvasható, szabványos méretű eredetikekre vonatkozó előírások láthatók.

Specifikációk	Méret	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás és vastagság
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 hüv.)	<input type="checkbox"/> Függőleges- útvonal pozíció esetén 40–127 g/m ² <input type="checkbox"/> Egyenes- útvonal pozíció esetén 40–413 g/m ²	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	<input type="checkbox"/> Függőleges-útvonal pozíció esetén Az eredetik kötegének vastagsága: kevesebb mint 2,4 mm (0,09 hüv.) 40 g/m ² : 20 lap* 80 g/m ² : 20 lap 90 g/m ² : 18 lap 104 g/m ² : 15 lap 127 g/m ² : 12 lap <input type="checkbox"/> Egyenes-útvonal pozíció esetén 1 lap A betöltési kapacitás a papírtípustól függően változik.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 hüv.)			
A4	210×297 mm (8,3×11,7 hüv.)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 hüv.)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 hüv.)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 hüv.)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 hüv.)	<input type="checkbox"/> Függőleges- útvonal pozíció esetén 40–209 g/m ² <input type="checkbox"/> Egyenes- útvonal pozíció esetén 40–413 g/m ²		
A8	52×74 mm (2,1×2,9 hüv.)			
Névjegyek	55×89 mm (2,1×3,4 hüv.)	210 g/m ²		<input type="checkbox"/> Függőleges-útvonal pozíció esetén Az eredetik kötegének vastagsága: kevesebb mint 2,4 mm (0,09 hüv.) 5 lap <input type="checkbox"/> Egyenes-útvonal pozíció esetén 1 lap

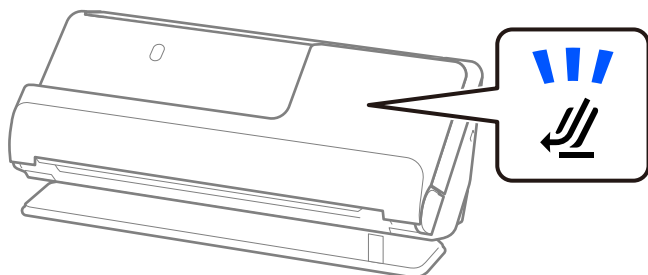
* Vékony papír eredetik beolvasásakor javasoljuk, hogy mindkét helyen hajtsa ki a papírkivezető támasztót.

Szabványos méretű eredetik beolvasása esetén (ellenőrizze a lapolvasó helyzetét)

Szabványos méretű, sima papír eredetik beolvasásakor függőleges-útvonal pozícióban végezzen beolvasást.



- Oklevelek és más vastag eredetik (legalább 127 g/m² vastagságú eredetik) beolvasásakor egyenes-útvonal pozícióban végezzen beolvasást, és egyszerre csak egy eredetit töltsön be.



Kapcsolódó információ

➔ „Szabványos méretű eredetik behelyezése“ 49. oldal

Beolvasható hosszú papír

Az alábbiakban a beolvasható hosszú papírra vonatkozó előírások láthatók.

Megjegyzés:

- Amikor a készülék hosszú papírt olvas be, akkor lecsökken a beolvasási sebesség.
- Hosszú papír nem olvasható be a(z) Epson Smart Panel egységgel.

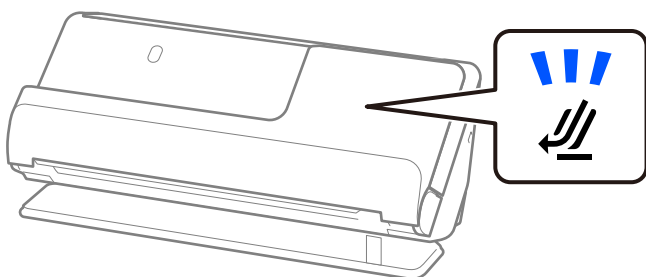
Méret	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás
Maximum szélesség: 215,9 mm (8,5 hüv.) Eredeti hossz: 393,7–3 048 mm (15,5–120 hüv.)*	50–130 g/m ²	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	1 lap

* Az alábbiakban a beolvasási felbontásnak megfelelő maximum hosszúságok láthatók.

- 50–300 dpi: 3 048,0 mm (120 hüv.)
- 301–600 dpi: 762,0 mm (30 hüv.)

Hosszú papír beolvasása esetén (ellenőrizze a lapolvasó helyzetét)

Hosszú papír beolvasása esetén egyenes-útvonal pozícióban végezzen beolvasást.



Kapcsolódó információ

➔ „Hosszú papír behelyezése“ 58. oldal

Beolvasható nyugták

Az alábbiakban a beolvasható nyugtákra vonatkozó előírások láthatók.

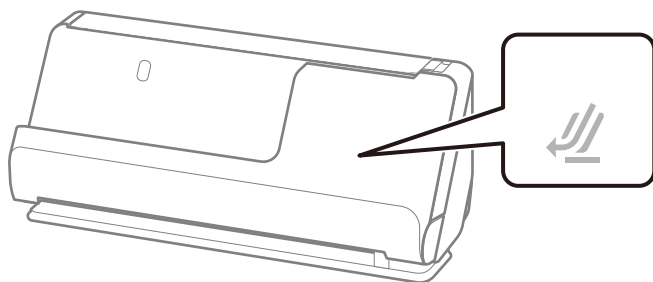
Méret	Vastagság	Betöltési kapacitás és vastagság
<p>Szélesség: 50,8–215,9 mm (2,0–8,5 hüv.)</p> <p>Hosszúság: 50,8–3 048 mm (2,0–120,0 hüv.)*¹</p>	53–77 g/m ²	<p><input type="checkbox"/> Függőleges-útvonal pozíció esetén</p> <p>Az eredetik kötegének vastagsága: kevesebb mint 2,4 mm (0,09 hüv.)</p> <p>20 lap*²</p> <p><input type="checkbox"/> Egyenes-útvonal pozíció esetén</p> <p>1 lap</p>

*1 Állítsa a lapolvasó helyzetét a beolvasandó nyugta hosszának megfelelően.

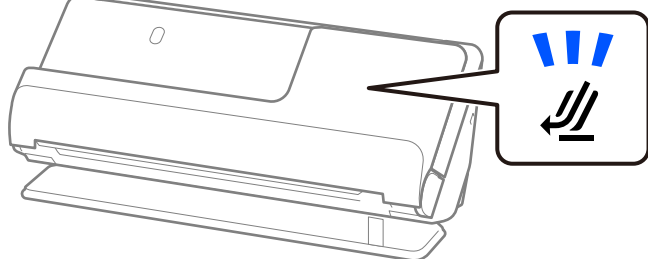
*2 Nyugták függőleges-útvonal pozícióban történő beolvasásakor javasoljuk, hogy mindkét helyen hajtsa ki a papírkivezető támasztót.

Nyugták beolvasása esetén (ellenőrizze a lapolvasó helyzetét)

- 393,7 mm-nél (15,5 hüvelyknél) rövidebb nyugták beolvasásakor függőleges-útvonal pozícióban végezzen beolvasást.



- 393,7 mm-nél (15,5 hüvelyknél) hosszabb nyugták beolvasásakor állítsa a lapolvasót egyenes-útvonal pozícióba, és egyszerre csak egy eredetit töltsön be.



Kapcsolódó információ

- ➔ „Szabványos méretű eredetik behelyezése“ 49. oldal
- ➔ „Hosszú papír behelyezése“ 58. oldal

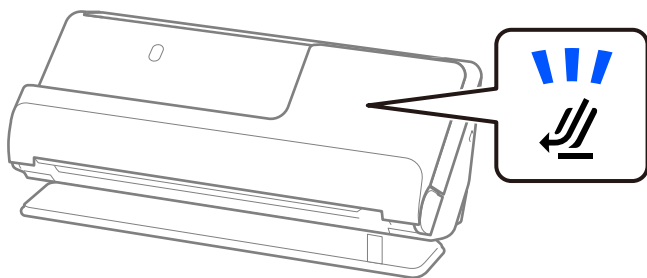
Beolvasható műanyag kártyák

Az alábbiakban a beolvasható műanyag kártyákra vonatkozó előírások láthatók.

Méret	Dombornyomás	Vastagság	Betöltési kapacitás	Betöltési irány
ISO7810 ID-1 típus 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 hüv.)	Dombornyomással	1,24 mm (0,05 hüv.) vagy kevesebb	1 kártya	Vízszintes (fekvő)
	Dombornyomás nélkül	0,76 mm (0,03 hüv.) – 1,1 mm (0,04 hüv.)	1 kártya	
		Kevesebb, mint 0,76 mm (0,03 hüv.)	1 kártya	

Műanyag kártyák beolvasása esetén (ellenőrizze a lapolvasó helyzetét)

Műanyag kártyák beolvasása esetén egyenes-útvonal pozícióban végezzen beolvasást.



Kapcsolódó információ

➔ „Műanyag kártyák behelyezése“ 63. oldal

Beolvasható laminált kártyák

Az alábbiakban a beolvasható laminált kártyákra vonatkozó előírások láthatók.

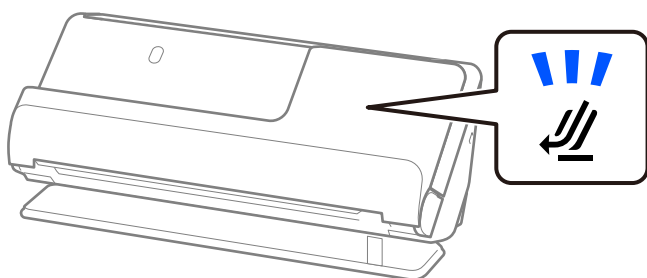
Méret	Vastagság	Betöltési kapacitás
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 hüv.) vagy kevesebb	0,8 mm (0,03 hüv.) vagy kevesebb	1 lap

Megjegyzés:

Laminált kártya nem olvasható be a(z) Epson Smart Panel segítségével.

Laminált kártyák beolvasása esetén (ellenőrizze a lapolvasó helyzetét)

Laminált kártyák beolvasása esetén egyenes-útvonal pozícióban végezzen beolvasást.



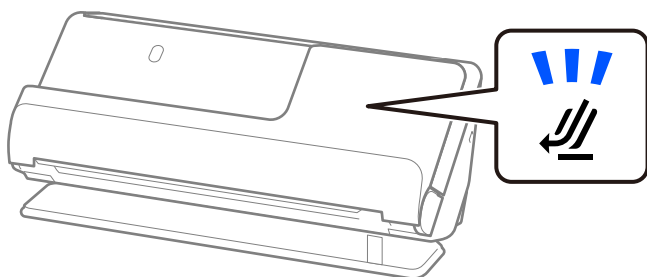
Útlevelek

Útlevél a külön megvásárolható útlevél-hordozólappal olvasható be.

Vastagság	Betöltési kapacitás
5 mm (0,20 hüv.) vagy kevesebb (A teljes vastagság az útlevél-hordozólapba helyezve)	1 útlevél

Útlevél-hordozólappal történő beolvasáskor (ellenőrizze a lapolvasó helyzetét)

Útlevél-hordozólappal történő beolvasás esetén egyenes-útvonal pozícióban végezzen beolvasást.



Kapcsolódó információ

➔ „Útlevél elhelyezése“ 69. oldal

Eredetikekre vonatkozó előírások Hordozó fólia használata esetén

Az opcionális Hordozó fólia egy lap, amely az eredetikeknek a lapolvasón keresztül való továbbításához készült. Ennek segítségével többek között A4/Letter méretnél nagyobb eredetiek, sérüléstől óvandó fontos dokumentumok vagy fényképek, vékony papír, szabálytalan alakú eredetiek is beolvashatók.

Az alábbi listában ismertetjük, hogy milyen eredetiek olvashatók be a(z) Hordozó fólia használatával.

Eredeti típusa	Méret	Vastagság	A Hordozó fólia betöltési kapacitása
A lapolvasóba közvetlenül nem betölthető eredetik	A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Egyéni méret: <input type="checkbox"/> Szélesség: legfeljebb 431,8 mm (17 hüvelyk) * ² <input type="checkbox"/> Hossz: legfeljebb 297 mm (11,7 hüvelyk) * ³	0,3 mm (0,01 hüvelyk) vagy kevesebb (A Hordozó fólia vastagsága nélkül, azt nem beleszámítva)	1 lap

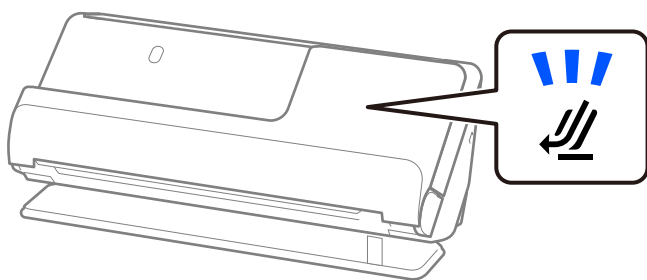
*1 Behelyezéshez félbehajtva.

*2 A 215,9 mm-nél (8,5 hüvelyk) szélesebb eredetiket félbe kell hajtani.

*3 Kb. 297 mm (11,7 hüv.) hosszú eredeti beolvasása esetén az eredeti vezetőélét a(z) Hordozó fólia kötési részéhez kell illeszteni. Ellenkező esetben a beolvasott kép hossza a kívántnál nagyobb lehet, mert a lapolvasó a beolvasást a(z) Hordozó fólia végéig végzi, ha a(z) **Automatikus észlelés** lehetőséget választja a(z) **Dokumentumméret** paraméter beállításaként az alkalmazásban.

Beolvasása hordozólap használatával (ellenőrizze a lapolvasó helyzetét)

Hordozólapal történő beolvasás esetén egyenes-útvonal pozícióban végezzen beolvasást.



Kapcsolódó információ

- ➔ „Hordozó fólia kódok“ 35. oldal
- ➔ „Nagyméretű eredetik behelyezése“ 54. oldal
- ➔ „Szabálytalan alakú eredetik behelyezése“ 81. oldal

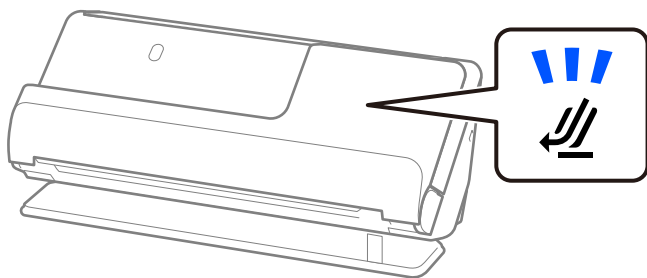
Beolvasható borítékok

Az alábbiakban a beolvasható borítékokra vonatkozó előírások láthatók.

Specifikációk	Méret	Vastagság	Betöltési kapacitás
C6	114×162 mm (4,49×6,38 hüv.) (szabvány méret)	0,38 mm (0,015 hüv.) vagy kevesebb	1 boríték
DL	110×220 mm (4,33×8,66 hüv.) (szabvány méret)		

Borítékok beolvasása esetén (ellenőrizze a lapolvasó helyzetét)

Borítékok beolvasása esetén egyenes-útvonal pozícióban végezzen beolvasást.



Kapcsolódó információ

➔ [„Boríték behelyezése“ 78. oldal](#)

Figyelmet igénylő eredetik típusai

Előfordulhat, hogy a következő típusú eredetik beolvasása sikertelen.

- Speciálisan kezelt felületű eredetik, például fényes papír, hőpapír vagy bevont papír.
- Nagy, egyenetlen felületű eredetik, például dombornyomott fejléces papír.
- Frissen nyomtatott eredetik
- Hajtásvonalat tartalmazó eredetik
- Perforált eredetik
- Címkével vagy matricákkal ellátott eredetik
- Karbonpapír és önátíró (indigó nélküli többmásolatos) papír
- Felpöndörödött eredetik
- Gyűrött vagy szakadt eredetik



Fontos:

Az önátíró papír olyan vegyi anyagokat tartalmaz, amelyek károsíthatják a görgőket a lapolvasó belsejében. Amennyiben önátíró papírt használ, rendszeres időközönként tisztítsa meg a laptovábbító görgőt és a szétválasztó görgőt. Ezenkívül az egyszerű papírhoz képest az önátíró papír használata lerövidítheti a görgők élettartamát.

Megjegyzés:

- A gyűrött eredetik jobban beolvashatók, ha a beolvasás előtt kisimítja a gyűrődéseket.
- A kényes vagy könnyen gyűrődő eredetik beolvasásához használja a (külön vásárolható meg) Hordozó fólia tartozékot.
- A tévesen dupla behúzásnak észlelt eredetik beolvasásához a beolvasás előtt válassza a(z) **Ki** opciót a(z) **Dupla behúzás észlelése** pontban a(z) **Fő beállítások** fülön a(z) Epson Scan 2 képernyőn.
Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja a(z) Epson Scan 2 képernyőt a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** segítségével.
- A címkéket vagy matricákat erősen az eredetihez kell ragasztani, és a ragasztóanyag nem kerülhet ki alóluk. Ha olyan címkékkel vagy matricákkal ellátott eredetit szkennel, amelyek úgy tűnik, hogy könnyen leválhatnak, használjon hordozólapot, és az eredetit a lapolvasó egyenes-útvonal pozíciójában olvassa be.
- A felpöndörödött eredetiket beolvasás előtt próbálja meg kisimítani.
- A hajtott eredetiket a betöltés előtt simítsa ki úgy, hogy a hajtás magassága 5 mm (0,2 hüvelyk) vagy annál kisebb legyen.
[„Szabványos méretű eredetik behelyezése“ 49. oldal](#)

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A szkennel alapvető leírása“ 20. oldal](#)
- ➔ [„Fontos eredetik vagy fényképek behelyezése“ 74. oldal](#)
- ➔ [„Szabálytalan alakú eredetik behelyezése“ 81. oldal](#)
- ➔ [„Karbantartás“ 110. oldal](#)

A nem beolvasható eredetik típusai

A következő típusú eredetik beolvasása tilos.

- Fényképek
- Füzetek
- A lapok közé helyezett vízumok vagy kiegészítő vízum miatt 5 mm-nél vastagabb útlevelek.
- Banki könyvek
- Nem papíralapú eredetik (például műanyag iratgyűjtők, textíliák és fémfólia)
- Tűzőkapcsot vagy gemkapcsot tartalmazó eredetik
- Ragasztóval összeerősített eredetik
- Tépelt eredetik
- Erősen gyűrött vagy felpöndörödött eredetik
- Átlátszó eredetik, például írásvetítő fóliák
- Önindigós eredetik
- Nedves tintával rendelkező eredetik
- Öntapadós jegyzetlapokkal összeerősített eredeti példányok

Megjegyzés:

- ❑ *Károsodástól vagy torzítástól óvni kívánt fényképeket, műalkotásokat és fontos dokumentumokat ne adagoljon közvetlenül a lapolvasóba. A hibás adagolásakor az eredeti anyag meggyűrődhet, vagy megsérülhet. Ilyen eredetik beolvasása esetén mindig használjon Hordozó fólia tartozékot (külön vásárolható meg).*
- ❑ *A (külön megvásárolható) Hordozó fólia használatával tépett, gyűrött vagy felpöndörödött eredetik is beolvashatók.*

Kapcsolódó információ

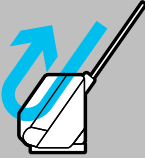

- ➔ [„Fontos eredetik vagy fényképek behelyezése“ 74. oldal](#)
- ➔ [„Szabálytalan alakú eredetik behelyezése“ 81. oldal](#)


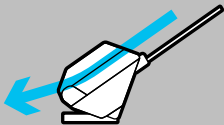
Eredetik elhelyezése a lapolvasóba

Az eredetik és a lapolvasó helyzetének kombinációja

A termék a beolvasandó eredetitől függően a beolvasáshoz két különböző pozíciót használ.

Ebben a szakaszban a lapolvasó-helyzetek és az eredetik kombinációit ismertetjük. A helyzet módosításának részleteiért lásd a „Kapcsolódó információk” oldalakat vagy a különböző típusú eredetik behelyezésére vonatkozó eljárásokat.

	Függőleges-útvonal pozíció	Egyenes-útvonal pozíció
		
Magyarázat	<p>Több lapos, szabványos méretű eredetik, illetve vékony papír vagy nyugták beolvasásakor állítsa a lapolvasót a függőleges-útvonal pozícióba.</p> <p>A beolvasott eredetik kiadáskor a lapolvasó tetején lévő kimeneti tálcába kerülnek.</p>	<p>Vastag vagy hosszú eredetik, útlevelek, kártyák stb. beolvasásakor állítsa a lapolvasót az egyenes-útvonal pozícióba.</p> <p>A beolvasott eredetik kiadáskor a lapolvasó elején lévő kimeneti nyílásba kerülnek.</p>

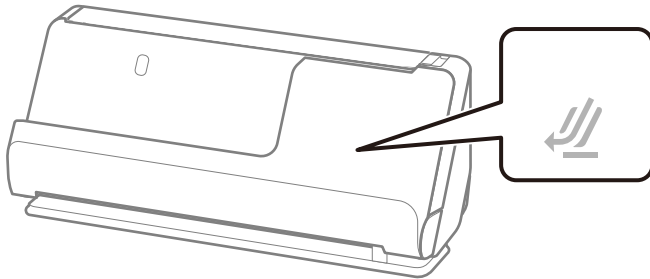
	Függőleges-útvonal pozíció	Egyenes-útvonal pozíció
		
Támogatott eredetik	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szabványos méretű eredetik (max. A4) <input type="checkbox"/> Vékony papír (40 g/m²) <input type="checkbox"/> Levelezőlapok <input type="checkbox"/> 393,7 mm-nél (15,5 hüvelyk) rövidebb nyugták <input type="checkbox"/> Névjegyek „Szabványos méretű eredetik behelyezése” 49. oldal <input type="checkbox"/> Eredetik keveréke „Különböző papírtípusú és -méretű eredeti-kötegek betöltése” 85. oldal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nagyméretű eredetik (hordozólap használatával) „Nagyméretű eredetik behelyezése” 54. oldal <input type="checkbox"/> Hosszú papír <input type="checkbox"/> 393,7 mm-nél (15,5 hüvelyk) hosszabb nyugták „Hosszú papír behelyezése” 58. oldal <input type="checkbox"/> Műanyag kártyák „Műanyag kártyák behelyezése” 63. oldal <input type="checkbox"/> Laminált kártyák „Laminált kártyák behelyezése” 66. oldal <input type="checkbox"/> Útlevelek (útlevel-hordozólap használatával) „Útlevel elhelyezése” 69. oldal <input type="checkbox"/> Fényképek (hordozólap használatával) <input type="checkbox"/> Fontos vagy nélkülözhetetlen eredetik (hordozólap használatával) „Fontos eredetik vagy fényképek behelyezése” 74. oldal <input type="checkbox"/> Borítékok „Boríték behelyezése” 78. oldal <input type="checkbox"/> Nem szabványos méretű eredetik (hordozólap használatával) „Szabálytalan alakú eredetik behelyezése” 81. oldal

Kapcsolódó információ

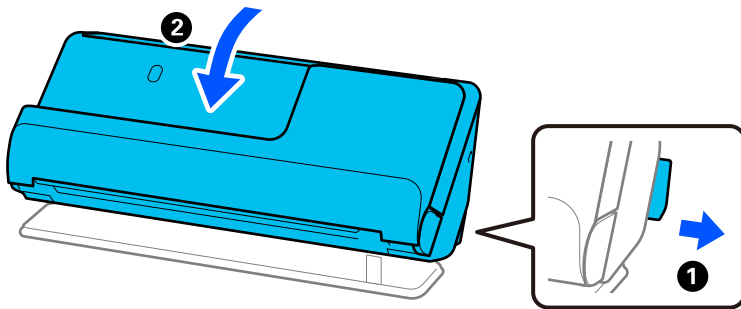
➔ „A lapolvasó helyzete” 24. oldal

Szabványos méretű eredetik behelyezése

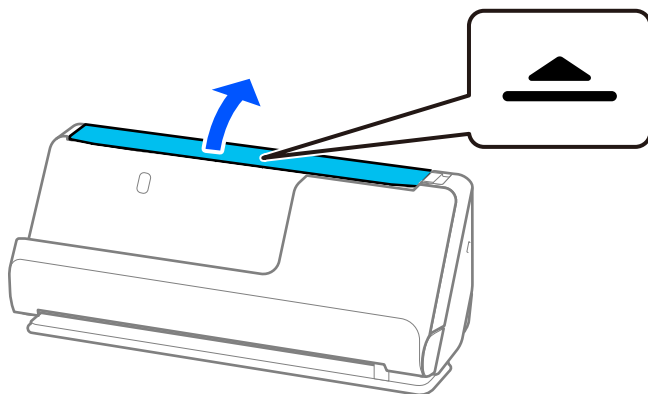
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) nem világít.



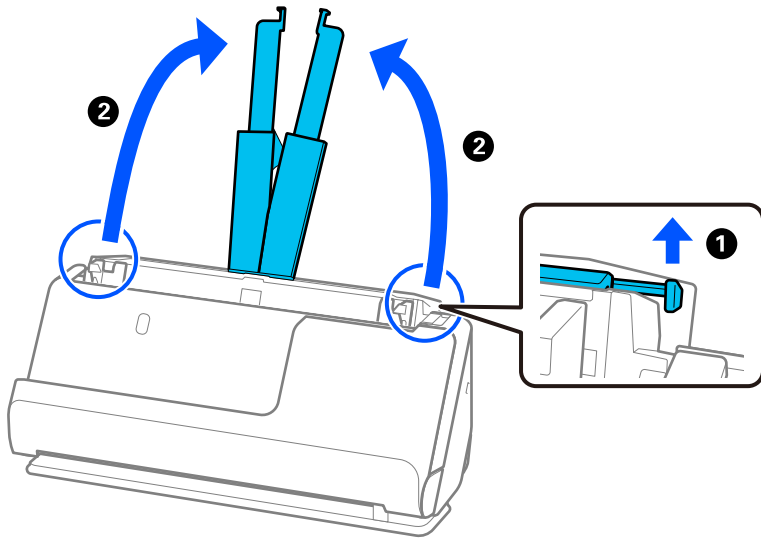
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) világít, húzza meg a lapolvasó helyzetváltóját a lapolvasó előrebillentéséhez.



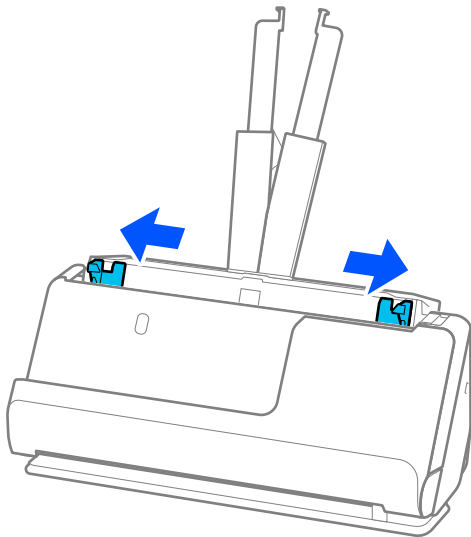
2. Nyissa ki a bemeneti tálcát.



3. Hajtsa fel a bemeneti tálca bővítőjét.

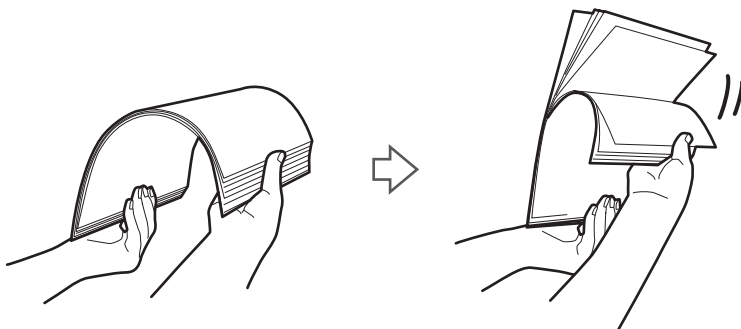


4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálca széleihez.

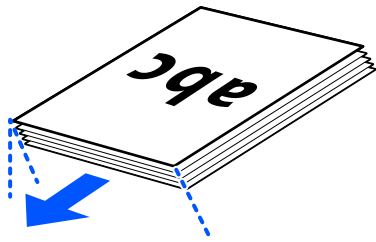


5. Pörgesse át az eredetiket.

Fogja meg az eredetik mindkét végét, és néhányszor pörgesse át őket.

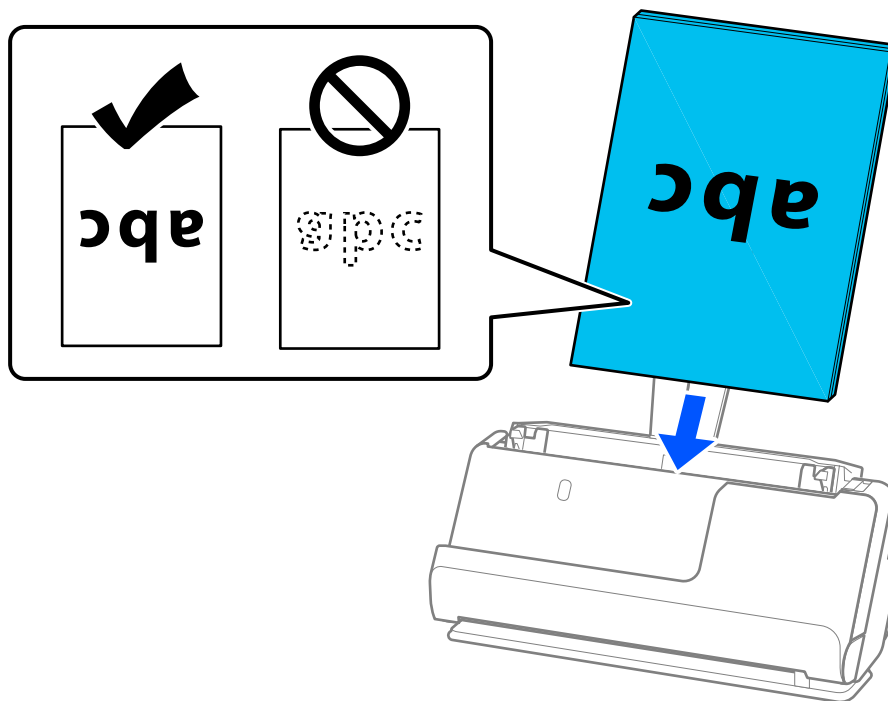


6. Igazítsa egymáshoz a beolvasandó oldallal felfelé fordított eredetik éleit, majd a vezetőéleket csúsztassa ék alakba.

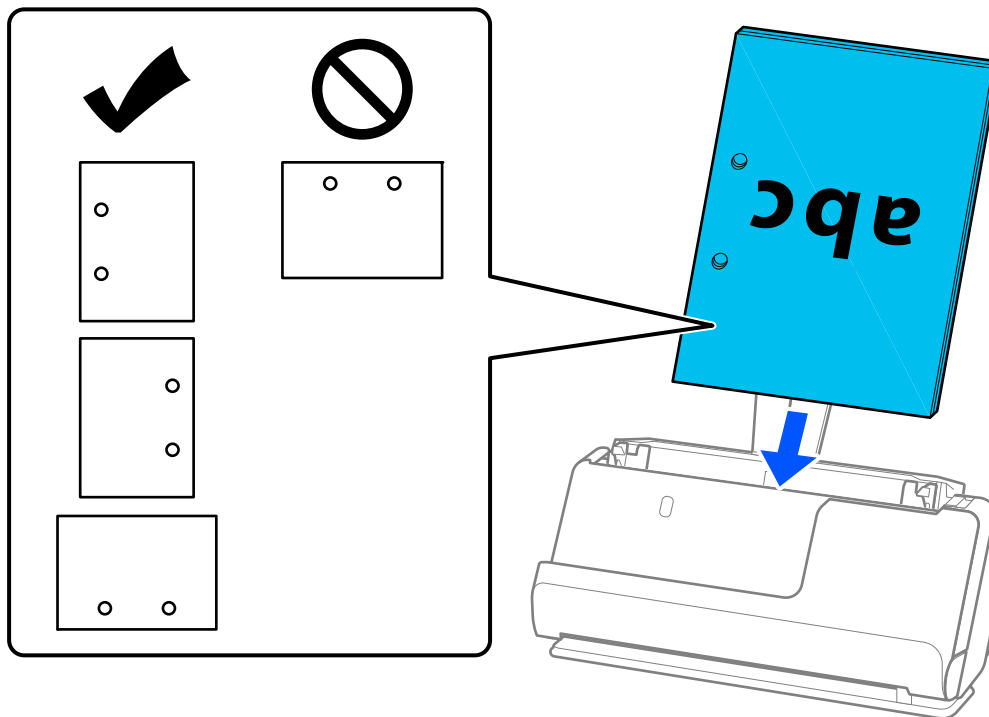


7. Töltse be az eredetiket az automatikus lapadagoló bemeneti tálcába felfelé fordítva úgy, hogy a felső élük az ADF belseje felé nézzen.

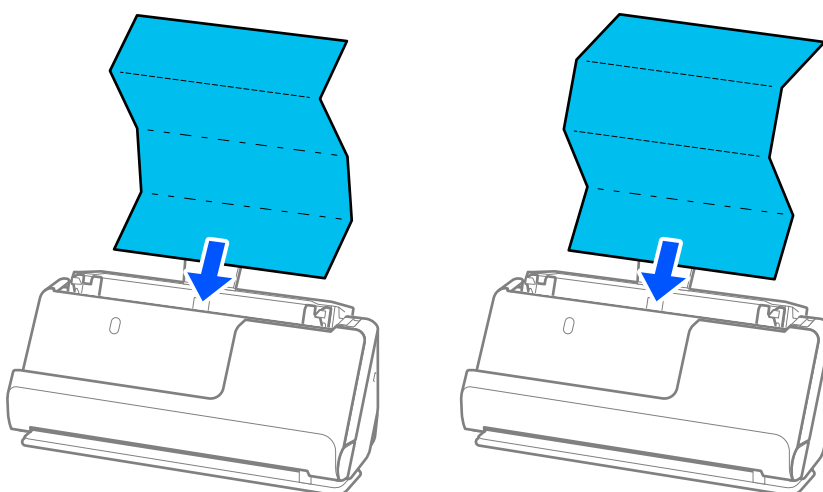
Tegye be a papírt a(z) ADF egységbe ütközésig.



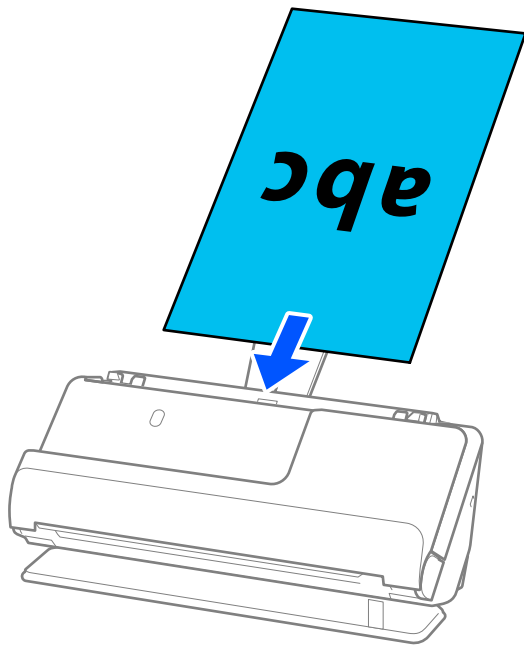
- ❑ Perforált eredetik, például jegyzetfüzet-lapok beolvasása esetén a perforált eredetiket a lyukakkal balra, jobbra vagy lefelé fordítva töltsé be. Úgy helyezze el az eredetiket, hogy az eredetik közepétől számítva balra és jobbra 15 mm (0,6 hüvelyk) (összesen 30 mm (1,2 hüvelyk)) távolságon belül ne legyenek lyukak. Az eredetik vezetőélétől számított 30 mm-en (1,2 hüv.) belül viszont lehetnek nyílások. Ügyeljen rá, hogy a perforációk szélén ne legyen egyenetlenség vagy gyűrődés.



- ❑ A korábban összehajtott eredetiket úgy helyezze el, hogy a völgyhajtás (az előre hajtott rész) a lapolvasó elülső és az ADF oldalán legyen. Legfeljebb 10 lapot tölthet be. A kemény hajtásvonalat tartalmazó eredetik nem biztos, hogy megfelelően adagolhatók. Az ilyen eredetiket a betöltés előtt simítsa el úgy, hogy a hajtás magassága 5 mm (0,2 hüvelyk) vagy annál kisebb legyen.



- ❑ Oklevelek és más vastag eredetik (legalább 127 g/m² vastagságú eredetik) beolvasásakor állítsa a lapolvasót egyenes-útvonal pozícióba, és egyszerre csak egy eredetit töltsön be.

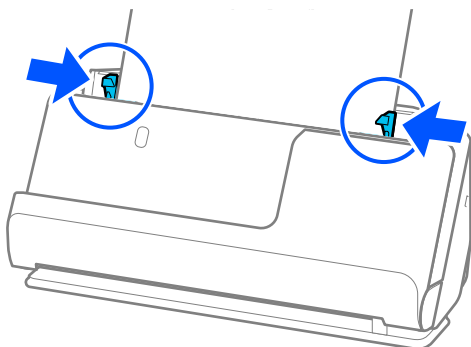


A lapolvasó helyzetét a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) segítségével ellenőrizheti. Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye világít, a lapolvasó egyenes-útvonal pozícióban van. Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye nem világít (függőleges-útvonal pozícióban van), húzza meg a hátul található kart a lapolvasó hátrabillentéséhez.

Amikor egyenes-útvonal pozícióban végez beolvasást, győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a kiadott eredetik számára a lapolvasó előtt.

Továbbá, ha a kiadott eredetik a lapolvasót alátámasztó asztal felületének ütköznek, és ez befolyásolja a beolvasott képet, akkor helyezze a lapolvasót az asztal széléhez, hogy a kiadott eredetik le tudjanak esni és azonnal elkapja őket.

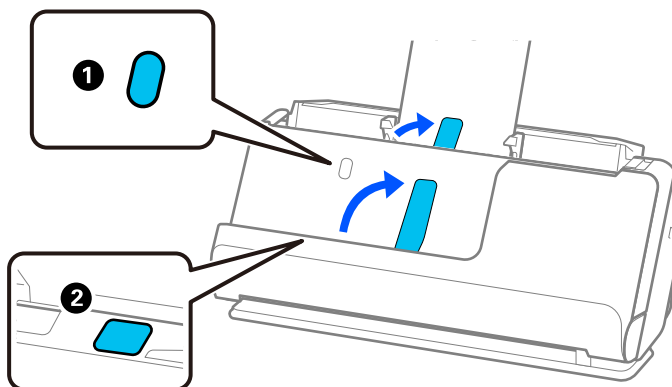
8. Állítsa be az élvezetőket úgy, hogy illeszkedjenek az eredeti széleihez, és ne legyenek mellette hézagok. Más esetben előfordulhat, hogy az eredeti behúzása ferdén történik.



Megjegyzés:

- ❑ Ha a dokumentum túlnyúlik a bemeneti tálca bővítőjén, egyik kezével támassza meg a dokumentumot, hogy az ne essen ki az automatikus lapadagolóból. Az eredeti beolvasása közben is támassza meg az eredeti mindkét végét a kezével, hogy megakadályozza az eredeti elhajlását.
- ❑ Vékony papíralapú eredetik, például szórólapok vagy nyugták beolvasásakor, vagy olyan eredetik beolvasásakor, amelyek a beolvasás után hajlamosak meghajlani, javasoljuk, hogy mindkét helyen hajtsa ki a papírkivezető támasztót.

Az eredeti betöltése után nyomja meg a gombokat (két helyen) a papírkivezető támasztó felhúzásához.



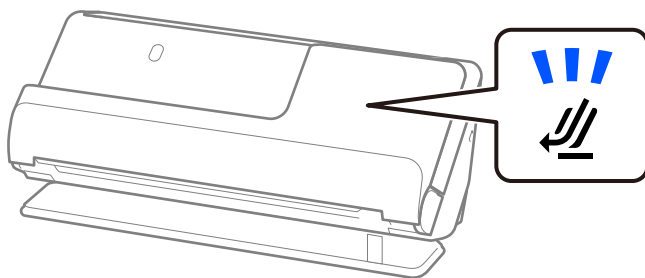
- ❑ Olyan eredetik, például névjegykártyák beolvasásakor, amelyek a beolvasás után hajlamosak meghajlani, javasoljuk, hogy a beolvasást egyenes-útvonal pozícióban végezze, és egyszerre csak egy eredetit töltsön be.
- ❑ Ha megszakítja a beolvasást az eredetik kötegének beolvasása közben, akkor a második eredeti kissé becsúszik az ADF-be, majd a beolvasás leáll. Nyissa fel a lapolvasó fedelét, hogy kivegye, majd adagolja be az oldalt újra az első oldallal és a többi eredetivel együtt.
- ❑ A papírtípustól és a lapolvasó használati környezetétől függően előfordulhat, hogy az eredeti a beolvasás után leesik a lapolvasó elülső oldalánál. Ez esetben kevesebb eredetit töltsön be a lapolvasóba, mint a betölthető eredetik előírt száma.

Nagyméretű eredetik behelyezése

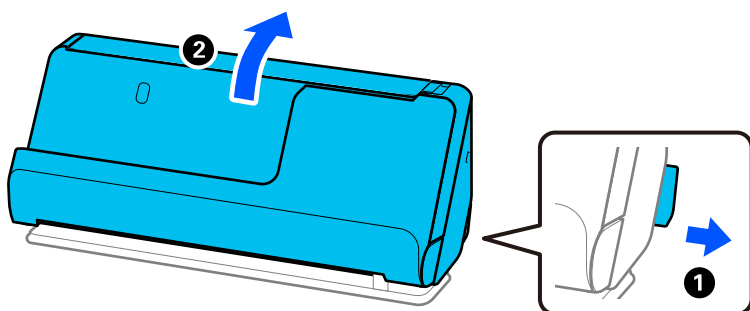
Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a kiadott eredetik számára a lapolvasó elejénél.

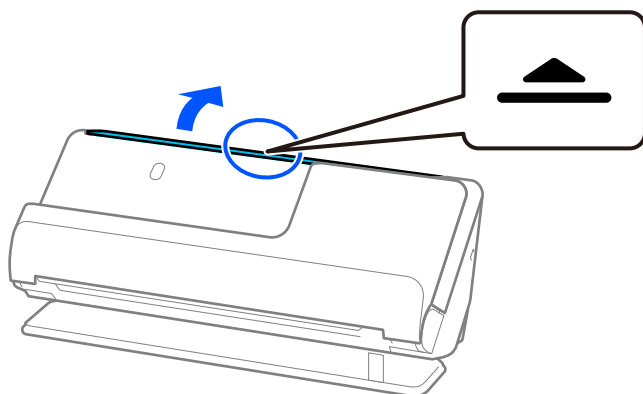
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) világít.



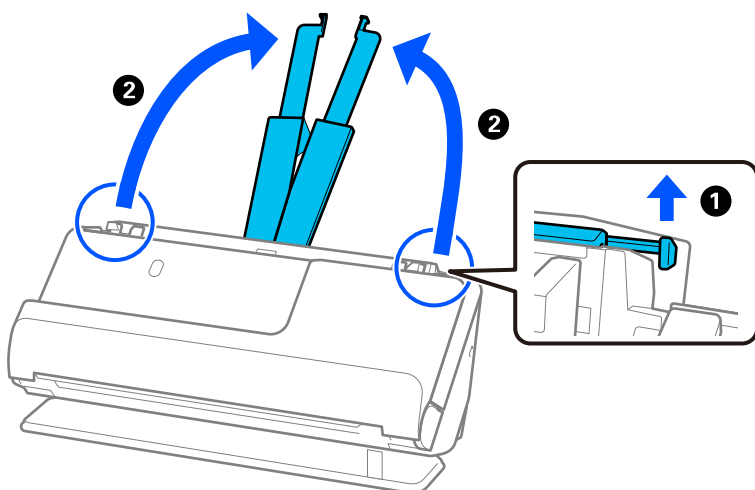
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) nem világít, húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját a lapolvasó hátrabillentéséhez.



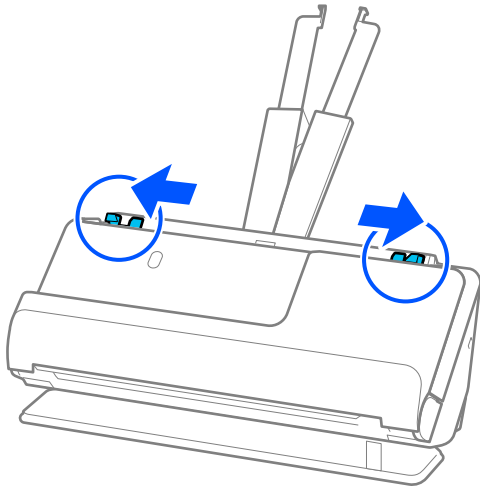
2. Nyissa ki a bemeneti tálcát.



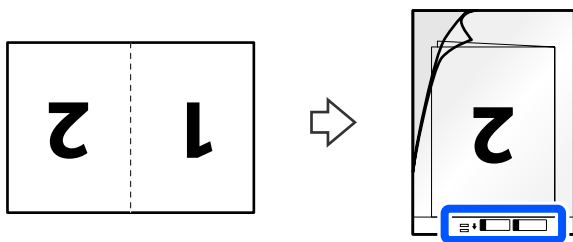
3. Hajtsa fel a bemeneti tálcabővítőt.



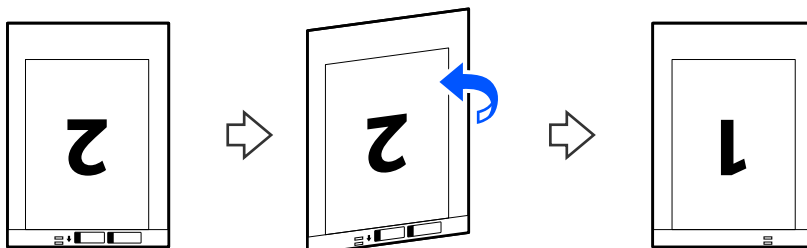
4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálca széleihez.



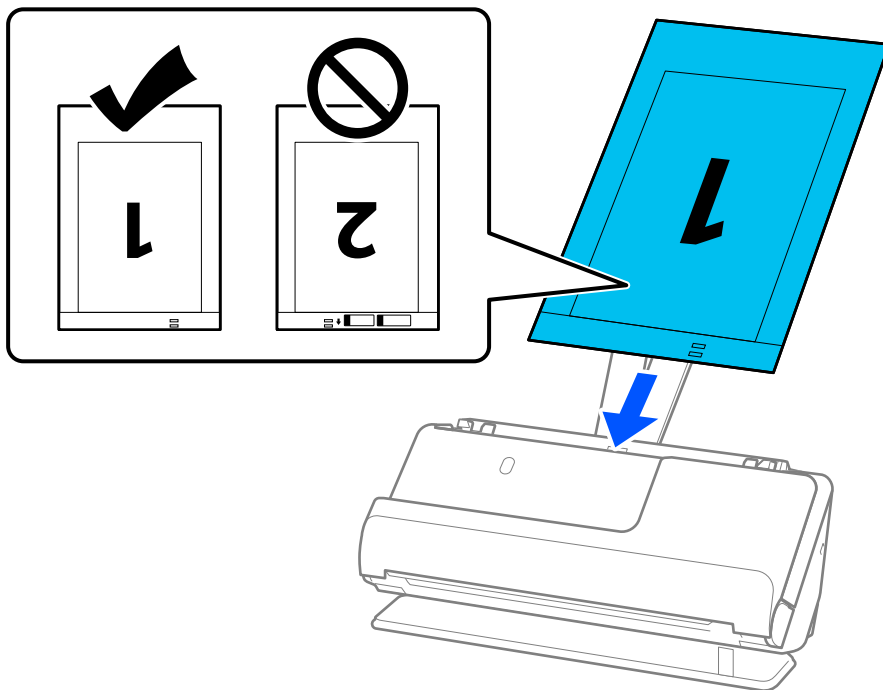
5. Hajtsa az eredetit félbe, hogy a beolvasandó fele legyen kívül. Helyezze az eredetit a „2.” oldallal a(z) Hordozó fólia illusztrációval ellátott oldala és a vezetőél felé nézve.



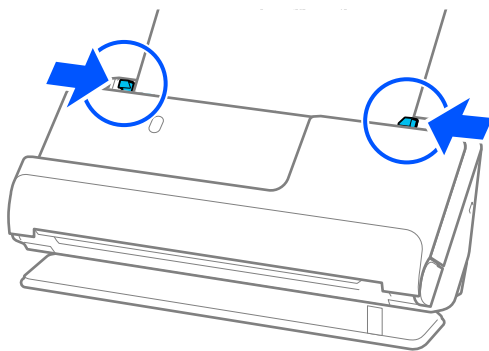
6. Fordítsa meg a(z) Hordozó fólia tartozékot.



7. Töltse be a(z) Hordozó fólia tartozékot a bemeneti tálcába úgy, hogy a felső éle a(z) ADF belseje felé nézzen. Tegye be a papírt a(z) ADF egységbe ütközésig.

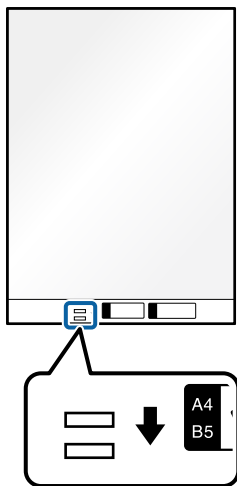


8. Igazítsa az élvezetőket a(z) Hordozó fólia tartozékhoz úgy, hogy sehol ne maradjon rés. Más esetben előfordulhat, hogy a(z) Hordozó fólia behúzása ferden történik.



Megjegyzés:

- ❑ Ne használjon megkarcolódott vagy már több mint 3 000 alkalommal beolvasott Hordozó fólia vagy Hordozó fólia tartozékot.
- ❑ Mindkét oldal beolvasásához és a két oldal összefűzéséhez végezze el a megfelelő beállításokat a(z) Epson Scan 2 ablakban.
Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja a(z) Epson Scan 2 képernyőt a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** segítségével.
Válassza ki a(z) **Kétoldalas** lehetőséget a(z) **Szkennelési oldal** pontban, majd válassza a(z) **Bal és jobb** lehetőséget a(z) **Képek fűzése** pontban a(z) Epson Scan 2 ablakon. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában található.
- ❑ Ha Hordozó fólia segítségével végez beolvasást, válassza a(z) **Automatikus észlelés** lehetőséget a(z) **Dokumentumméret** pont beállításaként az Epson Scan 2 programban, így automatikusan beolvashatja a képet, miközben a(z) **Ferde papír** opciót használja a(z) **Jó dokumentum sík** pont beállításaként.
- ❑ Kb. 297 mm (11,7 hüv.) hosszú eredeti beolvasása esetén az eredeti vezetőélét a(z) Hordozó fólia kötési részéhez kell illeszteni. Ellenkező esetben a beolvasott kép hossza a kívántnál nagyobb lehet, mert a lapolvasó a beolvasást a(z) Hordozó fólia végéig végzi, ha a(z) **Automatikus észlelés** lehetőséget választja a(z) **Dokumentumméret** paraméter beállításaként a(z) Epson Scan 2 ablakban.
- ❑ Csak a lapolvasóhoz tervezett Hordozó fólia tartozékot használja. A lapolvasó automatikusan felismeri a(z) Hordozó fólia tartozékot a vezetőélen található két kis szögletes nyílás észlelése által. Tartsa tisztán és szabadon a(z) Hordozó fólia nyílásait.



Kapcsolódó információ

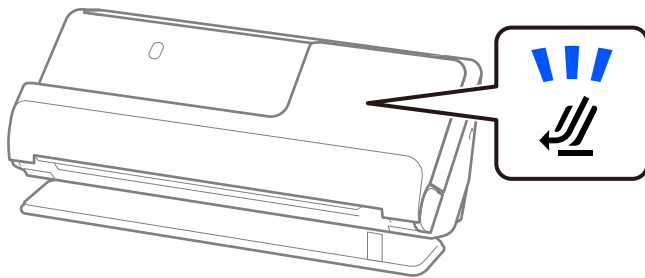
➔ „Hordozó fólia kódok“ 35. oldal

Hosszú papír behelyezése

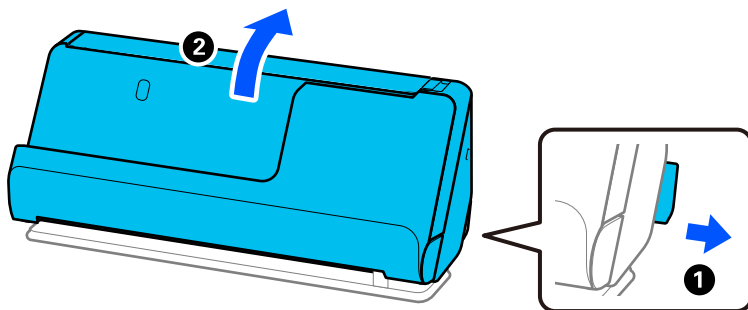
Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a kiadott eredetik számára a lapolvasó elejénél.

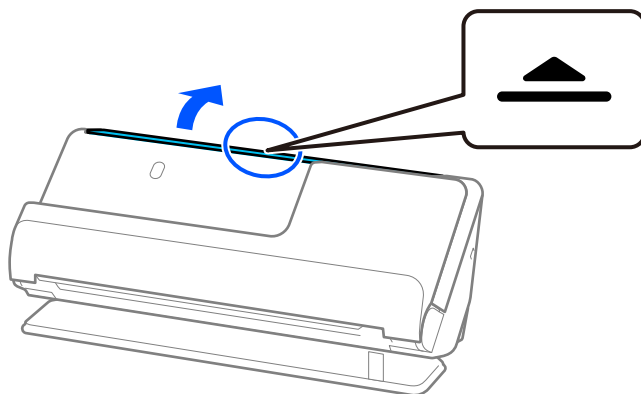
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☰) világít.



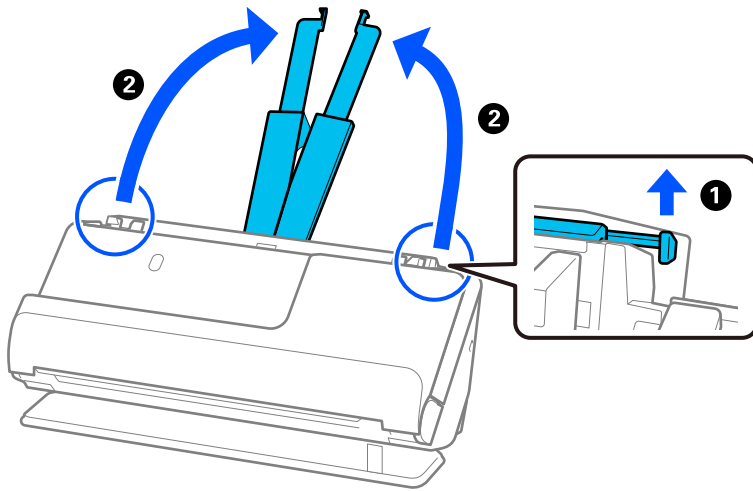
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☰) nem világít, húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját a lapolvasó hátrabillentéséhez.



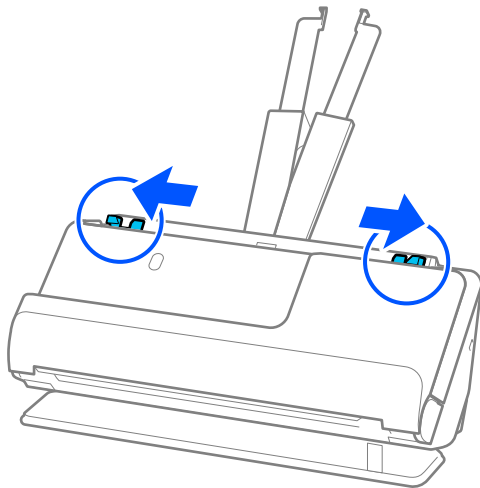
2. Nyissa ki a bemeneti tálcát.



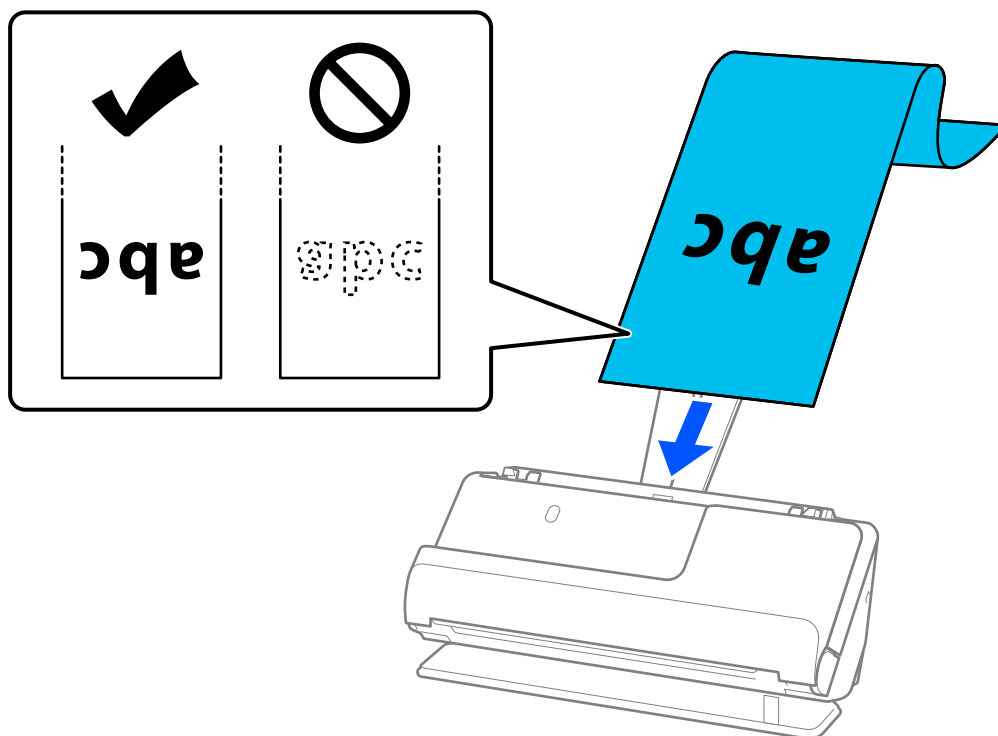
3. Hajtsa fel a bemeneti tálca bővítőjét.



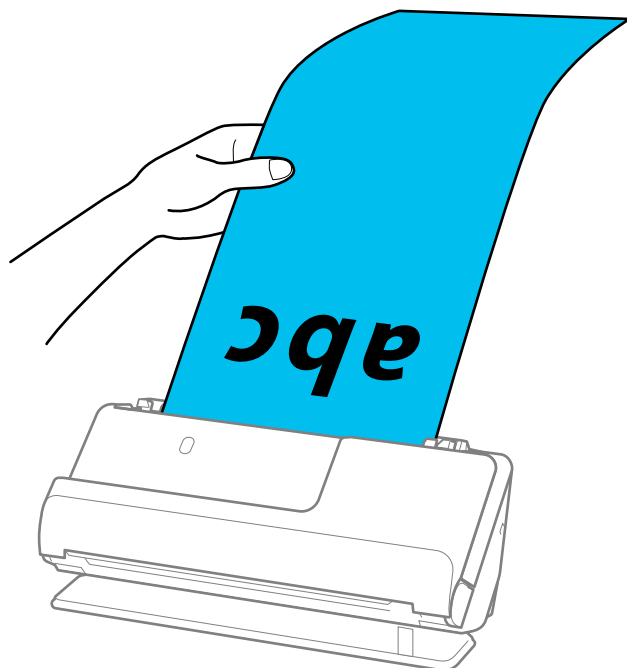
4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálca széleihez.



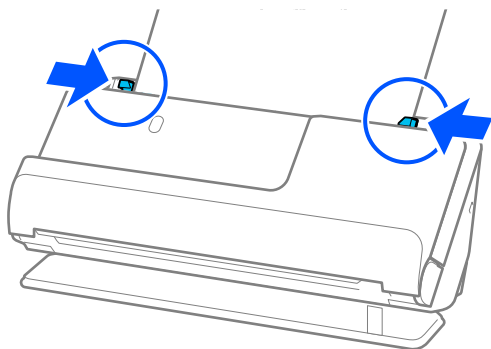
5. Töltse be az eredetit egyenesen a bemeneti tálcába felfelé úgy, hogy a felső éle az ADF belseje felé nézzen. Tegye be a papírt a(z) ADF egységbe ütközésig.



Hosszú papír betöltésekor támassza alá azt a bemeneti oldalon, hogy ne essen ki az ADF egységből, illetve a kimeneti oldalon, hogy a kiadott papír ne akadjon el és ne essen le a kimeneti tálcáról.

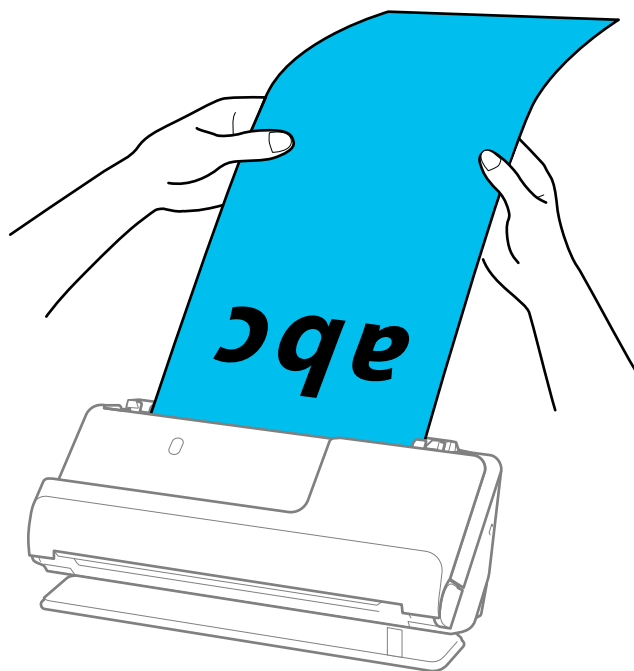


6. Állítsa be az élvezetőket úgy, hogy illeszkedjenek az eredeti széleihez, és ne legyenek mellette hézagok. Hézagok esetén az eredeti ferdén kerülhet behúzásra.



Megjegyzés:

- ❑ Hosszú papír beolvasása közben is támassza meg az eredeti mindkét végét a kezével, hogy megakadályozza az eredeti elhajlását.



- ❑ Hosszú papírt a következő felbontásokban olvashat be.

- 393,7 mm-ig: maximum 600 dpi
- 393,7 mm – 3 048 mm: maximum 300 dpi

- ❑ A(z) Epson Scan 2 ablakban meg kell adnia a papírméretet.

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja az Epson Scan 2 képernyőt a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** segítségével.

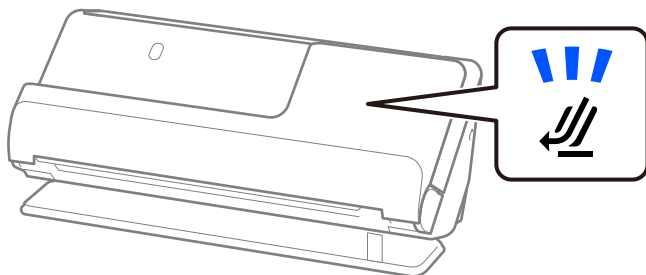
A(z) **Fő beállítások** lapon a(z) Epson Scan 2 programban válassza a(z) **Aut észl. (hosszú papír)** opciót a(z) **Dokumentumméret** beállításnál.

Műanyag kártyák behelyezése

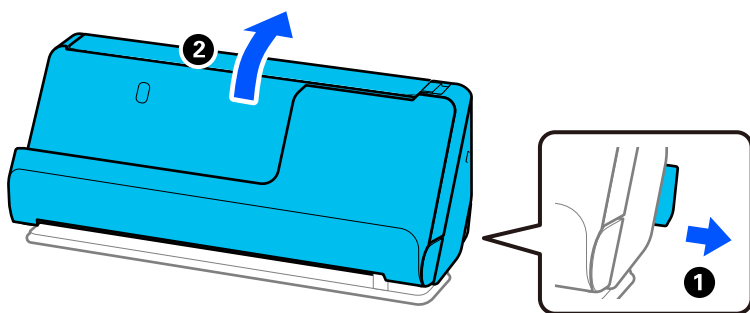
Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a kiadott eredetik számára a lapolvasó elejénél.

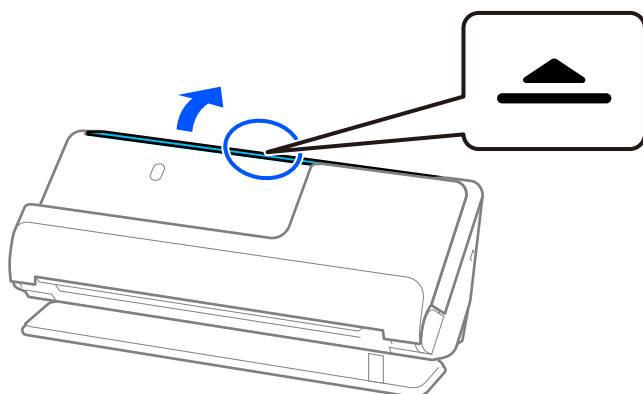
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☰) világít.



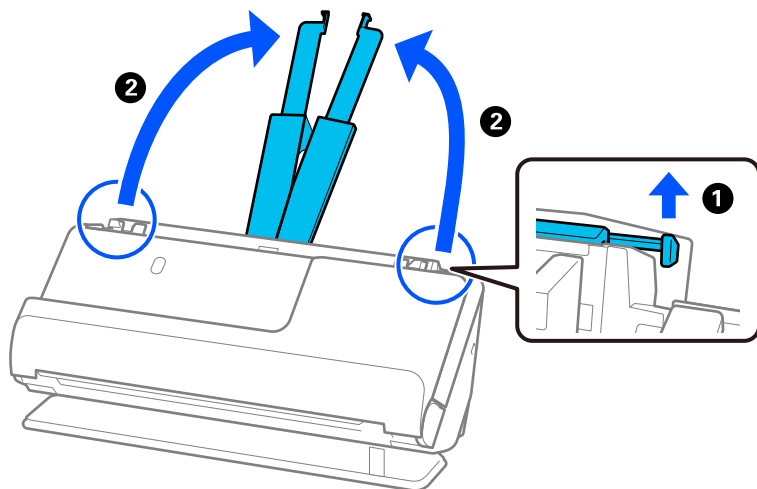
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☰) nem világít, húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját a lapolvasó hátrabillentéséhez.



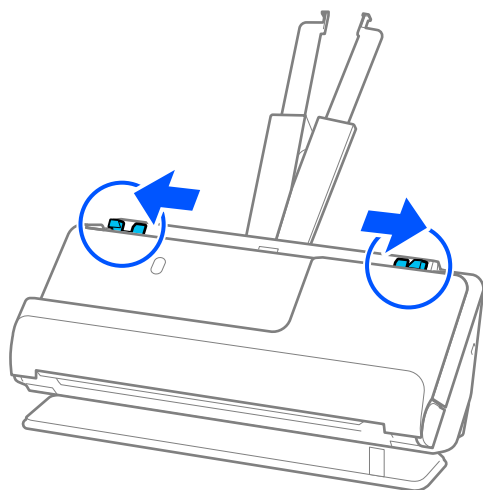
2. Nyissa ki a bemeneti tálcát.



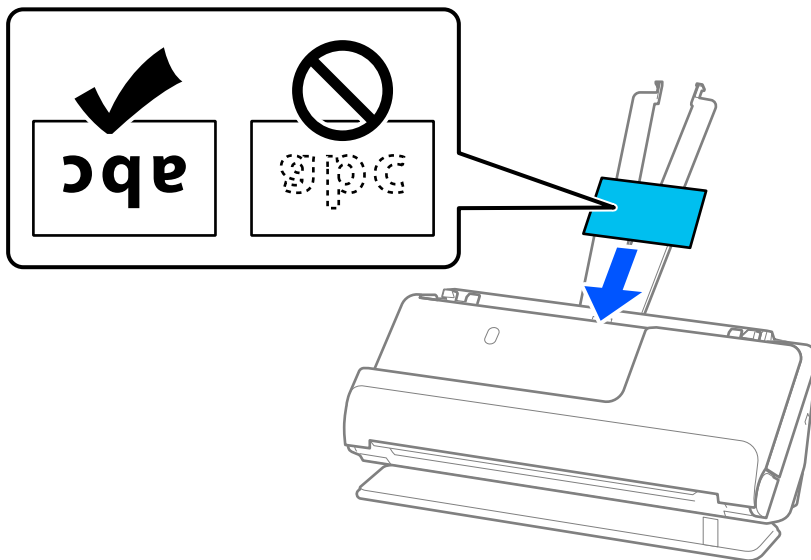
3. Hajtsa fel a bemeneti tálca bővítőjét.



4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálca széleihez.

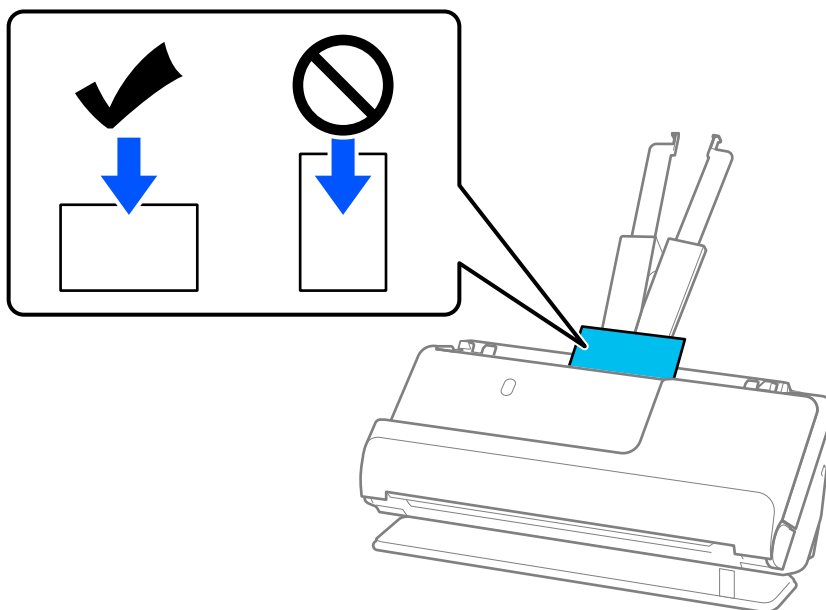


5. Töltse be a műanyag kártyákat a beolvasandó oldallal felfelé úgy, hogy a felső él a(z) ADF belseje felé nézzen. Tegye be a papírt a(z) ADF egységbe ütközésig.

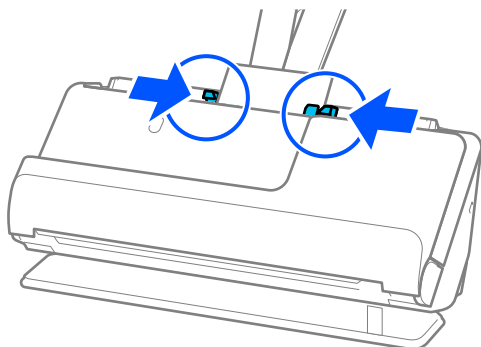


Fontos:

Műanyag kártyákat ne töltsön be függőlegesen.



6. Állítsa be az élvezetőket úgy, hogy illeszkedjenek a kártyák széleihez, és ne legyenek mellette hézagok. Más esetben előfordulhat, hogy az eredeti behúzása ferdén történik.



Megjegyzés:

Műanyag kártyák beolvasásához tegye meg a kellő beállításokat a(z) Epson Scan 2 ablakban.

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja az Epson Scan 2 ablakot a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** segítségével.

A(z) **Fő beállítások** lapon a(z) Epson Scan 2 alkalmazásban válassza a(z) **Műanyag kártya** lehetőséget a(z) **Dokumentumméret** beállításnál, vagy válassza a(z) **Ki** lehetőséget a(z) **Dupla behúzás észlelése** pontban. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában találhatóak.

Ha nem tiltotta le a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót a(z) Epson Scan 2 képernyőn, és dupla adagolási hiba történik, akkor vegye ki a kártyákat az ADF egységből, és töltsse be őket újra.

Kapcsolódó információ

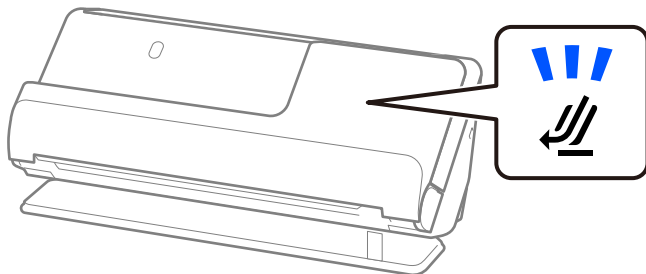
➔ „Laminált kártyák behelyezése“ 66. oldal

Laminált kártyák behelyezése

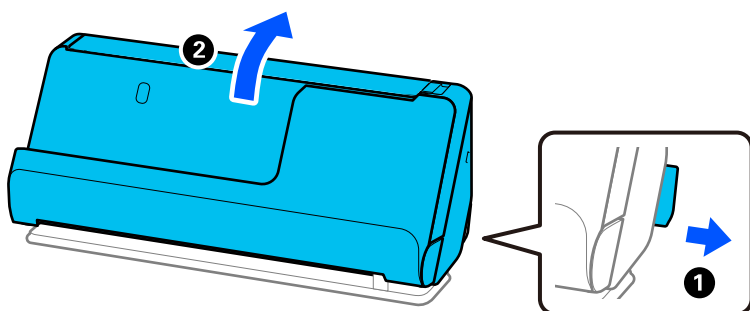
Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a kiadott eredetik számára a lapolvasó elejénél.

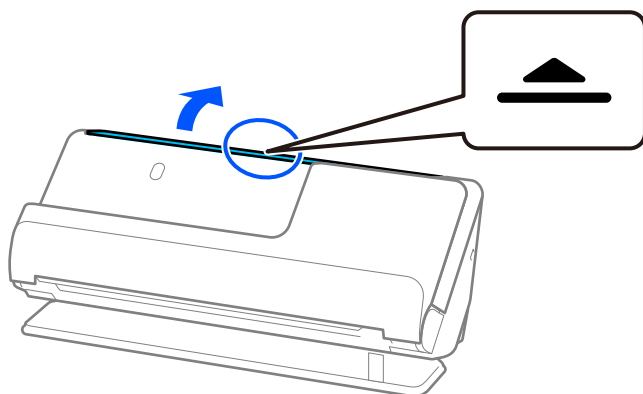
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) világít.



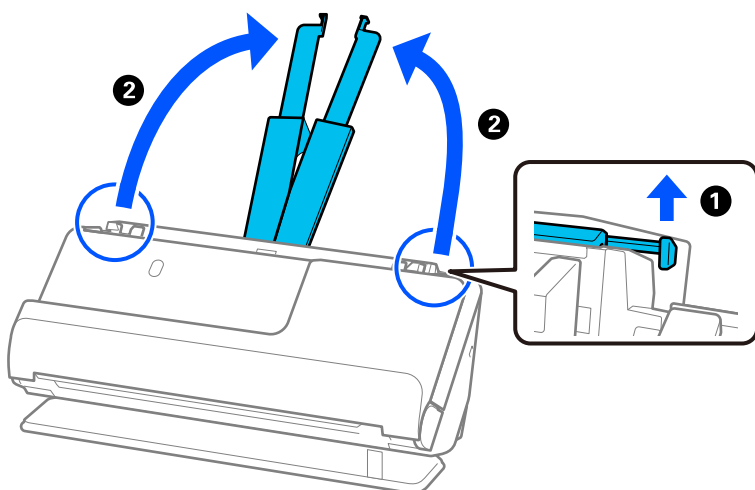
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) nem világít, húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját a lapolvasó hátrabillentéséhez.



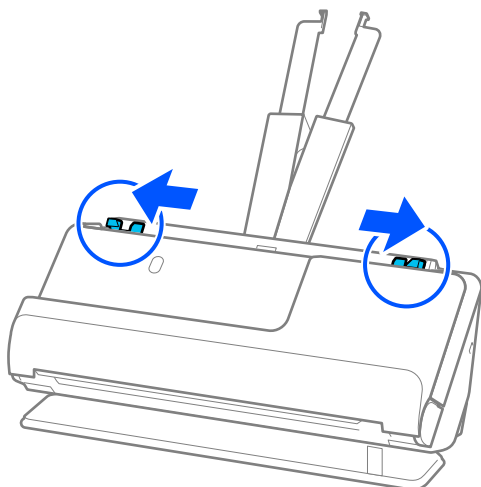
2. Nyissa ki a bemeneti tálcat.



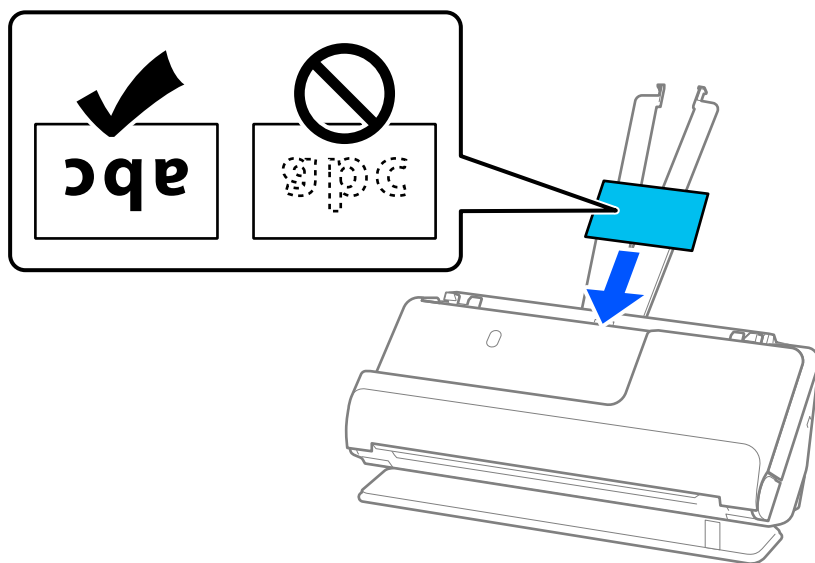
3. Hajtsa fel a bemeneti tálca bővítőjét.



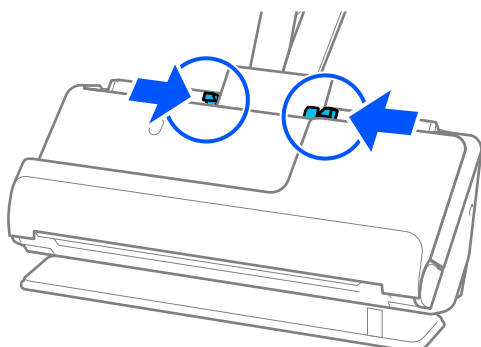
4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálca széleihez.



5. Töltse be a műanyag kártyákat a beolvasandó oldallal felfelé úgy, hogy a felső él a(z) ADF belseje felé nézzen. Tegye be a papírt a(z) ADF egységbe ütközésig.



6. Állítsa be az élvezetőket úgy, hogy illeszkedjenek a kártyák széleihez, és ne legyenek mellette hézagok. Hézagok esetén az eredeti ferdén kerülhet behúzásra.



Megjegyzés:

Laminált kártyák beolvasásához tegye meg a kellő beállításokat a(z) Epson Scan 2 ablakban.

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja a(z) Epson Scan 2 képernyőt a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** segítségével.

❑ Az automatikus méretfelismerés hatékonyságának javításához válassza a(z) **Fő beállítások** fülön a(z) > **Dokumentumméret** > **Beállítások** > **Laminált kártya szkennelése** elemet. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában találhatóak.

❑ Válassza a(z) **Fő beállítások** fülön a(z) > **Dupla behúzás észlelése** > **Ki** elemet. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában találhatóak.

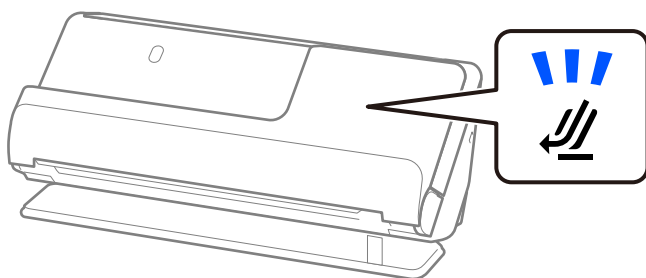
Ha nem tiltotta le a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót a(z) Epson Scan 2 képernyőn, és dupla adagolási hiba történik, akkor vegye ki a kártyákat az ADF egységből, és töltsse be őket újra.

Útlevel elhelyezése

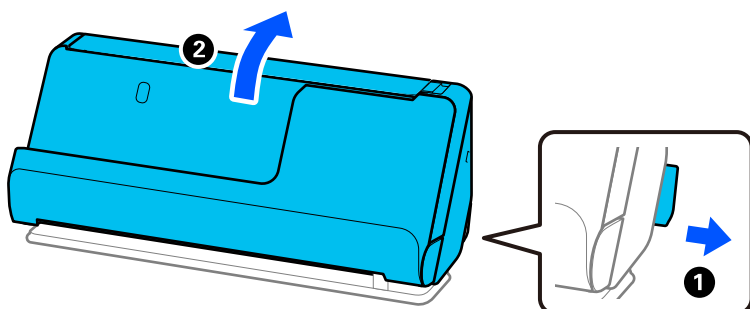
Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a kiadott eredetik számára a lapolvasó elejénél.

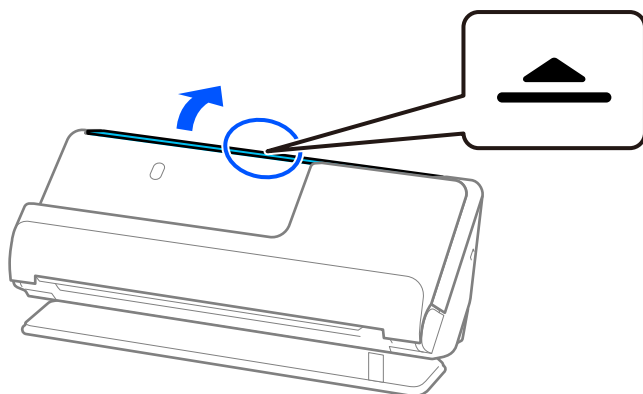
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) világít.



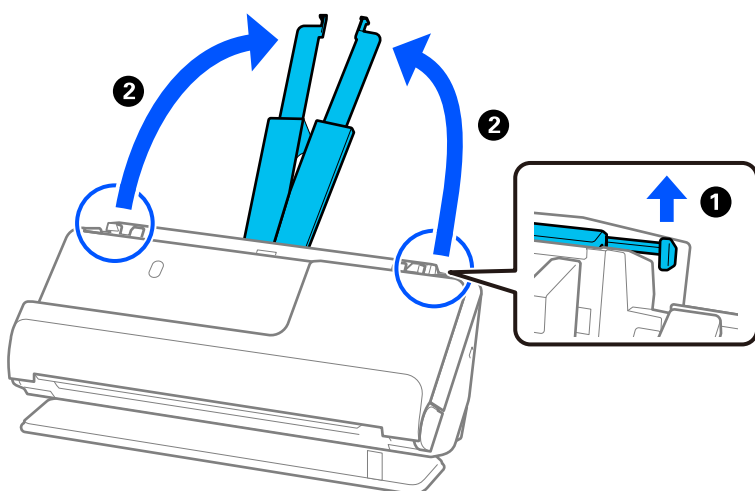
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) nem világít, húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját a lapolvasó hátrabillentéséhez.



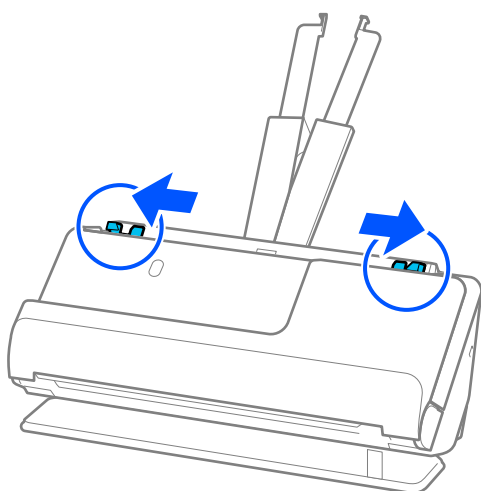
2. Nyissa ki a bemeneti tálcat.



3. Hajtsa fel a bemeneti tálca bővítőjét.

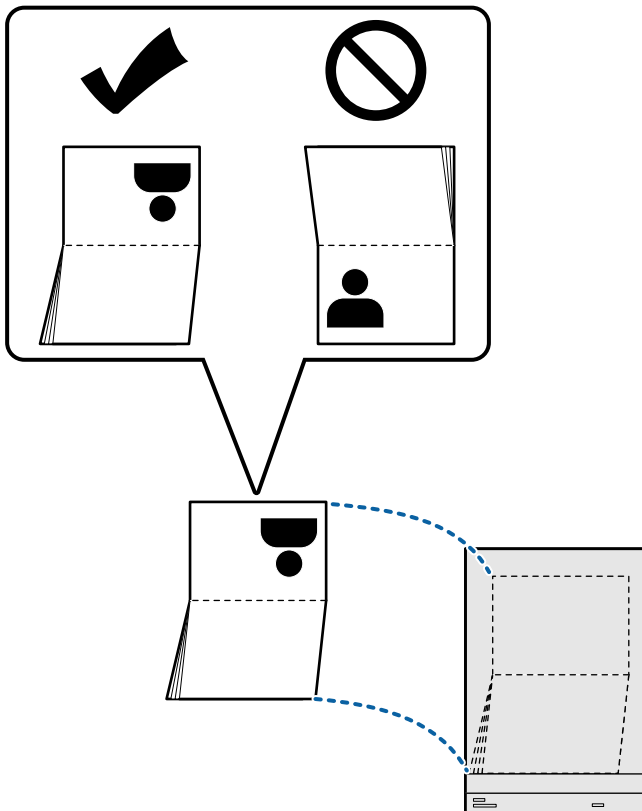


4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálca széleihez.

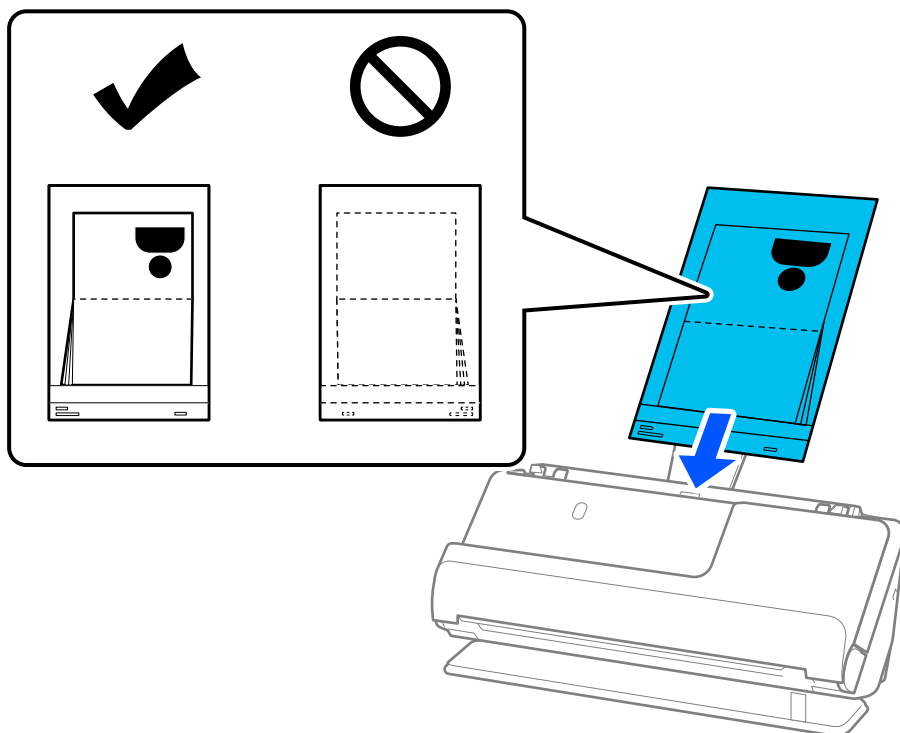


5. Helyezze az útlevelet a(z) Útleveél hordozó lap tartozékba.

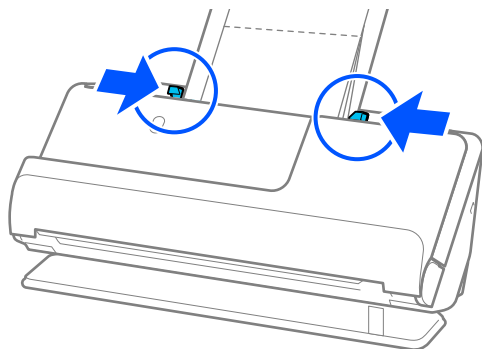
Helyezze az útlevelet a(z) Útleveél hordozó lap tartozékba úgy, hogy a beolvasandó oldal felfelé nézzen, és az útleveél vastagabb oldala a vezetőél felé nézzen.



6. Helyezze a(z) Útlelevél hordozó lap elemet a beolvasandó oldallal felfelé és a vezetőélével előre az ADF egységbe. Tegye be a papírt a(z) ADF egységbe ütközésig.

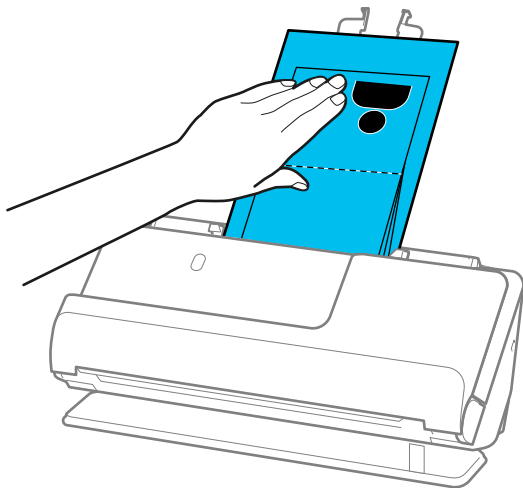


7. Igazítsa az élvezetőket a(z) Útlelevél hordozó lap tartozékhoz úgy, hogy sehol ne maradjon rés. Más esetben előfordulhat, hogy a(z) Útlelevél hordozó lap behúzása ferdén történik.

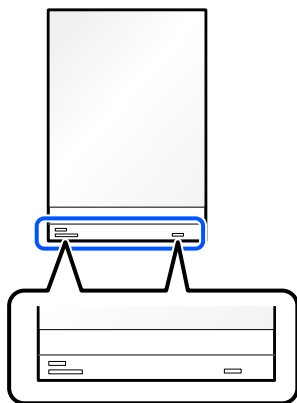


Megjegyzés:

- ❑ Útlevel-hordozólap beolvasásakor kézzel támassza meg a tetejét, hogy az útlevel-hordozólap ne essen ki az ADF egységből.



- ❑ Ha a kiadott eredetik a lapolvasót alátámasztó asztal felületének ütköznek, és ez befolyásolja a beolvasott képet, akkor helyezze a lapolvasót az asztal széléhez, hogy a kiadott eredetik le tudjanak esni és azonnal elkapja őket.
- ❑ Útlevel hordozó lap beolvasásakor végezze el a megfelelő beállításokat az Epson Scan 2 képernyőn.
Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja a(z) Epson Scan 2 képernyőt a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** segítségével.
A(z) Epson Scan 2 képernyőn használja az alábbi módok egyikét a(z) **Dupla behúzás észlelése** kikapcsolásához.
 - Válassza a(z) **Útlevel** opciót a(z) **Szkennelési beállítások** pontnál
 - A(z) **Fő beállítások** fülön állítsa a(z) **Dupla behúzás észlelése** pontot **Ki** opcióraRészletek a(z) Epson Scan 2 súgójában találhatóak.
- ❑ Ne használjon megkarcolódott vagy már több mint 3 000 alkalommal beolvasott Útlevel hordozó lap vagy Útlevel hordozó lap tartozékot.
- ❑ Csak a lapolvasóhoz tervezett Útlevel hordozó lap tartozékot használja. A lapolvasó automatikusan felismeri a(z) Útlevel hordozó lap tartozékot a vezetőélen található három kis szögletes nyílás észlelése által. Tartsa tisztán és szabadon a(z) Útlevel hordozó lap nyílásait.



Kapcsolódó információ

➔ „Hordozó fólia kódok“ 35. oldal

Fontos eredetik vagy fényképek behelyezése

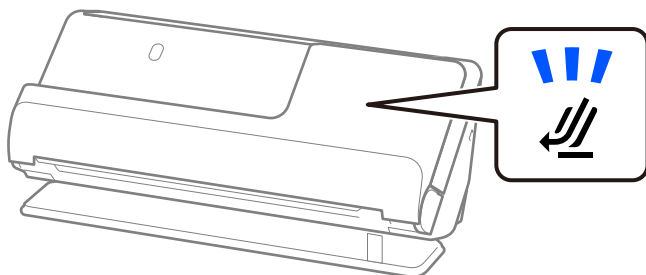
A következő típusú eredetik beolvasásakor használjon Hordozó fólia tartozékot.

- Nagyméretű eredetik
„Nagyméretű eredetik behelyezése“ 54. oldal
- Fényképek
- Értékes eredetik
- Gyűrtött eredetik
- Sérülékeny eredetik

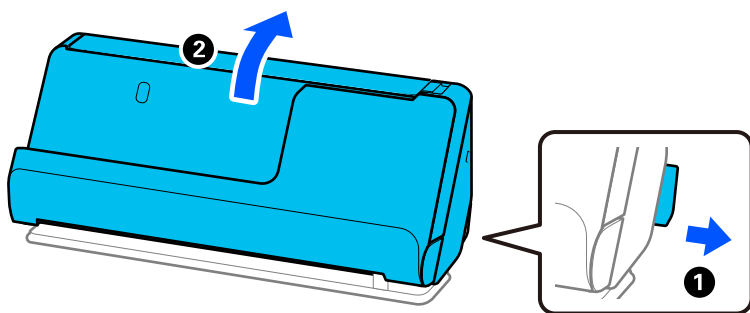
Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a kiadott eredetik számára a lapolvasó elejénél.

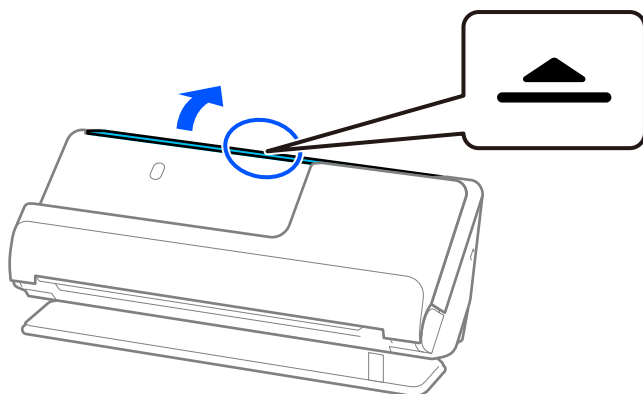
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) világít.



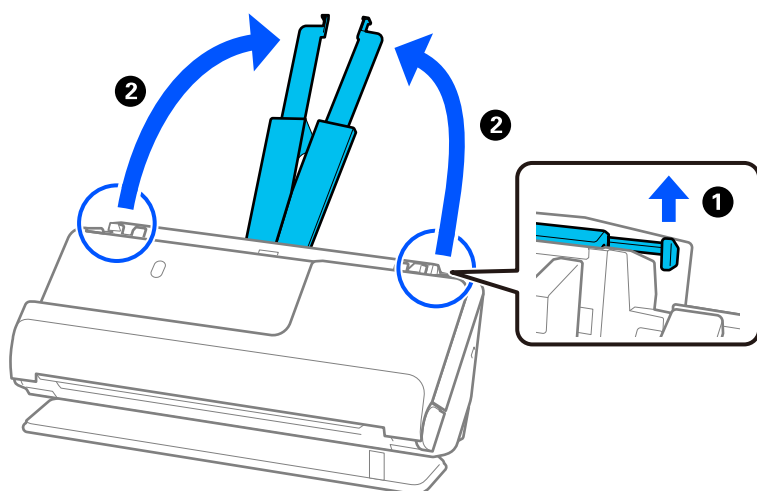
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) nem világít, húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját a lapolvasó hátrabillentéséhez.



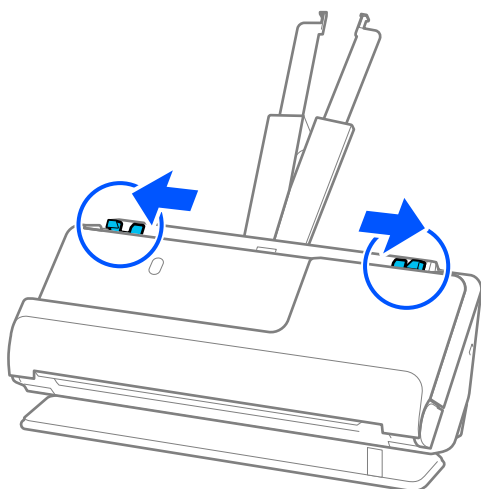
2. Nyissa ki a bemeneti tálcat.



3. Hajtsa fel a bemeneti tálca bővítőjét.



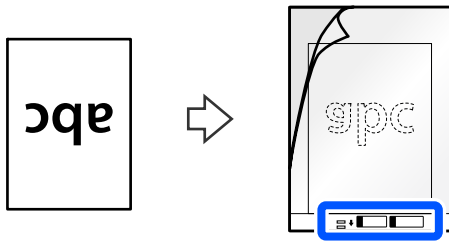
4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálca széleihez.



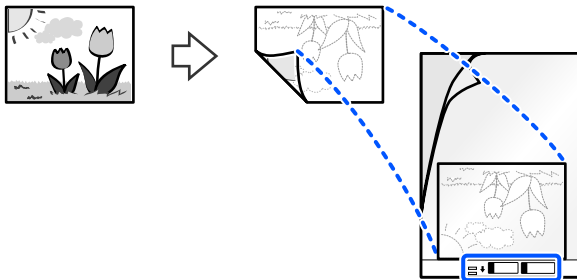
5. Helyezze az eredetit a(z) Hordozó fólia tartozékba.

Úgy helyezze el az eredetit, hogy az eredeti hátoldala a(z) Hordozó fólia ábrával ellátott oldala felé nézzen.

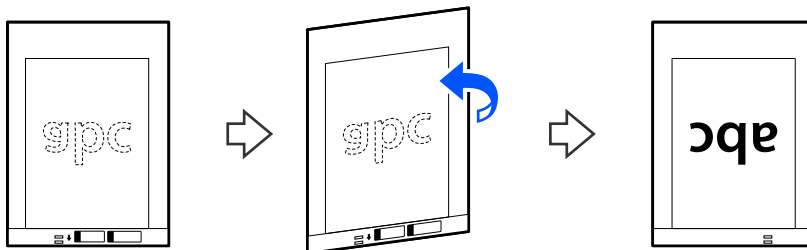
Eredetik esetén



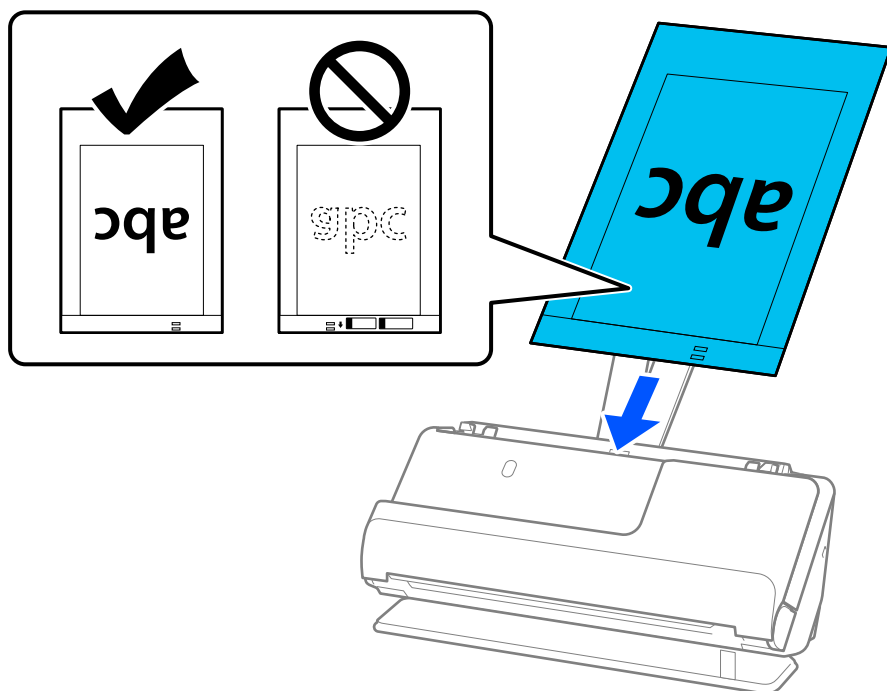
Fotók esetén



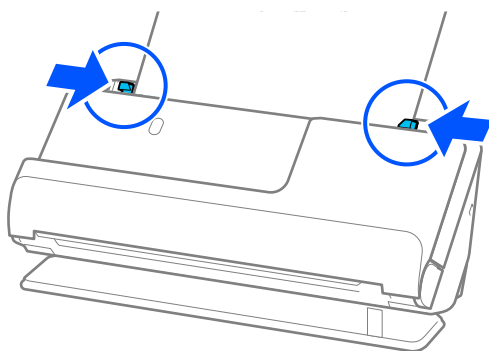
6. Fordítsa meg a(z) Hordozó fólia tartozékot.



7. Töltse be a(z) Hordozó fólia tartozékot a bemeneti tálcába úgy, hogy a felső éle a(z) ADF belseje felé nézzen. Tegye be a papírt a(z) ADF egységbe ütközésig.

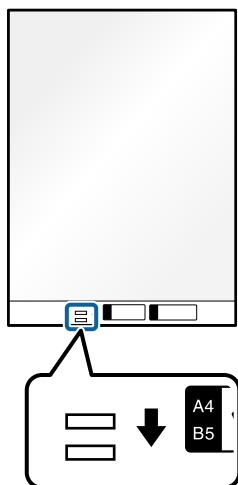


8. Igazítsa az élvezetőket a(z) Hordozó fólia tartozékhoz úgy, hogy sehol ne maradjon rés. Más esetben előfordulhat, hogy a(z) Hordozó fólia behúzása ferden történik.



Megjegyzés:

- ❑ Ne használjon megkarcolódott vagy már több mint 3 000 alkalommal beolvasott Hordozó fólia vagy Hordozó fólia tartozékot.
- ❑ Ha nem találja a beolvasni kívánt eredeti méretét a(z) **Dokumentumméret** listában a(z) Epson Scan 2 programban, válassza a(z) **Automatikus észlelés** opciót.
- ❑ Ha Hordozó fólia segítségével végez beolvasást, válassza a(z) **Automatikus észlelés** lehetőséget a(z) **Dokumentumméret** pont beállításaként, így automatikusan beolvashatja a képet, miközben a(z) **Ferde papír** opciót használja a(z) **Jó dokumentum sík** pont beállításaként.
- ❑ Kb. 297 mm (11,7 hüv.) hosszú eredeti beolvasása esetén az eredeti vezetőélét a(z) Hordozó fólia kötési részéhez kell illeszteni. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a(z) Hordozó fólia teljes hosszában beolvasásra kerül, ha a(z) **Automatikus észlelés** van kiválasztva a(z) **Dokumentumméret** pontban.
- ❑ Csak a lapolvasóhoz tervezett Hordozó fólia tartozékot használja. A lapolvasó automatikusan felismeri a(z) Hordozó fólia tartozékot a vezetőélen található két kis szögletes nyílás észlelése által. A nyílásokat tartsa tisztán és szabadon.



Kapcsolódó információ

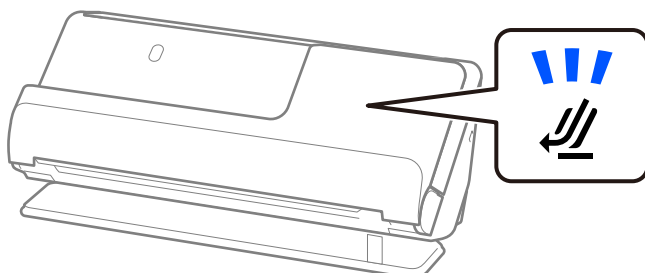
➔ „Hordozó fólia kódok“ 35. oldal

Boríték behelyezése

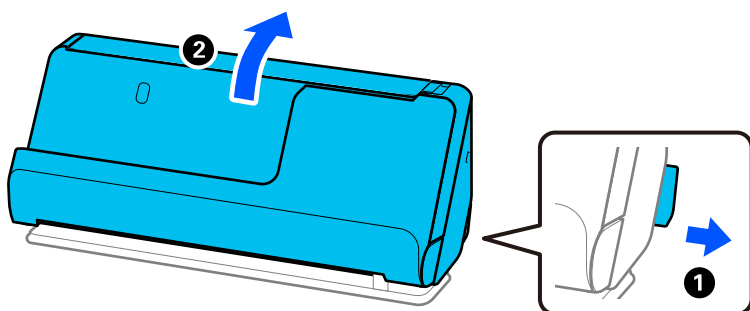
Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a kiadott eredetik számára a lapolvasó elejénél.

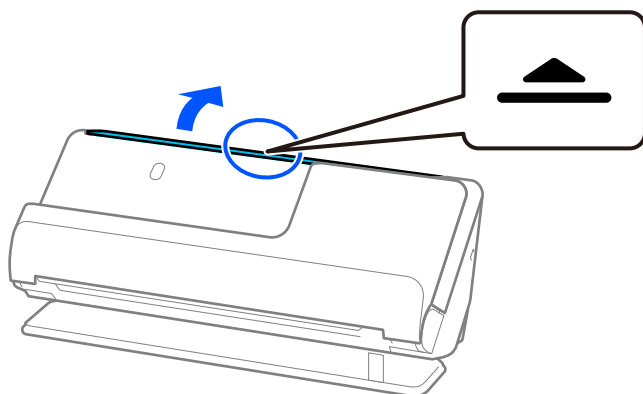
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) világít.



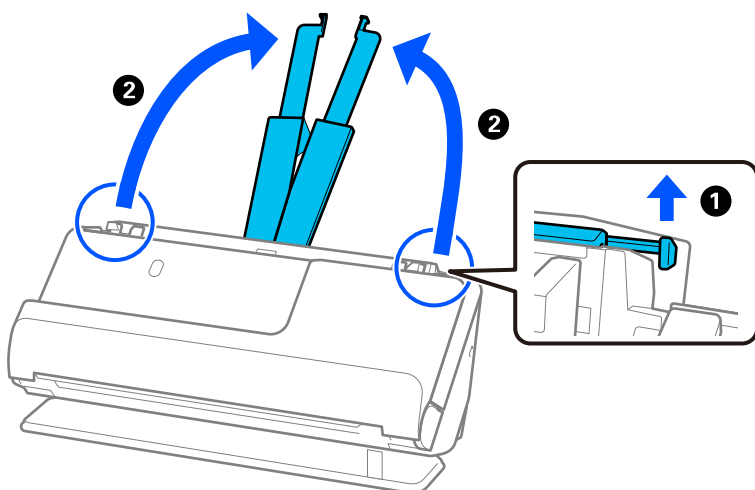
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) nem világít, húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját a lapolvasó hátrabillentéséhez.



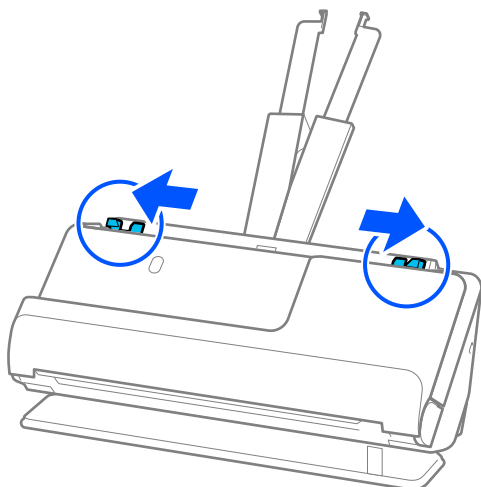
2. Nyissa ki a bemeneti tálcát.



3. Hajtsa fel a bemeneti tálca bővítőjét.

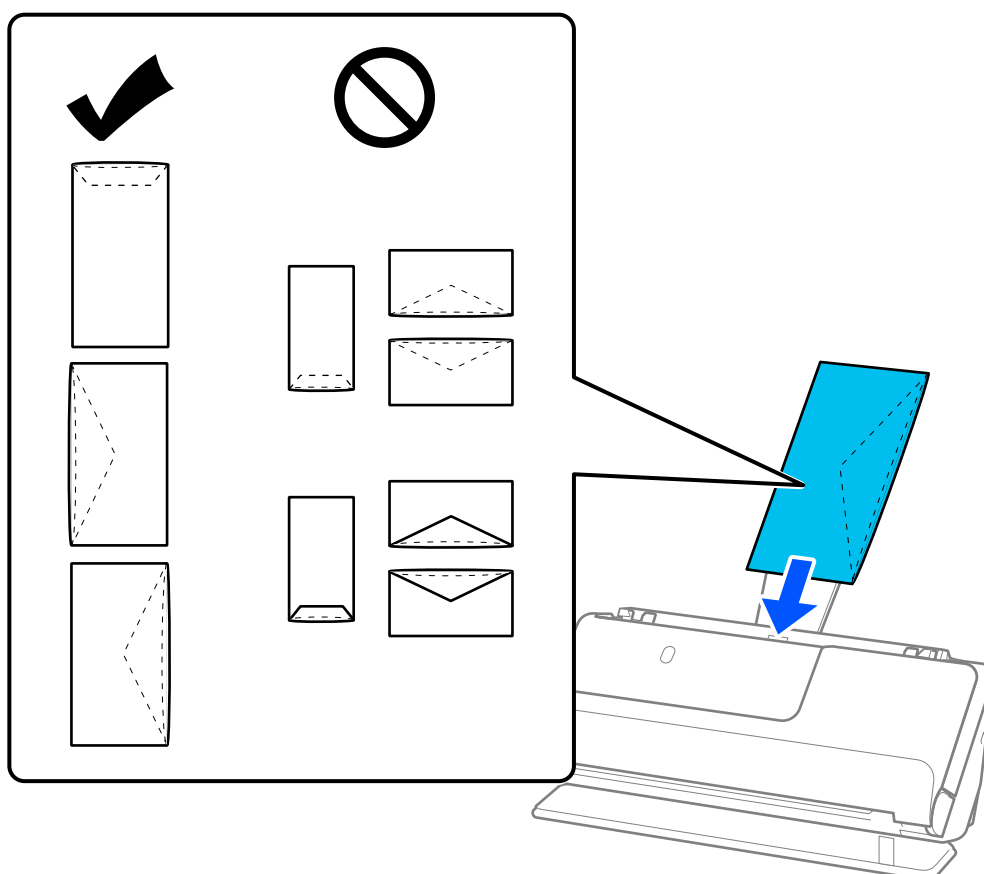


4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálca széleihez.



5. Töltse be a borítékot álló tájolásban, a beolvasandó oldallal felfelé. A rövidebbik oldalon nyitott (hajtófüles) borítékok esetén a borítékok a nyitott (hajtófüles) élükkel felfelé fordítva tölthetők be.

Tegye be a borítékot a(z) ADF egységbe ütközésig.



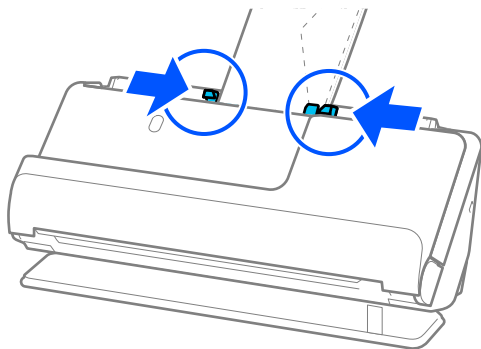
Fontos:

Ne töltsön be ragasztós borítékokat.

Megjegyzés:

- A hajtófüles élükön kinyitáskor nem szépen felvágott borítékokat nem feltétlenül lehet megfelelően beolvasni.
- A még le nem zárt borítékok nyitott hajtófülrel és felfelé nézve tölthetők be.

6. Állítsa be az élvezetőket úgy, hogy illeszkedjenek a boríték széleihez, és ne legyenek mellette hézagok. Más esetben előfordulhat, hogy a boríték behúzása ferdén történik.



Megjegyzés:

- Javasoljuk hogy, válassza ki a megfelelő elforgatási szöveget vagy a(z) **Automatikus** lehetőséget az alkalmazásban a(z) **Forgatás** beállításaként.

- Borítékok beolvasásakor végezze el a megfelelő beállításokat az Epson Scan 2 képernyőn.

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja a(z) Epson Scan 2 képernyőt a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** segítségével.

Válassza ki a(z) **Fő beállítások** fülön a(z) > **Dupla behúzás észlelése** > **Ki** elemet. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgóijában találhatóak.

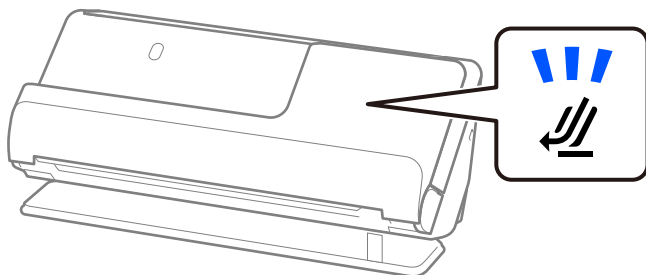
Ha nem tiltotta le a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót a(z) Epson Scan 2 képernyőn, és dupla adagolási hiba történik, akkor vegye ki a borítékokat az ADF egységből, és töltsse be őket újra.

Szabálytalan alakú eredetik behelyezése

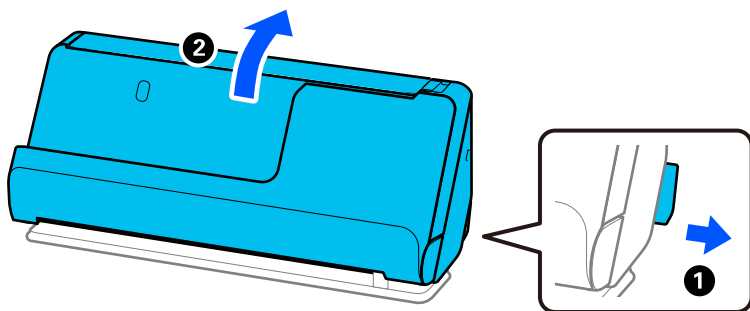
Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a kiadott eredetik számára a lapolvasó elejénél.

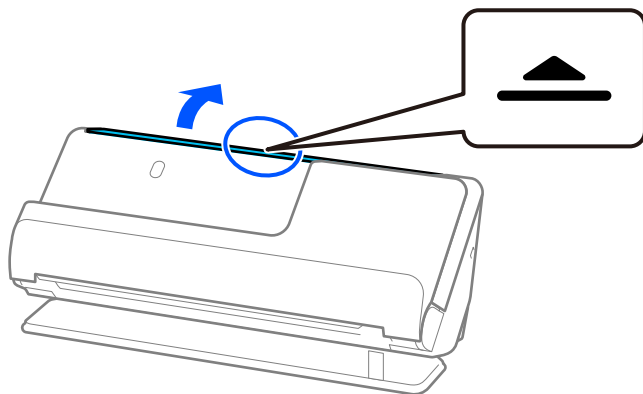
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☑) világít.



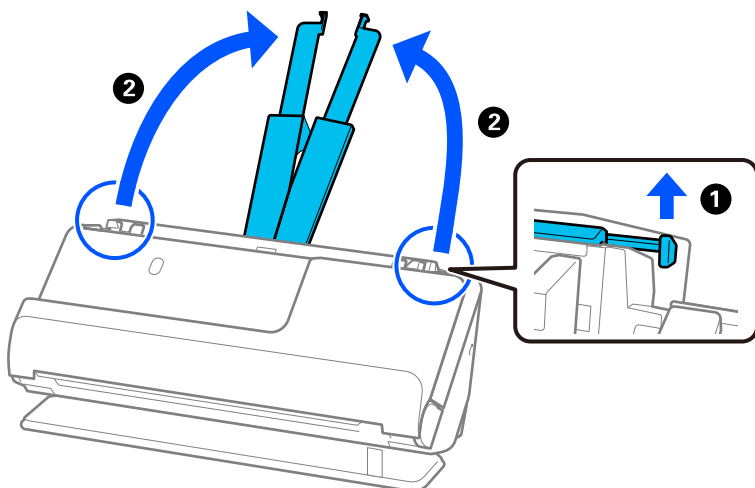
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) nem világít, húzza meg a lapolvasó helyzetváltóját a lapolvasó hátrabillentéséhez.



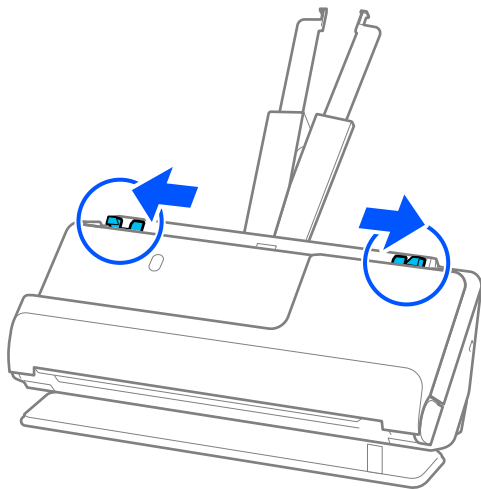
2. Nyissa ki a bemeneti tálcát.



3. Hajtsa fel a bemeneti tálcá bővítőjét.

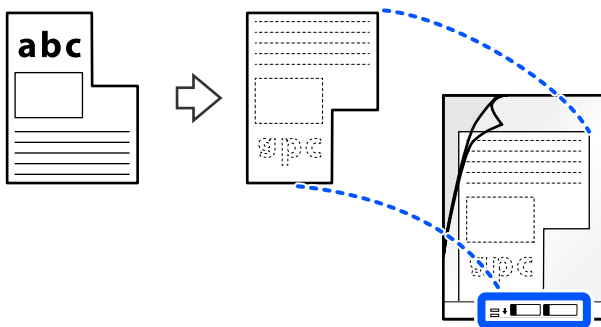


4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálca széleihez.

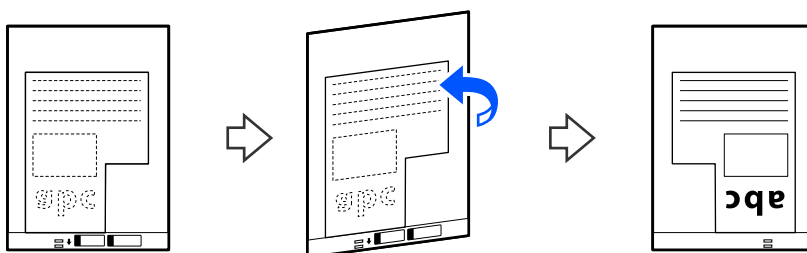


5. Helyezze az eredetit a(z) Hordozó fólia tartozékba.

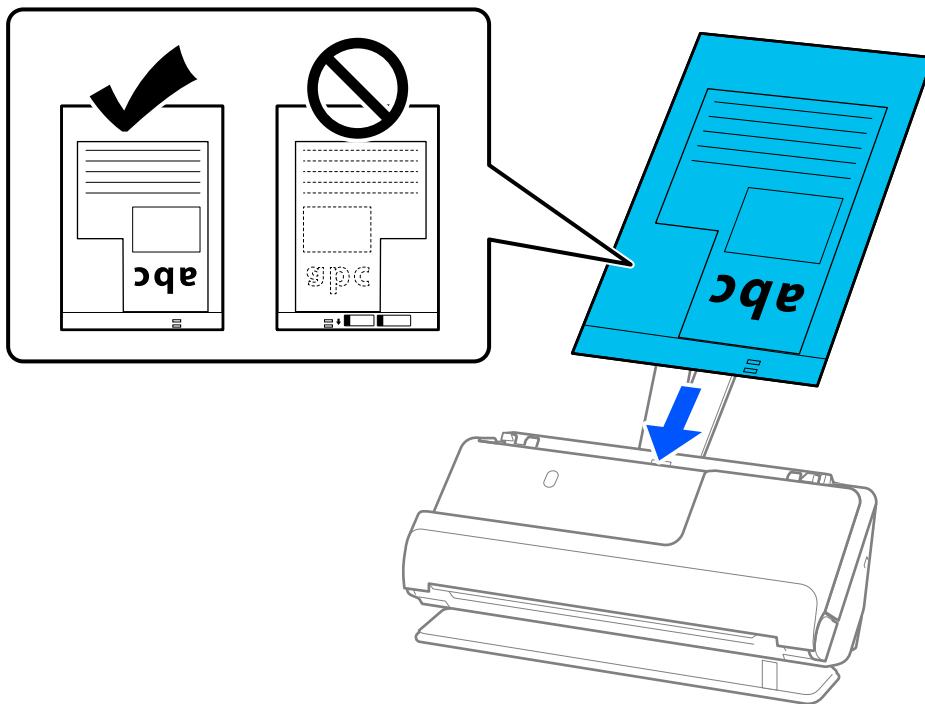
Úgy helyezze el az eredetit, hogy az eredeti hátoldala a(z) Hordozó fólia ábrával ellátott oldala felé nézzen.



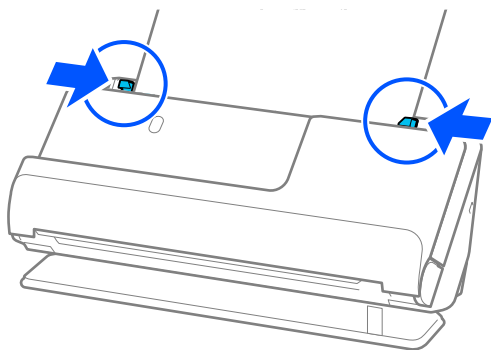
6. Fordítsa meg a hordozólapot.



7. Töltse be a(z) Hordozó fólia tartozékot a bemeneti tálcába úgy, hogy a felső éle a(z) ADF belseje felé nézzen. Tegye be a hordozólapot a(z) ADF egységbe ütközésig.

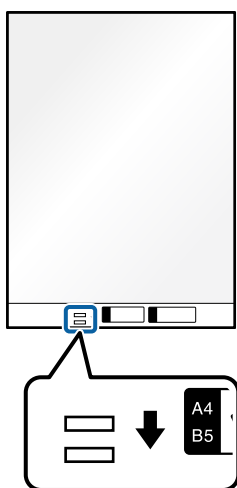


8. Igazítsa az élvezetőket a(z) Hordozó fólia tartozékhoz úgy, hogy sehol ne maradjon rés. Más esetben előfordulhat, hogy a(z) Hordozó fólia behúzása ferdén történik.



Megjegyzés:

- Ne használjon megkarcolódott vagy már több mint 3 000 alkalommal beolvasott Hordozó fólia vagy Hordozó fólia tartozékot.
- Ha nem talál a beolvasni kívánt eredetinek megfelelő **Dokumentumméret** opciót, el kell végeznie a beállításokat a(z) Epson Scan 2 képernyőn.
Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja a(z) Epson Scan 2 képernyőt a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** segítségével.
Egyéni dokumentumméret létrehozásához válassza a(z) **Automatikus észlelés** opciót a(z) Epson Scan 2 képernyőn, vagy válassza a(z) **Testreszabás** opciót.
- Ha Hordozó fólia segítségével végez beolvasást, válassza a(z) **Automatikus észlelés** lehetőséget a(z) **Dokumentumméret** pont beállításaként a(z) Epson Scan 2 programban, így automatikusan beolvashatja a képet, miközben a(z) **Ferde papír** opciót használja a(z) **Jó dokumentum sík** pont beállításaként.
- Csak a lapolvasóhoz tervezett Hordozó fólia tartozékot használja. A lapolvasó automatikusan felismeri a(z) Hordozó fólia tartozékot a vezetőélen található két kis szögletes nyílás észlelése által. Tartsa tisztán és szabadon a(z) Hordozó fólia nyílásait.



Kapcsolódó információ

➔ „Hordozó fólia kódok“ 35. oldal

Különböző papírtípusú és -mértű eredeti-kötegek betöltése

Különböző méretű (50,8×50,8 mm (2,0×2,0 hüvelyk), A4-es vagy letter méretű), legfeljebb 2,4 mm (0,1 hüvelyk) vastagságú eredeti-köteget helyezhet és olvashat be.

Figyelem!

- ❑ Amennyiben egymástól eltérő méretű eredetiket helyez és olvas be, akkor elképzelhető, hogy az eredetik ferdén adagolódnak be, mivel az élvezetők nem mindegyik eredetit támasztják meg.
- ❑ Az eredetik elakadhatnak vagy ferdén adagolódnak be, ha azok eltérő típusúak vagy méretűek, mint az alábbi esetekben.
 - Vékony papír és vastag papír
 - A4 méretű papír és kártya méretű papír
 - Hosszú, keskeny papírok kombinációi, amelyek nagyon túlnyúlnak a bemeneti tálca bővítőjén (például: hosszú nyugták stb.)
 - Hajtott vagy gyűrött papírok kombinációi

Amennyiben az eredetik ferdén adagolódnak be, ellenőrizze a beolvasott képeket. Ha a kép ferde, csökkentse a betöltött eredetik számát, és végezze el újra a beolvasást.

Megjegyzés:

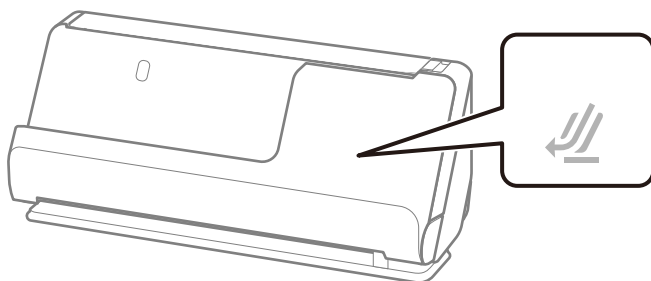
- ❑ Másik megoldásként a(z) **Automatikus behúzás mód** használatával a különböző papírtípusú és -vastagságú eredetik egyenként olvashatók be.

A(z) **Automatikus behúzás mód** használatához végezze el a megfelelő beállításokat az Epson Scan 2 képernyőn.

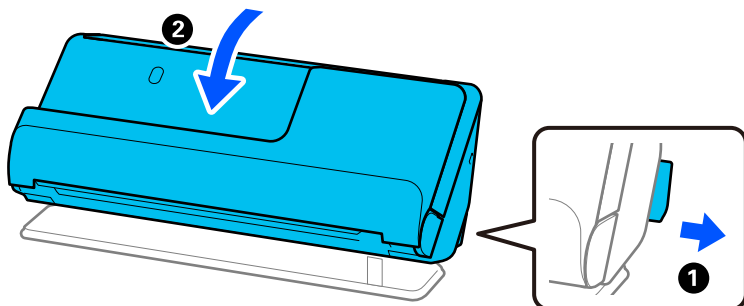
Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja a(z) Epson Scan 2 képernyőt a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** segítségével.

A(z) Epson Scan 2 képernyőn használja a(z) **Automatikus behúzás mód** opciót a beolvasáshoz, miközben a dokumentum típusának megfelelően változtatja a lapolvasó helyzetét.

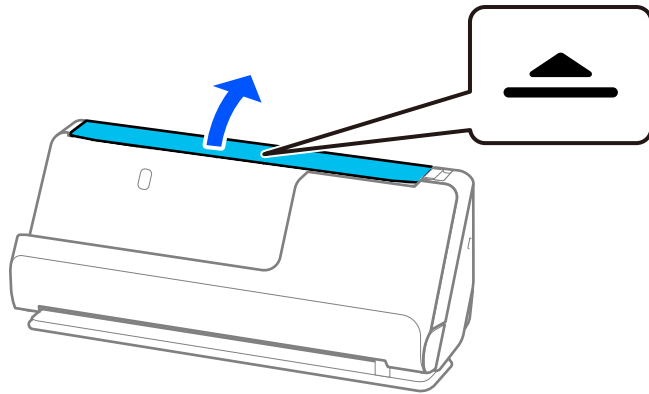
1. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) nem világít.



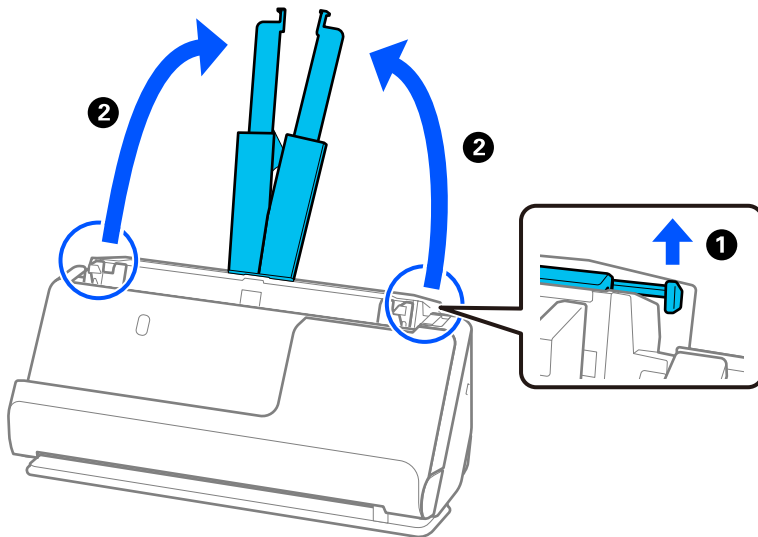
Ha a lapolvasó helyzetjelző fénye (☞) világít, húzza meg a lapolvasó helyzetválasztóját a lapolvasó előrebillentéséhez.



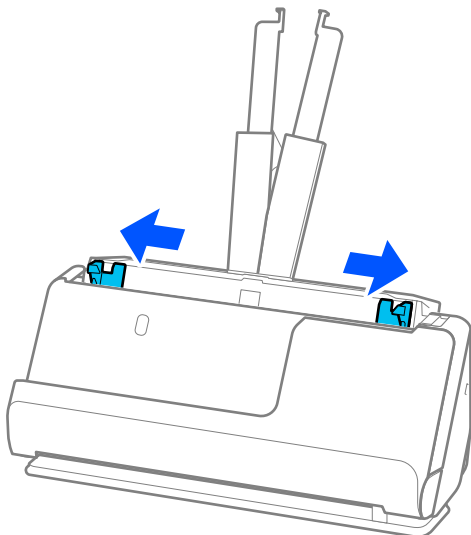
2. Nyissa ki a bemeneti tálcát.



3. Hajtsa fel a bemeneti tálcá bővítőjét.



4. Az élvezetőket állítsa a bemeneti tálcá széleihez.



5. Töltse be az eredetiket a beolvasandó oldallal felfelé, a papírméret szerinti csökkenő sorrendben, hátulra a legszélesebb, előre a legkeskenyebb eredetiket téve a bemeneti tálcába.

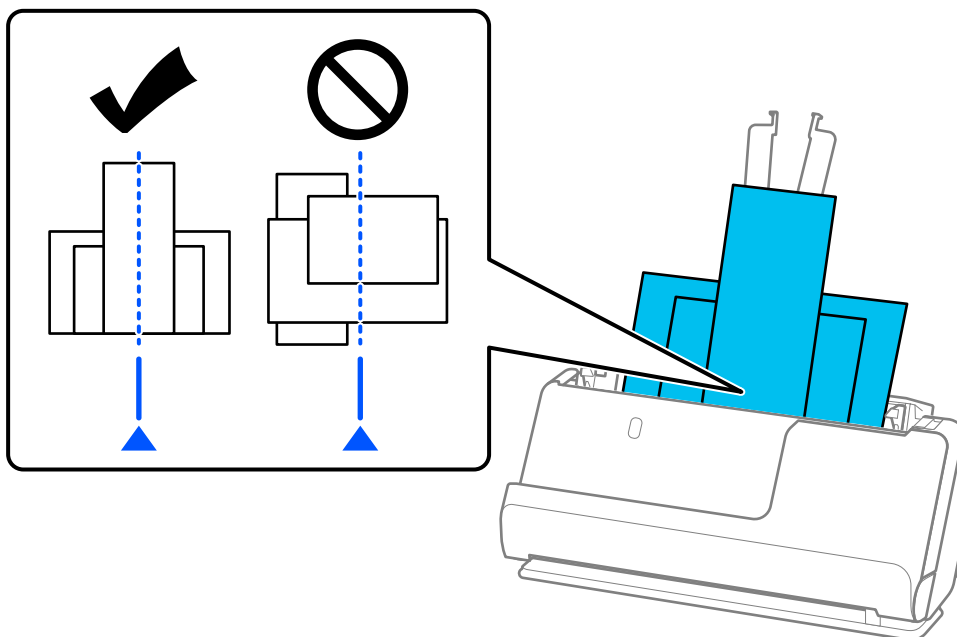


Fontos:

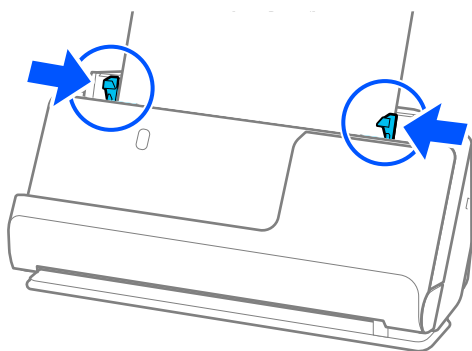
Különböző méretű eredetik esetében az alábbiakat ellenőrizze.

- Csúsztassa az eredetiket ütközésig az ADF. egységbe úgy, hogy azok vezetőéle fedje egymást.
- Helyezze az eredetiket a bemeneti tálca közepére. Segítségül használja a lapolvasón található ▲ jelet.
- Egyenesítse ki az eredetiket.

Amennyiben nem így tesz, előfordulhat, hogy az eredetik ferdén húzódnak be vagy elakadnak.



6. Az élvezetőket a legszélesebb eredetihez igazítsa.



Megjegyzés:

- Ha megszakítja a beolvasást az eredetik kötegének beolvasása közben, akkor a második eredeti kissé becsúszik az ADF-be, majd a beolvasás leáll. Nyissa fel a lapolvasó fedelét, hogy kivegye, majd adagolja be az oldalt újra az első oldallal és a többi eredetivel együtt.
- A papírtípustól és a lapolvasó használati környezetétől függően előfordulhat, hogy az eredeti a beolvasás után leesik a lapolvasó elülső oldalánál. Ez esetben kevesebb eredetit töltsön be a lapolvasóba, mint a betölthető eredetik előírt száma.

Kapcsolódó információ

➔ [„Beolvasás Automatikus behúzás mód módban“ 95. oldal](#)

Szkennelés


Beolvasás a lapolvasó gombjával.	91
Lapolvasás számítógépről.	91
Beolvasás okoseszközről.	99

Beolvasás a lapolvasó gombjával

A beolvasás elvégezhető a lapolvasón található gombbal.

Megjegyzés:

- Győződjön meg arról, hogy az Epson ScanSmart telepítve van a számítógépére, és a lapolvasó megfelelően csatlakozik a számítógépéhez.
- Ha egy számítógép csatlakozik a lapolvasóhoz USB-kapcsolaton keresztül, miközben egy másik számítógép is csatlakozik a lapolvasóhoz vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, akkor a beolvasott képek mentése az USB-n keresztül csatlakoztatott számítógépre történik a lapolvasón található gomb megnyomásakor.

1. Tegye az eredetiket a lapolvasóra.
2. Nyomja meg a  gombot a lapolvasón.
Megkezdődik a lapolvasás és megnyílik a(z) Epson ScanSmart alkalmazás.

Lapolvasás számítógépről

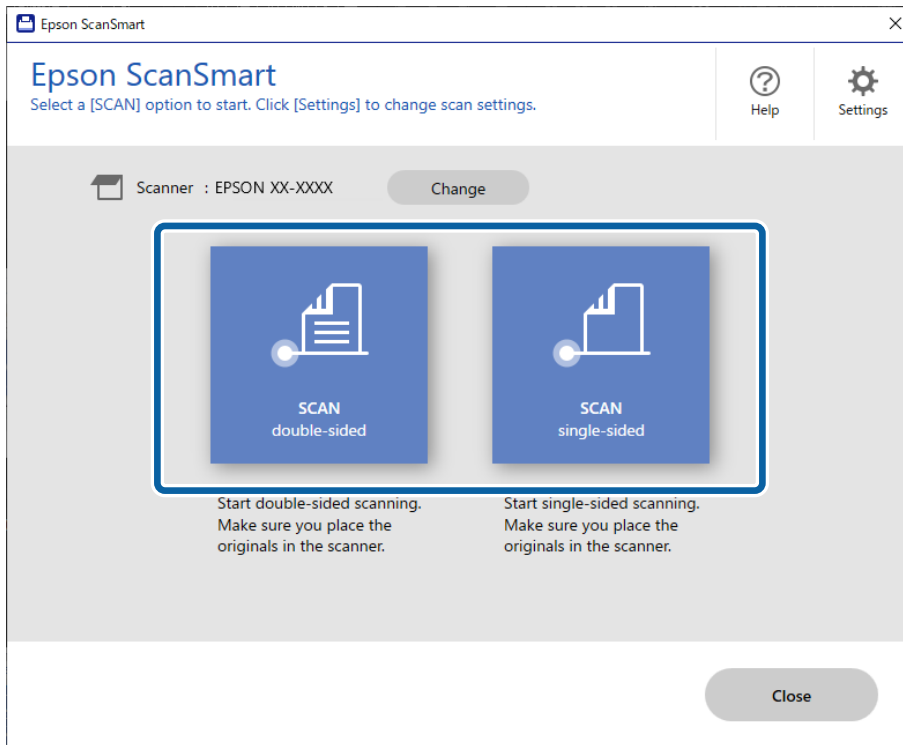
Beolvasás a(z) Epson ScanSmart használatával

A(z) Epson ScanSmart lapolvasó alkalmazással beolvasás végezhető.

Ez az alkalmazás lehetővé teszi a dokumentumok szkennelését, majd a szkennelt képek mentésének egyszerű lépéseit. Az alkalmazás használatának részletes leírását lásd a(z) Epson ScanSmart súgójában. Ebben a fejezetben ismertetjük a PDF-fájlba történő beolvasás és mentés alapvető folyamatát.

1. Tegye az eredetiket a lapolvasóra.
2. Indítsa el a(z) Epson ScanSmart alkalmazást.
 - Windows 11
Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart** lehetőséget.
 - Windows 10
Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **Epson Software > Epson ScanSmart** lehetőséget.
 - Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - Windows 7
Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden program > Epson Software > Epson ScanSmart** lehetőséget.
 - Mac OS
Nyissa meg az **Alkalmazások** mappát, és válassza ki a(z) **Epson ScanSmart** elemet.

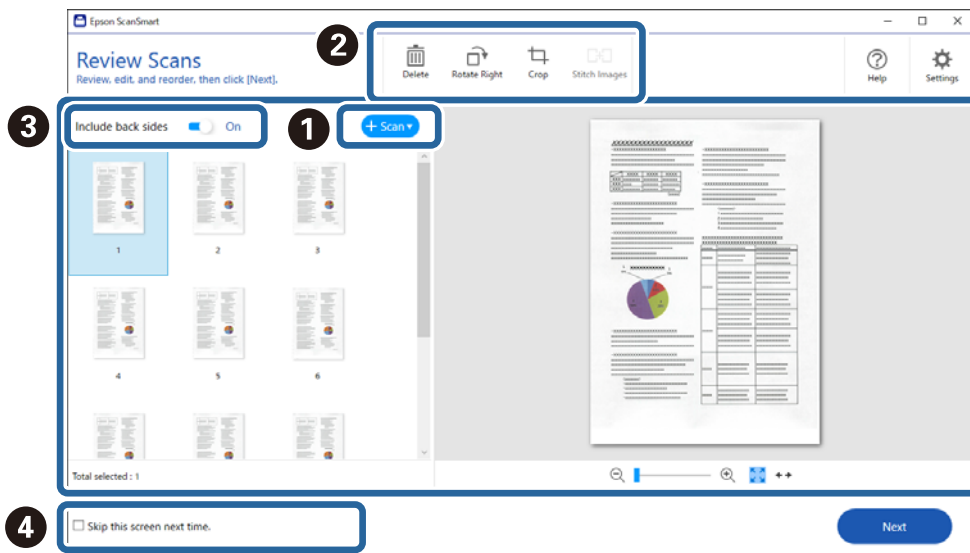
3. Kattintson a(z) **Kétoldalas szkennelés** vagy **Egyoldalas szkennelés** elemre.



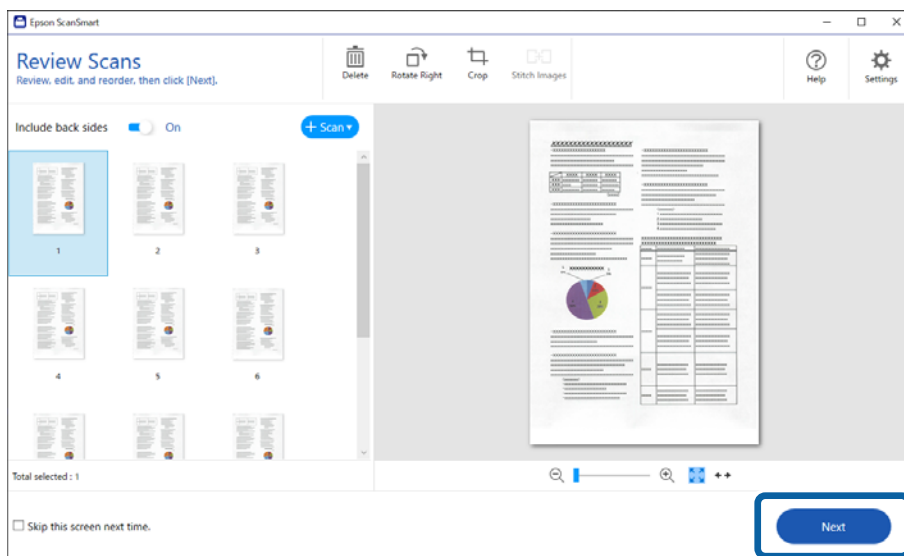
A beolvasás automatikusan elindul.

4. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és rendezze őket, ha szükséges.

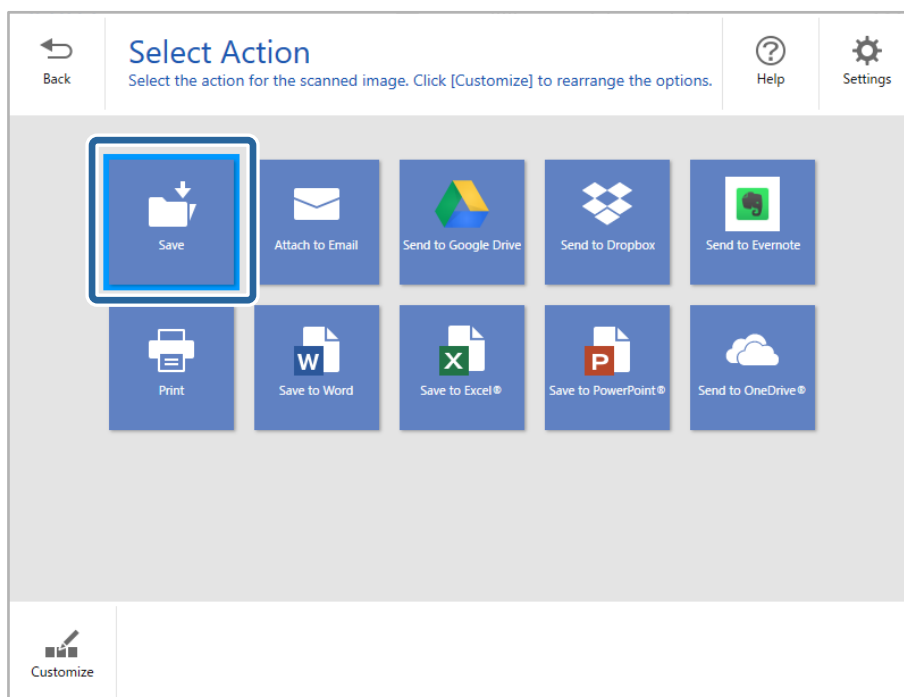
- ❶ Az eredeti a(z) **Beolvasás** pontra kattintva adhatók hozzá és olvashatók be.
- ❷ Használhatja a képernyő tetején lévő gombokat a beolvasott képek szerkesztéséhez.
- ❸ A(z) **Hátsó oldalak befoglalása** beállításnál kiválaszthatja, hogy szeretné-e megtartani vagy elvetni a kétoldalas beolvasott képek hátoldalát.
- ❹ Ha nem szeretné mindig ellenőrizni a beolvasott képeket, akkor válassza a(z) **Legközelebb ugorja át ezt a képernyőt.** lehetőséget.



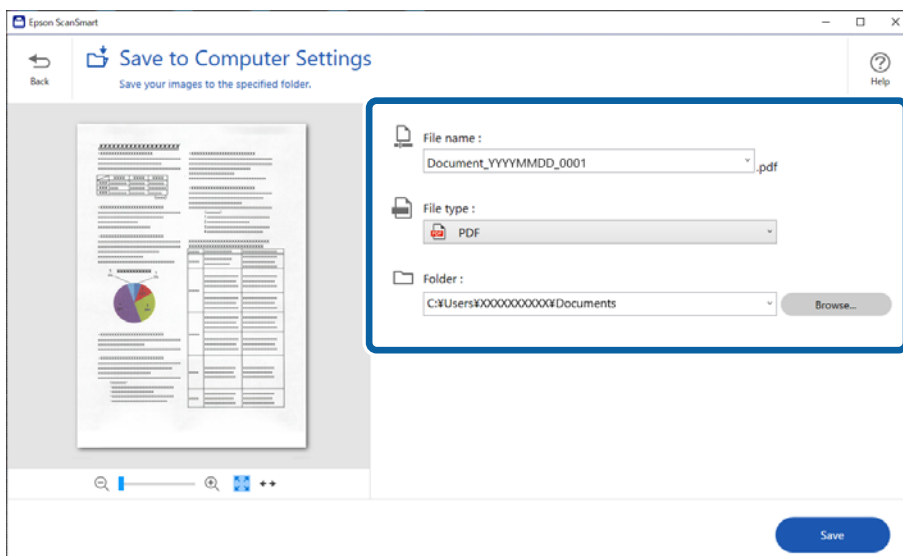
5. Kattintson a(z) **Tovább** lehetőségre.



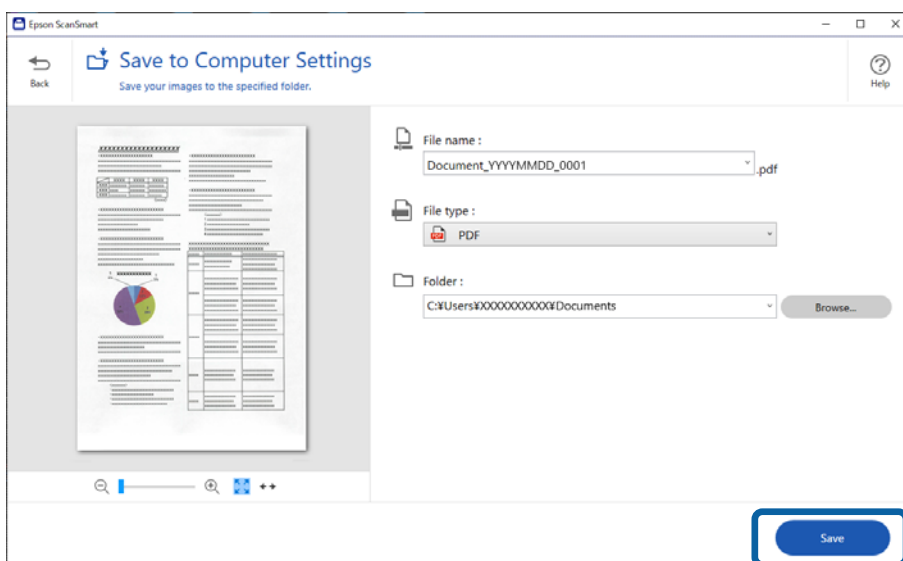
6. Kattintson a(z) **Művelet választása** lehetőségre a(z) **Mentés** ablakban.



7. Szükség esetén ellenőrizze vagy módosítsa a mentési beállításokat.




8. Kattintson a(z) **Mentés** lehetőségre.



A beolvasott képet a rendszer a megadott mappába menti.


Különleges eredetiekhez szükséges szoftverbeállítások

Különleges eredetik beolvasásához adja meg az eredetik szerinti szükséges beállításokat. Nyomja meg a(z)  **Beállítások** gombot a(z) Epson ScanSmart programban, majd válassza a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** pontját a Beállítások képernyő megnyitásához.

Eredeti típusa	Kötelező beállítások
Borítékok	Válassza a(z) Ki beállítást a(z) Dupla behúzás észlelése lehetőségnél.

Eredeti típusa	Kötelező beállítások
Műanyag kártyák	Válassza a(z) Műanyag kártya lehetőséget a(z) Dokumentumméret listában, vagy válassza a(z) Ki beállítást a(z) Dupla behúzás észlelése lehetőségénél.
Hordozó fólia	<p><input type="checkbox"/> Ha a(z) Automatikus észlelés lehetőséget választja a(z) Dokumentumméret listában, akkor az eredeti ferdeségét a rendszer automatikusan javítja, még akkor is, ha Ön a(z) Ki beállítást választja a(z) Jó dokumentum sík lehetőségénél.</p> <p><input type="checkbox"/> Ha a(z) Automatikus észlelés beállítástól eltérő méretet választ a(z) Dokumentumméret listában, akkor csak a(z) Ferde tartalom lehetőséget alkalmazhatja a(z) Jó dokumentum sík használata esetén.</p> <p>A(z) Ferde papír kiválasztása nem kerül alkalmazásra. Ha a(z) Ferde papír és tartalom beállítást választja, akkor a rendszer csak a tartalom ferdeségét javítja.</p>
Útlevel hordozó lap	<p>Válassza ki a(z) Automatikus észlelés lehetőséget a(z) Dokumentumméret menüből. Automatikusan felismeri és beolvassa az útleveleket.</p> <p>Ezt kell beállítania ahhoz, hogy csak az útlevel azonosító oldalát mentse el. Válassza ki a(z) Útlevel elemet a(z) Szkennelési beállítások pontban, és válassza ki a(z) Beállítások lehetőséget a(z) Dokumentumméret pontban. Válassza a(z) Csak az azonosító oldal mentése útlevelek szkenneléskor elemet a(z) Dokumentumméret-beállítások képernyőn.</p>
Nagyméretű eredetiek	Ha a beolvasni kívánt eredeti mérete nem szerepel a(z) Dokumentumméret listában, akkor válassza a(z) Testreszabás lehetőséget. Ezután az ablakban adja meg a méretet manuálisan.
Hosszú papír	Ha a méret nem szerepel a(z) Dokumentumméret listában, válassza a(z) Aut észl. (hosszú papír) vagy a(z) Testreszabás lehetőséget az egyéni dokumentumméret beállításához.
Laminált kártyák	<p>A dokumentum körül levő átlátszó területek beolvasásához válassza a(z) Beállítások lehetőséget a(z) Dokumentumméret listában a(z) Dokumentumméret-beállítások képernyő megnyitásához. Ezután a megjelenő ablakban válassza a(z) Laminált kártya szkennelése lehetőséget.</p> <p>Megjegyzés: A kívánt hatást az adott eredetitől függően nem mindig lehet elérni. Ha a dokumentumok körül levő átlátszó területek beolvasása nem történt meg, akkor válassza a(z) Testreszabás lehetőséget a(z) Dokumentumméret listában, majd adja meg a méretet manuálisan.</p>

Szoftveres képminőség-beállítási funkciók

Nyomja meg a(z)  **Beállítások** gombot a(z) Epson ScanSmart programban, majd válassza a(z) **Szkennelési beállítások** fül > **Szkennelési beállítások** pontját a beolvasási beállítások képernyő megjelenítéséhez.


A beolvasott képek képminősége a(z) **Speciális beállítások** lapon levő funkciók használatával módosíthatók. Az egyes funkciókkal kapcsolatos további részletekért lásd a képernyőn megjelenő súgót.

Megjegyzés:

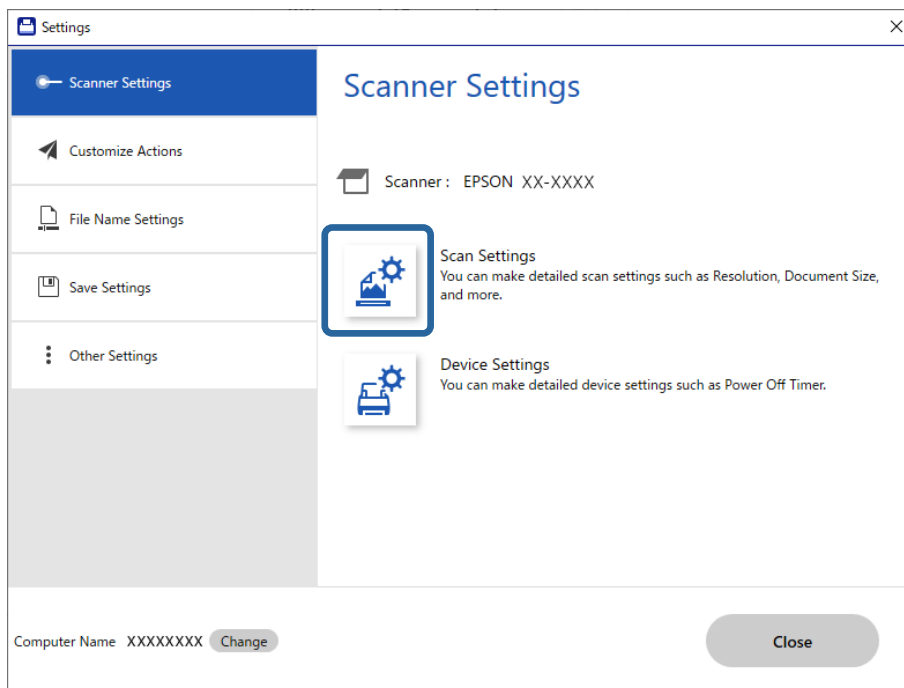
Más beállításoktól függően előfordulhat, hogy egyes elemek nem érhetők el.

Beolvasás Automatikus behúzás mód módban

A(z) Automatikus behúzás mód üzemmódban automatikusan elkezdődik a beolvasás, ha az eredetiket betöltik a(z) ADF egységbe. Ez az eredetiek egyenkénti beolvasásakor hasznos.

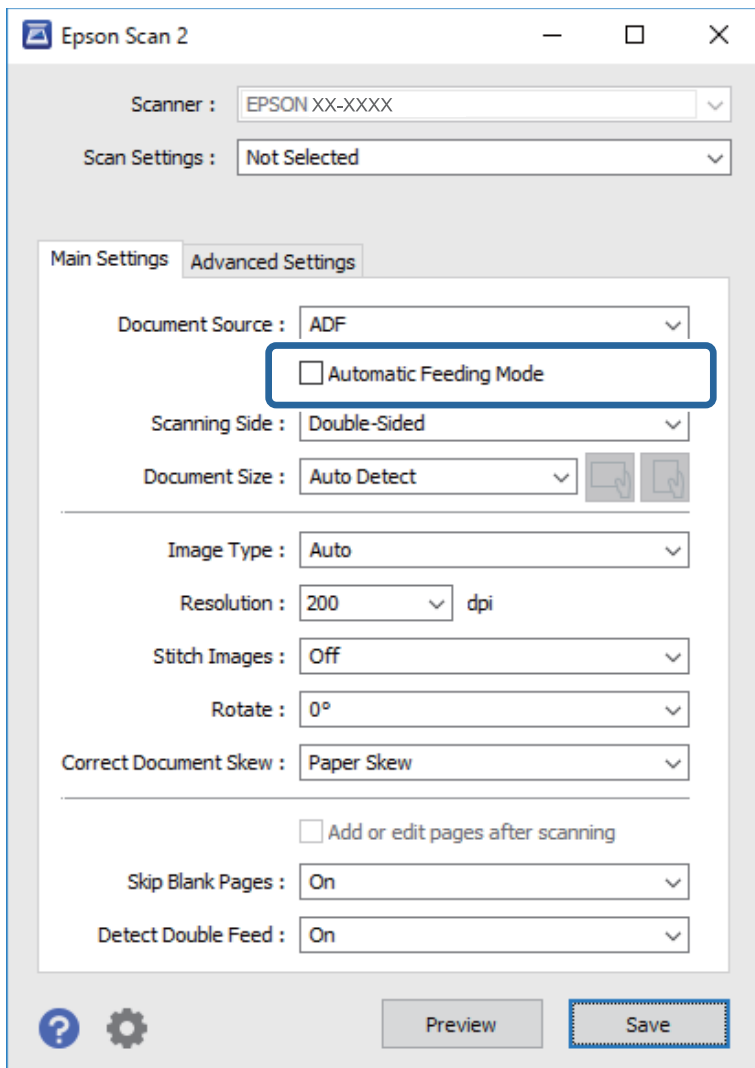
1. Indítsa el a(z) Epson ScanSmart alkalmazást.
2. Kattintson a(z)  **Beállítások** lehetőségre.

3. Kattintson a(z) **Szkennelési beállítások** elemre a(z) **Szkennerbeállítások** lapon.



Megjelenik a Beolvasási beállítások képernyő.

4. Kattintson a(z) **Fő beállítások** fül > **Automatikus behúzás mód** elemére.




5. Adja meg a beolvasás egyéb beállításait a beállítások képernyőn.

Megjegyzés:

A(z) **Automatikus behúzás mód** elemről történő kilépéshez időtúllépési beállítások adhatók meg.

Válassza a(z) **Beállítások** lehetőséget a(z) **Dokumentumforrás** listában a(z) **Dokumentumforrás-beállítások** ablak megnyitásához. Beállítja a(z) **Automatikus adagoló mód időtúllépés (másodperc)** elemet a megjelenő képernyőn.

6. A beállítások képernyő bezárásához kattintson a(z) **Mentés** gombra.
7. Kattintson a(z) **Bezárás** elemre a(z) **Beállítások** ablak bezárásához.
8. Kattintson a(z) **Kétoldalas szkennelés** vagy **Egyoldalas szkennelés** lehetőségre.
A(z) Automatikus behúzás mód elindul.
9. Módosítsa a lapolvasó helyzetét az eredeti típusának megfelelően, állítsa be az élvezetőket, majd helyezze az eredetit a(z) ADF egységbe.
A beolvasás automatikusan elindul.

10. A beolvasás leállása után helyezze be a következő eredetit a(z) ADF egységbe.
Ismételje ezt az eljárást mindaddig, amíg az összes eredetit be nem olvasta.
11. Az összes eredeti beolvasását követően zárja be a(z) Automatikus behúzás mód elemet.
Nyomja meg a(z)  gombot a lapolvasón, vagy nyomja meg a(z) **Befejez** gombot a számítógépen megjelenő **Automatikus behúzás mód** képernyőn.
A beolvasott kép mentéséhez kövesse a(z) Epson ScanSmart utasításait.

Az AirPrint használata

A(z) AirPrint lehetővé teszi az azonnali, vezeték nélküli lapolvasást Mac eszközökről illesztőprogram telepítése vagy szoftver letöltése nélkül.



1. Töltse be az eredeti példányait.
2. Csatlakoztassa a terméket ugyanahhoz a hálózathoz, amelyhez a Mac is csatlakozik, vagy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a terméket a Mac eszközhöz.
3. A Mac eszköze **System Preferences** képernyőjén kattintson a(z) **Printers & Scanners** lehetőségre.
4. Válassza ki a lapolvasóját a listából, majd kattintson az **Open Scanner** lehetőségre.
5. Szükség szerint válassza ki a lapolvasási beállításokat, majd kezdje meg a lapolvasást.

Megjegyzés:

A részletekért lásd a macOS használati utasítását.

Beolvasás a(z) Chromebook használatával

A Chromebook használatával is elvégezheti a beolvasást.

1. Helyezze be az eredetiket.
2. Csatlakoztassa a lapolvasót ahhoz a hálózathoz, amelyhez a(z) Chromebook is csatlakozik, vagy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a lapolvasót a Chromebook eszközhöz.
3. Nyissa meg a Lapolvasó alkalmazást a(z) Chromebook eszközön.
Válassza ki az időt a képernyő jobb alsó sarkában, majd a > **Beállítások** gombot > **Speciális** > **Nyomtatás és szkennelés** > **Szkennelés** pontot.
4. Válassza ki a lapolvasót, majd szükség esetén állítson be egyéb tételeket is.
5. Hajtsa végre a beolvasást a lapolvasóval a(z) Chromebook eszközről.

Megjegyzés:

A további tudnivalókat lásd itt: <https://www.google.com/chromebook/>.

Beolvasás okoseszközről

Beolvasás a(z) Epson Smart Panel használatával

Ha okoseszközről szeretne beolvasást végezni, keresse meg és telepítse a(z) Epson Smart Panel alkalmazást az App Store vagy Google Play áruházból.

Megjegyzés:

Lapolvasás előtt csatlakoztassa a lapolvasót az intelligens eszközhöz.

1. Helyezze be az eredetit.
2. Indítsa el a(z) Epson Smart Panel alkalmazást.
3. A beolvasáshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

*Ha az Ön eredetijének a mérete nem szerepel a listán, válassza a(z) **Auto** elemet.*

A beolvasott kép menthető az okoseszközre, elküldhető felhőszolgáltatásba, vagy e-mail címre is küldhető.

Beolvasás a(z) Mopria Scan használatával

A(z) Mopria Scan lehetővé teszi az azonnali hálózati beolvasást Android okostelefonokról vagy táblagépekről.



1. Telepítse a(z) Mopria Scan alkalmazást a(z) Google Play áruházból.
2. Helyezze be az eredetiket.
3. Állítsa be a lapolvasóját a hálózati beolvasásra. Lásd az alábbi hivatkozást.
<https://epson.sn>
4. Vezeték nélküli (WIFI) kapcsolaton keresztül csatlakoztassa Android eszközét ugyanarra a hálózatra, amelyet a lapolvasója is használ.
5. Hajtsa végre a beolvasást a lapolvasóval.

Megjegyzés:

További tudnivalókhöz látogasson el a Mopria weboldalára az alábbi hivatkozáson keresztül: <https://mopria.org>.

Beolvasáshoz szükséges beállítások

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz. 101

A lapolvasó IP-címének ellenőrzése. 103

AirPrint beállítása. 104

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz

Amennyiben a lapolvasó nem csatlakozik a hálózathoz, a lapolvasó a telepítőprogrammal csatlakoztatható a hálózathoz.

A telepítő elindításához lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a(z) **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<https://epson.sn>

A(z) Webes filmútmutatók segítségével meg is nézheti a használati utasításokat. Lépjen a következő URL-címre:

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Kapcsolódó információ

- ➔ „Jelzőfények“ 27. oldal
- ➔ „Hibajelzések“ 28. oldal
- ➔ „A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz“ 172. oldal

Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra

Számtalan módon csatlakoztatja a lapolvasót vezeték nélküli LAN- (Wi-Fi) hálózathoz. Válassza ki azt a csatlakozási módot, amelyik megfelel az Ön által használt környezetnek és feltételeknek.

Ha támogatja a vezeték nélküli útválasztó a WPS-t, akkor a nyomógombos beállítás használatával is megadhatja a beállításokat.

A lapolvasónak a hálózathoz való csatlakoztatása után csatlakozzon a lapolvasóhoz a használni kívánt eszköztől (számítógépről, okoseszköztől, táblagépről stb.)

Wi-Fi beállítások elvégzése gombnyomásra történő telepítéssel (WPS)

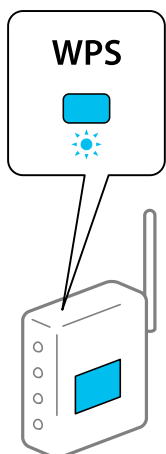
A kapcsolat automatikusan, a hozzáférési pont gombjának megnyomásával beállítható. A telepítés ennek a módnak a használatával a következő feltételek teljesülése esetén végezhető el.

- A hozzáférési pont kompatibilis az AOSS vagy WPS (Wi-Fi Protected Setup) megoldással.
- A jelenlegi Wi-Fi kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztón található megfelelő gomb megnyomásával hozták létre.

Megjegyzés:

Ha nem találja a gombot, vagy a beállítást a szoftver használatával végzi, akkor olvassa el a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációt.


1. A hozzáférési ponton tartsa lenyomva a [WPS] gombot, amíg a biztonsági jelzőfény villogni nem kezd.





Ha nem tudja, hol van a [WPS] gomb, vagy a hozzáférési ponton nincs gomb, akkor a részletekért olvassa el a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációt.

2. Tartsa nyomva a  gombot a lapolvasó vezérlőpaneljén, amíg a  jelzőfény fehéren villogni nem kezd (körülbelül 3 másodpercig).

Megkezdődik a kapcsolat beállítása. A  és a  jelzőfény felváltva villog.

Ha a csatlakozás létrejött, akkor a  jelzőfény kéken világít.

Megjegyzés:




Ha a  jelzőfény világít, akkor a csatlakozás sikertelen. Törölje a hibajelzést a  gomb megnyomásával, majd indítsa újra a hozzáférési pontot, helyezze közelebb a lapolvasóhoz, és próbálja meg újra.

Kapcsolódó információ


➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 168. oldal

Wi-Fi beállítások elvégzése PIN-kódos beállítással (WPS)



PIN-kód használatával is csatlakozhat egy hozzáférési ponthoz. Ez a mód akkor használható a beállításhoz, ha a hozzáférési pont képes a WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatára. A PIN-kódnak a hozzáférési pontra történő beírásához használjon számítógépet.

1. A lapolvasó vezérlőpaneljén tartsa nyomva egyidejűleg a  és a  gombot, amíg a  jelzőfény fehéren villogni nem kezd (körülbelül 3 másodpercig).
2. A számítógép használatával két percen belül írja be a hozzáférési pontra a lapolvasóra ragasztott címkén található PIN-kódot (nyolcjegyű szám).

Megkezdődik a kapcsolat beállítása. A  és a  jelzőfény felváltva villog.

Ha a csatlakozás létrejött, akkor a  jelzőfény kéken világít.

Megjegyzés:

- A PIN-kód megadásának részletei a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- Ha a  jelzőfény világít, akkor a csatlakozás sikertelen. Törölje a hibajelzést a  gomb megnyomásával, majd indítsa újra a hozzáférési pontot, helyezze közelebb a lapolvasóhoz, és próbálja meg újra.

Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 168. oldal



Az AP mód beállításai

Ez a mód a lapolvasó és eszközök hozzáférési pont nélküli közvetlen csatlakoztatását teszi lehetővé. A lapolvasó hozzáférési pontként működik.



Fontos:

Ha egy számítógépről vagy okoseszközzől az AP mód használatával csatlakozik a lapolvasóhoz, akkor a lapolvasó ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz (SSID azonosítóhoz) csatlakozik, mint a számítógép vagy okoseszköz, és létrejön közöttük a kommunikáció. Ha a lapolvasó ki van kapcsolva, a számítógép vagy okoseszköz automatikusan csatlakozik más elérhető Wi-Fi hálózatokhoz, ezért a lapolvasó újbóli bekapcsolása esetén nem csatlakozik az előző Wi-Fi hálózathoz. Csatlakozzon ismét a számítógépről vagy okoseszkörről a lapolvasó SSID-azonosítójához AP módban. Ha nem kíván a lapolvasó minden be- vagy kikapcsolásakor csatlakozni, akkor egy Wi-Fi hálózatnak a lapolvasó hozzáférési ponthoz csatlakozása révén történő használatát javasoljuk.

1. A lapolvasó vezérlőpaneljén nyomja meg a(z)  gombot.
Ha az AP módú csatlakozás létrejött, akkor a  jelzőfény fehéren világít.
2. Csatlakozzon számítógépről vagy okoseszkörről a lapolvasó SSID-azonosítójának és jelszavának használatával.

Megjegyzés:

- Az SSID-azonosító és a jelszó a lapolvasóra ragasztott címkéről olvasható le.
- A használati utasításokhoz olvassa el a számítógéphez vagy az okoseszközhöz kapott dokumentációt.

Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 168. oldal

A lapolvasó IP-címének ellenőrzése

A lapolvasó IP-címe az Epson Scan 2 Utility alkalmazásban ellenőrizhető.

Megjegyzés:

Az IP-cím ellenőrzése előtt a számítógépet ugyanahhoz a vezeték nélküli útválasztóhoz kell csatlakoztatnia, mint a lapolvasót.

1. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.
 - Windows 11
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

 Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

 Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program (vagy Programok) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

 Mac OS

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

2. Válassza ki a(z) **Lapolvasó** listából azt a modellt, amelynek az IP-címét ellenőrizni kívánja.

Amennyiben a lapolvasó nem jelenik meg a(z) **Lapolvasó** listában, a rendszer nem érzékelte a lapolvasót.

Kattintson a(z) **Beállítások** pontra a(z) **Szkenner beállítások** képernyő megnyitásához, majd kattintson a(z) **Hozzáadás** lehetőségre a lapolvasó hozzáadásához.

A kiválasztott lapolvasó IP-címe megjelenik a modell neve mellett.

AirPrint beállítása

Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást, és válassza ki a(z) **Hálózat fül > AirPrint beállítás** elemét.

Elemek	Magyarázat
Bonjour szolg. név	Adja meg egy Bonjour szolgáltatás nevét ASCII kódolású szöveggel (0x20–0x7E), legfeljebb 41 karakter hosszúságban.
A Bonjour helye	Adja meg a lapolvasó helyének leírását Unicode (UTF-8) szöveggel, legfeljebb 127 byte méretben.
Wide-Area Bonjour	Állítsa be, hogy szeretné-e használni a nagy távolságú Bonjour funkciót. Ha alkalmazza, a lapolvasókat regisztrálni kell a DNS-kiszolgálókra, hogy keresni lehessen a lapolvasót a szegmensben.
Az AirPrint engedélyezése	A Bonjour és az AirPrint (lapolvasó szolgáltatás) engedélyezésre került.

Hasznos funkciók

Az üvegfelület szennyeződés-felismerő funkciójának beállítása. 106

A dokumentumvédelmi funkció beállítása. 107

Művelet beállítása dupla adagolás észlelése esetére.108

Az üvegfelület szennyeződés-felismerő funkciójának beállítása

A képen függőleges vonalak (csíkok) jelenhetnek meg a lapolvasó belsejében lévő üvegfelületen lévő por vagy szennyeződés miatt.

Ha a(z) **Üveglap-szennyeződés észlelése** be van kapcsolva, a lapolvasó érzékeli a lapolvasó belsejében lévő üvegfelületen lévő szennyeződéseket, és értesítést jelenít meg a számítógép képernyőjén.

Amikor megjelenik ez az értesítés, tisztítsa meg a lapolvasó belsejében lévő üvegfelületet a hozzá tartozó tisztítókészlettel vagy egy puha törlőkendővel.

Az alapértelmezett beállítás a(z) **Ki** opció.

1. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7

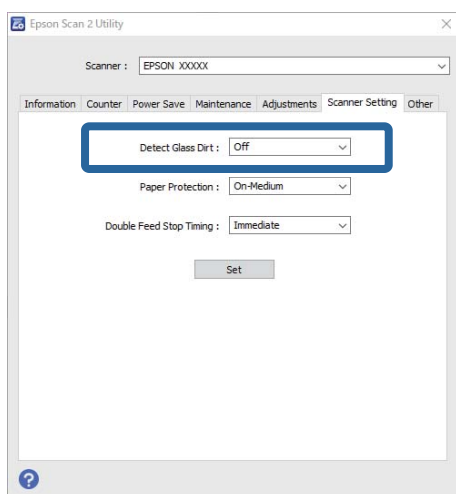
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program (vagy Programok) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Mac OS

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

2. Tegye meg a következő beállításokat a(z) **Szkennerbeállítás** lapon.

Állítsa a(z) **Üveglap-szennyeződés észlelése** paramétert a(z) **Be - Alacsony** vagy a(z) **Be - Magas** opcióra.



Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy egyes szennyeződések nem lesznek megfelelően azonosíthatók.

Ha az érzékelés nem megfelelően működik, próbáljon módosítani a beállításokon.

Ha a rendszer nem észleli a szennyeződések, válassza a(z) **Be - Magas** lehetőséget. Ha a rendszer nem megfelelően észleli a szennyeződések, válassza a(z) **Be - Alacsony** vagy a(z) **Ki** lehetőséget.

3. A beállítások lapolvasóra való alkalmazásához kattintson a(z) **Beállít** elemre.

A dokumentumvédelmi funkció beállítása

A dokumentum sérülésének csökkentése érdekében a beolvasás azonnal leáll, ha a következő feltételeket észleli.

Papíradagolási hiba történt

Az eredeti ferdén került beadagolásra

Az eredeti és a lapolvasó helyzete nem megfelelő egymáshoz képest

Az alapértelmezett beállítás a(z) **Be - Közepes** opció.



Fontos:

Ez a funkció nem akadályozza meg, hogy semelyik eredeti ne sérüljön.

Előfordulhat, hogy a beadagolt eredetik állapotától függően nem észleli a papíradagolási hibákat.

1. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program** (vagy **Programok**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Mac OS

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

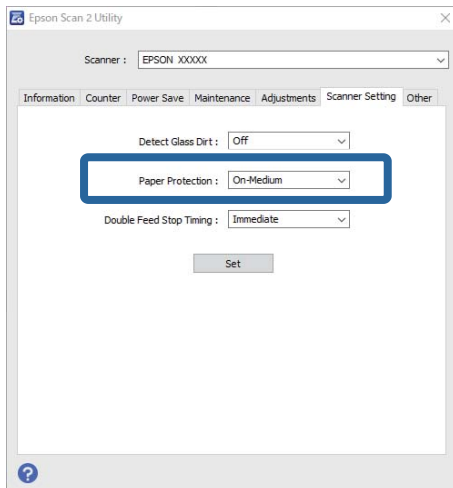
2. Tegye meg a következő beállításokat a(z) **Szkennerbeállítás** lapon.

Állítsa a(z) **Papírvédelem** paramétert **Be - Alacsony**, **Be - Közepes** vagy **Be - Magas** opcióra.

A funkció engedélyezéséhez válassza ki a használni kívánt észlelési szintet. Az egyes szintekkel kapcsolatban lásd az alábbi táblázatot.

Szint	Magyarázat
Be - Alacsony	Az eredetik ferdeségének érzékelése érdekében alacsonyabbra állítja az érzékenységi szintet.

Szint	Magyarázat
Be - Közepes	A rendszer észleli a gemkapcsolott eredetik ferdeségét, valamint a(z) Be - Alacsony funkció által nem érzékelt ferdeséget is.
Be - Magas	Az eredetik ferdeségének érzékelése érdekében magasabbra állítja az érzékenységi szintet.



Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy az eredetitol, a papíradagolási körülményektől és a beállított szinttől függően a funkció nem működik megfelelően.
- Ha gyakran fordulnak elő téves hibák, próbálja meg csökkenteni a szintet.
- Ha az eredeti szabálytalan alakú vagy ferdén kerül beolvasásra, előfordulhat, hogy azt a rendszer tévesen papíradagolási hibaként érzékeli.
- Több eredeti betöltésekor az eredetik vezetőélét igazítsa egymáshoz. Az eredetiket tévesen adagolási hibának érzékelheti a rendszer, ha azok szélei nem fedik egymást, még abban az esetben is, ha azok megfelelően lettek beolvasva.
- Győződjön meg róla, hogy az élvezetőket az eredetihez igazította, hogy elkerülje a ferde szögben történő beolvasást.

3. A beállítások lapolvasóra való alkalmazásához kattintson a(z) **Beállít** elemre.

Művelet beállítása dupla adagolás észlelése esetére

Beállítja az időzítőt, hogy állítsa le a működést, ha dupla adagolást észlel.

- Azonnali: dupla behúzás észlelésekor azonnal leáll.
- Kiadás után: azokat a dokumentumokat, amelyeknél dupla adagolást észlel, beolvassa az adott állapotban, de a következő dokumentum beolvasása leáll.

Ha meggyőződött arról, hogy a beolvasott képen nincsenek problémák, folytathatja a beolvasást.

Az alapértelmezett beállítás a(z) **Azonnali** opció.

1. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7

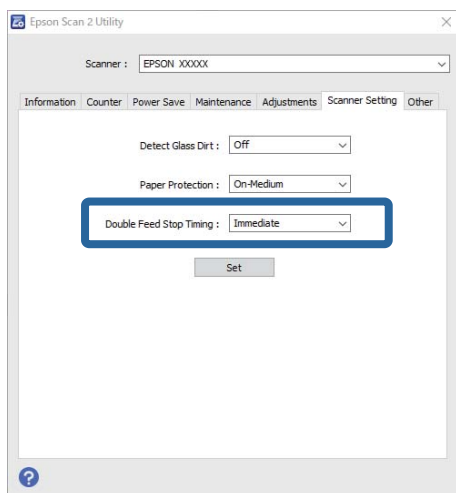
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program (vagy Programok) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Mac OS

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

2. Tegye meg a következő beállításokat a(z) **Szkennerbeállítás** lapon.

Állítsa a(z) **Duplaadagolás-leállítás időzítése** paramétert a(z) **Azonnali** vagy a(z) **Kiadás után** opcióra.



3. A beállítások lapolvasóra való alkalmazásához kattintson a(z) **Beállít** elemre.

Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása.	111
A lapolvasó belsejének tisztítása.	111
A görgőkészlet cseréje.	121
Energiatakarékosság.	129
A lapolvasó áthelyezése.	130
Az alkalmazások és a firmware frissítése.	132


A lapolvasó külsejének tisztítása

A külső burkolat szennyeződéseit száraz kendővel vagy enyhe mosószeres vízzel megnedvesített kendővel törölje le.



Fontos:

- Soha ne tisztítsa a lapolvasót alkohollal, hígítóval vagy maró hatású oldószerral. Ez alakváltozást vagy fakulást okozhat.*
- Vigyázzon, hogy ne kerüljön víz a termék belsejébe. Ez meghibásodást okozhat.*
- Soha ne bontsa meg a lapolvasó burkolatát.*

1. A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
2. Húzza ki a hálózati adaptert a lapolvasóból.
3. Enyhe mosószeres vízzel megnedvesített ruhával tisztítsa meg a külső burkolatot.

A lapolvasó belsejének tisztítása

A lapolvasó bizonyos idejű használata után a lapolvasó belsejében, a görgőn vagy az üveg alkatrészekben leülepedő szobai és papírpór problémákat okozhat a papíradagolásban vagy a beolvasási képminőségben. Minden 5,000 beolvasás után tisztítsa meg a lapolvasó belsejét.

A beolvasások aktuális száma a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásban ellenőrizhető.

Ha a felületre nehezen eltávolítható anyag került, használjon eredeti Epson tisztítócsomagot a foltok eltávolításához. A szennyeződések eltávolításához tisztítókendőre öntött, kis mennyiségű tisztítószert használjon.



Figyelem!

A lapolvasó belsejének tisztításakor ügyeljen arra, hogy a keze vagy a haja ne akadjon bele a fogaskerekbe vagy a görgőkbe. Ez sérülést okozhat.



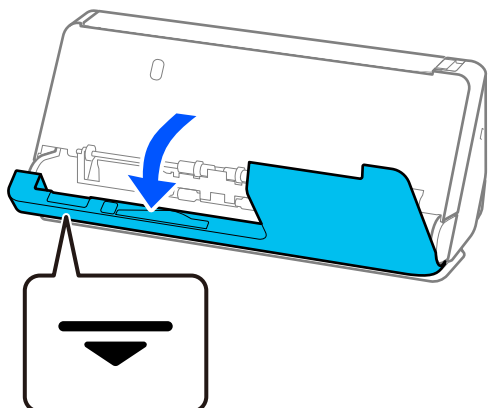
Fontos:

- Soha ne tisztítsa a lapolvasót alkohollal, hígítóval vagy maró hatású oldószerral. Ez deformációt vagy elszíneződést okozhat.*
- Soha ne permetezzen semmilyen folyadékot vagy kenőanyagot a lapolvasóra. A készülék vagy az áramkörök sérülése rendellenes működést okozhat.*
- Soha ne bontsa meg a lapolvasó burkolatát.*

Megjegyzés:

- A(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásban beállíthatja, hogy bizonyos számú beolvasás elvégzése után a tisztítási időre vonatkozóan értesítéseket és figyelmeztetéseket kapjon. Alapértelmezés szerint a rendszer minden 5 000 beolvasás után küld értesítést.*
- Úgy tisztítsa meg a lapolvasó belsejét, hogy az közben be legyen kapcsolva.*

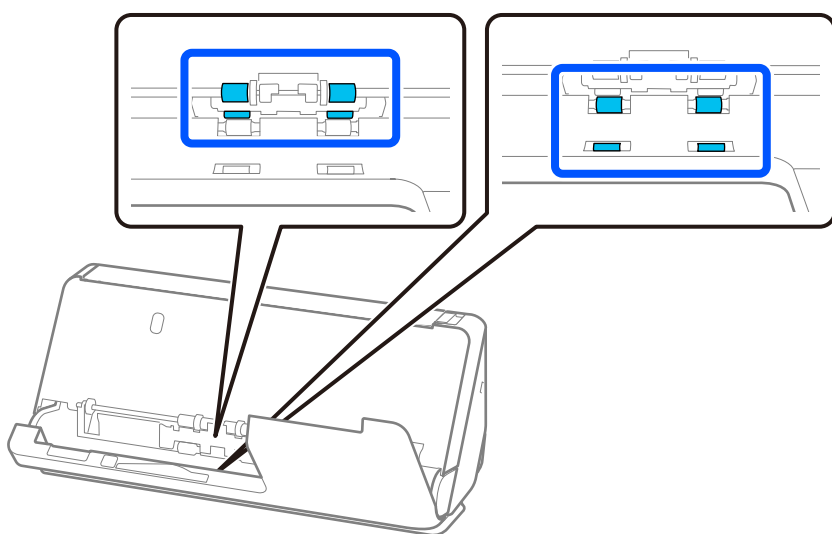
1. **Töröljön le minden szennyeződést a görgőről.** Nyissa ki a függőleges beolvasási útvonal fedelét.



Fontos:

A függőleges beolvasási útvonal fedelének kinyitásakor a jelzett területen tartsa meg azt, hogy ne érjen hozzá az antistatikus keféhez. Ha a kefe elgörbül, nem lesz képes elvezetni a statikus elektromosságot, és a kiadott eredetik egymáshoz tapadhatnak.

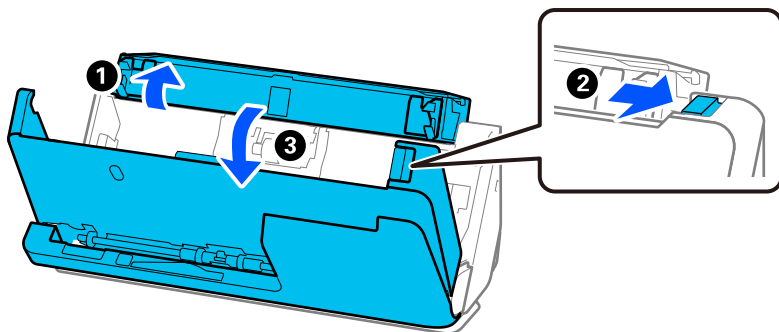
2. Törölje le a görgőket (4 helyen) és a műanyag görgőket (4 helyen). Az áttörést puha, szőszmentes ruhával végezze, amelyet előtte kis mennyiségű, a célnak megfelelő tisztítószerrel vagy vízzel megnedvesített.



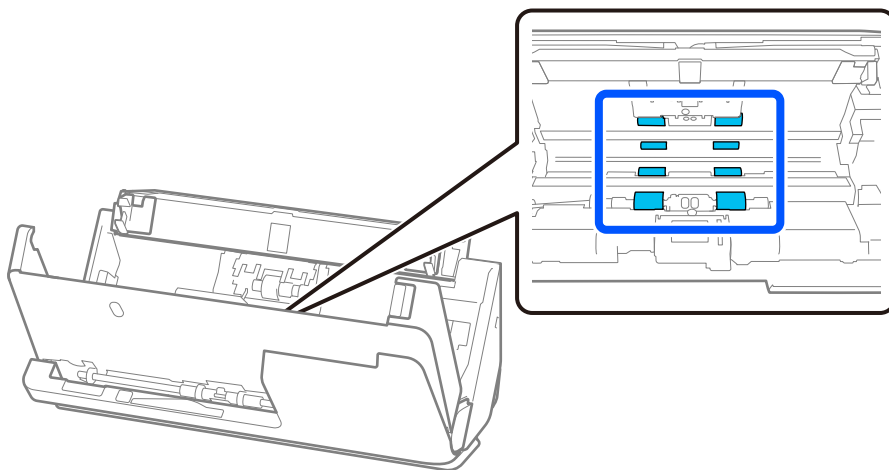
Fontos:

Vigyázzon, hogy a görgők áttörésénél ne érintse meg az antistatikus kefét. Ha a kefe elgörbül, nem lesz képes elvezetni a statikus elektromosságot, és a kiadott eredetik egymáshoz tapadhatnak.

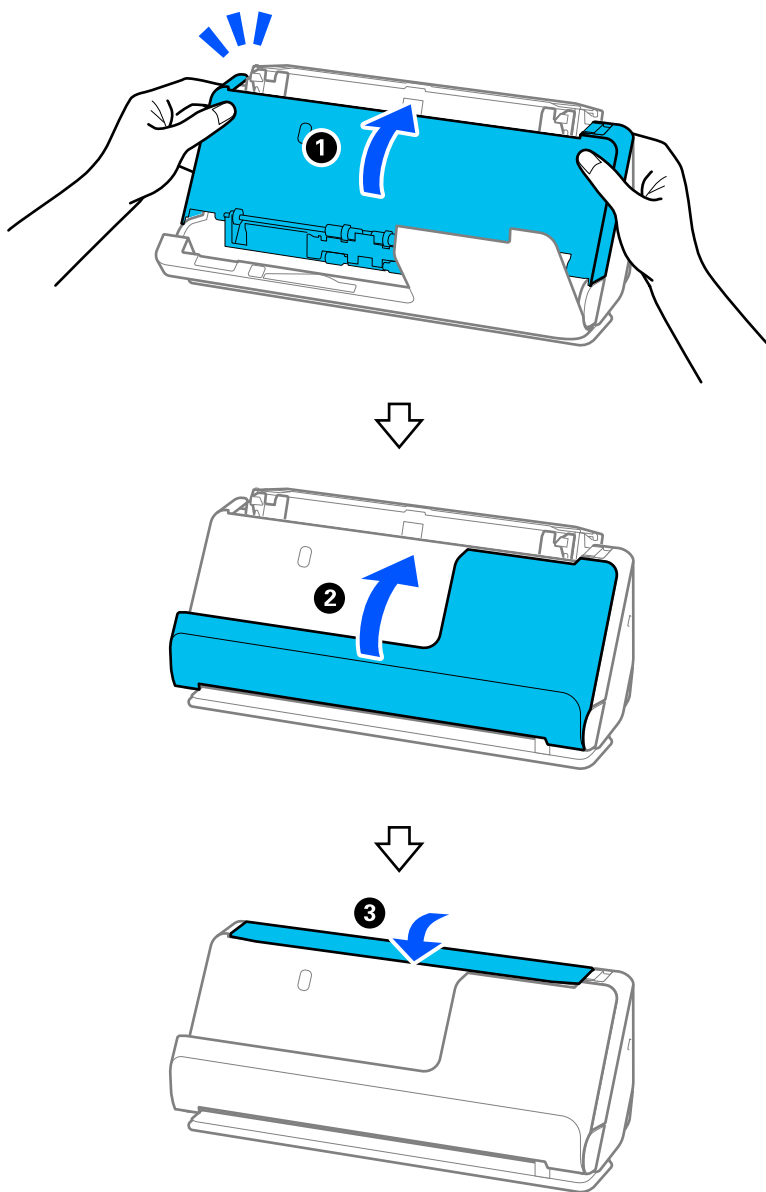
3. Nyissa ki a bemeneti tálcát, és húzza meg a kart a lapolvasó fedelének kinyitására.



4. Törölje le a görgőket (8 helyen). Az áttörést puha, szőszmentes ruhával végezze, amelyet előtte kis mennyiségű, a célnak megfelelő tisztítószerrel vagy vízzel megnedvesített.



5. Zárja le két kézzel a lapolvasó fedelét. Ezután zárja be a függőleges beolvasási útvonal fedelét, majd a bemeneti tálcát, ebben a sorrendben.



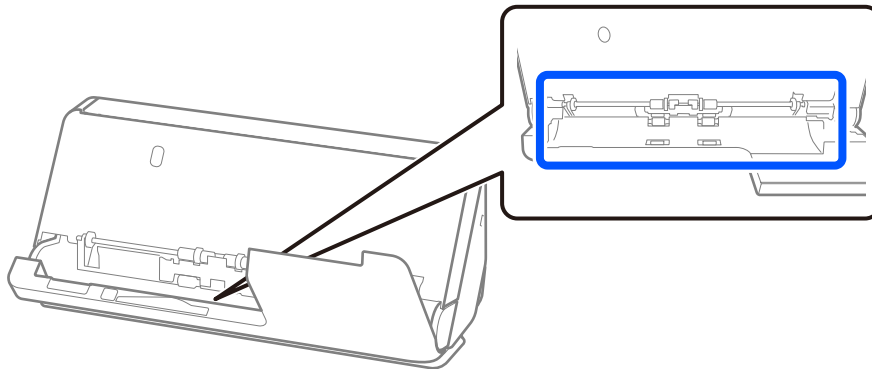
A fedél bezárása után várjon körülbelül négy másodpercet, mielőtt áttérne a következő lépésre.

6. Ismételje meg négyszer az 1–5. lépést.

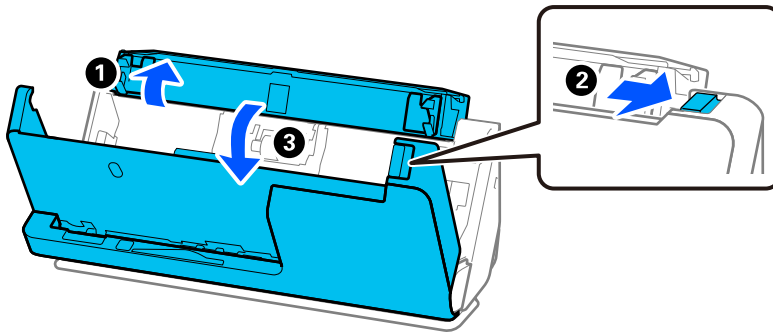
A belső görgők minden egyes alkalommal, amikor a fedelet bezárja, körülbelül egy negyed fordulatot fordulnak el. Ezt a lépést addig ismételje, amíg a teljes görgő tiszta nem lesz.

Megjegyzés:

Ha papírpor tapad a függőleges beolvasási útvonal fedelének belső oldalára, törölje le puha, szőszmentes ruhával.



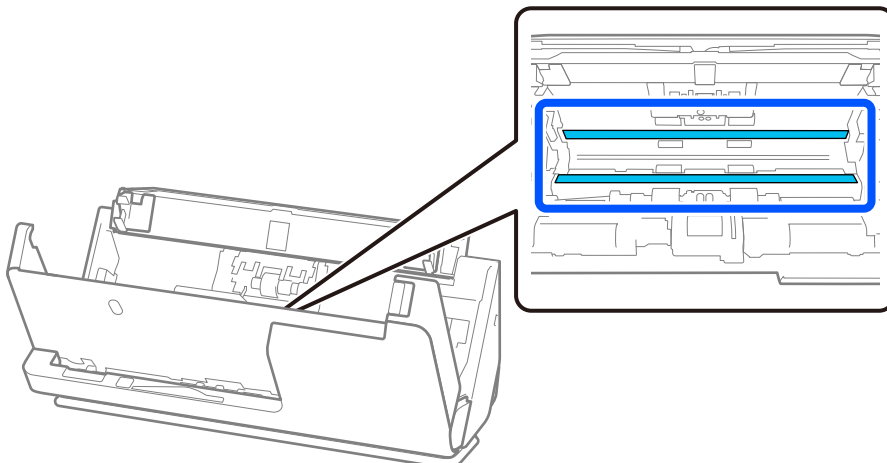
7. **Töröljön le minden szennyeződést a lapolvasó belsejéről.** Nyissa ki a bemeneti tálcát, és húzza meg a kart a lapolvasó fedelének kinyitásához.



8. Törölje le az üvegfelületet a lapolvasó fedelének belsején. Az áttörést a célnak megfelelő tisztítókendővel vagy puha, szőszmentes ruhával végezze. Ha az üvegfelület nagyon szennyezett, törölje át puha, szőszmentes ruhával, amelyet előtte kis mennyiségű, a célnak megfelelő tisztítószerrel vagy vízzel megnedvesített.

! Fontos:

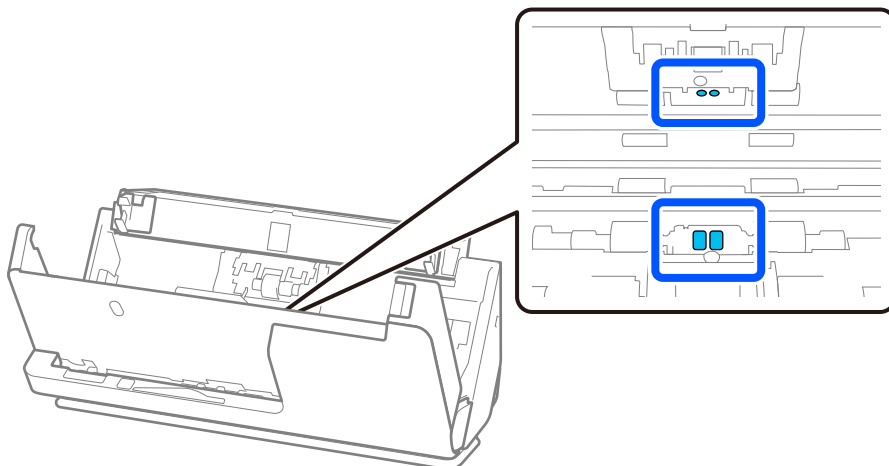
- Ne nyomja meg túl nagy erővel az üvegfelületet.
- Ne használjon ecsetet vagy kemény szerszámot. Az üveg bármilyen karcosodása ronthatja a beolvasás minőségét.
- Ne permetezzen tisztítószerrel közvetlenül az üvegfelületre.



9. Törölje át az érzékelőket (4 helyen) fültisztító pálcikával.

! **Fontos:**

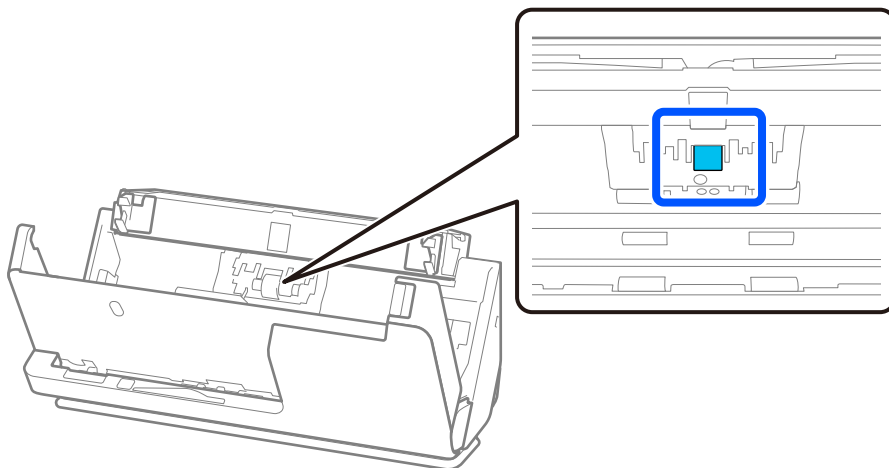
A fültisztító pálcikán ne használjon folyadékot, például tisztítószert.



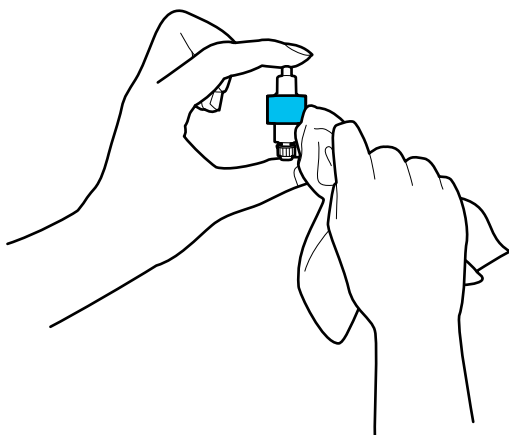
10. **Töröljön le minden szennyeződést a szétválasztó görgőről.** Nyissa ki a fedelet, majd távolítsa el a szétválasztó görgőt.

További részletek „A görgőkészlet cseréje” című részben található.

„A görgőkészlet cseréje“ 121. oldal



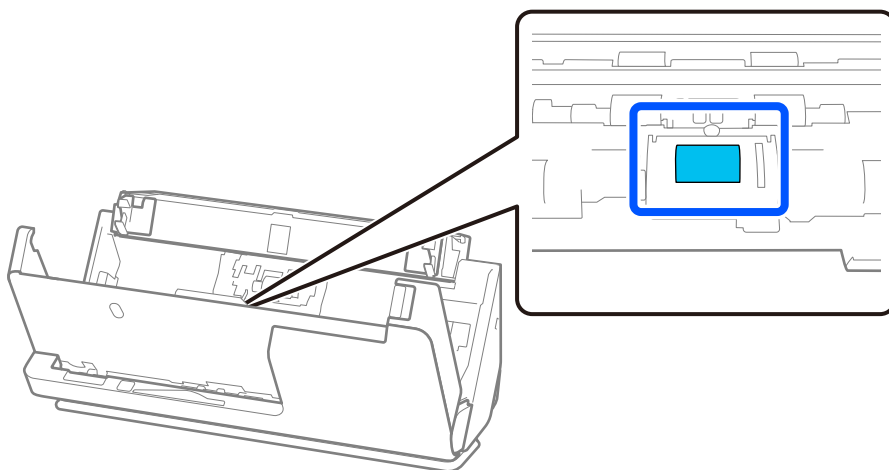
11. Törölje le a szétválasztó görgőt. Az áttörést puha, szőszmentes ruhával végezze, amelyet előtte kis mennyiségű, a célnak megfelelő tisztítószerrel vagy vízzel megnedvesített.



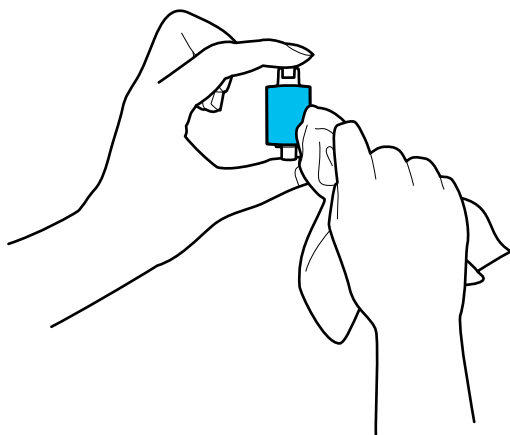
Fontos:

Csak nedves ruhát használjon a görgő tisztításához. A száraz törölkendő károsíthatja a görgő felületét.

12. Szerelje be a szétválasztó görgőt.
A beszereléssel kapcsolatban további részletek „A görgőkészlet cseréje” című részben található.
13. **Töröljön le minden szennyeződést a laptovábbító görgőről.** Nyissa ki a fedelet, majd távolítsa el a laptovábbító görgőt.
További részletek „A görgőkészlet cseréje” című részben található.
[„A görgőkészlet cseréje” 121. oldal](#)



14. Törölje le a laptovábbító görgőt. Az áttörést puha, szőszmentes ruhával végezze, amelyet előtte kis mennyiségű, a célnak megfelelő tisztítószerrel vagy vízzel megnedvesített.



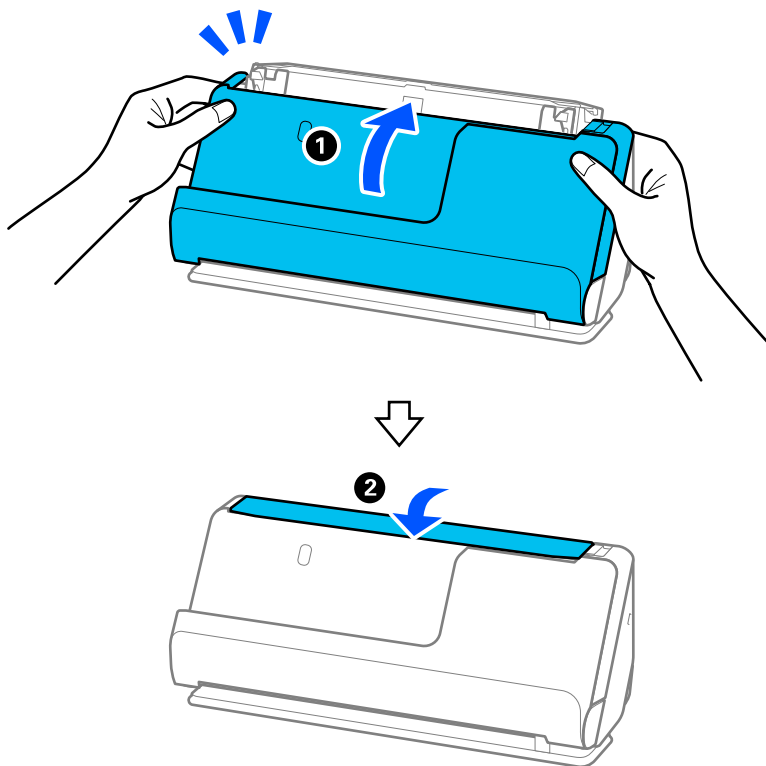
Fontos:

Csak nedves ruhát használjon a görgő tisztításához. A száraz törölkendő károsíthatja a görgő felületét.

15. Szerelje be a laptovábbító görgőt.

A beszereléssel kapcsolatban további részletek „A görgőkészlet cseréje” című részben található.

16. Zárja le két kézzel a lapolvasó fedelét. Ezután csukja be a bemeneti tálcát.



17. A(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazás segítségével állítsa vissza alaphelyzetbe a beolvasások számát.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Tisztítókészlet-kódok“ 36. oldal
- ➔ „A görgőkészlet cseréje“ 121. oldal

A beolvasások számának visszaállítása a lapolvasó belsejének tisztítása után

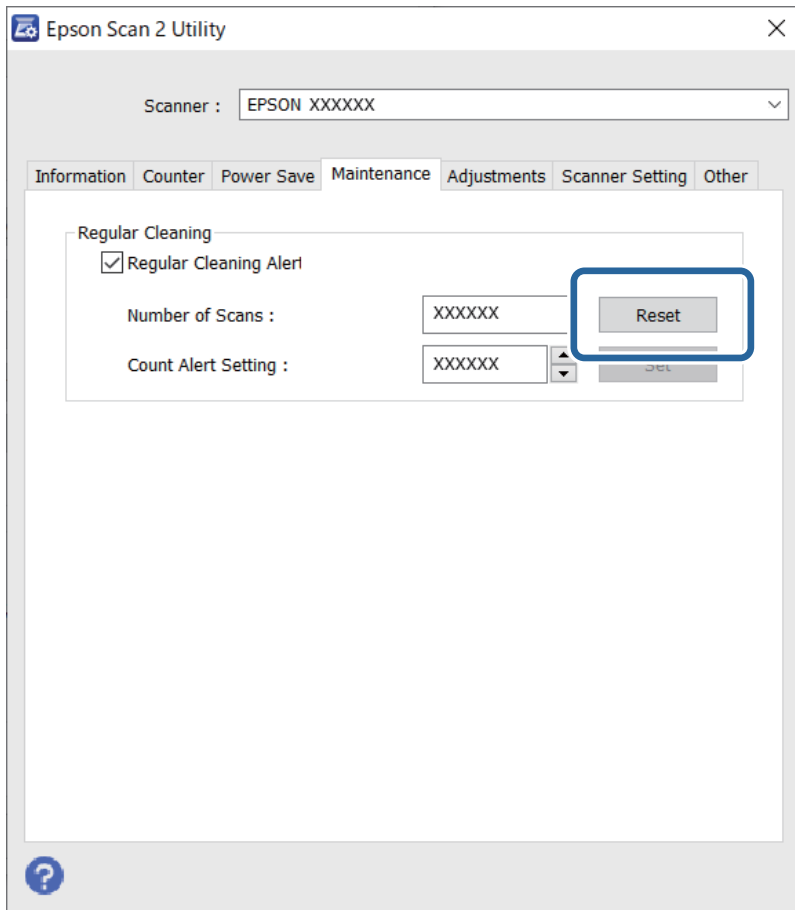
A rendszeres tisztítás elvégzése után állítsa vissza a beolvasások számát a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásban. Ebben a szakaszban ismertetjük a(z) Epson Scan 2 Utility segítségével történő visszaállítást.

1. Kapcsolja be a lapolvasót.
2. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.
 - Windows 11
Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
 - Windows 10
Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
 - Windows 8.1/Windows 8
Start képernyő > Alkalmazások > Epson > Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program (vagy Programok) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
 - Mac OS
Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
3. Kattintson a(z) **Karbantartás** fülre.

4. Kattintson a(z) **Visszaállítás** elemre a(z) **Hagyományos tisztítás** opciónál.

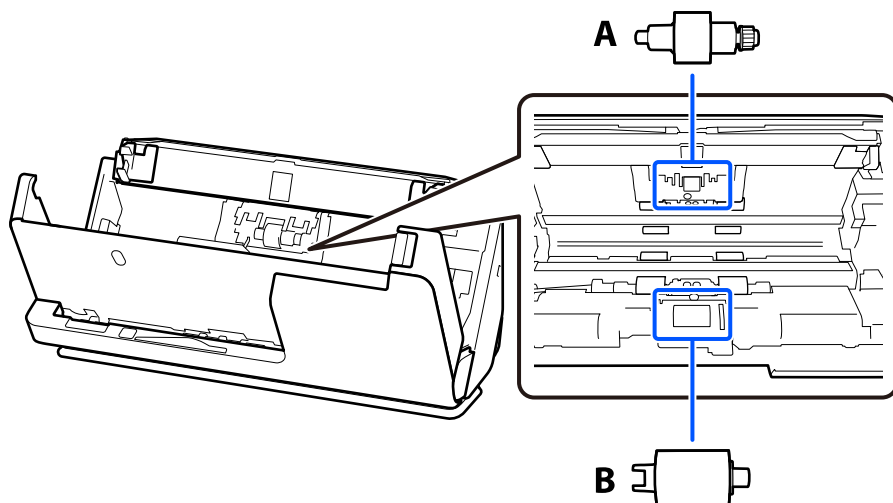
Megjegyzés:

*Nem tudja visszaállítani, ha a(z) **Figyelmeztetés hagyományos tisztításra** nincs kiválasztva.*



A görgőkészlet cseréje

A görgőkészletet (a laptovábbító és a szétválasztó görgőt) ki kell cserélni, ha a beolvasások száma túllépi a görgők élettartamát. Ha a számítógép képernyőjén megjelenik a cserézésre felszólító üzenet, a cseréhez kövesse az alábbi lépéseket.

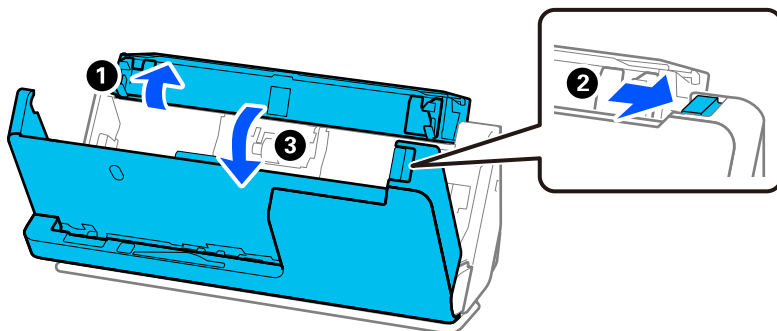


A: szétválasztó görgő, B: laptovábbító görgő

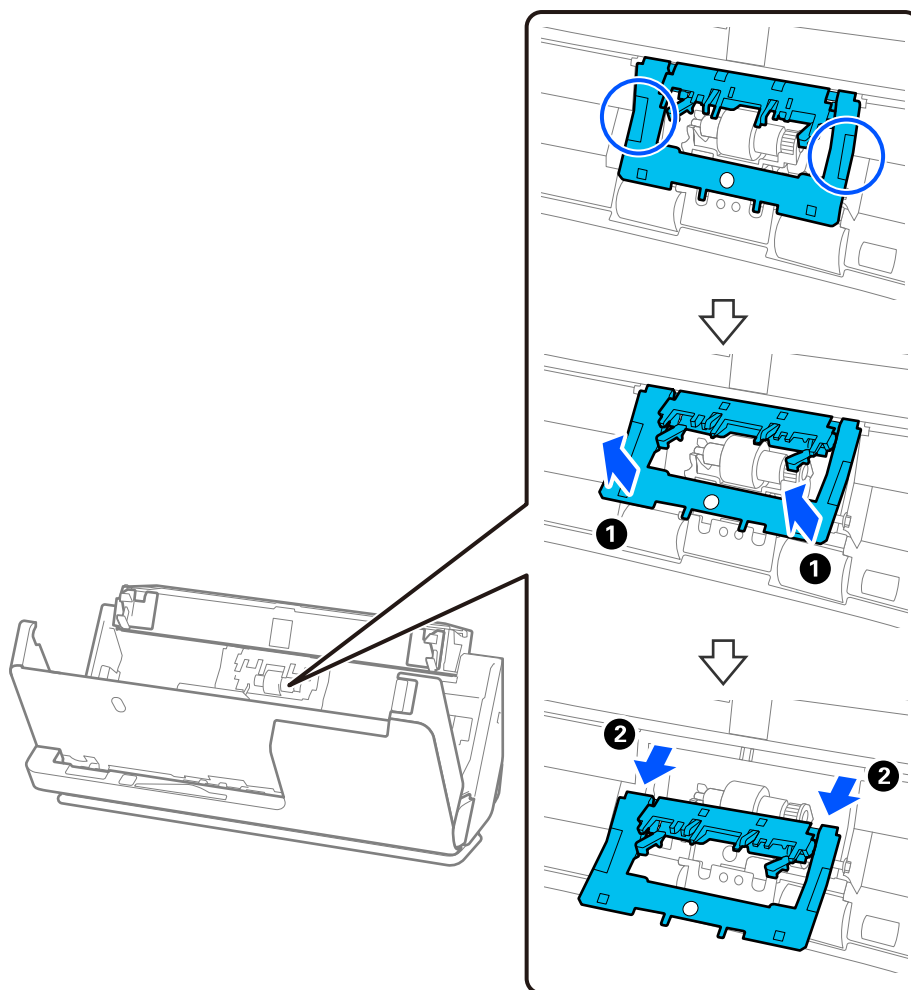
Megjegyzés:

Úgy cserélje ki a görgőkészletet, hogy közben a lapolvasó legyen bekapcsolva.

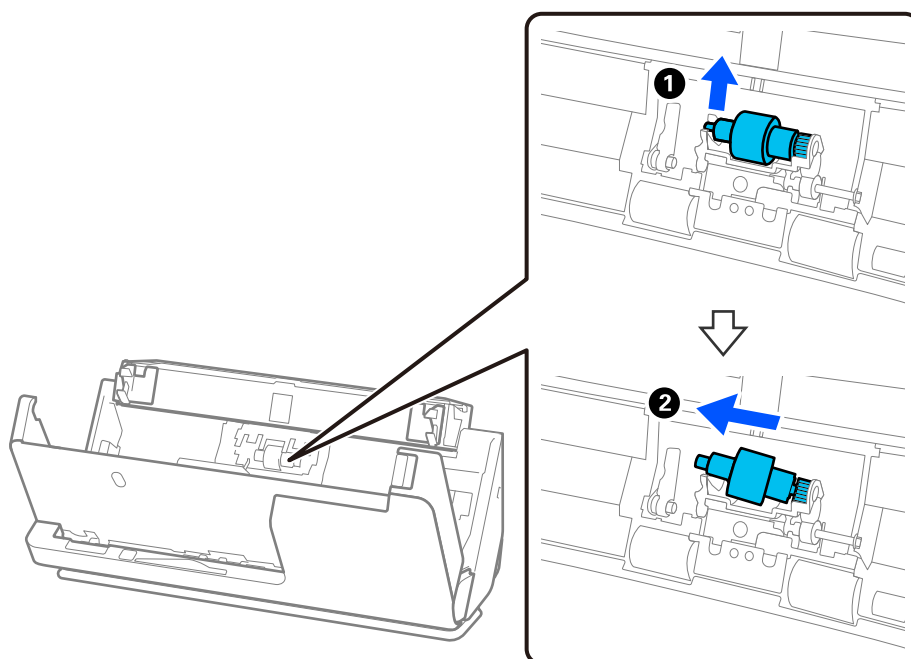
1. Nyissa ki a bemeneti tálcát, és húzza meg a kart a lapolvasó fedelének kinyitására.



2. Távolítsa el a szétválasztó görgő fedelét a képen látható módon.



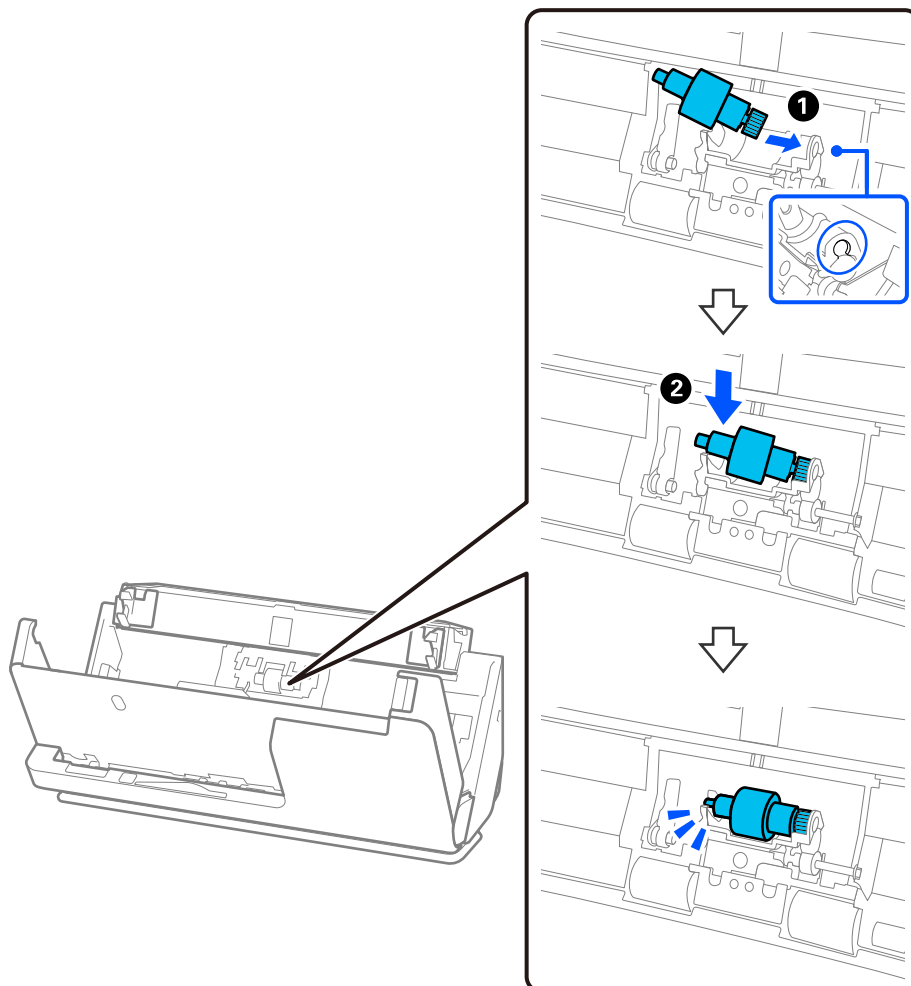
3. Vegye ki a szétválasztó görgőt a képen látható módon.



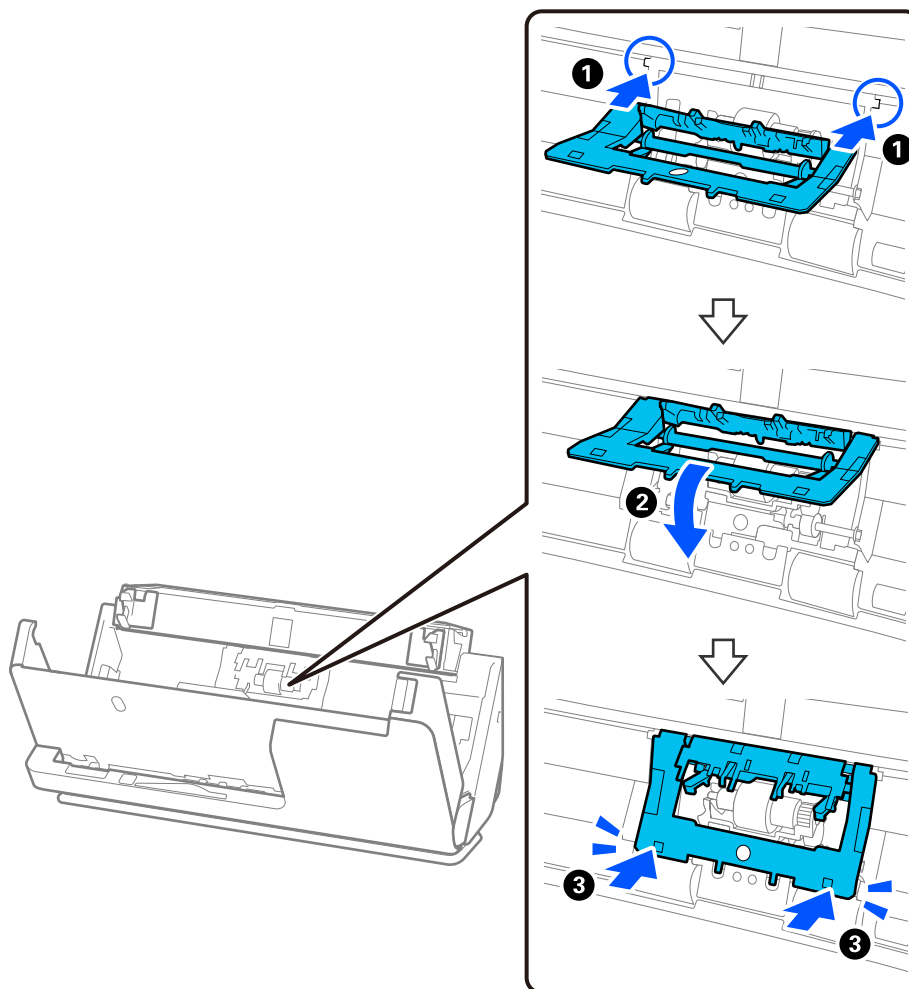
! **Fontos:**

Ne húzza ki nagy erővel a szétválasztó görgőt. Ez a lapolvasó belsejének károsodását okozhatja.

4. Helyezze be az új szétválasztó görgőt a képen látható módon. Helyezze be a szétválasztó görgő tengelyét a jobb oldali nyílásba, majd engedje le a szétválasztó görgőt.

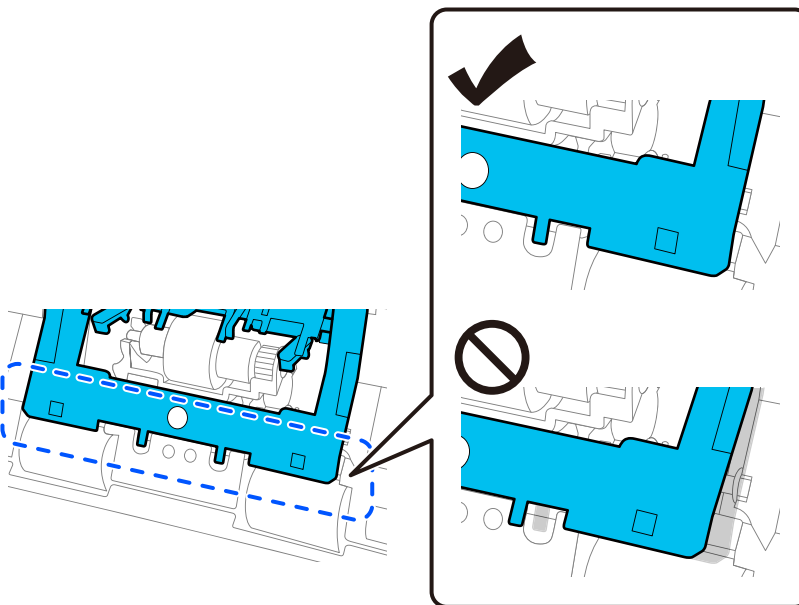


5. Csatlakoztassa a szétválasztó görgő fedelét a képen látható módon. Illesse a fedél felső oldalán lévő tengelyt a hornyokba, majd zárja le erősen a fedelet.

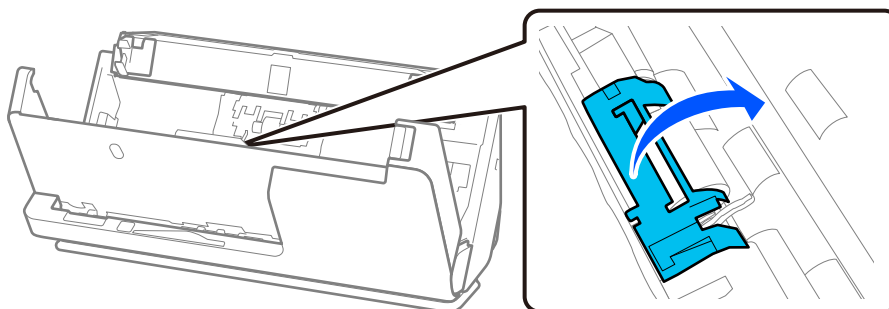


! Fontos:

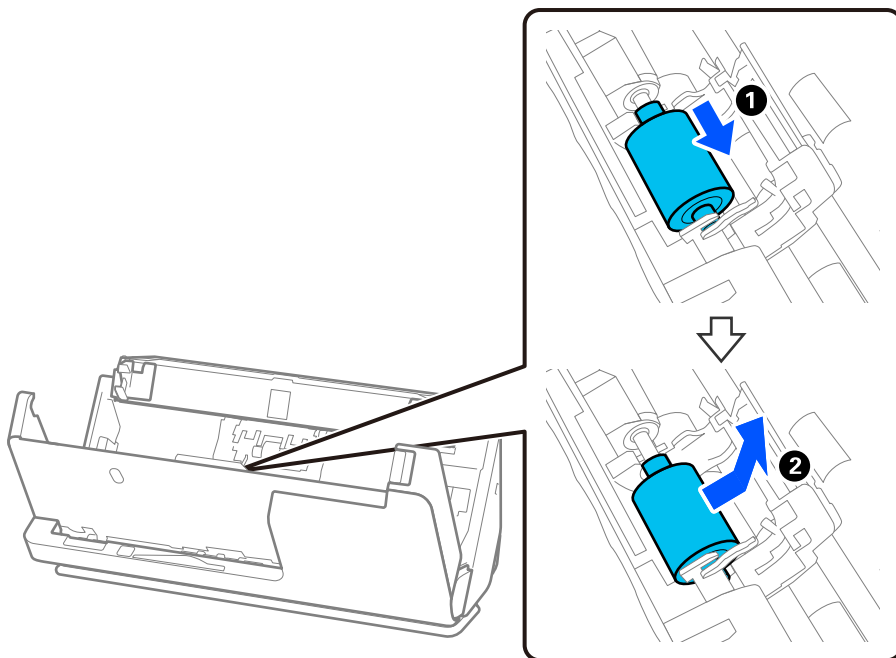
- ❑ Győződjön meg róla, hogy megfelelően lezárta a fedelet.
- ❑ Ha a fedél nehezen záródik le, ellenőrizze, hogy a szétválasztó görgők megfelelően vannak-e behelyezve.
- ❑ A fedelet ne illessze be felemelt állapotban.



6. Nyissa fel a laptovábbító görgő fedelét.

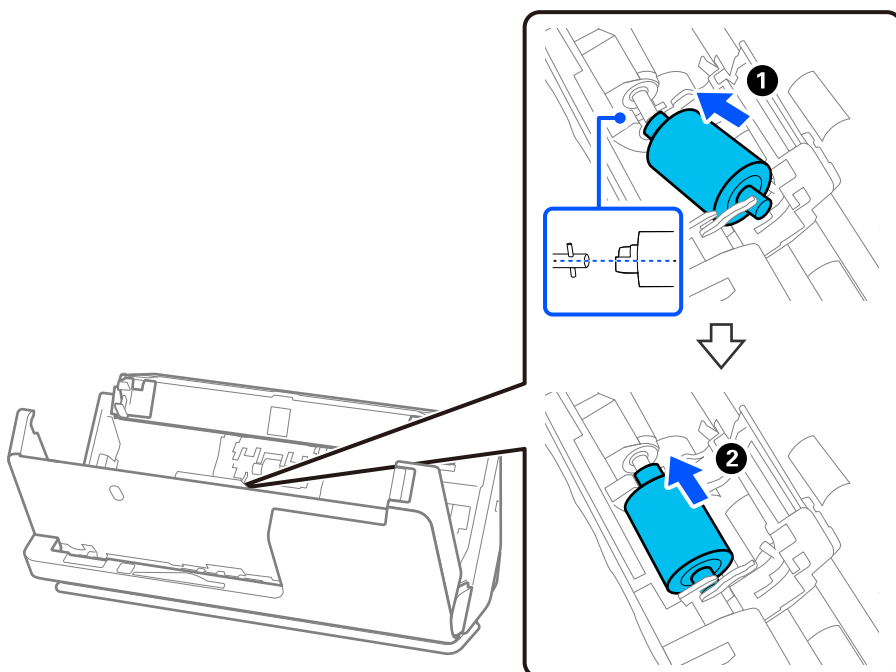


7. Távolítsa el a laptovábbító görgőt a képen látható módon.

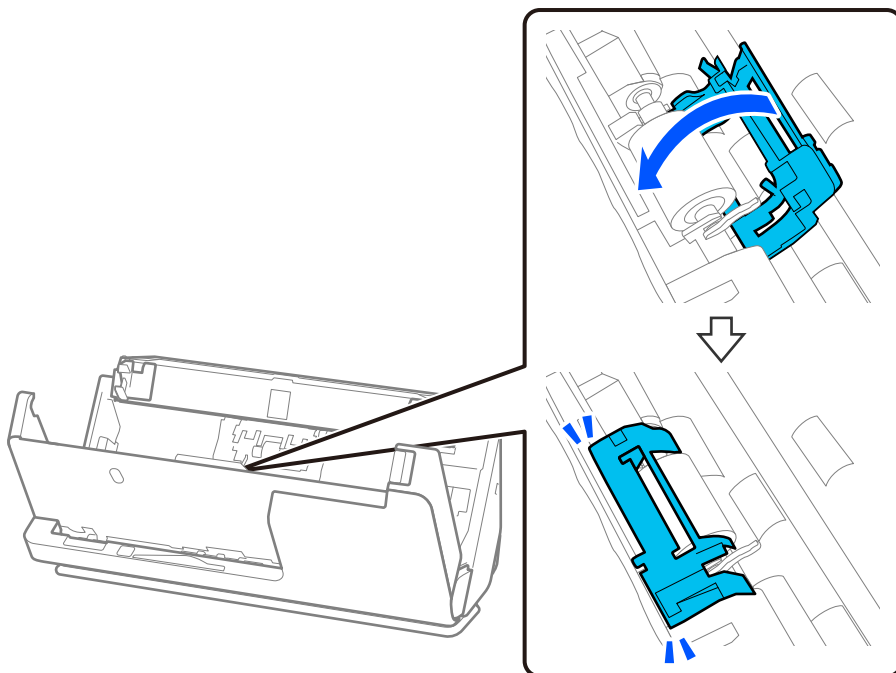


8. Helyezze be az új laptovábbító görgőt a képen látható módon. Illessze a laptovábbító görgő végein lévő bemélyedéseket a lapolvasó tengelyére, engedje le a laptovábbító görgőt, majd csúsztassa hátra.

Ellenőrizze, hogy a bemélyedések egy vonalban vannak-e.



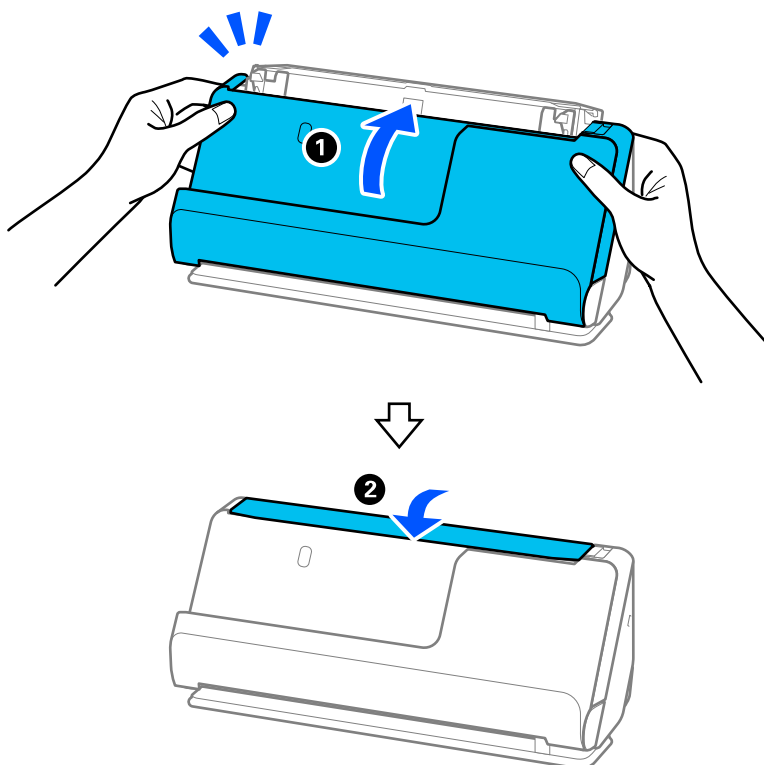
9. Zárja be a laptovábbító görgő fedelét.



Fontos:

Ha a fedelet nehéz lezárni, ellenőrizze, hogy a laptovábbító görgők helyesen vannak-e behelyezve, és hogy a kiálló részek egy vonalban vannak-e.

10. Zárja le két kézzel a lapolvasó fedelét. Ezután csukja be a bemeneti tálcát.



11. A(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazás segítségével állítsa vissza alaphelyzetbe a beolvasások számát.

Megjegyzés:

A vonatkozó helyi rendelkezések betartásával selejtezze le a laptovábbító és a szétválasztó görgőt. Ne szerelje szét őket.

Kapcsolódó információ

➔ „Görgőkészlet kódok“ 36. oldal

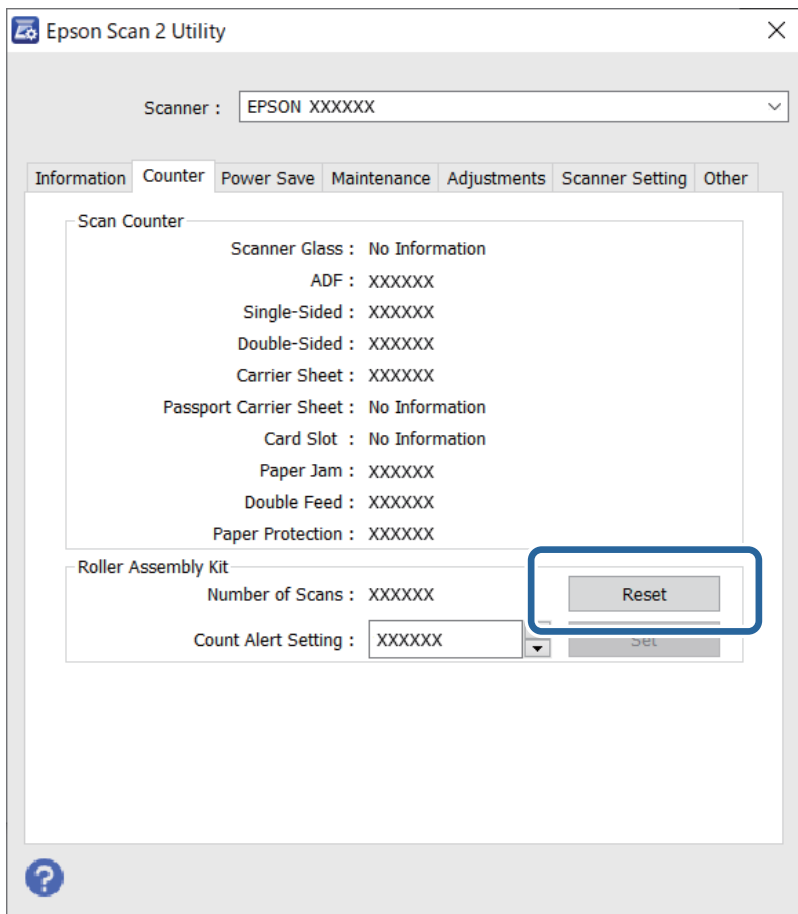
A beolvasások számának visszaállítása a görgők cseréjét követően

A beolvasások száma a görgőkészlet cseréje után a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazás használatával állítható vissza alaphelyzetbe.

Ebben a szakaszban ismertetjük a(z) Epson Scan 2 Utility segítségével történő visszaállítást.

1. Kapcsolja be a lapolvasót.
2. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.
 - Windows 11
Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **All apps > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
 - Windows 10
Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
 - Windows 8.1/Windows 8
Start képernyő > Alkalmazások > Epson > Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 7
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program (vagy Programok) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
 - Mac OS
Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
3. Kattintson a(z) **Számláló** fülre.

4. Kattintson a(z) **Visszaállítás** elemre a(z) **Papírtovábbító görgő** opciónál.



Energiatakarékosság

Beállíthatja az energiagazdálkodás alkalmazását megelőző időt. Bármilyen növekmény hatással lesz a termék energiahatékonyságára. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetére.

1. Indítsa el az Epson Scan 2 Utility alkalmazást.

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **All apps > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Start képernyő > Alkalmazások > Epson > Epson Scan 2 Utility.

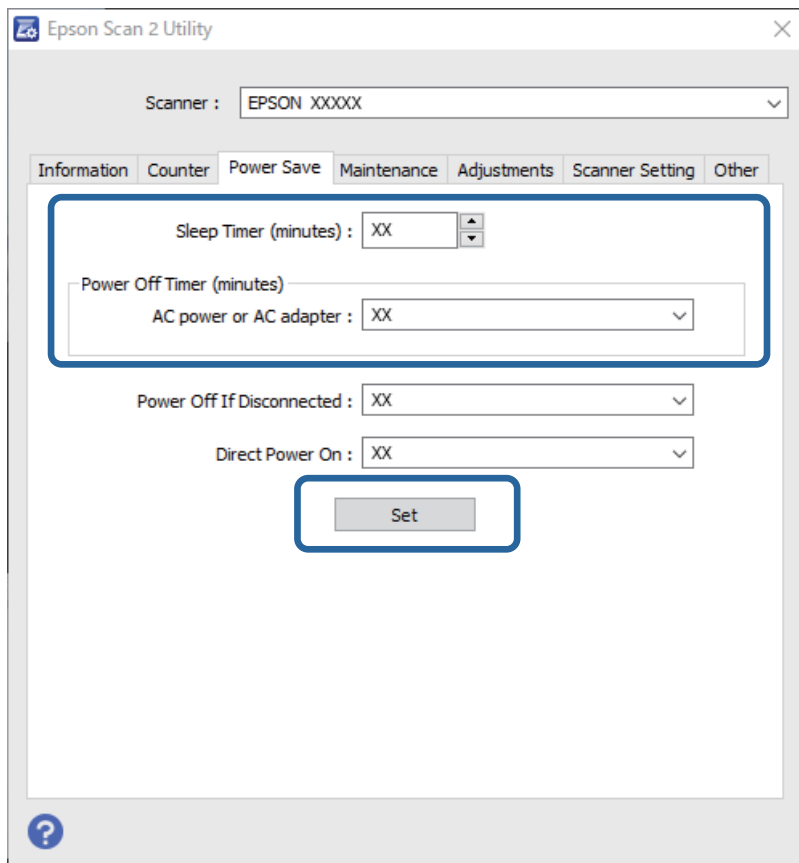
Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program (vagy Programok) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Mac OS

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.


2. Kattintson a(z) **Energiatakarékos** fülre.
3. Állítsa be a(z) **Kikapcsolási időzítő (perc)** vagy a(z) **Kikapcsolás kihúzásakor** lehetőséget, majd kattintson a(z) **Beállít** elemre.



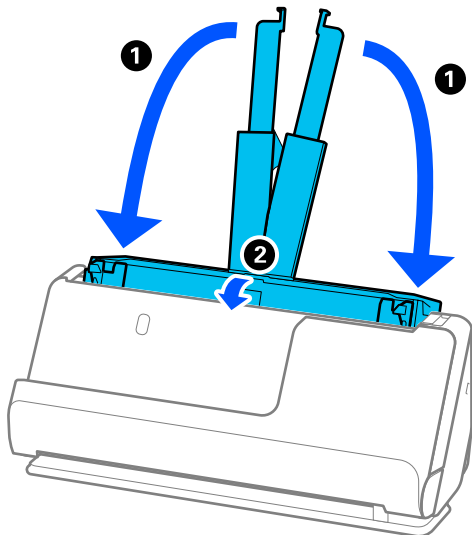
A lapolvasó áthelyezése

A lapolvasó szállítása

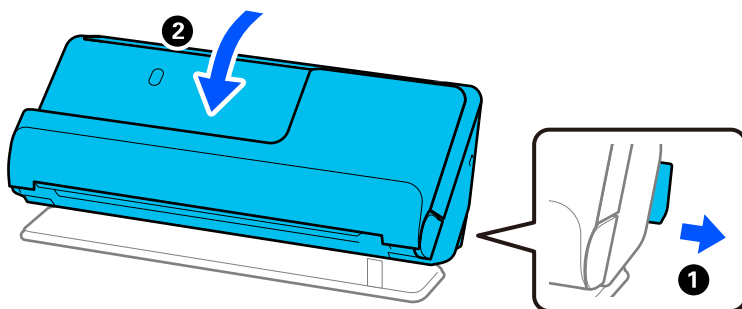
Ha szállítania kell a lapolvasót, akkor az alábbiak szerint vissza kell csomagolni.

1. A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.
2. Csatlakoztassa a hálózati adaptert.
3. Távolítsa el a kábeleket és eszközöket.

4. Csúsztassa be a bemeneti tálca bővítőjét, és zárja le a bemeneti tálcát.
Ha a kivezető támasztó ki van húzva, akkor azt húzza be teljesen.



5. Állítsa a lapolvasót függőleges-útvonal pozícióba.

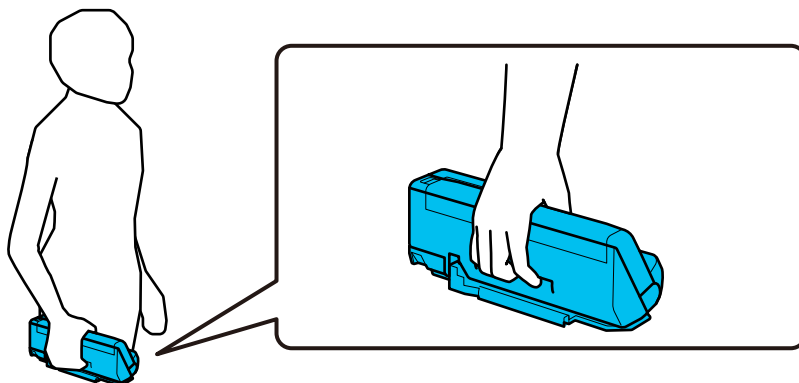


6. Tegye a lapolvasót a védőanyagba, majd tegye vissza az eredeti dobozába vagy hasonlóan erős dobozba.

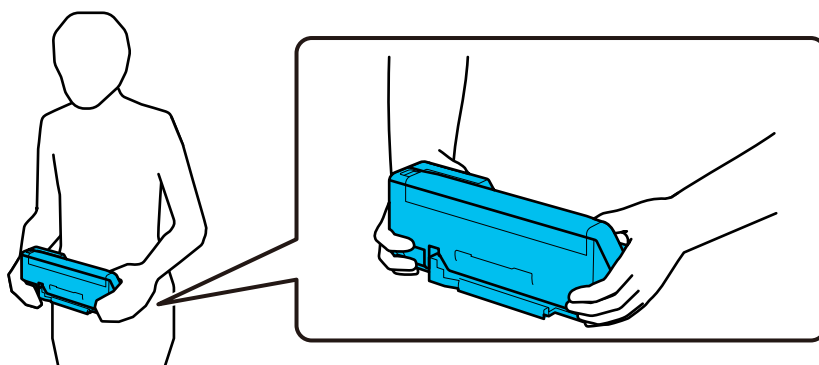
A lapolvasó hordozása

A lapolvasót a következő ábrán látható módon hordozza.

Egy kézzel történő hordozás esetén



Két kézzel történő hordozás esetén



Megjegyzés:

A lapolvasó hordozása során húzza ki az összes kábelt, csukja be a tálcátartót, és helyezze a lapolvasót a függőleges-útvonal pozícióba.

„A lapolvasó szállítása“ 130. oldal

Az alkalmazások és a firmware frissítése

Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítésével eltávolíthat bizonyos hibákat, javíthatja a funkciókat, valamint új funkciókat adhat hozzá. Győződjön meg arról, hogy az alkalmazások és a belső vezérlőprogram legújabb verzióját használja.

Fontos:

- Frissítés közben ne kapcsolja ki a számítógépet és a lapolvasót.

Megjegyzés:

Ha a lapolvasó tud csatlakozni az internethez, akkor a firmware a(z) Web Config alkalmazásból frissíthető. Válassza ki a(z) **Eszközkezelés** lapon > a(z) **A firmware frissítése** menüpontot, ellenőrizze a megjelenő üzenetet, azután kattintson a(z) **Indítás** gombra.

1. Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó és a számítógép egymáshoz csatlakozik, és a számítógép csatlakozik az internethez.

- Indítsa el a(z) EPSON Software Updater alkalmazást, és frissítse az alkalmazásokat vagy a firmware-t.
 - Windows 11
Kattintson a start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.
 - Windows 10
Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.
 - Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - Windows 7
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program vagy Programok > Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.
 - Mac OS
Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

Megjegyzés:

Ha a frissíteni kívánt alkalmazás nem szerepel a listán, az nem frissíthető a(z) EPSON Software Updater segítségével. Az alkalmazások legfrissebb verziójáért keresse fel az Epson helyi webhelyét.

<http://www.epson.com>

Firmware frissítése Web Config használatával

Ha a lapolvasó tud csatlakozni az internethez, akkor a firmware a(z) Web Config alkalmazásból frissíthető.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés fül > A firmware frissítése** elemét.
- Kattintson a(z) **Indítás** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
A firmware megerősítése elindul, és amennyiben létezik frissített firmware, megjelennek a firmware információi.

Megjegyzés:

A firmware az Epson Device Admin funkcióval is frissíthető. A firmware információkat az eszközlístában szemrevételezéssel megerősítheti. Ez akkor hasznos, ha több eszköz firmware programját szeretné frissíteni. További részletekért lásd az Epson Device Admin útmutatóját, illetve súgóját.

Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazás a lapolvasó műveleteinek konfigurálására (Web Config)“ 31. oldal

Belső vezérlőprogram (firmware) frissítése internethez csatlakoztatás nélkül

Töltse le a számítógépre az eszközhöz tartozó belső vezérlőprogramot az Epson weboldaláról, majd a belső vezérlőprogram frissítéséhez csatlakoztassa az eszközt és a számítógépet egy USB-kábel segítségével. If you cannot update over the network, try this method.

Megjegyzés:

Frissítés előtt ellenőrizze, hogy a(z) Epson Scan 2 lapolvasó-illesztőprogram telepítve van-e a számítógépén. Ha a(z) Epson Scan 2 nincs telepítve, telepítse fel újra.

1. A legújabb firmware-frissítéseket az Epson weboldalán találja.

<http://www.epson.com>

- Ha van a lapolvasóhoz tartozó firmware (belső vezérlőprogram), töltsse le, és folytassa a következő lépéssel.
- Ha a webhelyen nincs firmware-információ, akkor már a legújabb belső vezérlőprogramot használja.

2. Egy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a letöltött belső vezérlőprogramot tároló számítógépet a lapolvasóhoz.

3. Kattintson kétszer a letöltött .exe fájlra.

A(z) Epson Firmware Updater elindul.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hibaelhárítás

Problémák a lapolvasóval.	136
Probléma a hálózati beolvasásra történő felkészülés során.	137
Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák.	139
Papíradagolással kapcsolatos problémák.	146
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák.	155
Alkalmazások eltávolítása és telepítése.	160

Problémák a lapolvasóval

A lapolvasó jelzőfényei hibát jeleznek

Ha a lapolvasó jelzőfényei hibát jeleznek, ellenőrizze a következőket.

- Ellenőrizze, hogy a lapolvasóban nincsenek-e elakadt eredetiek.
- Több eredeti behúzása esetén nyissa ki a lapolvasó fedelét, és távolítsa el az eredetiket. Ezután csukja be a lapolvasó fedelét.
- A termék a beolvasandó eredetitől függően a beolvasáshoz két különböző pozíciót használ. Ellenőrizze a hivatkozással, hogy melyik az eredetihez megfelelő pozíció.
[„Az eredetiek és a lapolvasó helyzetének kombinációja“ 47. oldal](#)
- Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó fedele be van csukva.
- Ellenőrizze, hogy a lapolvasó megfelelően csatlakoztatva van-e a számítógéphez.
Ha Wi-Fi csatlakozási hiba történt, ellenőrizze a Wi-Fi csatlakozás beállításait.
- Ellenőrizze, hogy az Epson Scan 2 alkalmazás megfelelően van-e telepítve.
- Ha a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen, és a lapolvasó helyreállítási üzemmódba kapcsol, akkor USB csatlakozás használatával ismétlje meg a belső vezérlőprogram frissítését.
- Indítsa újra a lapolvasót. Ha a probléma nem oldódik meg, akkor előfordulhat, hogy a termék meghibásodott. Az is előfordulhat, hogy a lapolvasó egységben lévő fényforrást ki kell cserélni. Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Hibajelzések“ 28. oldal](#)
- ➔ [„A papír eltömődése, a papírbetáplálási hibák és a dokumentumok védelmével kapcsolatos problémák gyakran előfordulnak“ 153. oldal](#)

A lapolvasó nem kapcsol be

- Győződjön meg arról, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakozik-e a lapolvasóhoz és a konnektorhoz.
- Ellenőrizze, hogy a konnektor működik-e. Csatlakoztasson egy másik eszközt a konnektorba, és ellenőrizze, hogy bekapcsolható-e.

Elfelejtette a rendszergazdai jelszót

A hálózati beállítások visszaállításával a rendszergazdai jelszó visszaállítható a vásárláskori eredeti beállításra.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Kezdeti rendszergazdai jelszó“ 12. oldal](#)
- ➔ [„A hálózati beállítások inicializálása a vezérlőpanelről“ 170. oldal](#)

Probléma a hálózati beolvasásra történő felkészülés során

Tippek problémamegoldáshoz

Hibáüzenet ellenőrzése

Probléma felmerülésekor először ellenőrizze, hogy vannak-e üzenetek az illesztőprogram képernyőjén. Ha beállított e-mailes értesítéseket hibák esetére, akkor rögtön tudni fog az aktuális állapotról.

A kommunikációs állapot ellenőrzése

Ellenőrizze a kiszolgáló számítógép vagy a kliens számítógép kommunikációs állapotát a parancs (például ping vagy ipconfig) segítségével.

Kapcsolat vizsgálata

A lapolvasó és a levelezőkiszolgáló közötti kapcsolat ellenőrzéséhez végezzen kapcsolat-vizsgálatot a lapolvasóról. Ellenőrizze a kapcsolatot a kliens számítógépről a kiszolgálóra, hogy lássa a kommunikáció állapotát.

Beállítások inicializálása

Ha a beállítások és a kommunikációs állapot nem mutat hibát, akkor lehetséges, hogy a problémákat megoldja a lapolvasó hálózati beállításainak kikapcsolása vagy inicializálása, majd annak újra beállítása.

Kapcsolódó információ

➔ [„Hibajelzések“ 28. oldal](#)

➔ [„E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztékor“ 178. oldal](#)

A(z) Web Config nem érhető el

■ Az IP-cím nincs hozzárendelve a lapolvasóhoz.

Megoldások

Előfordulhat, hogy nincs érvényes IP-cím hozzárendelve a lapolvasóhoz. Állítson be érvényes IP-címet a(z) Epson Scan 2 Utility segítségével. A jelenlegi beállítási információkat a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásból erősítheti meg.

➔ [„A lapolvasó IP-címének ellenőrzése“ 103. oldal](#)

■ A webböngésző nem támogatja a kódolási erőt az SSL/TLS esetében.

Megoldások

Az SSL/TLS-nek van Titkosítás erőssége eleme. A lentiek szerint tömeges kódolást támogató webböngésző segítségével megnyithatja a Web Config elemet. Győződjön meg arról, hogy támogatott böngészőt használ.

80 bit: AES256/AES128/3DES

112 bit: AES256/AES128/3DES

128 bit: AES256/AES128

192 bit: AES256

- 256 bit: AES256

A(z) CA által aláírt tanúsítvány lejárt.

Megoldások

Amennyiben probléma merül fel a tanúsítvány lejáratával, „A tanúsítvány lejárt” felirat jelenik meg a Web Config elemnek az SSL/TLS-kommunikációhoz történő csatlakozása során (https). Amennyiben az üzenet a lejárat előtt jelenik meg, győződjön meg róla, hogy a lapolvasó dátumát megfelelően konfigurálták-e.

A tanúsítvány és a lapolvasó általános neve nem egyezik.

Megoldások

Ha a tanúsítvány és a lapolvasó általános neve nem egyezik, „A biztonsági tanúsítvány neve nem egyezik...” üzenet jelenik meg, amikor a Web Config alkalmazáshoz kapcsolódik SSL/TLS kommunikációval (https). Ez azért történik, mert az alábbi IP-címek nem egyeznek.

- A lapolvasó általános névként megadott IP-címe a(z) Ön aláírt tanúsítvány vagy CSR létrehozásához
- A webböngészőben megadott IP-cím, amikor a(z) Web Config fut

A(z) Ön aláírt tanúsítvány elemhez frissítse a tanúsítványt.

CA által aláírt tanúsítvány esetén adja újra hozzá a tanúsítványt a lapolvasóhoz.

A helyi cím proxy szerver beállítása nincs beállítva a webböngészőhöz.

Megoldások

Ha a lapolvasót úgy állítja be, hogy az proxy szervert használjon, úgy konfigurálja a webböngészőt, hogy az ne csatlakozzon a helyi címhez a proxy szerveren keresztül.

- Windows:

Válassza ki a(z) **Vezérlőpanel > Hálózat és Internet > Internet lehetőségek > Csatlakozások > LAN-beállítás > Proxy szerver** elemet, majd úgy konfigurálja, hogy az ne használja LAN (helyi címek) esetében a proxy szervert.

- Mac OS:

Válassza a(z) **Rendszerbeállítások > Hálózat > További beállítások > Proxi** elemet, majd regisztrálja a helyi címet a(z) **A proxy beállítás megkerülése az alábbi gazdagépek és domainek esetében**.

Példa:

192.168.1.*: Helyi cím: 192.168.1.XXX, alhálózati maszk 255.255.255.0

192.168.*.*: Helyi cím: 192.168.XXX.XXX, alhálózati maszk 255.255.0.0

A számítógép beállításaiban a DHCP le van tiltva.

Megoldások

Ha az IP-cím megszerzésére irányuló DHCP funkció automatikusan le van tiltva a számítógépen, akkor a(z) Web Config elem nem érhető el. DHCP engedélyezése.

Példák Windows 10 esetében:

Nyissa meg a vezérlőpanelt, majd kattintson a(z) **Hálózat és internet > Hálózat és megosztó központ > Adapterbeállítások módosítása** elemre. Nyissa meg az alkalmazott csatlakozás Tulajdonságok képernyőjét, majd nyissa meg a(z) **Internet protokollverzió 4 (TCP/IPv4)** vagy a(z) **Internet protokollverzió 6 (TCP/IPv6)** tulajdonságképernyőjét. Ellenőrizze, hogy a megjelenő képernyőn a(z) **IP-cím automatikus megszerzése** ki van-e választva.

Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák

Nem lehet beolvasást indítani számítógépről

Ellenőrizze, hogy a számítógép és a lapolvasó megfelelően van-e csatlakoztatva.

A probléma oka és a megoldása eltérő attól függően, hogy a csatlakozás meg van-e vagy sem.

A kapcsolat állapotának ellenőrzése (Windows)

A kapcsolat állapota a(z) Epson Scan 2 Utility segítségével ellenőrizhető.

Megjegyzés:

A(z) *Epson Scan 2 Utility* a lapolvasó szoftverhez mellékelt alkalmazás.

1. Indítsa el az Epson Scan 2 Utility programot.

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki az **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a(z) **Minden program** vagy a(z) **Programok > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

2. A(z) **Epson Scan 2 Utility** képernyőn nyissa meg a(z) **Lapolvasó** listát, majd kattintson a(z) **Beállítások** elemre a(z) **Szkenner beállítások** képernyő megnyitásához.

Amennyiben a(z) **Szkenner beállítások** képernyő látható a(z) **Epson Scan 2 Utility** képernyő helyett, ugorjon a következőre.

3. Amennyiben a lapolvasó nem jelenik meg a(z) **Szkenner beállítások** képernyőn, a lapolvasót nem érzékeli a rendszer.

Kattintson a(z) **Hozzáadás** elemre, és a(z) **Hálózati szkenner hozzáadása** képernyőn adja hozzá a lapolvasót.

Amennyiben nem találja a lapolvasót, vagy ha a megfelelő lapolvasó kiválasztása ellenére nem tud beolvasást végezni, olvassa el az erről szóló tájékoztatót.

Kapcsolódó információ

➔ „Nem lehet csatlakozni a hálózathoz“ 140. oldal

➔ „A lapolvasó USB-vel nem csatlakoztatható“ 142. oldal

➔ „Nem lehet beolvasást végezni, pedig a kapcsolat megfelelően létrejött“ 143. oldal

A kapcsolat állapotának ellenőrzése (Mac OS)

A kapcsolat állapota a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazással ellenőrizhető.

Megjegyzés:

A(z) Epson Scan 2 Utility a lapolvasó szoftverhez mellékelt alkalmazás.


1. Indítsa el az Epson Scan 2 Utility programot.


Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** elemet.

2. A(z) **Epson Scan 2 Utility** képernyőn nyissa meg a(z) **Lapolvasó** listát, majd kattintson a(z) **Beállítások** elemre a(z) **Szkenner beállítások** képernyő megnyitásához.

Amennyiben a(z) **Szkenner beállítások** képernyő látható a(z) **Epson Scan 2 Utility** képernyő helyett, ugorjon a következőre

3. Amennyiben a lapolvasó nem jelenik meg a(z) **Szkenner beállítások** képernyőn, a lapolvasót nem érzékeli a rendszer.

Kattintson az  ikonra, és engedélyezze a szoftvernek a változtatások végrehajtását.

4. Kattintson az  ikonra, azután adja hozzá a lapolvasót a(z) **Hálózati szkenner hozzáadása** képernyőn.

Amennyiben nem találja a lapolvasót, vagy ha a megfelelő lapolvasó kiválasztása ellenére nem tud beolvasást végezni, olvassa el az erről szóló tájékoztatót.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Nem lehet csatlakozni a hálózathoz“ 140. oldal](#)
- ➔ [„A lapolvasó USB-vel nem csatlakoztatható“ 142. oldal](#)
- ➔ [„Nem lehet beolvasást végezni, pedig a kapcsolat megfelelően létrejött“ 143. oldal](#)

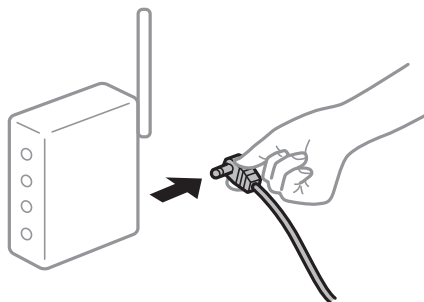
Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

■ Probléma merült fel a Wi-Fi-hez csatlakozó hálózati eszközökkel.

Megoldások

Kapcsolja ki a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközöket. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd kapcsolja be az eszközöket a következő sorrendben: vezeték nélküli útválasztó, számítógép vagy okoseszköz, majd a lapolvasó. A rádiójelekkel történő kommunikáció felerősítése érdekében helyezze a lapolvasót és a számítógépet vagy okoseszközt közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, majd próbálkozzon a hálózati beállítások ismételt megadásával.



Az eszközök nem veszik a vezeték nélküli útválasztó jelét, mert túl messze vannak.

Megoldások

Miután a számítógépet vagy az okoseszközt, illetve a lapolvasót közelebb vitte a vezeték nélküli útválasztóhoz, kapcsolja ki a vezeték nélküli útválasztót, majd újra kapcsolja be.

A vezeték nélküli útválasztó módosításakor a beállítások nem egyeznek meg az új útválasztóval.

Megoldások

Végezze el újra a kapcsolat beállításait, hogy azok megfeleljenek az új vezeték nélküli útválasztónak.

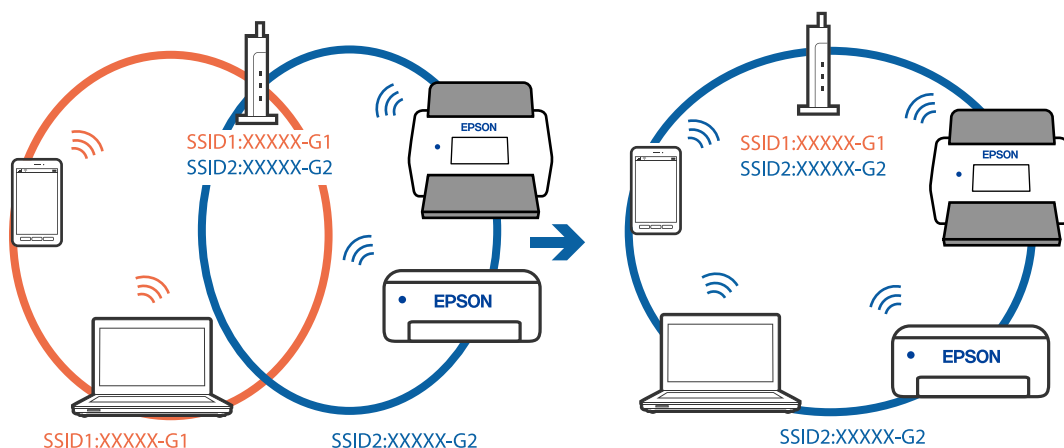
➔ „A vezeték nélküli útválasztó cseréje“ 166. oldal

A számítógépről vagy okoseszközről és nyomtatóról érkező SSID azonosítók eltérőek.

Megoldások

Ha több vezeték nélküli útválasztót használ egyidőben, vagy a vezeték nélküli útválasztónak több SSID azonosítója van és az eszközök különböző SSID-khez csatlakoznak, akkor nem tud csatlakozni a vezeték nélküli útválasztóhoz.

Csatlakoztassa a számítógépet vagy okoseszközt ugyanahhoz az SSID-azonosítóhoz, mint a lapolvasót.



A vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztója rendelkezésre áll.

Megoldások

A legtöbb vezeték nélküli útválasztó rendelkezik adatvédelmi elválasztó funkcióval, amely blokkolja a kommunikációt a csatlakoztatott eszközök között. Ha annak ellenére sem tudja létrehozni a kommunikációt a lapolvasó és a számítógép vagy okoseszköz között, hogy azok ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak, tiltsa le a vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztó funkcióját. Részletes útmutatóért olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt.

Az IP-cím hibásan van hozzárendelve.

Megoldások

Ha a lapolvasóhoz hozzárendelt IP-cím 169.254.XXX.XXX, és az alhálózati maszk 255.255.0.0, akkor előfordulhat, hogy az IP-cím nincs megfelelően hozzárendelve.

Kattintson a(z) **Hozzáadás** elemre a(z) **Szkenner beállítások** képernyőn a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásban. Válassza ki az Ön által használt modellt, írja be az IP-címet, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

Indítsa újra a vezeték nélküli útválasztót, vagy állítsa vissza a lapolvasó hálózati beállításait.

➔ [„Hálózati kapcsolat újra beállítása“ 166. oldal](#)

■ A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt a számítógépen.

Megoldások

Próbáljon elérni egy tetszőleges webhelyet számítógépről annak biztosítása érdekében, hogy a számítógép hálózati beállításai helyesek. Ha egyetlen webhelyet sem képes megnyitni, akkor a probléma a számítógéppel kapcsolatos.

Ellenőrizze a számítógép hálózati kapcsolatát. Részletes útmutatásért olvassa el a számítógéphez kapott dokumentációt.

■ A lapolvasó ki van kapcsolva.

Megoldások

Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó be van kapcsolva.

Továbbá várja meg, amíg az állapotjelző lámpa abba nem hagyja a villogást, ezzel jelezve, hogy a lapolvasó készen áll a beolvasásra.

A lapolvasó USB-vel nem csatlakoztatható

Az alábbi okokra kell gondolni.

■ Az USB-kábel nincs megfelelően bedugva az elektromos aljzatba.

Megoldások

Csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt a lapolvasóhoz és a számítógéphez.

■ USB hubbal kapcsolatos probléma merült.

Megoldások

Ha USB-hubot használ, próbálja a lapolvasót közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatni.

■ Probléma merült fel az USB-kábellel vagy az USB-bemenettel.

Megoldások

Ha az USB-kábelt nem ismerik fel, változtasson portot, vagy cserélje le az USB-kábelt.

■ A lapolvasó ki van kapcsolva.

Megoldások

Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó be van kapcsolva.

Továbbá várja meg, amíg az állapotjelző lámpa abba nem hagyja a villogást, ezzel jelezve, hogy a lapolvasó készen áll a beolvasásra.

Nem lehet beolvasást végezni, pedig a kapcsolat megfelelően létrejött

A számítógépen nincsenek telepítve a szükséges alkalmazások.

Megoldások

Győződjön meg róla, hogy az Epson ScanSmart alkalmazás telepítve van.

Ha a(z) Epson ScanSmart nincs telepítve, telepítse fel újra.

➔ [„Alkalmazások telepítése“ 162. oldal](#)

Ha valamilyen TWAIN-kompatibilis programot használ, nem megfelelő lapolvasó van kiválasztva forrásként. (Windows)

Megoldások

Ügyeljen rá, hogy a programlistából a megfelelő lapolvasót válassza ki.

A hálózati beolvasási beállítások le vannak tiltva

Megoldások

A(z) Web Config alkalmazásban válassza a(z) **Szken-nelés** fül > **Hálózati szkennelés** elemét, majd válassza a(z) **Szkennelés engedélyezése** lehetőséget a(z) **EPSON Scan** pontban.

A AirPrint le van tiltva.

Megoldások

Engedélyezze a(z) AirPrint beállítást a(z) Web Config felületén.

Nem lehet beolvasást kezdeni okos eszközzel

Ellenőrizze, hogy az okoseszköz és a lapolvasó megfelelően van-e csatlakoztatva.

A probléma oka és a megoldása eltérő attól függően, hogy a csatlakozás meg van-e vagy sem.

A kapcsolat állapotának ellenőrzése (okoseszköz)

A(z) Epson Smart Panel segítségével ellenőrizhető az okoseszköz és a lapolvasó kapcsolódási állapota.

1. Indítsa el a(z) Epson Smart Panel alkalmazást az okoseszközön.

2. Ellenőrizze, hogy megjelenik-e a lapolvasó neve a(z) Epson Smart Panel alkalmazásban.

Ha megjelenik a lapolvasó neve, akkor a kapcsolat sikeresen létrejött az okoseszköz és a lapolvasó között.

Ha a rendszer üzenetben jelzi, hogy nincs kiválasztva a lapolvasó, az okoseszköz és a lapolvasó között nem jött létre a kapcsolat. A lapolvasóhoz történő csatlakozáshoz kövesse a(z) Epson Smart Panel alkalmazásban megjelenő utasításokat.

Amennyiben nem tud hálózaton keresztül csatlakozni a lapolvasóhoz, olvassa el az erről szóló tájékoztatót.

Kapcsolódó információ

➔ [„Nem lehet csatlakozni a hálózathoz“ 144. oldal](#)

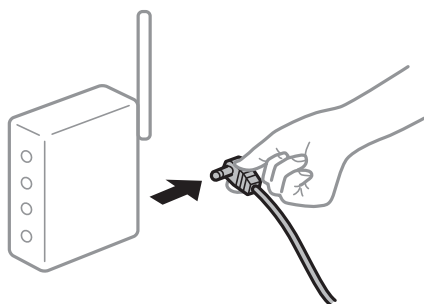
Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

■ Probléma merült fel a Wi-Fi-hez csatlakozó hálózati eszközökkel.

Megoldások

Kapcsolja ki a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközöket. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd kapcsolja be az eszközöket a következő sorrendben: vezeték nélküli útválasztó, számítógép vagy okoseszköz, majd a laptopos. A rádiójelekkel történő kommunikáció felerősítése érdekében helyezze a laptoposát és a számítógépet vagy okoseszközt közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, majd próbálkozzon a hálózati beállítások ismételt megadásával.



■ Az eszközök nem veszik a vezeték nélküli útválasztó jelét, mert túl messze vannak.

Megoldások

Miután a számítógépet vagy az okoseszközt, illetve a laptoposát közelebb vitte a vezeték nélküli útválasztóhoz, kapcsolja ki a vezeték nélküli útválasztót, majd újra kapcsolja be.

■ A vezeték nélküli útválasztó módosításakor a beállítások nem egyeznek meg az új útválasztóval.

Megoldások

Végezze el újra a kapcsolat beállításait, hogy azok megfeleljenek az új vezeték nélküli útválasztónak.

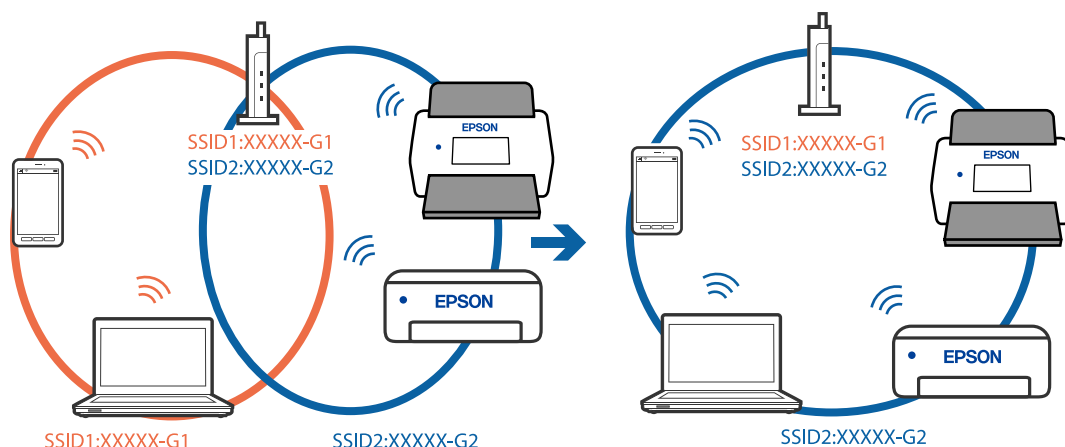
➔ [„A vezeték nélküli útválasztó cseréje“ 166. oldal](#)

■ A számítógépről vagy okoseszközzel és nyomtatóról érkező SSID azonosítók eltérőek.

Megoldások

Ha több vezeték nélküli útválasztót használ egyidőben, vagy a vezeték nélküli útválasztónak több SSID azonosítója van és az eszközök különböző SSID-khez csatlakoznak, akkor nem tud csatlakozni a vezeték nélküli útválasztóhoz.

Csatlakoztassa a számítógépet vagy okoseszközt ugyanahhoz az SSID-azonosítóhoz, mint a lapolvasót.



A vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztója rendelkezésre áll.

Megoldások

A legtöbb vezeték nélküli útválasztó rendelkezik adatvédelmi elválasztó funkcióval, amely blokkolja a kommunikációt a csatlakoztatott eszközök között. Ha annak ellenére sem tudja létrehozni a kommunikációt a lapolvasó és a számítógép vagy okoseszköz között, hogy azok ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak, tiltsa le a vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztó funkcióját. Részletes útmutatóért olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt.

Az IP-cím hibásan van hozzárendelve.

Megoldások

Ha a lapolvasóhoz hozzárendelt IP-cím 169.254.XXX.XXX, és az alhálózati maszk 255.255.0.0, akkor előfordulhat, hogy az IP-cím nincs megfelelően hozzárendelve.

Kattintson a(z) **Hozzáadás** elemre a(z) **Szkenner beállítások** képernyőn a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásban. Válassza ki az Ön által használt modellt, írja be az IP-címet, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

Indítsa újra a vezeték nélküli útválasztót, vagy állítsa vissza a lapolvasó hálózati beállításait.

➔ [„Hálózati kapcsolat újra beállítása“ 166. oldal](#)

A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt az okos eszközön.

Megoldások

Próbáljon elérni egy tetszőleges webhelyet okos eszközön annak biztosítása érdekében, hogy a okos eszköz hálózati beállításai helyesek. Ha egyetlen webhelyet sem képes megnyitni, akkor a probléma az okos eszközzel kapcsolatos.

Ellenőrizze a számítógép hálózati kapcsolatát. Részletekért lásd az okos eszközhöz kapott használati útmutatót.

A lapolvasó ki van kapcsolva.

Megoldások

Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó be van kapcsolva.

Továbbá várja meg, amíg az állapotjelző lámpa abba nem hagyja a villogást, ezzel jelezve, hogy a lapolvasó készen áll a beolvasásra.

Papíradagolással kapcsolatos problémák

A rendszer több eredetit húzott be (dupla behúzás)

Dupla behúzás esetén ellenőrizze a következőket.

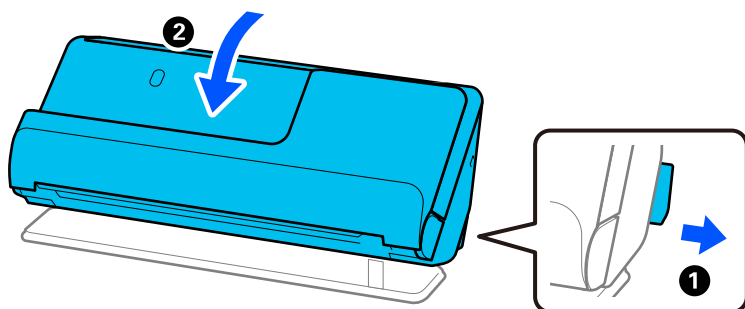
- ❑ Ha az elakadt eredeti a lapolvasó belsejében van, nyissa fel a lapolvasó fedelét vagy a függőleges beolvasási útvonal fedelét, és vegye ki az eredetit.
- ❑ Ellenőrizze a beolvasott képet, és szükség esetén olvassa be ismét az eredetiket.

Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó az eredetinek megfelelő lapolvasó-helyzetben van.

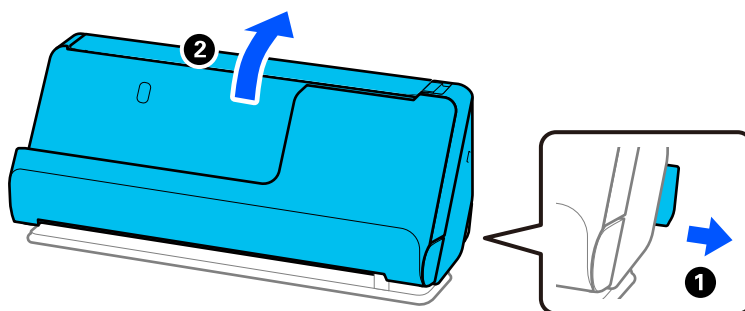
- ❑ A termék a beolvasandó eredetitől függően a beolvasáshoz két különböző pozíciót használ. Ellenőrizze a hivatkozással, hogy melyik az eredetihez megfelelő pozíció.

„Az eredetik és a lapolvasó helyzetének kombinációja“ 47. oldal

- ❑ Több szabványos méretű eredeti beolvasása esetén függőleges-útvonal pozícióban végezzen beolvasást.
Ha a lapolvasó egyenes-útvonal pozícióban van, húzza meg a kart a lapolvasó előrebillentéséhez, hogy a lapolvasót függőleges-útvonal pozícióba állítsa.



- ❑ Ha egyenes-útvonal pozícióban végez beolvasást, egyszerre csak egy eredetit töltsön be.
Ha a lapolvasó függőleges-útvonal pozícióban van, húzza meg a kart a lapolvasó egyenes-útvonal pozícióba való visszállításához.



Ha több eredeti behúzása gyakran előfordul, próbálja meg a következőt.

- ❑ Ha nem támogatott eredetiket töltött be, akkor előfordulhat, hogy a lapolvasó egyidejűleg több eredetit húz be.
- ❑ Csökkentse az egyidejűleg behelyezett eredetik számát.
- ❑ Alkalmazza a(z) **Automatikus behúzás mód** üzemmódot, és egyesével olvassa be az eredetiket.

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, megnyithatja az Epson Scan 2 képernyőt a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkenelési beállítások** segítségével.

- Tisztítsa meg a lapolvasó belsejében levő görgőket.

„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal

- Ellenőrizze a laptovábbító görgő által beolvasott lapok számát. Ha a beolvasások száma meghaladja a laptovábbító görgő élettartamát (50,000 lap), cserélje le egy újra a görgőkészletet.

Még ha a beolvasások száma nem is haladja meg a laptovábbító görgő élettartamát, akkor is ajánlott a görgőkészletet lecserélni egy új szettre, ha kopott a görgő felülete.

„A görgőkészlet cseréje“ 121. oldal

Megjegyzés:

A(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásban ellenőrizheti a laptovábbító görgő által beolvasott lapok számát. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást, kattintson a(z) **Számláló** fülre, majd ellenőrizze a(z) **Beolvasások száma** adatot a(z) **Papírtovábbító görgő** pontban.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Beolvasás Automatikus behúzás mód módban“ 95. oldal
- ➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal
- ➔ „Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból“ 147. oldal

Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból

Ha egy eredeti elakadt a lapolvasóban, szüntesse meg az elakadást a lapolvasó helyzetére vonatkozó eljárás szerint.

Megjegyzés:

- Ha beolvasás közben módosítja a lapolvasó helyzetét, az eredeti elakad. Ne módosítsa a lapolvasó helyzetét beolvasás közben.
- Az Epson Smart Panel nem támogatja hosszú papír (393,7 mm (15,5 hüv.) vagy hosszabb) beolvasását.

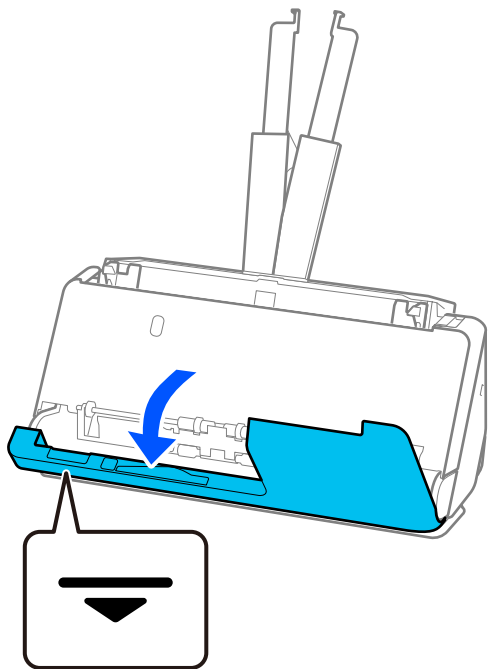
Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszer több eredetit húzott be (dupla behúzás)“ 146. oldal
- ➔ „A papír eltömődése, a papírbetáplálási hibák és a dokumentumok védelmével kapcsolatos problémák gyakran előfordulnak“ 153. oldal
- ➔ „A(z) Papírvédelem nem működik megfelelően“ 154. oldal

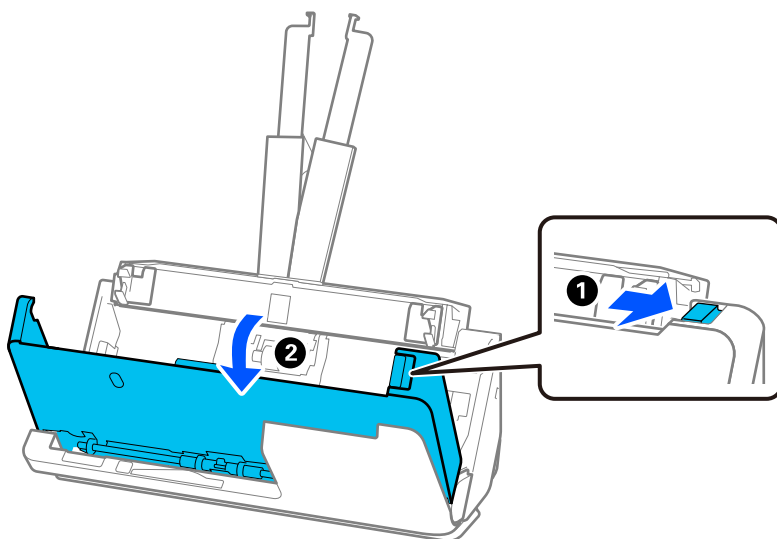
Függőleges-útvonal pozíció esetén

1. Távolítsa el az összes maradék eredetit a bemeneti tálcából.

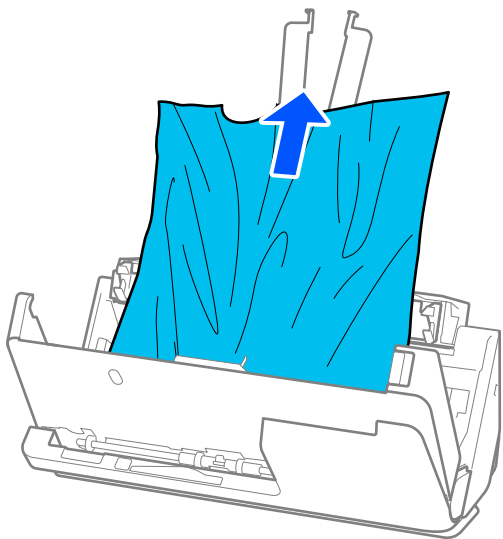
2. Nyissa ki a függőleges beolvasási útvonal fedelét.



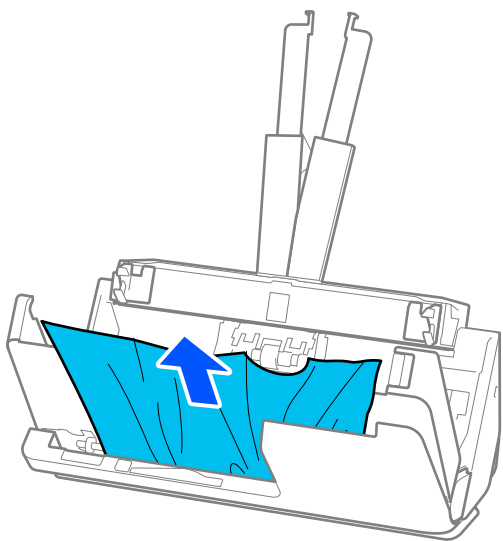
3. Húzza meg a kart a lapolvasó fedelének felnyitásához.



4. Óvatosan távolítsa el az elakadt eredeti példányokat.



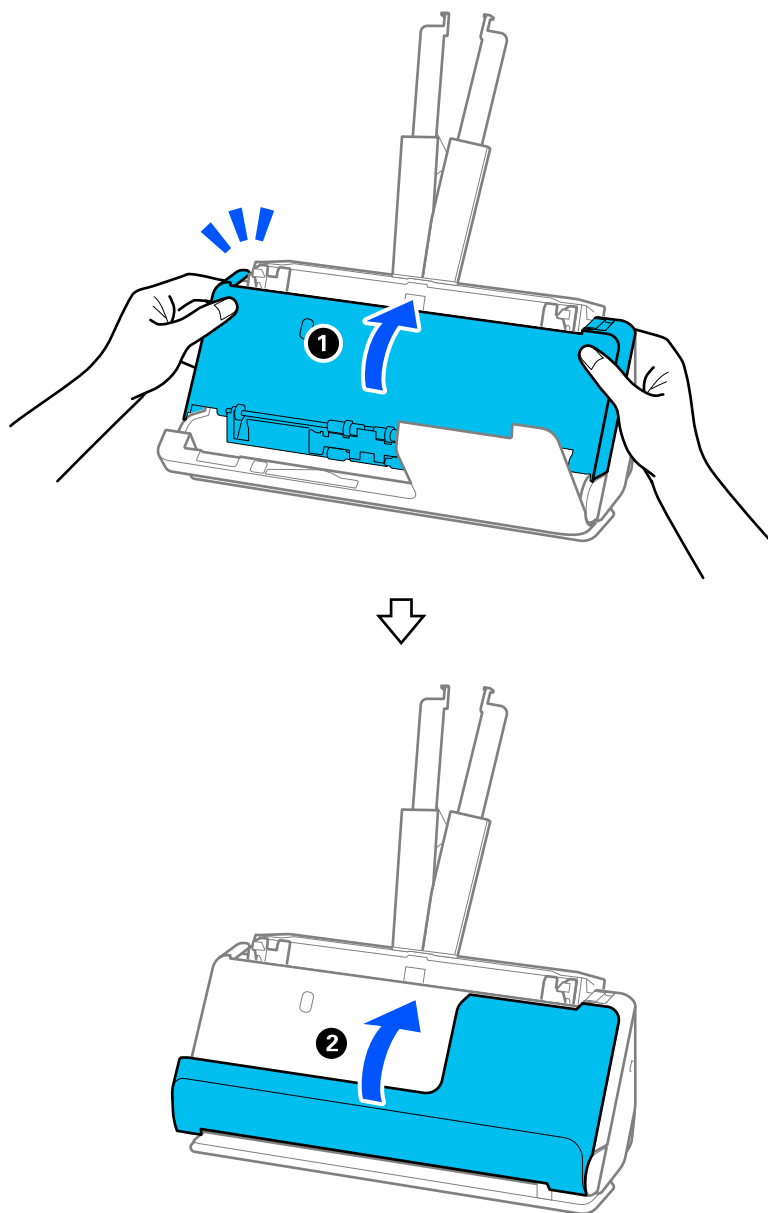
5. Ha nem tudja egyenesen felfelé kihúzni az eredetiket, óvatosan húzza ki az elakadt eredetiket a kimeneti tálcából a nyíl irányában.



Fontos:

Ellenőrizze, hogy a lapolvasóban nincs-e papír.

6. Zárja le két kézzel a lapolvasó fedelét. Azután nyissa ki a függőleges beolvasási útvonal fedelét.



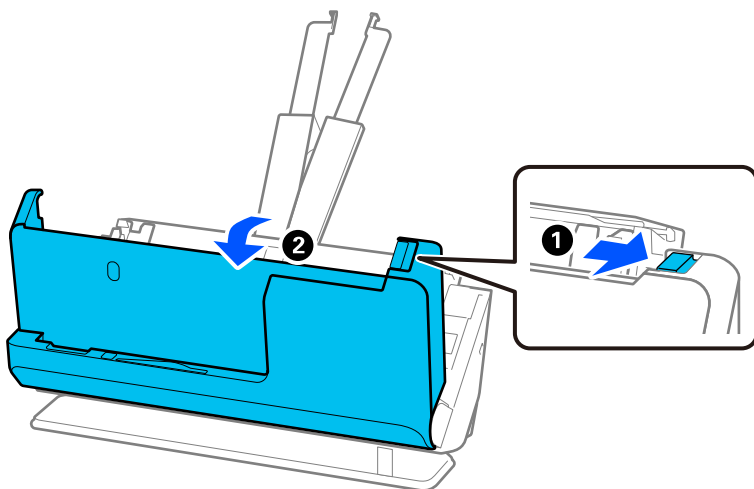
Fontos:

A beolvasás újraindítása előtt győződjön meg róla, hogy a lapolvasó álló helyzetben van. Ha a lapolvasó nem álló helyzetben van, az eredeti elakadhat.

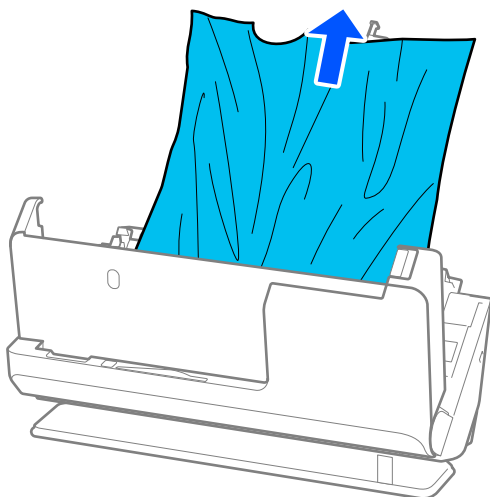
Egyenes-útvonal pozíció esetén

1. Távolítsa el az összes maradék eredetit a bemeneti tálcából.

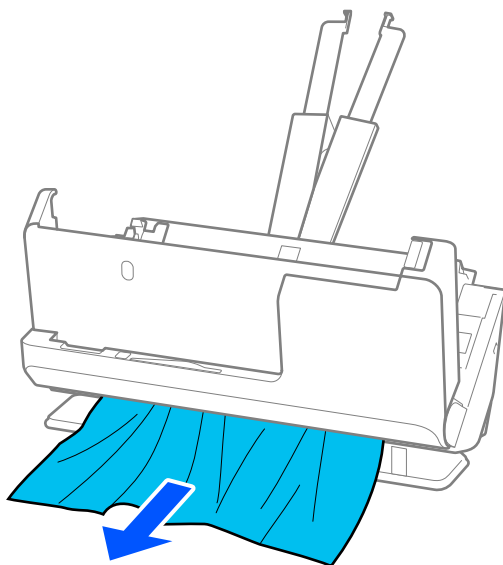
2. Húzza meg a kart a lapolvasó fedelének felnyitására.



3. Óvatosan távolítsa el az elakadt eredeti példányokat.



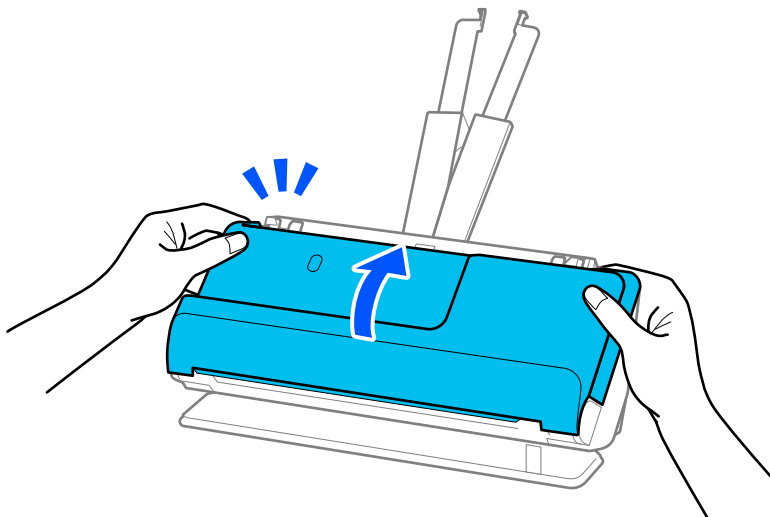
4. Ha nem tudja egyenesen felfelé kihúzni az eredetiket, óvatosan húzza ki az elakadt eredetiket a kimeneti nyílásból a nyíl irányában.



Fontos:

Ellenőrizze, hogy a lapolvasóban nincs-e papír.

5. Zárja le két kézzel a lapolvasó fedelét.



Fontos:

A beolvasás újraindítása előtt győződjön meg róla, hogy a lapolvasó álló helyzetben van. Ha a lapolvasó nem álló helyzetben van, az eredeti elakadhat.

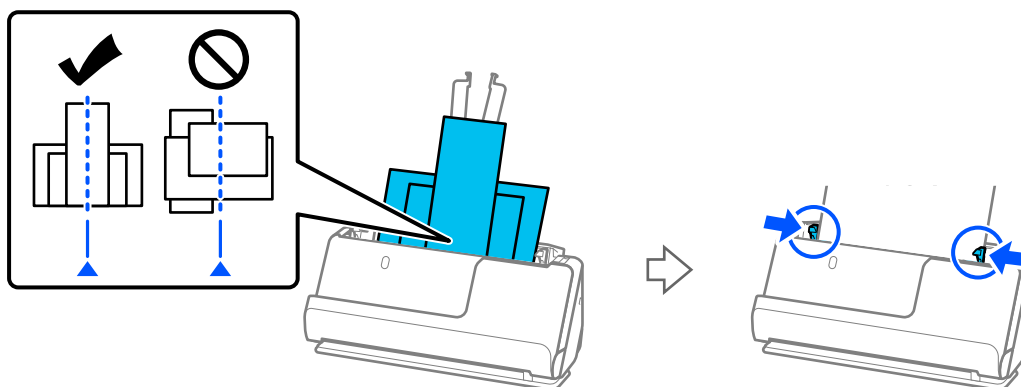
A papír eltömődése, a papírbetáplálási hibák és a dokumentumok védelmével kapcsolatos problémák gyakran előfordulnak

Az alábbi problémák esetén ellenőrizze az eredeti dokumentumot és a lapolvasó állapotát.

- Az eredeti dokumentumok gyakran elakadnak
- A papíradagolási hibák gyakran előfordulnak
- A dokumentumok védelmével kapcsolatos problémák gyakran előfordulnak

Az eredeti példányok betöltésekor ellenőrizendő pontok

- A hajtásnyomos vagy korábban összegöngyölt eredeti példányokat betöltés előtt lapítsa ki.
- A különböző méretű eredeti példányok betöltésekor a beolvasandó oldallal felfelé töltsse be azokat a papírméret szerinti csökkenő sorrendben, hátulra a legszélesebb, középre a legkeskenyebb eredetiket téve a bemeneti tálcába. Ezután csúsztassa úgy az élvezetőket, hogy a legvastagabb eredeti példányokhoz igazítsa azokat.



„Különböző papírtípusú és -méretű eredeti-kötegek betöltése“ 85. oldal

Ha a problémát ez nem oldotta meg, olvassa be külön-külön a különböző méretű eredeti példányokat, esetleg minden példányt egyenként. Minden egyes betöltéskor igazítsa az élvezetőket az eredeti példányok szélességéhez.

Megjegyzés:

Az alábbi módszerekkel többször is külön-külön beolvashatja az eredeti példányokat, majd elmentheti azokat egy fájlba.

- Lapolvasó szoftvert használhat.
A beolvasott oldalak beolvasás utáni hozzáadására és szerkesztésére vonatkozó tájékoztatásért lásd a *Epson ScanSmart* súgót az *Epson ScanSmart* lehetőségnél.
- Az *Epson Smart Panel* használatakor töltsse be a következő eredeti példányt, majd az első oldal beolvasása után koppintson a **+Beolvasás** lehetőségre az *Edit* képernyő megjelenítéséhez. Az oldalakat az *Edit* képernyőn forgathatja, mozgathatja és törölheti.
- Beolvasás után távolítsa el az eredetit a kimeneti tálcából vagy a kimeneti nyílásból.

A lapolvasón ellenőrizendő pontok

- Tisztítsa meg a lapolvasó belsejében levő görgőket.

„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal

- ❑ Ellenőrizze a laptovábbító görgő által beolvasott lapok számát. Ha a beolvasások száma meghaladja a laptovábbító görgő élettartamát (50,000 lap), cserélje le egy újra a görgőkészletet.

Még ha a beolvasások száma nem is haladja meg a laptovábbító görgő élettartamát, akkor is ajánlott a görgőkészletet lecserélni egy új szettre, ha kopott a görgő felülete.

[„A görgőkészlet cseréje“ 121. oldal](#)

Megjegyzés:

A(z) *Epson Scan 2 Utility* alkalmazásban ellenőrizheti a laptovábbító görgő által beolvasott lapok számát. Indítsa el a(z) *Epson Scan 2 Utility* alkalmazást, kattintson a(z) **Számláló** fülre, majd ellenőrizze a(z) **Beolvasások száma** adatot a(z) **Papírtovábbító görgő** pontban.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Figyelmet igénylő eredetik típusai“ 45. oldal](#)
- ➔ [„Különböző papírtípusú és -méretű eredeti-kötegek betöltése“ 85. oldal](#)
- ➔ [„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal](#)
- ➔ [„A rendszer több eredetit húzott be \(dupla behúzás\)“ 146. oldal](#)
- ➔ [„A\(z\) Papírvédelem nem működik megfelelően“ 154. oldal](#)

A(z) Papírvédelem nem működik megfelelően

Az eredetitől, valamint a beállított értéktől függően elképzelhető, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.

- ❑ Ha gyakran fordulnak elő téves hibák, próbálja meg csökkenteni a szintet.
- ❑ Ha az eredeti sérült, ellenőrizze, hogy a funkció engedélyezve van-e. Ha már engedélyezett, növelje a funkcióhoz tartozó védelmi szintet.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból“ 147. oldal](#)

Az eredetik elpiszkolódnak

Tisztítsa meg a lapolvasó belsejét.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal](#)

Folyamatos beolvasás esetén csökken a beolvasási sebesség

Ha folyamatos beolvasás történik az ADF használatával, akkor a beolvasás lelassul, hogy megóvja a lapolvasó mechanizmusát a túlmelegedéstől és a károsodástól. Mindazonáltal a beolvasás folytatható.

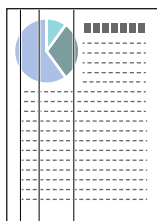
A normál beolvasási sebesség visszaállításához legalább 30 percig hagyja a lapolvasót tétlen állapotban. A beolvasási sebesség a kikapcsolástól nem áll vissza.

Hosszú ideig tart a beolvasás

- A beolvasási sebesség a beolvasási feltételektől függően — például nagy felbontás, képbeállítási funkciók stb. — lelassulhat.
- Az USB 3.0 (SuperSpeed) vagy USB 2.0 (Hi-Speed) porttal felszerelt számítógépek gyorsabb lapolvasásra képesek, mint az USB 1.1 porttal rendelkezők. Ha USB 3.0 vagy USB 2.0 porttal csatlakoztatja a lapolvasót, győződjön meg arról, hogy a port megfelel a rendszerkövetelményeknek.
- Biztonsági szoftver használata esetén a TWAIN.log fájlt zárja ki a megfigyelésből, vagy a TWAIN.log fájlt állítsa be csak olvashatóra. A biztonsági szoftver funkcióival kapcsolatos további információ a szoftverhez mellékelt súgóban található. A TWAIN.log fájl mentése a következő helyekre történik.
C:\Users\<(felhasználó neve)\AppData\Local\Temp

A beolvasott képpel kapcsolatos problémák

Az ADF egységről történő beolvasás során vonalak (csíkok) jelennek meg



- Tisztítsa meg az ADF egységet.
Egyenes vonalak (csíkok) akkor jelenhetnek meg a képen, ha törmelékek vagy szennyeződések kerülnek az ADF egységbe.
- Távolítsa el az eredetihez tapadt törmelékeket vagy szennyeződéseket.
- A(z) **Szennyeződés érzékelése az üvegen** funkció használata esetén a rendszer értesítést jelenít meg, ha a lapolvasó belsejében a szkennervegen szennyeződést érzékel.
Válassza a(z) **Szkennerbeállítás** fület, majd válassza a(z) **Be - Magas** vagy a(z) **Be - Alacsony** opciót a(z) **Üveglap-szennyeződés észlelése** pontban a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásban.
Amennyiben megjelenik a figyelmeztető üzenet, tisztítsa meg a lapolvasó belsejében található üveg felületét az eredeti Epson tisztítókészlettel vagy egy puha törülközővel.
[„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal](#)

Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy egyes szennyeződések nem lesznek megfelelően azonosíthatók.*
- Amennyiben a felismerés nem kellőképpen működik, módosítson a beállításokon.*
*Ha a rendszer nem észleli a szennyeződéseket, válassza a(z) **Magas** lehetőséget. Ha a rendszer nem megfelelően észleli a szennyeződéseket, válassza a(z) **Alacsony** vagy a(z) **Ki** lehetőséget.*

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal](#)

➔ „Az üvegfelület szennyeződés-felismerő funkciójának beállítása“ 106. oldal

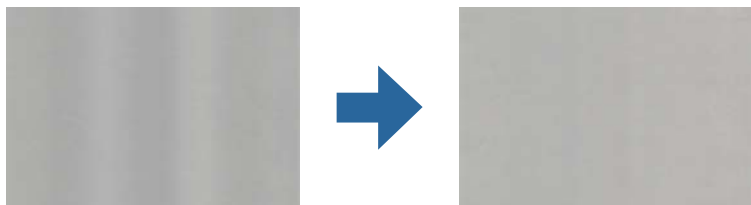
A lapolvasó belsejében lévő szennyeződésekről szóló figyelmeztetés továbbra is megjelenik

Ha a figyelmeztető képernyő a lapolvasó belsejének tisztítása után is megjelenik, akkor ki kell cserélni az üvegalkatrészt. A javításért forduljon a helyi forgalmazóhoz.

Kapcsolódó információ

➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása“ 111. oldal

A beolvasott képen egyenetlenek a színek



Amennyiben a lapolvasó erős vagy közvetlen napfénynek van kitéve, a lapolvasó belsejében található érzékelő a fényeket és színeket nem a kellő módon érzékeli, így a beolvasott kép egyenetlenné válik.

- Módosítsa a lapolvasó elhelyezkedését úgy, hogy azt ne érje erős fény.
- Tegye olyan helyre a lapolvasót, ahol nincs kitéve erős fénynek.

A beolvasott kép kiterjesztése vagy zsugorítása

A beolvasott kép kiterjesztése vagy zsugorítása esetén a kiterjesztési arány a(z) **Beállítások** funkció használatával módosítható a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásban. Ez a funkció csak Windows rendszer esetén áll rendelkezésre.

Megjegyzés:

A(z) *Epson Scan 2 Utility* az egyik lapolvasószoftverhez mellékelt alkalmazás.

1. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.

- Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

- Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

- Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.




- Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

2. Válassza a(z) **Beállítások** fület.
3. A beolvasott képek kiterjesztési arányának módosításához használja a(z) **Növelés/Összehúzás** beállítást.
4. A beállítások lapolvasóra való alkalmazásához kattintson a(z) **Beállít** elemre.


Az eredeti hátoldalán látható kép megjelenik a beolvasott képen

Előfordulhat, hogy az eredetik hátoldalán levő képek megjelennek a beolvasott képen.


- Ha a(z) **Automatikus**, a(z) **Színes** vagy a(z) **Szürkeárnyalatos** a(z) **Képtípus** kiválasztott értéke:
 - Ellenőrizze, hogy ki van-e választva a(z) **Háttér eltávolítása** funkció.
Epson ScanSmart: A(z) **Epson ScanSmart, Szkennelések áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** képernyőn kattintson a(z)  **Beállítások > Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gombjára, válassza a(z) **Speciális beállítások** fület a megjelenő Epson Scan 2 képernyőn, majd engedélyezze a(z) **Háttér eltávolítása** opciót.
 - Ellenőrizze, hogy ki van-e választva a(z) **Szöveg optimalizálás** funkció.
Epson ScanSmart: A(z) **Epson ScanSmart, Szkennelések áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** képernyőn kattintson a(z)  **Beállítások > Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gombjára, válassza a(z) **Speciális beállítások** fület a megjelenő Epson Scan 2 képernyőn, majd engedélyezze a(z) **Szöveg optimalizálás** opciót.
- Amikor a(z) **Fekete-fehér** a(z) **Képtípus** kiválasztott értéke
 - Ellenőrizze, hogy ki van-e választva a(z) **Szöveg optimalizálás** funkció.
Epson ScanSmart: A(z) **Epson ScanSmart, Szkennelések áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** képernyőn kattintson a(z)  **Beállítások > Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gombjára, válassza a(z) **Speciális beállítások** fület a megjelenő Epson Scan 2 képernyőn, majd engedélyezze a(z) **Szöveg optimalizálás** opciót.
A beolvasott kép állapotától függően kattintson a(z) **Beállítások** pontra, majd mozgassa a csúszkát a(z) **Háttér eltávolítása** felé.

A beolvasott szövegek vagy képek hiányosak vagy elmosódottak

Beállíthatja, hogyan jelenjen meg a beolvasott kép vagy szöveg: növelheti a felbontást vagy beállíthatja a kép minőségét.


- Módosítsa a felbontást, majd végezzen újra beolvasást.
Válassza ki a megfelelő felbontást a beolvasott kép célja szerint.
Epson ScanSmart: A(z) **Epson ScanSmart, Szkennelések áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** képernyőn kattintson a(z)  **Beállítások > Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gombjára, válassza a(z) **Fő beállítások** fület a megjelenő Epson Scan 2 képernyőn, majd állítsa be a(z) **Felbontás** opciót.

- ❑ Ellenőrizze, hogy ki van-e választva a(z) **Szöveg optimalizálás** funkció.

Epson ScanSmart: A(z) **Epson ScanSmart, Szkenelések áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** képernyőn kattintson a(z)  **Beállítások > Szkennerbeállítások** fül > **Szkenelési beállítások** gombjára, válassza a(z) **Speciális beállítások** fület a megjelenő Epson Scan 2 képernyőn, majd engedélyezze a(z) **Szöveg optimalizálás** opciót.

Ha a(z) **Fekete-fehér** opciót választja a(z) **Képtípus** beállításaként, a beolvasott kép állapotától függően kattintson a(z) **Beállítások** pontra, és állítson a(z) **A halvány betűk megerősítése / Háttér eltávolítása** csúszkáján, kapcsolja ki a(z) **Szpotzaj eltávolítása** funkciót vagy állítsa a szintet **Alacsony** opcióra.


- ❑ Amennyiben a beolvasást JPEG formátumban végzi, próbálja meg módosítani a tömörítési szintet.

Epson ScanSmart: A(z) **Epson ScanSmart, Szkenelések áttekintése** vagy **Művelet választása** képernyőn kattintson a(z)  **Beállítások** pontra, majd kattintson a(z) **Beállítások mentése** fül > **Opciók** gombjára.

Moarémintázatok (hálószerű árnyék) jelennek meg


Ha az eredeti egy nyomtatott dokumentum, akkor moarémintázatok (hálószerű árnyék) jelenhetnek meg a beolvasott képen.

- ❑ Ellenőrizze, hogy ki van-e választva a(z) **Moiré eltáv.** funkció.

Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, Szkenelések áttekintése** menüben vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, azután kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkenelési beállítások** gomb > **Speciális beállítások** fülre a(z) Epson Scan 2 ablak > **Moiré eltáv.** eleménél.




- ❑ Módosítsa a felbontást, majd végezzen újra beolvasást.

Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, Szkenelések áttekintése** menüben vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, azután kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkenelési beállítások** gomb > **Fő beállítások** fülre a(z) Epson Scan 2 ablak > **Felbontás** eleménél.

Az eredeti méretének automatikus észlelése esetén az eredeti széle nincs beolvasva

Az eredeti méretétől függően előfordulhat, hogy az eredeti szélét nem olvassa be a rendszer, ha automatikusan észleli az eredeti méretét.

- ❑ Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, Szkenelések áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, majd kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkenelési beállítások** gombjára.

A(z) Epson Scan 2 alkalmazásban válassza a(z) **Fő beállítások** fület majd válassza a(z) **Dokumentumméret > Beállítások** lehetőséget. A(z) **Dokumentumméret-beállítások** ablakban állítsa be a(z) **Szélek levágása** "Automatikus" méret esetén lehetőséget.


- Az **Automatikus észlelés** funkció használatánál az eredetitől függően előfordulhat, hogy az eredeti területének észlelése nem megfelelő. Válassza ki az eredeti megfelelő méretét a **Dokumentumméret** listából.

Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, Szkennelesek áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, majd kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gombjára.

Az Epson Scan 2 alatt kattintson a(z) **Fő beállítások** fülre, majd kattintson a(z) **Dokumentumméret** > lehetőségre.

Megjegyzés:

*Ha a beolvasni kívánt eredeti mérete nem szerepel a listán, akkor válassza a **Testreszabás** lehetőséget, és hozza létre a méretet manuálisan.*

Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, Szkennelesek áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, majd kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gombjára.

Az Epson Scan 2 alatt kattintson a(z) **Fő beállítások** fülre, majd kattintson a(z) **Testreszabás** lehetőségre a (z) **Dokumentumméret** menüben.

A program helytelenül ismeri fel a karaktereket

Ellenőrizze az alábbiakat az OCR (Optikai karakterfelismerő) felismerési arányának növeléséhez.

- Ellenőrizze, hogy az eredeti egyenesen van-e behelyezve.
- Használjon jól olvasható szöveggel rendelkező eredetit. A következő típusú eredetik esetén pontatlanabb szövegfelismerés fordulhat elő.
 - Sokszor fénymásolt eredetik
 - Faxon (kis felbontással) érkezett eredetik
 - Kis karakter- vagy sortávolságú eredetik
 - Vonalozott papírra írt vagy aláhúzott szöveget tartalmazó eredetik
 - Kézírással készült eredetik
 - Gyűrött vagy ráncos eredetik
- A hőpapírból készült papírok, pl.: nyugták életkorukból vagy a sűrűdésből kifolyólag megrongálódhatnak. Minél előbb olvassa be őket.
- Microsoft® Office programba vagy **Kereshető PDF**-fájlokba való mentés esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő nyelv van-e kiválasztva.

Kattintson a(z) **Nyelv** elemre a Mentési beállítások képernyőn.
- Ha az Epson Scan 2 programban a(z) **Képtípus** pont **Színes** vagy **Szürkeárnyalatos** értékre lett állítva, próbáljon állítani a(z) **Szöveg optimalizálás** értéken.

Az Epson Scan 2 képernyő megnyitásához kattintson az Epson ScanSmart alkalmazásban a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** elemére. Az Epson Scan 2 képernyőn kattintson a(z) **Speciális beállítások** fül > **Szöveg optimalizálás** > **Beállítások** elemre, majd válassza ki a(z) **A halvány betűk megerősítése az OCR érdekében** opciót a(z) **Mód** pontban.

Megjegyzés:

Kereshető PDF-fájlba való mentéshez EPSON Scan OCR component szükséges. Ez automatikusan telepítésre kerül, amikor a telepítővel beállítja a lapolvasót.

A beolvasott képpel kapcsolatos problémák nem oldhatók meg

Ha minden megoldási lehetőséget megpróbált, és a probléma nem oldódott meg, akkor állítsa alaphelyzetbe a lapolvasó illesztőprogramjának (Epson Scan 2) beállításait a(z) Epson Scan 2 Utility használatával.

Megjegyzés:

A(z) *Epson Scan 2 Utility* az egyik lapolvasószoftverhez mellékelt alkalmazás.

1. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Mac OS

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

2. Válassza a(z) **Egyéb** lapot.

3. Kattintson a(z) **Visszaállítás** elemre.

Megjegyzés:

Ha az inicializálás nem oldja meg a problémát, távolítsa el, majd telepítse újra a lapolvasó illesztőprogramját (Epson Scan 2).

Alkalmazások eltávolítása és telepítése

Alkalmazások eltávolítása

Bizonyos problémák megoldása végett, illetve az operációs rendszer frissítése után szükség lehet az alkalmazások eltávolítására és újratelepítésére. Jelentkezzen be a számítógépre rendszergazdaként. Adja meg az adminisztrátori jelszót, ha számítógép kéri.

A Windows-alkalmazások eltávolítása

1. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
2. Húzza ki a lapolvasót a számítógépből.

3. Nyissa meg a Vezérlőpultot:

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > Windows-eszközök > Vezérlőpult** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, és válassza a **Windows Rendszer > Vezérlőpult** elemet.

Windows 8.1/Windows 8

Válassza az **Asztal > Beállítások > Vezérlőpanel** elemet.

Windows 7

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Vezérlőpult** lehetőséget.

4. Válassza a **Program törlése** lehetőséget a **Programok** alatt.

5. Válassza ki az eltávolítandó alkalmazást.

6. Kattintson az **Eltávolítás/módosítás** vagy **Eltávolítás** lehetőségre.

Megjegyzés:

*Amikor a Felhasználói fiókok felügyelete képernyő megjelenik, kattintson a **Tovább** gombra.*

7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

*Megjelenhet a számítógép újraindítására felszólító üzenet. Ekkor jelölje be a **Szeretném újraindítani a számítógépet most** választógombot, majd kattintson a **Befejezés** gombra.*

A Mac OS alkalmazások eltávolítása

Megjegyzés:

Győződjön meg arról, hogy telepítette a(z) EPSON Software Updater alkalmazást.

1. Töltse le az Eltávolítóprogramot a(z) EPSON Software Updater használatával.

Ha letöltötte az Eltávolítóprogram, nem kell azt minden alkalommal újra letöltenie, ha egy alkalmazást törölni szeretne.

2. Húzza ki a lapolvasót a számítógépből.

3. A lapolvasó-illesztőprogram eltávolításához válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet a(z) Apple menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és lapolvasás, Nyomtatás és faxolás**) pontjában, majd válassza ki a lapolvasót az engedélyezett lapolvasók listájáról.

4. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.

5. Válassza ki a **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Eltávolítóprogram** lehetőséget.

6. Jelölje ki az eltávolítani kívánt alkalmazást, majd kattintson az Eltávolítás elemre.



Fontos:

Az Eltávolítóprogram eltávolít minden, Epson lapolvasóhoz tartozó illesztőprogramot a számítógépéről. Ha több Epson lapolvasót használ, és nem szeretné valamennyi illesztőprogramot törölni, először távolítsa el mindet, majd telepítse újra a szükséges lapolvasó-illesztőprogramokat.

Megjegyzés:

Ha nem találja az eltávolítani kívánt alkalmazást az alkalmazások listáján, nem tudja azt eltávolítani az Eltávolítóprogram segítségével. Ebben az esetben jelölje ki a **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software** lehetőséget, jelölje ki az eltávolítandó alkalmazást, és húzza azt a kuka ikonra.

Alkalmazások telepítése

A szükséges alkalmazások telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

- Jelentkezzen be a számítógépre rendszergazdaként. Adja meg az adminisztrátori jelszót, ha a számítógép kéri.
- Alkalmazások újratelepítése esetén előbb el kell azokat távolítania.

1. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
2. A lapolvasó-illesztőprogram (Epson Scan 2) telepítésekor szüntesse meg átmenetileg a lapolvasó és a számítógép közötti kapcsolatot.

Megjegyzés:

Ne csatlakoztassa a lapolvasót és a számítógépet addig, amíg arra a program nem kéri.

3. Az alkalmazás telepítéséhez kövesse az alább látható webhelyen található utasításokat.

<https://epson.sn>

Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje

Csatlakozás olyan lapolvasóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz.	164
Okoseszköz és a lapolvasó közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct).	165
Hálózati kapcsolat újra beállítása.	166
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése.	168

Csatlakozás olyan lapolvasóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz

Ha a lapolvasó már csatlakozik a hálózathoz, akkor a hálózaton keresztül számítógép vagy okoseszköz is csatlakoztatható a lapolvasóhoz.

Hálózati lapolvasó használata második számítógépről

A lapolvasónak számítógéphez való csatlakoztatásához a telepítő használatát javasoljuk.

A telepítő elindításához lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a(z) **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

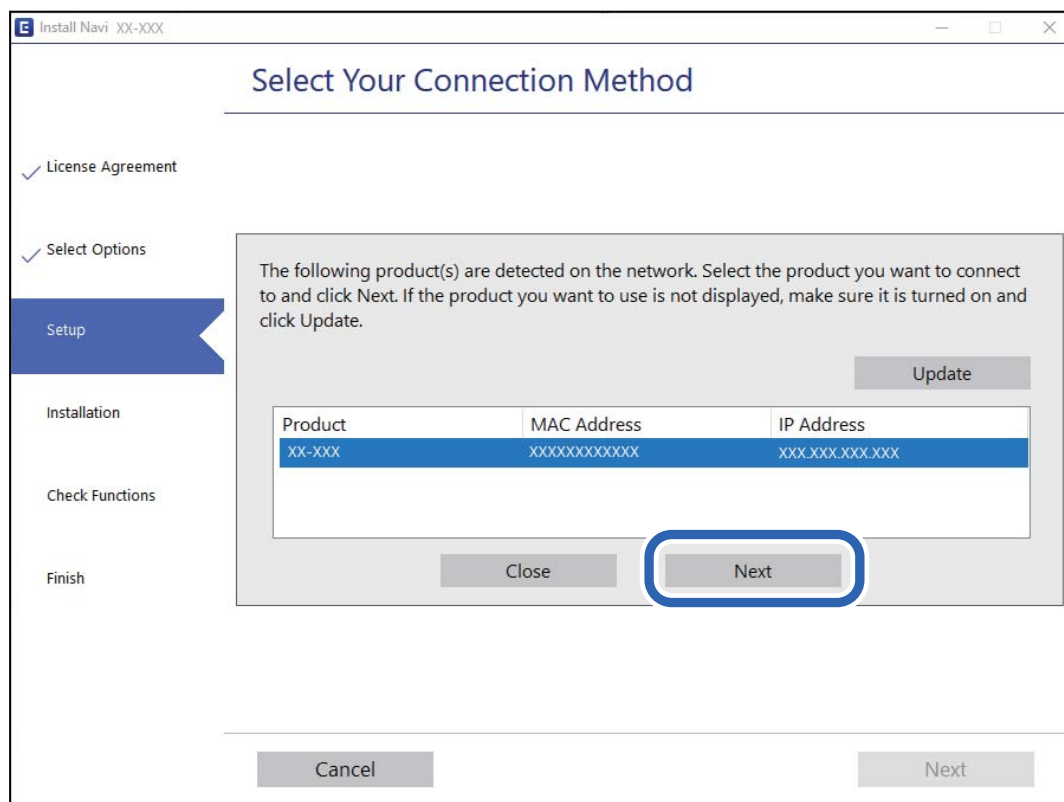
<https://epson.sn>

A(z) Webes filmútmutatók segítségével meg is nézheti a használati utasításokat. Lépjen a következő URL-címre:

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

A lapolvasó kiválasztása

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, amíg már az alábbi képernyő látható, itt válassza ki annak a lapolvasónak a nevét, amelyhez csatlakozni szeretne, majd kattintson a(z) **Tovább** lehetőségre.



Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hálózati lapolvasó használata okoseszközről

A lapolvasóhoz az alábbi módokon csatlakoztatható okoseszköz.

Csatlakozás vezeték nélküli útválasztón keresztül

Csatlakoztassa az okoseszközt ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz (SSID), amelyhez a lapolvasó is csatlakozik.

További részletekért lásd az alábbiakat.

„Okoseszközhöz való csatlakozás beállításai“ 167. oldal

Csatlakozás Wi-Fi Direct segítségével

Csatlakoztassa az okoseszközt közvetlenül, vezeték nélküli útválasztó nélkül a lapolvasóhoz.

További részletekért lásd az alábbiakat.

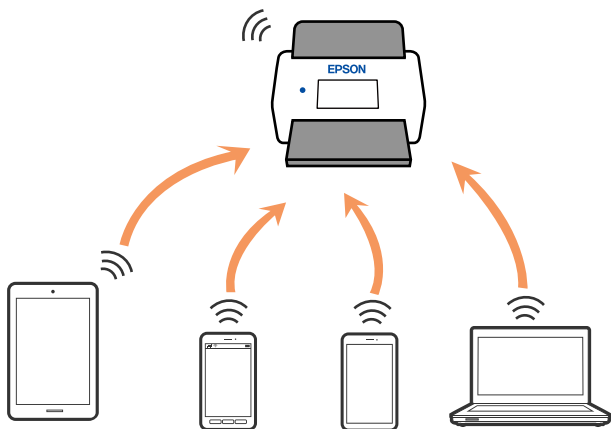
„Okoseszköz és a lapolvasó közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct)“ 165. oldal

Okoseszköz és a lapolvasó közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct)

A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) segítségével közvetlenül, vezeték nélküli útválasztó nélkül csatlakoztatható okoseszköz a lapolvasóhoz, és az adott okoseszközről beolvasás végezhető.

A(z) Wi-Fi Direct névjegye

Ezt a módot akkor használja, ha nem használ Wi-Fi-t a lakásban vagy az irodában, vagy ha a lapolvasót és a számítógépet vagy az intelligens eszközt közvetlenül kívánja csatlakoztatni. Ebben a módban a lapolvasó hozzáférési vezeték nélküli útválasztóként működik, és a lapolvasóhoz akár szabványos vezeték nélküli útválasztóként is csatlakoztathatja az eszközöket. Mindazonáltal a lapolvasóhoz közvetlenül csatlakoztatott eszközök nem tudnak egymással kommunikálni a lapolvasón keresztül.




A lapolvasó Wi-Fi, illetve egyidejűleg Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) móddal is csatlakoztatható. Ha viszont Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban hálózati csatlakozást létesít, amikor a lapolvasó Wi-Fi-n keresztül csatlakozik, akkor a(z) Wi-Fi ideiglenesen lecsatlakozik.


Az AP mód beállításai

Ez a mód a lapolvasó és eszközök hozzáférési pont nélküli közvetlen csatlakoztatását teszi lehetővé. A lapolvasó hozzáférési pontként működik.

**Fontos:**

Ha egy számítógépről vagy okoseszközről az AP mód használatával csatlakozik a lapolvasóhoz, akkor a lapolvasó ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz (SSID azonosítóhoz) csatlakozik, mint a számítógép vagy okoseszköz, és létrejön köztük a kommunikáció. Ha a lapolvasó ki van kapcsolva, a számítógép vagy okoseszköz automatikusan csatlakozik más elérhető Wi-Fi hálózatokhoz, ezért a lapolvasó újbóli bekapcsolása esetén nem csatlakozik az előző Wi-Fi hálózathoz. Csatlakozzon ismét a számítógépről vagy okoseszközről a lapolvasó SSID-azonosítójához AP módban. Ha nem kíván a lapolvasó minden be- vagy kikapcsolásakor csatlakozni, akkor egy Wi-Fi hálózatnak a lapolvasó hozzáférési ponthoz csatlakozása révén történő használatát javasoljuk.

1. A lapolvasó vezérlőpaneljén nyomja meg a(z)  gombot.

Ha az AP módú csatlakozás létrejött, akkor a  jelzőfény fehéren világít.

2. Csatlakozzon számítógépről vagy okoseszközről a lapolvasó SSID-azonosítójának és jelszavának használatával.

Megjegyzés:

- Az SSID-azonosító és a jelszó a lapolvasóra ragasztott címkéről olvasható le.
- A használati utasításokhoz olvassa el a számítógéphez vagy az okoseszközhöz kapott dokumentációt.

Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 168. oldal

Hálózati kapcsolat újra beállítása

Ez a rész ismerteti a hálózati kapcsolat beállításait és a kapcsolódási mód módosítását vezeték nélküli útválasztó vagy számítógép cseréje esetén.

A vezeték nélküli útválasztó cseréje

A vezeték nélküli útválasztó cseréjekor végezze el a számítógép vagy az okoseszköz és a lapolvasó közötti kapcsolat beállításait.

Ezeket a beállításokat olyankor kell elvégezni, amikor például internetszolgáltatót vált.

Számítógéphez való csatlakozás beállításai

A lapolvasónak számítógéphez való csatlakoztatásához a telepítő használatát javasoljuk.

A telepítő elindításához lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a(z) **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<https://epson.sn>

A(z) Webes filmútmutatók segítségével meg is nézheti a használati utasításokat. Lépjen a következő URL-címre:

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Csatlakozási mód kiválasztása

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A(z) **Válasszon telepítési opciót** képernyőn válassza ki a(z) **Nyomtató kapcsolat újbóli beállítása (új hálózati útválasztóhoz vagy USB-ről hálózatra történő módosításhoz, stb.)** elemet, majd kattintson a(z) **Tovább** gombra.

A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha nem sikerül a csatlakozás, olvassa el az alábbiakat a probléma megoldásához.

„Nem lehet csatlakozni a hálózathoz“ 140. oldal

Okoseszközhöz való csatlakozás beállításai

Akkor tudja kezelni a lapolvasót okoseszkörről, ha a lapolvasó ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz (SSID-hez) csatlakozik, mint az okoseszköz. A lapolvasó okoseszkörről történő használatához lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a(z) **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<https://epson.sn>

A webhelyet arról az okoseszkörről nyissa meg, amellyikkel csatlakozni szeretne a lapolvasóhoz.

Számítógép cseréjekor

A számítógép cseréjekor be kell állítani a kapcsolatot a számítógép és a lapolvasó között.

Számítógéphez való csatlakozás beállításai

A lapolvasónak számítógéphez való csatlakoztatásához a telepítő használatát javasoljuk.

A telepítő elindításához lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a(z) **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<https://epson.sn>

A(z) Webes filmútmutatók segítségével meg is nézheti a használati utasításokat. Lépjen a következő URL-címre:

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A számítógéphez való kapcsolódási mód megváltoztatása

Ebben a fejezetben azt ismertetjük, hogyan módosíthatja a kapcsolódás módját, amikor a számítógép és a lapolvasó csatlakozik egymáshoz.

Váltás USB-ről hálózati kapcsolatra

A telepítő használata és újbóli beállítás másik csatlakozási móddal.

Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a(z) **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<https://epson.sn>

A csatlakozási módok módosításának kiválasztása

Kövesse az egyes ablakokban megjelenő utasításokat. A(z) **Válasszon telepítési opciót** képernyőn válassza ki a(z) **Nyomtató kapcsolat újbóli beállítása (új hálózati útválasztóhoz vagy USB-ről hálózatra történő módosításhoz, stb.)** elemet, majd kattintson a(z) **Tovább** gombra.

Válassza a(z) **Csatlakozás vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózaton keresztül** lehetőséget, majd kattintson a(z) **Tovább** elemre.

A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Wi-Fi beállítások elvégzése a kezelőpanelről

Számos különböző módon megadhatja a hálózati beállításokat a lapolvasó kezelőpaneléről. Válassza ki azt a csatlakozási módot, amelyik megfelel az Ön által használt környezetnek és feltételeknek.

Ha támogatja a vezeték nélküli útválasztó a WPS-t, akkor a nyomógombos beállítás használatával is megadhatja a beállításokat.

A lapolvasónak a hálózathoz való csatlakoztatása után csatlakozzon a lapolvasóhoz a használni kívánt eszköztől (számítógépről, okoseszköztől, táblagépről stb.)

Kapcsolódó információ

➔ [„A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz“ 172. oldal](#)

A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése

A hálózati csatlakozási állapot a következő módon ellenőrizhető.

A hálózati állapot ellenőrzése a hálózati jelzőfény használatával

A hálózati csatlakozás állapota a lapolvasó kezelőpaneljén levő hálózati jelzőfény használatával ellenőrizhető.

Kapcsolódó információ

➔ [„Jelzőfények“ 27. oldal](#)

➔ [„Hibajelzések“ 28. oldal](#)

A számítógép hálózatának ellenőrzése (kizárólag Windows)

A parancssor segítségével ellenőrizze a számítógép kapcsolatának állapotát és a lapolvasóhoz vezető elérési utat. Ez segít Önnek a probléma megoldásában.

ipconfig parancs

Megjeleníti a hálózati interfész kapcsolati állapotát, amelyet jelenleg a számítógép használ.

A beállítási adatok és a tényleges kommunikáció összehasonlításával ellenőrizheti, hogy a kapcsolat megfelelő-e. Abban az esetben, ha több DHCP kiszolgáló van ugyanazon a hálózaton, kitalálhatja a számítógéphez rendelt tényleges címet, a hivatkozott DNS kiszolgálót stb.

Formátum: ipconfig /all

Példák:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . . : Gigabit Network Connection
Description . . . . . : 
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
    
```

pathping parancs

Megerősítheti a célállomáson keresztül haladó útvalasztók listáját és a kommunikáció útját.

Formátum: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Példák: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]


Computing statistics for 25 seconds..
Hop  RTT      Source to Here  This Node/Link  Address
 0      0/ 100 = 0%    0/ 100 = 0%    WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  38ms    0/ 100 = 0%    0/ 100 = 0%    EPSONAB12AB [192.168.111.20]



Trace complete.

c:\>_
    
```


A hálózati beállítások letiltása a kezelőpanelről

A hálózati beállítások letilthatók.

1. A Wi-Fi és az AP módú csatlakozás letiltásához több mint 3 másodpercig tartsa nyomva a  gombot.

Ha ezek a csatlakozások le vannak tiltva, a  és a  jelzőfény kialszik.





Megjegyzés:



Nyomja meg a  gombot a Wi-Fi és az AP mód újbóli csatlakoztatásához.

A hálózati beállítások inicializálása a vezérlőpanelről

Az összes hálózati beállítás visszaállítható az alapértelmezett értékre.

A rendszergazdai jelszó és a felhasználónév is visszaállításra kerül a vásárláskori eredeti értékekre. Ha a panelzár be van állítva, a panelzár funkció ki lesz kapcsolva.

1. Kapcsolja ki a lapolvasót.
2. A  gomb nyomva tartása mellett nyomja meg a  gombot, amíg a  és a  jelzőfény egyidejűleg világítani nem kezd.

A  és a  jelzőfény felváltva villog, majd kialszik, ha a visszaállítás megtörtént.

Rendszergazdai információ

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz.	172
A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	175
Rendszergazda beállítások.	175
Hálózati beolvasás letiltása számítógépről.	177
A WSD beolvasás letiltása.	177
Távoli lapolvasó nyomon követése.	177
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	179
Speciális biztonsági beállítások.	180

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz

Csatlakoztassa a lapolvasót a hálózathoz a lapolvasó vezérlőpaneljén keresztül.

Bővebb információkért lásd a „Kapcsolódó információk” részt.

Megjegyzés:

Ha a lapolvasó és a számítógép ugyanabban a szegmensben van, a telepítő segítségével is elvégezheti a csatlakoztatást.

*A telepítő elindításához lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a(z) **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.*

<https://epson.sn>

Kapcsolódó információ

➔ „Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra“ 101. oldal

Hálózati csatlakozás előtt

A hálózathoz való csatlakozás érdekében először ellenőrizze a csatlakozási módra és beállításra vonatkozó információkat.

Információszerzés a Kapcsolat beállításairól

Készítse el a szükséges beállítási információkat a csatlakoztatáshoz. Előzetesen ellenőrizze a következő információkat.

Részlegek	Elemek	Megjegyzés
Hálózati kapcsolat adatai	<input type="checkbox"/> IP-cím <input type="checkbox"/> Alhálózati maszk <input type="checkbox"/> Alapértelmezett átjáró	Döntse el, hogy az IP-címet hozzárendelje-e a lapolvasóhoz. Ha az IP-címet statikusan rendeli hozzá, minden értékre szüksége van. Ha az IP-címet dinamikusan rendeli hozzá DHCP funkció segítségével, ez az információ nem szükséges, mivel automatikusan kerül beállításra.
Wi-Fi kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó	Ezek az SSID (hálózat neve) és a hozzáférési pont jelszava, amelyhez a lapolvasó csatlakozik. Ha MAC-cím szűrés be van állítva, regisztrálja a lapolvasó MAC-címét a lapolvasó regisztrálását megelőzően. A támogatott standardokhoz lásd az alábbiakat. „Hálózati specifikációk” 214. oldal
DNS-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> Másodlagos DNS IP-címe	A DNS-szerverek meghatározásakor ezeket meg kell adni. A másodlagos DNS akkor kerül beállításra, amikor a rendszer megfelelően van konfigurálva és van egy másodlagos DNS-kiszolgáló. Ha kis szervezetben dolgozik és nem állít be DNS-kiszolgálót, állítsa be az útválasztó IP-címét.

Részlegek	Elemek	Megjegyzés
Proxy-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Proxy-kiszolgáló neve	Ezt akkor kell beállítani, amikor a hálózati környezet proxy kiszolgálót használ az internet elérésére az intranetről, és olyan funkciót használ, amellyel a lapolvasó közvetlenül eléri az internetet. Az alábbi funkciók esetén a lapolvasó közvetlenül kapcsolódik az internethez. <input type="checkbox"/> Epson Connect szolgáltatások <input type="checkbox"/> Egyéb vállalatok felhőszolgáltatásai <input type="checkbox"/> Firmware frissítés <input type="checkbox"/> Beolvasott képek küldése SharePoint(WebDAV) szoftverre
Portszám-információ	<input type="checkbox"/> Portszám a feloldáshoz	Ellenőrizze a lapolvasó és a számítógép által használt portszámot, majd szükség esetén oldja fel a portot, amelyet a tűzfal blokkol. A lapolvasó által használt portszámra vonatkozóan lásd az alábbiakat. „Port használata a lapolvasóhoz” 216. oldal

IP-cím hozzárendelése

Az IP-cím hozzárendelésének az alábbi típusai léteznek.

Statikus IP-cím:

Az előre definiált IP-cím manuális hozzárendelése a lapolvasóhoz (állomáshoz).

A hálózathoz való csatlakozás adatait (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-kiszolgáló stb.) manuálisan kell beállítani.

Ha az IP-cím nem változik akkor sem, amikor az eszközt kikapcsolja, ez akkor hasznos, ha az eszközöket olyan környezetben szeretné kezelni, ahol nem tudja módosítani az IP-címet vagy az IP-cím segítségével szeretné kezelni az eszközöket. Azt ajánljuk, hogy a legtöbb számítógép által hozzáférhető beállításokat adjon a lapolvasónak, kiszolgálónak stb. Ha biztonsági funkciókat használ (például IPsec/IP szűrés), rendeljen hozzájuk rögzített IP-címet, így az IP-cím nem változik.

Automatikus hozzárendelés DHCP funkció (dinamikus IP-cím) segítségével:

Automatikusan hozzárendeli az IP-címet a lapolvasóhoz (állomáshoz) a DHCP kiszolgáló vagy útválasztó DHCP funkciója segítségével.

A hálózathoz való csatlakozásra vonatkozó adatok (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-kiszolgáló stb.) automatikusan kerülnek beállításra, így könnyen csatlakoztathatja az eszközt a hálózathoz.

Ha az eszköz vagy az útválasztó ki van kapcsolva, vagy a DHCP-kiszolgáló beállításától függ, előfordulhat, hogy az IP-cím megváltozik újra kapcsolódáskor.

Azt ajánljuk, hogy az IP-címtől eltérő eszközöket kezeljen, és olyan protokollokkal kommunikáljon, amelyek követni tudják az IP-címet.

Megjegyzés:

Ha a DHCP IP-cím fenntartási funkcióját használja, bármikor hozzárendelheti az eszközökhöz ugyanazt az IP-címet.

DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló

A DNS-kiszolgáló rendelkezik állomásnévvel, e-mail cím tartománynévvel stb. az IP-címmel kapcsolatosan.

Amikor a számítógép vagy a lapolvasó IP-kommunikációt folytat, a kommunikáció nem lehetséges, ha a másik felet egy állomásnév, tartománynév stb. írja le.

A DNS-kiszolgálót lekérdezi, és megszerzi a másik fél IP-címét. Ezt az eljárást név feloldásának nevezik.

Ezért az eszközök (pl.: számítógépek és lapolvasók) az IP-cím segítségével képesek kommunikálni.

Ahhoz, hogy a lapolvasó az e-mail cím funkcióval vagy az internetkapcsolat funkcióval kommunikációt tudjon folytatni, névfeloldás szükséges.

Ha ezeket a funkciókat használja, végezze el a DNS-kiszolgáló beállítását.

Ha a DHCP-kiszolgáló vagy útválasztó DHCP funkciója segítségével végzi a lapolvasó IP-cím hozzárendelését, az automatikusan beállításra kerül.

A proxy-kiszolgáló a hálózat és az internet közötti átjárónál található, és azok nevében kommunikál a számítógéppel, a lapolvasóval és az internettel (ellenkező oldali kiszolgálóval). Az ellenkező oldali kiszolgáló csak a proxy-kiszolgálóval kommunikál. Ezért az olyan lapolvasóadatok, mint az IP-cím és a portszám nem olvasható le, így várhatóan fokozódik a biztonság szintje.

Ha proxy kiszolgálón keresztül csatlakozik az internethez, konfigurálja a proxy-kiszolgálót a lapolvasón.

Csatlakozás statikus IP-címet használó hálózathoz

Statikus IP-cím kiválasztása a szoftver-telepítő segítségével.

1. Indítsa el a szoftver-telepítőt, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

A telepítő elindításához lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a(z) **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<https://epson.sn>

2. A(z) **Csatlakozási mód kiválasztása** képernyőn válassza ki a(z) **Speciális beállítás** elemet, írja be a statikus IP-címet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A(z) IEEE802.11k/v vagy IEEE802.11r funkciók beállítása

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** lap > **Alap** menüpontját.
2. Állítsa a(z) **IEEE802.11k/v** vagy a(z) **IEEE802.11r** pontot engedélyezett vagy letiltott állapotra.
3. Kattintson a(z) **Tovább** lehetőségre.
Megjelenik a beállítások visszaigazolását kérő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

A termékbiztonsági funkciók bemutatása

Ez a szakasz az Epson Eszközök biztonsági funkcióit mutatja be.

Funkció megnevezése	Funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
A rendszergazdai jelszó konfigurálása	Zárolja az olyan rendszerbeállításokat, mint a hálózat vagy az USB kapcsolat beállítása.	A rendszergazda jelszót állít be az eszközhöz. Beállíthatja vagy módosíthatja a(z) Web Config alkalmazásból.	Védelmet nyújt az eszközön tárolt információk (pl.: azonosító, jelszó, hálózati beállítások stb.) illetéktelen megszerzésével és módosításával szemben. Csökkentse a számos olyan biztonsági kockázatot is, mint a hálózati környezet vagy a biztonsági szabályzat információinak kiszivárgása.
Beállítás külső interfészhez	Az eszközhöz csatlakozó interfész vezérlését végzi.	Engedélyezi vagy letiltja az USB-csatlakozást a számítógéphez.	Számítógép USB-n keresztül történő csatlakoztatása: megakadályozza az eszköz illetéktelen használatát, hiszen csak a hálózaton keresztül engedélyezi a beolvasást.

Rendszergazda beállítások

A rendszergazdai jelszó konfigurálása

Ha rendszergazdai jelszót állít be, akkor megakadályozhatja, hogy a felhasználók megváltoztassák a rendszerkezelési beállításokat. Az alapértelmezett értékek a vásárlás időpontjában kerülnek beállításra. Javasoljuk, hogy változtassa meg a kezdeti rendszergazdai jelszót az alapértelmezett beállításról.

Megjegyzés:

A rendszergazdai adatokhoz az alábbiak adják meg az alapértelmezett értékeket.

- Felhasználónév (csak ehhez használatos: Web Config): nincs (üres)
- Jelszó: a termékre ragasztott címkétől függ.

Ha egy „PASSWORD” címke van ragasztva hátulra, írja be a címkén található 8 jegyű számot.

Ha nincs felragasztva „PASSWORD” címke, akkor a kezdeti rendszergazdai jelszónak adja meg a termék aljára ragasztott címkén található sorozatszámot.

A rendszergazdai jelszót a lapolvasó vezérlőpaneljéről a(z) Web Config használatával vagy a(z) Epson Device Admin használatával is módosíthatja. A(z) Epson Device Admin használata esetén lásd a(z) Epson Device Admin útmutatót vagy súgót.

A rendszergazdai jelszó módosítása a(z) Web Config alkalmazással

Módosítsa a rendszergazdai jelszót itt: Web Config.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Rendszergazdai jelszó módosítása** elemét.
2. Írja be a szükséges információkat a(z) **Jelenlegi jelszó**, **Felhasználónév** és **Új jelszó** mezőkben, majd erősítse meg az új jelszót (**Erősítse meg az új jelszót**).

Az új jelszónak legalább 8, legfeljebb 20 karakter hosszúnak kell lennie, és csak egybájtos alfanumerikus karaktereket és szimbólumokat szabad tartalmaznia.

Megjegyzés:

A rendszergazdai adatokhoz az alábbiak adják meg az alapértelmezett értékeket.

Felhasználó neve: nincs (üres)

Jelszó: a termékre ragasztott címkétől függ.

Ha egy „PASSWORD” címke van ragasztva hátulra, írja be a címkén található 8 jegyű számot. Ha nincs felragasztva „PASSWORD” címke, akkor a kezdeti rendszergazdai jelszónak adja meg a termék aljára ragasztott címkén található sorozatszámot.



3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.

Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszóval kapcsolatos megjegyzések” 12. oldal

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben” 31. oldal

A gombok zárolása a vezérlőpanelen (panelzár)

Zárolhatja a Wi-Fi csatlakozási gombot () és a Wi-Fi be-/kikapcsoló gombot () , hogy a hálózati beállítások ne legyenek módosíthatók a vezérlőpanelről.

A(z) **Eszközkezelés** fül > **Kezelőpanel** > **Panelzár** pontjából állíthatja be itt: Web Config.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben” 31. oldal

Bejelentkezés a lapolvasóba számítógépről

Amikor bejelentkezik a Web Config alkalmazásba rendszergazdaként, működtetheti azokat az elemeket, amelyek a(z) Beállítás zárolása elembe vannak beállítva.

1. A Web Config futtatásához a böngészőbe írja be a lapolvasó IP-címét.
2. Kattintson a(z) **Rendszergazdai bejelentkezés** elemre.
3. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót a(z) **Felhasználónév** és **Jelenlegi jelszó** mezőben.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A hitelesítéskor megjelennek a zárolt elemek és a(z) **Rendszergazdai kijelentkezés** elem.

A kijelentkezéshez kattintson a(z) **Rendszergazdai kijelentkezés** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszóval kapcsolatos megjegyzések“ 12. oldal
- ➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

Hálózati beolvasás letiltása számítógépről

A(z) Web Config alkalmazásban a hálózati beolvasás letiltásához a következő beállításokat végezheti el a(z) EPSON Scan használatával számítógépről.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Szken-nelés** lap > **Hálózati szkennelés** menüpontját.
2. A(z) **EPSON Scan** szoftverben törölje a jelölést a(z) **Szkennelés engedélyezése** jelölőnégyzetből.
3. Kattintson a(z) **Tovább** lehetőségre.
Megjelenik a beállítások visszaigazolását kérő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

A WSD beolvasás letiltása

Ha nem szeretné, hogy a számítógép a lapolvasót WSD-olvasóeszközként konfigurálja, kövesse az alábbi lépéseket a WSD-beállítások letiltásához.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lap > **Protokoll** menüpontját.
2. A(z) **WSD-beállítások** szoftverben törölje a jelölést a(z) **WSD engedélyezése** jelölőnégyzetből.
3. Kattintson a(z) **Tovább** lehetőségre.
Megjelenik a beállítások visszaigazolását kérő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

Távoli lapolvasó nyomon követése

Távoli lapolvasó adatainak ellenőrzése

Ellenőrizheti a működésben lévő lapolvasó alábbi adatait a(z) **Állapot** menüből a(z) Web Config segítségével.

Készülék állapota

Ellenőrizheti az állapotot, a termékszámot, a MAC-címet stb.

Hálózat állapota

Ellenőrizheti a hálózati kapcsolatot, az IP-cím, a DNS-kiszolgáló stb. adatait.

Használati állapot

Ellenőrizheti a beolvasás első napját, a beolvasások számát stb.

Hardver állapota

Ellenőrizheti a lapolvasó egyes funkcióinak állapotát.

E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor

Az e-mailes értesítésekről

Ez az értesítési funkció e-mailt küld a meghatározott címre bizonyos események (például a lapolvasó leállása vagy hibája) esetén.

Akár öt célhelyet is regisztrálhat, és megadhatja az értesítési beállításokat az egyes célhelyekhez.

A funkció használatához az értesítések beállítása előtt be kell állítania a levelező kiszolgálót.

Az e-mailes értesítések konfigurálása

Konfigurálja az e-mailes értesítéseket a(z) Web Config segítségével.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **E-mail értesítés** elemét.

2. Állítsa be az e-mail értesítések tárgyát.

Válassza ki tárgy mezőben megjelenő tartalmaz a két legördülő menüből.

A kiválasztott tartalom a(z) **Tárgy** mellett jelenik meg.

Bal és jobb oldalon nem állítható be ugyanaz a tartalom.

Ha a karakterek száma a(z) **Helyszín** mezőben meghaladja a 32 bájtot, a 32 bájtot meghaladó karakterek törlésre kerülnek.

3. Adja meg az e-mail címet az értesítési e-mail elküldéséhez.

Használja az A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, karaktereket és az 1 és 255 közötti számokat.

4. Válassza ki az e-mailes értesítések nyelvét.

5. Válassza ki a jelölőnégyzetet annál az eseménynél, amelyről értesítést szeretne kapni.

A(z) **Értesítési beállítások** száma a(z) **E-mail cím beállításai** célszámával áll kapcsolatban.

Példa:

Amennyiben a rendszergazda-jelszó módosításakor szeretne értesítést küldeni a(z) **E-mail cím beállításai** beállításban 1. számúként megadott e-mail címre, jelölje be a(z) **1.** oszlophoz tartozó jelölőnégyzetet a(z) **Rendszergazdai jelszó módosítva** sorban.

6. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Ellenőrizze, hogy kap-e e-mailes értesítést valamilyen esemény esetén.

Példa: a rendszergazda-jelszó módosult.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

E-mail értesítési elemek

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Rendszergazdai jelszó módosítva	Értesítsen, amikor a rendszergazdai jelszót módosították.
Szkennerhiba	Értesítsen, ha lapolvasóhiba fordult elő.
Wi-Fi hiba	Értesít, amikor a vezeték nélküli LAN interfész hibája lépett fel.

Biztonsági mentés készítése a beállításokról

A beállítás értékkészletét exportálhatja a(z) Web Config alkalmazásból a fájlba. Használhatja a beállítási értékek biztonsági mentéséhez, a lapolvasó cseréjéhez stb.

Az exportált fájl nem szerkeszthető, mivel bináris fájlként lett exportálva.

A beállítások exportálása

Exportálja a beállítást a lapolvasóra.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Exportálás** menüpontját.
- Válassza ki az exportálni kívánt beállításokat.
Válassza ki azokat a beállításokat, amelyeket exportálni szeretne. Ha kiválasztja a szülőkategóriát, az alkategóriákat is kiválaszthatja. Olyan alkategóriákat azonban nem lehet kiválasztani, amelyek ugyanazon a hálózaton megkettőzik az adatokat (pl. az IP-címet stb.), és emiatt hibát okoznak.
- Adjon meg egy jelszót az exportált fájlok titkosításához.
Meg kell adnia a jelszót a fájl importálásához. Hagyja üresen, ha nem akarja titkosítani a fájlt.
- Kattintson a(z) **Exportálás** elemre.

Fontos:

Ha a lapolvasó hálózati beállításait, például az eszköz nevét és IPv6 címét exportálni szeretné, jelölje ki a(z) **Engedélyezze a készülék egyes beállításainak kiválasztásához** lehetőséget, és válasszon ki további elemeket. A cserelapolvasóhoz kizárólag a kijelölt értékeket használja.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

A beállítások importálása

Importálja a szkenerre az exportált Web Config fájlt.



Fontos:

Ha olyan értékeket importál, amelyek egyedi értékeket foglalnak magukban, például a szkener nevét vagy az IP-címet, akkor ellenőrizze, hogy ugyanaz az IP-cím ugyanazon a hálózaton ne forduljon elő.

1. Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Eszközkezelés** fület > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Importálás**.
2. Válassza ki az exportált fájlt, majd adja meg a titkosított jelszót.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Jelölje ki az importálni kívánt beállítást, majd kattintson az **Tovább** elemre.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállításokat a rendszer alkalmazta a szkenerre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

Speciális biztonsági beállítások

Az alábbi szakasz a speciális biztonsági funkciókat részletezi.

Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése

Ha egy lapolvasó egy hálózathoz csatlakozik, egy távoli helyről elérhető. Továbbá több személy megoszthatja a lapolvasót, ami hasznos lehet az üzemi hatékonyság és a kényelem növelése terén. Azonban ezzel együtt az olyan kockázatok, mint pl. az illegális hozzáférés, illegális felhasználás és az adatokkal való visszaélés nőnek. Ha olyan környezetben használja a lapolvasót, ahol internethozzáférés is elérhető, a kockázatok még ennél is nagyobbak.

E kockázat elkerülése érdekében az Epson lapolvasók számos biztonsági technológiával vannak felszerelve.

Állítsa be a lapolvasót a környezeti feltételekhez szükséges módon, amelyet az ügyfél környezeti információit figyelembe véve építettek ki.

Név	Funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
Protokoll vezérlése	A lapolvasók és a számítógépek közötti kommunikációhoz használandó protokollokat és szolgáltatásokat vezérli, ezenfelül funkciókat engedélyez és tilt le.	Egy protokollt vagy szolgáltatást, amit külön engedélyezett vagy tiltott funkciókhoz alkalmaznak.	A nem szándékos használatból eredő biztonsági kockázatok csökkenthetőek ha megakadályozzák, hogy a felhasználók szükségtelen funkciókat használjanak.
SSL/TLS kommunikáció	A kommunikációs tartalom titkosítása SSL/TLS-kommunikáció segítségével történik, amikor az Epson-kiszolgálót a lapolvasóról interneten keresztül éri el, pl.: amikor a számítógéppel webböngészőn keresztül megy végbe a kommunikáció, illetve firmware-frissítéskor.	Szerezzen be egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt, majd importálja a lapolvasóba.	Ha a lapolvasó azonosító adatai a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány révén törölődnek, az védelmet nyújt a megszemélyesítéssel és az illetéktelen hozzáféréssel szemben. Ezen felül az SSL/TLS kommunikációs tartalmai is védve vannak, illetve a beolvasási és beállítási adatok kiszivárgása is megakadályozható.
IPsec/IP-szűrés	Beállítható, hogy a rendszer kiszűrje és kiválassza az egy bizonyos ügyféltől érkező vagy egy bizonyos típusú adatokat. Mivel az IPsec az adatokat IP-csomagegységekben védi (titkosítás és hitelesítés), biztonságosan kommunikálhat nem biztonságos protokollal.	Hozzon létre alapvető házirendet és egyéni házirendet, hogy ezáltal beállítsa azt az ügyfelet vagy adattípust, amely hozzáférhet a lapolvasóhoz.	Védekezzen a jogosulatlan hozzáférés, valamint a lapolvasó kommunikációs adataival való visszaélés, illetve azok illetéktelen megszerzése ellen.
IEEE 802.1X	Kizárólag hitelesített felhasználóknak engedi, hogy a hálózatra csatlakozzanak. A funkció révén a lapolvasót csakis engedéllyel rendelkező felhasználó használhatja.	Hitelesítési beállítás a RADIUS kiszolgálón (hitelesítési kiszolgáló).	Védekezzen a jogosulatlan hozzáférés és a lapolvasó illetéktelen használata ellen.

Biztonsági funkciók beállítása

Az IPsec/IP-szűrés vagy az IEEE 802.1X beállításakor javasoljuk, hogy a beállítási adatok kommunikálása érdekében az SSL/TLS használatával nyissa meg a Web Config alkalmazást, így csökkentheti az olyan biztonsági veszélyeket, mint a hamisítás vagy az adatok lehallgatása.

Ellenőrizze, hogy az IPsec/IP-szűrés vagy az IEEE 802.1X beállítása előtt konfigurálta a rendszergazdai jelszót.

Protokollok használatának szabályozása

Különbféle útvonalak és protokollok segítségével végezhet lapolvasást. Tetszőleges számú hálózati számítógépről is végezhet hálózati lapolvasást.

A nemkívánatos biztonsági kockázatok csökkentéséhez korlátozhatja a lapolvasást bizonyos útvonalokról, illetve igény szerint vezérelheti a rendelkezésre álló funkciókat.

Protokollok vezérlése

Konfigurálja a lapolvasó által támogatott protokollbeállításokat.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** tab > **Protokoll** menüpontját.
2. Konfigurálja az egyes beállításokat.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A beállítások aktiválódnak a lapolvasón.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

Engedélyezhető és letiltható protokollok

Protokoll	Leírás
Bonjour-beállítások	Megadhatja, hogy szeretné-e használni a(z) Bonjour szolgáltatást. A Bonjour szolgáltatással készülékeket kereshet, szkennelhet stb.
SLP-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) SLP funkciót. A(z) SLP funkcióval push-lapolvasást és hálózati keresést végezhet a(z) EpsonNet Config alkalmazásban.
WSD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) WSD funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, WSD-készülékeket adhat hozzá, és a(z) WSD-porton keresztül végezhet beolvasást.
LLTD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLTD funkciót. Ha a funkció engedélyezve van, akkor megjelenik a(z) Windows hálózati térképén.
LLMNR-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLMNR funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, akkor NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a(z) DNS.-t nem tudja használni.
SNMPv1/v2c-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) SNMPv1/v2c használatát. Ezzel a szolgáltatásokat, nyomon követést stb. állíthatja be.
SNMPv3-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) SNMPv3 használatát. Ezzel beállíthatja a titkosított eszközöket, a nyomon követést stb.

Protokollbeállítások

Bonjour-beállítások

Elem	Beállítások és magyarázatok
Bonjour használata	Ezzel a beállítással a(z) Bonjour szolgáltatáson keresztül kereshet vagy használhat készülékeket.
Bonjour-név	Megjeleníti a(z) Bonjour nevét.
Bonjour szolg. név	Megjeleníti a(z) Bonjour szolgáltatás nevét.

Elem	Beállítások és magyarázatok
Helyszín	Megjeleníti a(z) Bonjour helynevét.
Wide-Area Bonjour	Állítsa be, hogy használja-e a(z) Wide-Area Bonjour alkalmazást.

SLP-beállítások

Elem	Beállítások és magyarázatok
SLP engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) SLP funkciót. Ezzel a funkcióval hálózati keresést végezhet a(z) EpsonNet Config alkalmazásban.

WSD-beállítások

Elem	Beállítások és magyarázatok
WSD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezhető, hogy készülékeket lehessen hozzáadni a(z) WSD segítségével, illetve hogy a(z) WSD-portról lehessen beolvasást végezni.
Szkennelés időtúllépés (mp)	Adja meg a kommunikáció időtúllépésének értékét a(z) WSD-lapolvasáshoz 3 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
Eszköz neve	Megjeleníti a(z) WSD eszköznevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) WSD helynevét.

LLTD-beállítások

Elem	Beállítások és magyarázatok
LLTD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) LLTD használatát. A lapolvasó megjelenik a Windows hálózati térképen.
Eszköz neve	Megjeleníti a(z) LLTD eszköznevét.

LLMNR-beállítások

Elem	Beállítások és magyarázatok
LLMNR engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) LLMNR használatát. Ha engedélyezi ezt a funkciót, akkor NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a(z) DNS-t nem tudja használni.

SNMPv1/v2c-beállítások

Elem	Beállítások és magyarázatok
SNMPv1/v2c engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az SNMPv1/v2c használatát.

Elem	Beállítások és magyarázatok
Hozzáférési jogosultság	Állítsa be a hozzáférési hatóságot, ha az SNMPv1/v2c engedélyezve van. Válassza a(z) Csak olvasás vagy Olvasható/Írható lehetőséget.
Közösségnev (csak olvasás)	Adjon meg max. 32 karaktert ASCII (0x20–0x7E) kódolással. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Közösségnev (olvasás/írás)	Adjon meg max. 32 karaktert ASCII (0x20–0x7E) kódolással. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Epson-eszközökből való elérés engedélyezése	Állítsa be, hogy engedélyezi-e az Epson eszközökről (pl. Epson Device Admin) történő írást.

SNMPv3-beállítások

Elem	Beállítások és magyarázatok
SNMPv3 engedélyezése	A jelölőnégyzet bejelölése esetén az SNMPv3 engedélyezett.
Felhasználónév	1 bájtos karaktereket használva írjon be 1–32 karaktert.
Hitelesítési beállítások	
Algoritmus	Válasszon algoritmust az SNMPv3 hitelesítésére.
Jelszó	Adja meg a jelszót az SNMPv3 hitelesítésére. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Titkosítási beállítások	
Algoritmus	A titkosításhoz válasszon ki egy algoritmust.
Jelszó	Adja meg a jelszót a titkosításhoz. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Kontextusnév	A név legfeljebb 32 karaktert tartalmazhat Unicode (UTF-8) kódolásban. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen. A beírható karakterek száma a nyelvtől függően változik.

Digitális tanúsítvány használata

Tudnivalók a digitális tanúsítványról

CA által aláírt tanúsítvány

Ezt a tanúsítványt aláírta a CA (Hitelesítésszolgáltató). Ez beszerezhető a Hitelesítésszolgáltatótól. Ez a tanúsítvány tanúsítja a lapolvasó meglétét, és az SSL/TLS kommunikációra való használatát, amely biztosítja a biztonságos adattovábbítást.

SSL/TLS kommunikáció esetén kiszolgálói tanúsítványként használatos.

IPsec/IP szűrés vagy IEEE 802.1X kommunikáció beállítása esetén kliens tanúsítványként használatos.

Hitelesítésszolgáltató tanúsítványa

Ez a tanúsítvány a(z) CA által aláírt tanúsítvány láncolatában található, amelyet köztes CA tanúsítványnak is neveznek. A webes böngésző használja a lapolvasó-tanúsítvány útvonalának hitelesítésére másik fél vagy Web Config kiszolgálóhoz való hozzáférés érdekében.

CA tanúsítványhoz állítsa be, mikor kell érvényesíteni a lapolvasóról érkező kiszolgálói tanúsítvány elérési útját. A lapolvasóhoz állítsa be a(z) SSL/TLS kapcsolat CA által aláírt tanúsítvány elérési útjának tanúsításához.

A lapolvasó CA tanúsítványát beszerezheti a Hitelesítésszolgáltatótól, aki a tanúsítványt kiállította.

Beszerezheti a másik fél kiszolgálójának érvényesítésére használt CA tanúsítványt is a Hitelesítésszolgáltatótól, aki kiadta a kiszolgáló CA által aláírt tanúsítvány tanúsítványát.

Ön aláírt tanúsítvány

Ez egy olyan tanúsítvány, amelyet a lapolvasó ad ki és ír alá. Gyökértanúsítványnak is hívják. Mivel a kibocsátó saját magát tanúsítja, nem megbízható és nem akadályozza meg a megszemélyesítést.

Használja a biztonsági beállítások elvégzéséhez és az egyszerű SSL/TLS kommunikáció végrehajtásához CA által aláírt tanúsítvány nélkül.

Ha ezt a tanúsítványt használja SSL/TLS kommunikáció esetében, előfordulhat, hogy a biztonsági figyelmeztetés jelenik meg a webböngészőben, mert a tanúsítvány nincs regisztrálva a webböngészőben. A Ön aláírt tanúsítvány kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használható.

A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése

A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzéséhez hozzon létre egy CSR-t (tanúsítvány-aláírási kérelmet), és alkalmazza azt a hitelesítésszolgáltatóra. A CSR-t a lapolvasó Web Config alkalmazása és egy számítógép segítségével hozhatja létre.

Kövesse a CSR létrehozásának és a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány megszerzésének lépéseit a Web Config segítségével. Ha a CSR létrehozása a(z) Web Config segítségével történik, a tanúsítvány PEM/DER formátumú lesz.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fület. Ezután válassza a(z) **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.

Bármit is választ, beszerezheti ugyanazt a tanúsítványt, és általánosan használhatja.

2. Kattintson a(z) **Létrehozás CSR** elemére.

Megnyílik egy CSR-létrehozási oldal.

3. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

Megjegyzés:

A rendelkezésre álló kulcshosszúságok és rövidítések hitelesítésszolgáltatóként változnak. Hozzon létre egy kérelmet az egyes hitelesítésszolgáltatók szabályai szerint.

4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

5. Jelölje ki a **Hálózati biztonság** lapot. Ezután válassza az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.

6. A CSR számítógépre való letöltéséhez kattintson a **CSR** egyik letöltési gombjára az adott hitelesítésszolgáltató által meghatározott formátum szerint.



Fontos:

Ne hozzon létre ismét CSR-t. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kiadott CA által aláírt tanúsítvány nem importálható.

7. Küldje el a CSR-t egy hitelesítésszolgáltatónak, és szerezzen be egy CA által aláírt tanúsítványt.

A küldési mód és forma tekintetében az adott hitelesítésszolgáltató szabályai szerint járjon el.

8. Mentse el a kiadott CA által aláírt tanúsítványt a lapolvasóhoz csatlakoztatott számítógépre.

A(z) CA által aláírt tanúsítvány beszerzése akkor fejeződik be, miután elmentette a tanúsítványt a célállomásra.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

CSR-elemek beállítása

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kulcs hosszúsága	Válassza ki a CSR-kulcs hosszúságát.
Közös név	1 és 128 közötti számú karaktert adhat meg. Ha ez egy IP-cím, akkor annak statikus IP-címnek kell lennie. 1 és 5 között adhat meg IPv4 címet, IPv6 címet, állomásnevet, FQDN-t vesszővel elválasztva. Ez első elem az általános néven kerül eltárolásra, a többi elem a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva. Példa: Lapolvasó IP-címe: 192.0.2.123, Lapolvasó neve: EPSONA1B2C3 Közös név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Szervezet/ Szervezeti egység/ Helység/ Állam/megye	0–64 ASCII-karaktert (0x20–0x7E) írhat be. A megkülönböztető neveket vesszőkkel választhatja el.
Ország	Írja be az ISO-3166 által meghatározott kétszámjegyű országcódot.
Külső e-mail címe	Az e-mail szerver beállításához megadhatja a küldő e-mail címét. Adja meg az e-mail címet, mint Külső e-mail címe ennek: Hálózat fül > E-mail szerver > Alap.

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása

Importálja a lapolvasóra megszerzett CA által aláírt tanúsítvány fájlt.



Fontos:

- Ellenőrizze, hogy a lapolvasó dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva. Előfordulhat, hogy a tanúsítvány érvénytelen.
- Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, egyszerre csak egy tanúsítványt importálhat.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fület. Ezután válassza az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.
2. Kattintson a(z) **Importálás** elemre
Megnyílik egy tanúsítvány-importálási oldal.
3. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez. Állítsa be a(z) **1. CA-tanúsítvány** és **2. CA-tanúsítvány** elemet, ha a tanúsítvány elérési útját ellenőrzi a lapolvasóhoz hozzáféréssel rendelkező webböngészőben.

A CSR létrehozási helyétől és a tanúsítvány fájlformátumától függően a kötelező beállítások változhatnak. Írja be a kötelezően kitöltendő mezők értékeit az alábbiak szerint.

- A Web Config alkalmazástól beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány
 - Privát kulcs:** ne állítsa be, mert a lapolvasó tartalmaz egy privát kulcsot.
 - Jelszó:** ne konfigurálja.
 - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** opcionális
- A számítógéptől beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány
 - Privát kulcs:** be kell állítani.
 - Jelszó:** ne konfigurálja.
 - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** opcionális
- A számítógéptől beszerzett PKCS#12 formátumú tanúsítvány
 - Privát kulcs:** ne konfigurálja.
 - Jelszó:** opcionális
 - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** ne konfigurálja.

4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

Megjegyzés:

A tanúsítvány adatainak ellenőrzéséhez kattintson a(z) **Megegyezés** gombra.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

CA aláírású tanúsítvány Importálási beállítási elemek

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kiszolgálótanúsítvány vagy Klienstanúsítvány	Válasszon ki egy tanúsítványformátumot. Az SSL/TLS csatlakozáshoz a(z) Kiszolgálótanúsítvány elem jelenik meg. Az IPsec/IP szűréshez vagy az IEEE 802.1X elemhez a(z) Klienstanúsítvány elem jelenik meg.
Privát kulcs	Amennyiben PEM/DER formátumú tanúsítványt szerez be, amelyet számítógépről hoztak létre CSR segítségével, akkor határozzon meg egy privát kulcsfájlt, amely megegyezik a tanúsítvánnyal.
Jelszó	Ha a fájlformátum Tanúsítvány privát kulccsal (PKCS#12) , akkor a privát kulcs titkosításához adja meg a tanúsítvány megszerzésekor beállított jelszót.
1. CA-tanúsítvány	Amennyiben a tanúsítvány formátuma Tanúsítvány (PEM/DER) , importáljon tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, aki szervertanúsítványként használhatóCA által aláírt tanúsítvány tanúsítványt állít ki. Ha szükséges, határozzon meg hozzá fájlt.
2. CA-tanúsítvány	Amennyiben a tanúsítvány formátuma Tanúsítvány (PEM/DER) , importáljon tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, aki kiállítja a(z) 1. CA-tanúsítvány tanúsítványt. Ha szükséges, határozzon meg hozzá fájlt.

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése

Lehetőség van egy importált tanúsítvány törlésére, ha a tanúsítvány lejárt, vagy ha már nincs szükség a titkosított kapcsolatra.



Fontos:

Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Ebben az esetben hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be újból egy tanúsítványt.

- Lépjen be a Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fület. Ezután válassza az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.
- Kattintson a(z) **Törlés** elemre.
- A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

Saját aláírású tanúsítvány frissítése

Mivel a lapolvasója Ön aláírt tanúsítványt ad ki, frissítheti, amikor az lejár, vagy amikor a leírt tartalma megváltozik.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** tab > **SSL/TLS > Tanúsítvány** menüpontját.

2. Kattintson a(z) **Frissítés** elemre.

3. Töltse ki a **Közös név** mezőt.

Legfeljebb 5 IPv4 címet, IPv6 címet, állomásnevet, FQDN-t adhat meg 1 és 128 között, vesszővel elválasztva. Ez első paraméter általános néven kerül eltárolásra, a többi a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva.

Példa:

Lapolvasó IP-címe: 192.0.2.123, Lapolvasó neve: EPSONA1B2C3

Általános név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Adja meg a tanúsítvány érvényességi időtartamát.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

6. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A lapolvasó frissítése megtörténik.

Megjegyzés:

Ellenőrizheti a tanúsítvány adatait a(z) **Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** > **Önaláírt tanúsítvány** elemben, és kattintson a(z) **Megerősítés** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal](#)

A CA-tanúsítvány konfigurálása

Amikor beállítja a(z) CA-tanúsítvány elemet, érvényesítheti a kiszolgáló CA-tanúsítványának útvonalát, amelyhez a lapolvasó hozzáfér. Ez megakadályozhatja a megszemélyesítést.

Beszerezheti a(z) CA-tanúsítvány tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, amelyik kiadja a(z) CA által aláírt tanúsítvány tanúsítványt.

CA-tanúsítvány importálása

Importálja a lapolvasóra a(z) CA-tanúsítvány fájlt.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfűl > **CA-tanúsítvány** menüpontját.

2. Kattintson a(z) **Importálás** elemre.

3. Adja meg, hogy melyik CA-tanúsítvány legyen importálva.

4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Miután az importálás befejeződött, ismét a(z) **CA-tanúsítvány** képernyő jelenik meg, és az importált CA-tanúsítvány látható.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

A CA-tanúsítvány törlése

Törölheti az importált CA-tanúsítvány elemet.

1. Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **CA-tanúsítvány**.
2. Kattintson a(z) **Törlés** elemre a törölni kívánt CA-tanúsítvány elem mellett.
3. A megjelenő üzenetben erősítse meg, hogy törölni szeretné a tanúsítványt.
4. Kattintson a(z) **Hálózat újraindítása**, majd ellenőrizze, hogy a törölt Ca-tanúsítvány nem szerepel-e a frissített képernyőn.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

SSL/TLS kommunikáció a lapolvasóval

Amennyiben a lapolvasóhoz a kiszolgálói tanúsítványt SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) kommunikációval állították be, a számítógépek közötti kommunikációs útvonal titkosítható. Ez a funkció akkor hasznos, ha szeretné megakadályozni a távoli és illetéktelen hozzáférést.

SSL/TLS-alapbeállítások konfigurálása

Ha a szkennelő támogatja a HTTPS-szerverfunkciót, akkor használhatja a kommunikáció titkosítására használhat SSL/TLS-kommunikációt is. Konfigurálhatja és kezelheti a szkennelőt a Web Config használatával, mindeközben a biztonságról is gondoskodhat.

A titkosítás erősségét konfigurálása és a funkció átirányítása.

1. Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **SSL/TLS** > **Alap**.
2. Válasszon ki egy értéket az egyes tételekhez.
 - Titkosítás erőssége
Válassza ki a titkosítás erősségét.
 - HTTP átirányítása HTTPS-re
Átirányítás HTTPS-re, amkior a rendszer HTTP-t ér el.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik a megerősítő üzenet.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A szkennel naprakész.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

Kiszolgálótanúsítvány beállítása a lapolvasó számára

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.
2. Adjon meg egy tanúsítványt a **Kiszolgálótanúsítvány** általi alkalmazásra.
 - Önálírt tanúsítvány
A saját aláírású tanúsítványt a lapolvasó hozza létre. Válassza ezt, ha nem kap hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
 - CA által aláírt tanúsítvány
Ha előre beszerezett hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt importál, megadhatja ezt.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A lapolvasó frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval

Tudnivalók az IPsec/IP-szűrés alkalmazásról

IP-címek, szolgáltatások és az IPsec/IP szűrés funkciót használó port alapján szűrheti a forgalmat. A szűrés kombinálásával beállíthatja, hogy a lapolvasó elfogadjon vagy blokkoljon-e meghatározott ügyfeleket és adatokat. Emellett az IPsec alkalmazásával a biztonsági szintet is javíthatja.

Megjegyzés:

A Windows Vista vagy későbbi, illetve a Windows Server 2008 vagy későbbi verziót futtató számítógépek támogatják az IPsec funkciót.

Az alapértelmezett házirend konfigurálása

A forgalom szűréséhez állítsa be az alapértelmezett házirendet. Az alapértelmezett házirend a lapolvasóhoz kapcsolódó valamennyi felhasználóra vagy csoportra vonatkozik. Ha részletesebb kontrollt szeretne a felhasználók és a felhasználói csoportok fölött, állítson be csoportos házirendeket.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** menüpontját.
2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A lapolvasó frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal](#)

Alapértelmezett házirend beállítások

Alapértelmezett házirend

Elemek	Beállítások és magyarázatok
IPsec/IP-szűrés	Engedélyezheti vagy kikapcsolhatja az IPsec-/IP-szűrés funkciót.

Hozzáférés-vezérlés

Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Hozzáférés engedélyezése	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
Hozzáférés elutasítása	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.

IKE verzió

Válassza a(z) **IKEv1** vagy **IKEv2** lehetőséget az **IKE verzió** menüben. Ahhoz az eszközhöz megfelelőt válassza, amihez a lapolvasó kapcsolódik.

IKEv1

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv1** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Azonosítási módszer	A(z) Tanúsítvány kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

IKEv2

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv2** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Helyi	Azonosítási módszer	A(z) Tanúsítvány kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer menüben, akkor válassza ki a lapolvasóhoz tartozó azonosító típusát.
	Azonosító	Írja be a lapolvasó típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. E-mail cím: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Távoli	Azonosítási módszer	A(z) Tanúsítvány kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításánál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	Azonosító	Írja be a lapolvasó típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. E-mail cím: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításánál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Beágyazás

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításánál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Átviteli mód	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a lapolvasót. A 4. rétegű vagy újabb IP-csomagok titkosítva vannak.
Alagút mód	Ha internetképes hálózaton, például IPsec-VPN-en használja a lapolvasót, válassza ki ezt a lehetőséget. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítódnak. Távoli átjáró (Alagút mód): ha a Alagút mód lehetőséget választja a(z) Beágyazás beállításánál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.

Biztonsági protokoll

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításánál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
ESP	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét, és titkosítani szeretné az adatokat.
AH	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét. Az IPsec még akkor is használható, ha az adatok titkosítása tilos.

☐ Algoritmusbeállítások

Ajánlott a(z) **Bármely** lehetőség kiválasztása minden beállítás esetében vagy a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opció kiválasztása az egyes beállításoknál. Ha néhány beállításnál a(z) **Bármely** lehetőséget választja, más beállításoknál pedig a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opciót, akkor előfordulhat, hogy az eszköz nem fog kommunikálni a másik, hitelesíteni kívánt eszköztől függően.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
IKE	Titkosítás	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	Hitelesítés	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
	Kulcscsere	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
ESP	Titkosítás	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításánál.
	Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításánál.
AH	Hitelesítés	Válassza ki a hitelesítési fejléc titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításánál.

A Csoportházirend konfigurálása

A csoportos házirend egy adott felhasználóra vagy felhasználói csoportra érvényes egy vagy több szabály. A lapolvasó vezérli azokat az IP-csomagokat, amelyek megfelelnek a beállított házirendeknek. Az IP-csomagok hitelesítési sorrendje: 1–10. csoportos házirend és végül alapértelmezett házirend.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** menüpontját.
2. Kattintson a konfigurálni kívánt számozott lapok valamelyikére.
3. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
4. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A lapolvasó frissítése megtörténik.

Csoportházi rend beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázatok
A csoportházi rend engedélyezése	Lehetőség van a csoportos házi rendek engedélyezésére és letiltására.

Hozzáférés-vezérlés

Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Hozzáférés engedélyezése	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
Hozzáférés elutasítása	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.

Helyi cím (szkenner)

Válassza ki a hálózati környezetének megfelelő IPv4- vagy IPv6-címet. Ha automatikusan megtörténik az IP-cím hozzárendelése, kiválaszthatja a(z) **Automatikusan lekért IPv4-cím használata** lehetőséget.

Megjegyzés:

Ha az IPv6 cím hozzárendelése automatikusan történik, előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IPv6 címet.

Távolsági cím (gazdagép)

Írja be a készülék IP-címét a hozzáférés vezérlése érdekében. Az IP-cím maximum 43 karakterből állhat. Ha nem ír be IP-címet, az összes cím vezérelve lesz.

Megjegyzés:

Ha az IP-cím hozzárendelése automatikusan történik (pl. a DHCP által), előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IP-címet.

Portválasztási módszer

Válasszon ki egy módszert a portok megadására.

Szolgáltatás neve

Ha a(z) **Szolgáltatás neve** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Átviteli protokoll

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Bármilyen protokoll	Válassza ezt az összes protokolltípus vezérléséhez.
TCP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez unicast esetében.
UDP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez broadcast és multicast esetében.
ICMPv4	Válassza ezt a ping parancs vezérléséhez.

Helyi port

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításánál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva a beérkező csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.

Példa: 20,80,119,5220

Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.

Távoli port

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításánál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva az elküldött csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.

Példa: 25,80,143,5220

Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.

IKE verzió

Válassza a(z) **IKEv1** vagy **IKEv2** lehetőséget az **IKE verzió** menüben. Ahhoz az eszközhöz megfelelőt válassza, amihez a lapolvasó kapcsolódik.

IKEv1

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv1** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításánál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításánál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

IKEv2

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv2** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Helyi	Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer menüben, akkor válassza ki a lapolvasóhoz tartozó azonosító típusát.
	Azonosító	Írja be a lapolvasó típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. E-mail cím: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Távoli	Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	Azonosító	Írja be a lapolvasó típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. E-mail cím: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Beágyazás

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Átviteli mód	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a lapolvasót. A 4. rétegű vagy újabb IP-csomagok titkosítva vannak.
Alagút mód	Ha internetképes hálózaton, például IPsec-VPN-en használja a lapolvasót, válassza ki ezt a lehetőséget. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítódnak. Távoli átjáró (Alagút mód): ha a Alagút mód lehetőséget választja a(z) Beágyazás beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.

Biztonsági protokoll

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
ESP	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét, és titkosítani szeretné az adatokat.
AH	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét. Az IPsec még akkor is használható, ha az adatok titkosítása tilos.

Algoritmusbeállítások

Ajánlott a(z) **Bármely** lehetőség kiválasztása minden beállítás esetében vagy a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opció kiválasztása az egyes beállításoknál. Ha néhány beállításnál a(z) **Bármely** lehetőséget választja, más beállításoknál pedig a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opciót, akkor előfordulhat, hogy az eszköz nem fog kommunikálni a másik, hitelesíteni kívánt eszköztől függően.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
IKE	Titkosítás	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	Hitelesítés	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
	Kulcscsere	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
ESP	Titkosítás	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításánál.
	Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításánál.
AH	Hitelesítés	Válassza ki a hitelesítési fejléc titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításánál.

A Helyi cím (szkenner) és a Távoli cím (gazdagép) kombinációja a Csoportházi rend beállításánál

		A Helyi cím (szkenner) beállítása		
		IPv4	IPv6* ²	Bármilyen cím* ³
A Távoli cím (gazdagép) beállítása	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ¹ , * ²	–	✓	✓
	Üres	✓	✓	✓

*1 Ha az **IPsec** érték van kiválasztva az **Hozzáférés-vezérlés** beállításánál, akkor nem adhatja meg az előtag hosszát.

*2 Ha az **IPsec** érték van kiválasztva az **Hozzáférés-vezérlés** beállításánál, kiválaszthat egy link-local címet (fe80:), de a csoportos házi rend le lesz tiltva.

*3 Kivéve az IPv6 link-local címeinél.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

Szolgáltatásnevek referenciái a csoportházi rendben

Megjegyzés:

Az el nem érhető szolgáltatások megjelennek, de nem választhatók ki.

Szolgáltatás neve	Protokolltípus	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
Bármely	–	–	–	Minden szolgáltatás
ENPC	UDP	3289	Bármely port	Lapolvasó keresése olyan alkalmazásokból, mint az Epson Device Admin vagy a lapolvasó illesztőprogram
SNMP	UDP	161	Bármely port	MIB lekérése vagy konfigurálása olyan alkalmazásokból, mint a Epson Device Admin és az Epson lapolvasó-illesztőprogram
WSD	TCP	Bármely port	5357	WSD vezérlése
WS-Discovery	UDP	3702	Bármely port	Lapolvasó keresése WSD-ből
Network Scan	TCP	1865	Bármely port	Lapolvasási adatok továbbítása a(z) Epson ScanSmart alkalmazásból
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Bármely port	Számítógép keresése lapolvasóról
Network Push Scan	TCP	Bármely port	2968	Push lapolvasás munkainformációinak lekérése a(z) Epson ScanSmart-ból
HTTP (helyi)	TCP	80	Bármely port	HTTP(S)-kiszolgáló (Web Config és WSD adatok továbbítása)
HTTPS (helyi)	TCP	443	Bármely port	
HTTP (távoli)	TCP	Bármely port	80	HTTP(S)-ügyfél (firmware-frissítés és gyökértanúsítvány-frissítés)
HTTPS (távoli)	TCP	Bármely port	443	

IPsec/IP-szűrés konfigurációs példák

Csak IPsec-csomagok fogadása

Ez a példa csak az alapértelmezett házirend beállítását mutatja be.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: IPsec
- Azonosítási módszer: Előre megosztott kulcs
- Előre megosztott kulcs: legfeljebb 127 karaktert írhat be.

Csoportházirend: ne konfigurálja.

Lapolvasóadatok és lapolvasási beállítások fogadása

Ez a példa lehetővé teszi a lapolvasási adatok és lapolvasó-konfiguráció kommunikációit a meghatározott szolgáltatásoktól.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés

Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés elutasítása

Csoportházirend:

- A csoportházirend engedélyezése:** jelölje be a négyzetet.
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése**
- Távoli cím (gazdagép):** egy ügyfél IP-címe
- Portválasztási módszer: Szolgáltatás neve**
- Szolgáltatás neve:** jelölje be az ENPC, SNMP, HTTP (helyi), HTTPS (helyi) és Network Scan négyzetet.

Hozzáférés fogadása csak egy adott IP-címről

Ebben a példában egy adott IP-cím férhet csak hozzá a lapolvasóhoz.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés**
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés elutasítása**

Csoportházirend:

- A csoportházirend engedélyezése:** jelölje be a négyzetet.
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése**
- Távoli cím (gazdagép):** egy rendszergazdai ügyfél IP-címe

Megjegyzés:

A házirend konfigurációjától függetlenül az ügyfél hozzá tud férni a lapolvasóhoz és be tudja állítani azt.

Tanúsítvány konfigurálása az IPsec/IP-szűrőhöz

Konfigurálja kliens tanúsítványát az IPsec/IP-szűrőhöz. Ha beállítja, akkor a tanúsítványt az IPsec/IP-szűrő azonosítási módszereként is alkalmazhatja. Ha szeretné konfigurálni a hitelesítésszolgáltatót, lépjen a(z) **CA-tanúsítvány** elemre.

1. Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **IPsec/IP-szűrés** > **Klienstanúsítvány**.
2. Importálja a tanúsítványt ebben: **Klienstanúsítvány**.

Ha már importálta a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt, akkor lemásolhatja a tanúsítványt és felhasználhatja az IPsec/IP-szűrőben. Másoláshoz válassza ki a tanúsítványt innen: **Másolás innen**, majd kattintson a(z) **Másolás** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása webböngészőben“ 31. oldal

A lapolvasó csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz

IEEE 802.1X hálózat beállítása

Ha beállítja az IEEE 802.1X hálózatot a lapolvasóhoz, használhatja a RADIUS kiszolgálóhoz, a hitelesítési funkcióval rendelkező LAN-kapcsolóhoz vagy hozzáférési ponthoz csatlakoztatott hálózaton.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IEEE802.1X** > **Alap** menüpontját.
- Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
Ha Wi-Fi hálózaton szeretné használni a lapolvasót, kattintson a(z) **Wi-Fi beállítás** lehetőségre, és válasszon ki, illetve írjon be egy SSID-azonosítót.
- Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
- Kattintson a(z) **OK** elemre.
A lapolvasó frissítése megtörténik.

IEEE 802.1X hálózati beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Megjelenik az IEEE802.1X (Wi-Fi) kapcsolati állapota.	
Kapcsolat módja	Egy aktuális hálózathoz való csatlakozás módja kerül megjelenítésre.	
EAP típus	Válasszon ki egy beállítást a lapolvasó és a RADIUS-kiszolgáló közötti hitelesítés módszereként.	
	EAP-TLS	Be kell szereznie és importálnia kell a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Be kell állítania egy jelszót.
EAP-TTLS		
Felhasználói azonosító	Állítson be egy azonosítót a RADIUS-kiszolgáló hitelesítéséhez. Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
Jelszó	Hozzon létre egy azonosítót a lapolvasó hitelesítéséhez. Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. Ha Windows-kiszolgálót használ RADIUS-kiszolgálóként, legfeljebb 127 karaktert adhat meg.	
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.	
Kiszolgálóazonosító	Létrehozhat egy kiszolgálóazonosítót egy adott RADIUS-kiszolgálóval történő hitelesítéshez. A hitelesítő ellenőrzi, hogy a RADIUS-kiszolgálótól kapott kiszolgálótanúsítvány subject/subjectAltName mezője tartalmazza-e a kiszolgáló azonosítóját. Adjon meg legalább 0, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Tanúsítvány-hitelesítés	A hitelesítési módszertől függetlenül tanúsítvány-ellenőrzést állíthat be. Importálja a tanúsítványt a CA-tanúsítvány beállításnál.	
Anonim név	Ha a PEAP-TLS vagy a PEAP/MSCHAPv2 lehetőséget választja az EAP típus esetében, a felhasználói név helyett anonim nevet is megadhat a PEAP-hitelesítés 1. fázisában. Adjon meg legalább 0, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
Titkosítás erőssége	Az alábbiak egyikét választhatja ki.	
	Magas	AES256/3DES
	Közép	AES256/3DES/AES128/RC4

Tanúsítvány konfigurálása az IEEE 802.1X számára

Konfigurálja a kliens tanúsítványát az IEEE802.1X számára. Ha beállítja, akkor a(z) **EAP-TLS** és a(z) **PEAP-TLS** elemet az IEEE 802.1X hitelesítésére is használhatja. Ha szeretné konfigurálni a hitelesítésszolgáltató tanúsítványát, lépjen a(z) **CA-tanúsítvány** elemre.

- Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **IEEE802.1X** > **Klienstanúsítvány**.
- Adja meg a tanúsítványt itt: **Klienstanúsítvány**.

Ha már importálta a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt, akkor lemásolhatja a tanúsítványt és felhasználhatja ebben: IEEE802.1X. Másoláshoz válassza ki a tanúsítványt innen: **Másolás innen**, majd kattintson a(z) **Másolás** elemre.

Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében

Tippek problémamegoldáshoz

Hibüzenet ellenőrzése

Probléma felmerülésekor először ellenőrizze, hogy vannak-e üzenetek az illesztőprogram képernyőjén. Ha beállított e-mailes értesítéseket hibák esetére, akkor rögtön tudni fog az aktuális állapotról.

A kommunikációs állapot ellenőrzése

Ellenőrizze a kiszolgáló számítógép vagy a kliens számítógép kommunikációs állapotát a parancs (például ping vagy ipconfig) segítségével.

Kapcsolat vizsgálata

A lapolvasó és a levelezőkiszolgáló közötti kapcsolat ellenőrzéséhez végezzen kapcsolat-vizsgálatot a lapolvasóról. Ellenőrizze a kapcsolatot a kliens számítógépről a kiszolgálóra, hogy lássa a kommunikáció állapotát.

Beállítások inicializálása

Ha a beállítások és a kommunikációs állapot nem mutat hibát, akkor lehetséges, hogy a problémákat megoldja a lapolvasó hálózati beállításainak kikapcsolása vagy inicializálása, majd annak újra beállítása.

Kapcsolódó információ

➔ [„Hibajelzések“ 28. oldal](#)

➔ [„E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor“ 178. oldal](#)

A(z) Web Config nem érhető el

Az IP-cím nincs hozzárendelve a lapolvasóhoz.

Megoldások

Előfordulhat, hogy nincs érvényes IP-cím hozzárendelve a lapolvasóhoz. Állítson be érvényes IP-címet a(z) Epson Scan 2 Utility segítségével. A jelenlegi beállítási információkat a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásból erősítheti meg.

➔ [„A lapolvasó IP-címének ellenőrzése“ 103. oldal](#)

A webböngésző nem támogatja a kódolási erőt az SSL/TLS esetében.

Megoldások

Az SSL/TLS-nek van Titkosítás erőssége eleme. A lentiek szerint tömeges kódolást támogató webböngésző segítségével megnyithatja a Web Config elemet. Győződjön meg arról, hogy támogatott böngészőt használ.

- 80 bit: AES256/AES128/3DES
- 112 bit: AES256/AES128/3DES
- 128 bit: AES256/AES128
- 192 bit: AES256
- 256 bit: AES256

A(z) CA által aláírt tanúsítvány lejárt.

Megoldások

Amennyiben probléma merül fel a tanúsítvány lejáratával, „A tanúsítvány lejárt” felirat jelenik meg a Web Config elemnek az SSL/TLS-kommunikációhoz történő csatlakozása során (https). Amennyiben az üzenet a lejáratási idő előtt jelenik meg, győződjön meg róla, hogy a lapolvasó dátumát megfelelően konfigurálták-e.

A tanúsítvány és a lapolvasó általános neve nem egyezik.

Megoldások

Ha a tanúsítvány és a lapolvasó általános neve nem egyezik, „A biztonsági tanúsítvány neve nem egyezik...” üzenet jelenik meg, amikor a Web Config alkalmazáshoz kapcsolódik SSL/TLS kommunikációval (https). Ez azért történik, mert az alábbi IP-címek nem egyeznek.

- A lapolvasó általános névként megadott IP-címe a(z) Ön aláírt tanúsítvány vagy CSR létrehozásához
- A webböngészőben megadott IP-cím, amikor a(z) Web Config fut

A(z) Ön aláírt tanúsítvány elemhez frissítse a tanúsítványt.

CA által aláírt tanúsítvány esetén adja újra hozzá a tanúsítványt a lapolvasóhoz.

A helyi cím proxy kiszolgáló-beállítása nincs megadva a webböngészőben.

Megoldások

Ha a lapolvasó beállítása szerint proxy kiszolgálót használ, úgy konfigurálja a webböngészőt, hogy ne csatlakozzon helyi címhez a proxy kiszolgálón keresztül.

Windows:

Válassza a **Vezérlőpult > Hálózat és internet > Internetbeállítások > Kapcsolatok > LAN-beállítások > Proxy-kiszolgáló** elemet, majd állítsa be, hogy LAN (helyi címek) esetén ne proxy kiszolgálót alkalmazzon a rendszer.

Mac OS:

Kattintson a **Rendszerbeállítások > Hálózat > Speciális > Proxyk** elemre, majd regisztrálja a, helyi címet **A proxybeállítások figyelmen kívül hagyása ezeknek a hosztoknak és doméneknek az esetén** opciónál.

Példa:

192.168.1.*: helyi cím: 192.168.1.XXX, alhálózati maszk: 255.255.255.0

192.168.*.*: helyi cím: 192.168.XXX.XXX, alhálózati maszk: 255.255.0.0

A biztonsági beállítások visszaállítása

Ha olyan nagymértékben biztonságos környezetet épít ki, mint az IPsec/IP szűrés vagy az IEEE802.1X, elképzelhető, hogy az eszköz vagy a kiszolgáló helytelen beállításai vagy hibája miatt nem tud kommunikálni az eszközökkel. Ebben az esetben állítsa vissza a biztonsági beállításokat, és végezze el újra az eszköz beállításait, vagy tegye lehetővé az ideiglenes használatot.

A biztonsági funkció letiltása a(z) Web Config segítségével

A(z) IPsec/IP-szűrés funkció a(z) Web Config alkalmazással tiltható le.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** menüpontját.
2. Tiltsa le a(z) **IPsec/IP-szűrés** opciót.

A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák

Elfelejtett előre megosztott kulcs

Konfigurálja újra az előzetesen megosztott kulcsot.

A kulcs módosításához nyissa meg a(z) Web Config menüt, és válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** > **Alapértelmezett házirend** vagy a(z) **Csoportházirend** lehetőséget.

Ha módosítja az előzetesen megosztott kulcsot, akkor a konfigurálását a számítógépekhez végezze.

Nem lehet kommunikálni IPsec kommunikációval

Határozza meg az algoritmust, amelyet a lapolvasó vagy a számítógép nem támogat.

A lapolvasó az alábbi algoritmusokat támogatja. Ellenőrizze a számítógép beállításait.

Biztonsági módok	Algoritmusok
Internetes kulcscsere titkosítási algoritmus	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Internetes kulcscsere hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmus	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP titkosítási algoritmus	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* Csak IKEv2 protokoll esetében érhető el

Hirtelen nem lehet kommunikálni

Hiba történt a tanúsítvánnyal.

A lapolvasó dátum- és időbeállításai helytelenek lehetnek, ha a lapolvasó hosszú ideje nem volt áramellátás alatt.

Ha a lapolvasó tanúsítvány használatával csatlakozik az IPsec-/IP-szűréshez vagy az IEEE 802.1X-hez, hibaüzenet jelenik meg abban az esetben, ha időbeli késés tapasztalható a lapolvasó dátuma és ideje, illetve a tanúsítvány érvényességi ideje között. Ez azért van, mert a lapolvasó felismeri, hogy nem érhető el a tanúsítvány.

Ezt a problémát úgy oldhatja meg, hogy megadja a lapolvasó helyes dátum- és időbeállításait. Csatlakoztassa a lapolvasót és a számítógépet egy USB-kábel segítségével, kapcsolja be a lapolvasót, majd hajtja végre az USB-s lapolvasást az Epson Scan 2 segítségével. A lapolvasó szinkronizálódik a számítógéppel, és ezáltal helyesek lesznek a dátum- és időbeállítások. A lapolvasó a normál állapotot jelzi ki.

Ha nem tudja megoldani a problémát, állítsa helyre az összes hálózati beállítást a lapolvasó kezelőpanelének használatával. Csatlakoztassa a lapolvasót a számítógéphez, adja meg újra a hálózati beállításokat, majd konfigurálja az ügyféltanúsítvány beállításait, az IPsec-/IP-szűrést vagy az IEEE 802.1X-et.

A lapolvasó IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházi rend szerint a helyi címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni.

Állítsa helyre az összes hálózati beállítást a lapolvasó vezérlőpanelének használatával.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult vagy az IPv6 cím lejárt/nem került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a lapolvasó Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Hálózati biztonság > fülének IPsec/IP-szűrés > Alap > Csoportházi rend > Helyi cím (szkenner)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

A számítógép IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházi rend szerint a távoli címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni.

Állítsa helyre az összes hálózati beállítást a lapolvasó vezérlőpanelének használatával.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult vagy az IPv6 cím lejárt/nem került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a lapolvasó Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Hálózati biztonság > fülének IPsec/IP-szűrés > Alap > Csoportházi rend > Távoli cím (gazdagép)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

Az IPsec/IP-szűrés konfigurálása után nem lehet csatlakozni

Elképzelhető, hogy hibás érték lett beállítva.

Érje el a lapolvasót a MAC-címe alapján az EpsonNet Config vagy az Epson Device Admin segítségével egy másik számítógépről, például a rendszergazda számítógépről. A MAC-címet a lapolvasón található címkéről olvashatja le.

Ha van hozzáférése, adja meg az IPsec-/IP-szűrés beállításait az EpsonNet Config vagy az Epson Device Admin segítségével.

Ha nincs hozzáférése, állítsa helyre az összes hálózati beállítást a lapolvasó kezelőpanelének használatával.

Csatlakoztassa a lapolvasót a számítógéphez, adja meg újra a hálózati beállításokat, majd konfigurálja az IPsec-/IP-szűrést.

Nem sikerül elérni az eszközt az IEEE 802.1X konfigurálása után

Az IEEE 802.1X beállítások nem megfelelők.

Állítsa helyre az összes hálózati beállítást a lapolvasó vezérlőpaneljének használatával. Csatlakoztassa a lapolvasót és a számítógépet, majd végezze el újra az IEEE 802.1X konfigurálását.

A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák

A(z) CA által aláírt tanúsítvány nem importálható

CA által aláírt tanúsítvány és a CSR-ben lévő adatok nem egyeznek.

Ha a(z) CA által aláírt tanúsítvány és a CSR nem ugyanazokat az információkat tartalmazza, akkor a CSR nem importálható. Ellenőrizze a következőket:

- Olyan eszközre próbálja meg importálni a tanúsítványt, amely nem ugyanazokkal az információkkal rendelkezik?

Ellenőrizze a CSR adatait, majd importálja a tanúsítványt egy olyan eszközre, amely azonos adatokkal rendelkezik.

- Felülírta a lapolvasóban mentett CSR-t, miután elküldte azt a hitelesítésszolgáltatónak?

Szerezze meg újból a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt a CSR-rel.

CA által aláírt tanúsítvány több, mint 5 KB.

Az 5 KB-nál nagyobb CA által aláírt tanúsítvány nem importálható.

A tanúsítvány importálására használt jelszó helytelen.

Adja meg a helyes jelszót. Ha elfelejtette a jelszót, nem tudja importálni a tanúsítványt. Szerezze be újra a(z) CA által aláírt tanúsítvány-t.

Nem lehet frissíteni saját aláírású tanúsítványt

A(z) Közös név nincs megadva.

Be kell írni a **Közös név** adatot.

Nem támogatott karakterek vannak a Közös név elemében.

1 és 128 közötti számú ASCII (0x20–0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

Az általános névben vessző vagy szóköz található.

Vessző beírása esetén azon a ponton elválasztódik a **Közös név**. Ha csak szóköz van beírva egy vessző előtt vagy után, hiba történik.

Nem lehet CSR-t létrehozni

A(z) Közös név nincs megadva.

Be kell írni a(z) **Közös név** adatot.

Érvénytelen adatokat adott meg a(z) Közös név, Szervezet, Szervezeti egység, Helység, és Állam/megye lehetőségekhez.

ASCII (0x20–0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

A(z) Közös név vesszőt vagy szóközt tartalmaz.

Vessző beírása esetén azon a ponton elválasztódik a **Közös név**. Ha csak szóköz van beírva egy vessző előtt vagy után, hiba történik.

Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg

Üzenetek	Ok/Teendő
Adjon meg egy kiszolgálótanúsítványt.	Ok: Nem választott ki fájlt importálásra. Teendő: Válasszon ki egy fájlt és kattintson az Importálás gombra.

Üzenetek	Ok/Teendő
Az 1. CA-tanúsítvány nincs megadva.	<p>Ok:</p> <p>Az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány nincs beírva, és csak a 2. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány van beírva.</p> <p>Teendő:</p> <p>Először importálja az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.</p>
Érvénytelen az alábbi érték.	<p>Ok:</p> <p>A fájl elérési útja és/vagy jelszava nem támogatott karaktereket tartalmaz.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ügyeljen rá, hogy a megfelelő karakterek legyenek beírva.</p>
Érvénytelen dátum és idő.	<p>Ok:</p> <p>A lapolvasó dátuma és ideje nincs beállítva.</p> <p>Teendő:</p> <p>Állítsa be a dátumot és az időt a Web Config vagy az EpsonNet Config segítségével.</p>
Érvénytelen jelszó.	<p>Ok:</p> <p>A hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány számára beállított és a beírt jelszó nem egyezik.</p> <p>Teendő:</p> <p>Írja be a helyes jelszót.</p>
Érvénytelen fájl.	<p>Ok:</p> <p>Nem X509 formátumban importálja a tanúsítványt.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ügyeljen rá, hogy egy megbízható hitelesítésszolgáltató által küldött megfelelő tanúsítványt használjon.</p>
	<p>Ok:</p> <p>Az importált fájl túl nagyméretű. A fájl maximális mérete 5 kB.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ha a helyes fájlt választja ki, előfordulhat, hogy a tanúsítvány sérült vagy hamisított.</p>
	<p>Ok:</p> <p>A tanúsítvány által tartalmazott lánc érvénytelen.</p> <p>Teendő:</p> <p>A hitelesítésszolgáltató weboldalán bővebb tájékoztatás található a tanúsítványokkal kapcsolatban.</p>
Nem használható olyan kiszolgálótanúsítvány, amely több mint három CA-tanúsítványt tartalmaz.	<p>Ok:</p> <p>A PKCS#12 formátumú tanúsítványfájl több mint 3 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p> <p>Teendő:</p> <p>Az egyes tanúsítványok importálásakor konvertálja át azokat PKCS#12 formátumból PEM formátumba, vagy olyan PKCS#12 formátumú tanúsítványfájlt importáljon, amely legfeljebb 2 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p>

Üzenetek	Ok/Teendő
A tanúsítvány lejárt. Ellenőrizze, hogy érvényes-e a tanúsítvány, vagy ellenőrizze a készüléken a dátum és idő beállítását.	<p>Ok:</p> <p>A tanúsítvány lejárt.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt. <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a lapolvasó dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.
Privát kulcs szükséges.	<p>Ok:</p> <p>Nincs párosítva privát kulcs a tanúsítvánnyal.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, adja meg a privát kulcs fájlt. <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PKCS#12 formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, hozzon létre egy privát kulcsot tartalmazó fájlt.
	<p>Ok:</p> <p>Újból importált egy CSR alapján beszerezett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR-től lett beszerezve a Web Config segítségével, csak egyszer tudja importálni.</p>
Sikertelen telepítés.	<p>Ok:</p> <p>Nem lehet befejezni a beállítást, mert a lapolvasó és a számítógép közötti kommunikáció sikertelen, vagy a fájlt nem lehet olvasni valamilyen hiba miatt.</p> <p>Teendő:</p> <p>Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.</p>

Tévedésből törölődött egy CA által aláírt tanúsítvány

Nincs biztonsági mentési fájl a CA által aláírt tanúsítványhoz.

Ha megvan a biztonsági másolat, importálja újból a tanúsítványt.

Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be új tanúsítványt.

Műszaki adatok

A lapolvasó műszaki adatai.	213
Hálózati specifikációk.	214
Harmadik felek támogatott szolgáltatásai.	216
Port használata a lapolvasóhoz.	216
Méret- és súlyadatok.	217
Elektromos adatok.	218
Környezeti feltételek.	219
Rendszerkövetelmények.	219

A lapolvasó műszaki adatai

Megjegyzés:

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Lapolvasó típusa	Lapadagolós, egyemenetes kétoldalas színes lapolvasó
Fotoelektromos készülék	CIS
Effektív képpontok száma	5,100×9,300 képpont 600 dpi felbontásnál 2,550×36,000 képpont 300 dpi felbontásnál
Fényforrás	RGB LED
Beolvasási felbontás	600 dpi (normál beolvasás) 600 dpi (másodlagos beolvasás)
Kimeneti felbontás	50–1200 dpi (1 dpi-s fokozatokban)*1
Dokumentum mérete	Max.: 215.9×3048 (8.5×120 hüv.) Min.: 50.8×50.8 mm (2×2 hüvelyk)
Papírbetöltés	Tartalommal felfelé történő betöltés
Papírkiadás	Függőleges-útvonal pozíció: tartalommal lefelé történő kiadás Egyenes-útvonal pozíció: tartalommal felfelé történő kiadás
Papírkapacitás	20 papírlap, 80 g/m ²
Színmélység	Színes <input type="checkbox"/> Képpontonként 30 bit belső (képpontonként és színenként 10 bit belső) <input type="checkbox"/> Képpontonként 24 bit külső (képpontonként és színenként 8 bit külső) Szürkeárnyaltos <input type="checkbox"/> Képpontonként 10 bit belső <input type="checkbox"/> Képpontonként 8 bit külső Fekete-fehér <input type="checkbox"/> Képpontonként 10 bit belső <input type="checkbox"/> Képpontonként 1 bit külső
Interfész	Nagy sebességű USB

*1 Ez az érték számítógéppel történő beolvasáskor érvényes. A rendelkezésre álló felbontások a beolvasási módtól függően változhatnak.

Hálózati specifikációk

A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok

A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatokat lásd az alábbi táblázatban.

Az alábbiaktól eltérő ország vagy régió	„A” táblázat
Ausztrália Új-Zéland Kína Tajvan Dél-Korea	„B” táblázat

„A” táblázat

Szabványok	IEEE 802.11b/g/n*1
Frekvenciatartomány	2,4 GHz
Maximális rádiófrekvenciás átviteli teljesítmény	2 400–2 483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Csatornák	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Csatlakozási módok	Infrastruktúra, Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont)*2*3
Biztonsági protokollok*4	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Csak a HT20 modellnél áll rendelkezésre.

*2 IEEE 802.11b esetén nem támogatott.

*3 Az infrastruktúra és a Wi-Fi Direct üzemmódok használhatóak egy időben.

*4 A Wi-Fi Direct kizárólag a WPA2-PSK (AES) típust támogatja.

*5 Megfelel a WPA2 szabvány előírásainak a WPA/WPA2 Personal támogatásával.

„B” táblázat

Szabványok	IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac
Frekvenciatartományok	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz

Csatornák	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12* ² /13* ²
		5 GHz* ³	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12* ² /13* ²
		5 GHz* ³	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Csatlakozási módok	Infrastruktúra, Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont)* ⁴ , * ⁵		
Biztonsági protokollok* ⁶	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* ⁷ , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

*1 Csak a HT20 modellnél áll rendelkezésre.

*2 Nem érhető el Tajvanban.

*3 Ezeknek a csatornáknak az elérhetősége, valamint a terméknek az ezeken a csatornákon keresztül történő kültéri használata a helyszíntől függően változik. További információkért lásd: <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

*4 IEEE 802.11b esetén nem támogatott.

*5 Az infrastruktúra és a Wi-Fi Direct üzemmódok használhatóak egy időben.

*6 A Wi-Fi Direct kizárólag a WPA2-PSK (AES) verziót támogatja.

*7 Megfelel a WPA2 szabvány előírásainak a WPA/WPA2 Personal támogatásával.

Hálózati funkciók és IPv4/IPv6 támogatás

Funkciók	Támogatott
Epson ScanSmart	IPv4
AirPrint	IPv4, IPv6

Biztonsági protokoll

IEEE802.1X*	
IPsec/IP szűrés	
SSL/TLS	HTTPS szerver/kliens
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Az IEEE802.1X szabványnak megfelelő eszközt használjon a kapcsolathoz.

Harmadik felek támogatott szolgáltatásai

AirPrint	OS X Mavericks (10.9.5) vagy újabb
----------	------------------------------------

* A legújabb Mac OS használatát javasoljuk.

Port használata a lapolvasóhoz

A lapolvasó az alábbi portot használja. Szükség esetén a rendszergazdának lehetővé kell tennie a portok hozzáférhetőségét.

Amikor a küldő (kliens) a lapolvasó

Felhasználás	Cél (kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
WSD vezérlése	Ügyféloldali (kliens-) számítógép	WSD (TCP)	5357
Számítógép keresése alkalmazásról történő push beolvasáskor	Ügyféloldali (kliens-) számítógép	Network Push Scan Discovery	2968

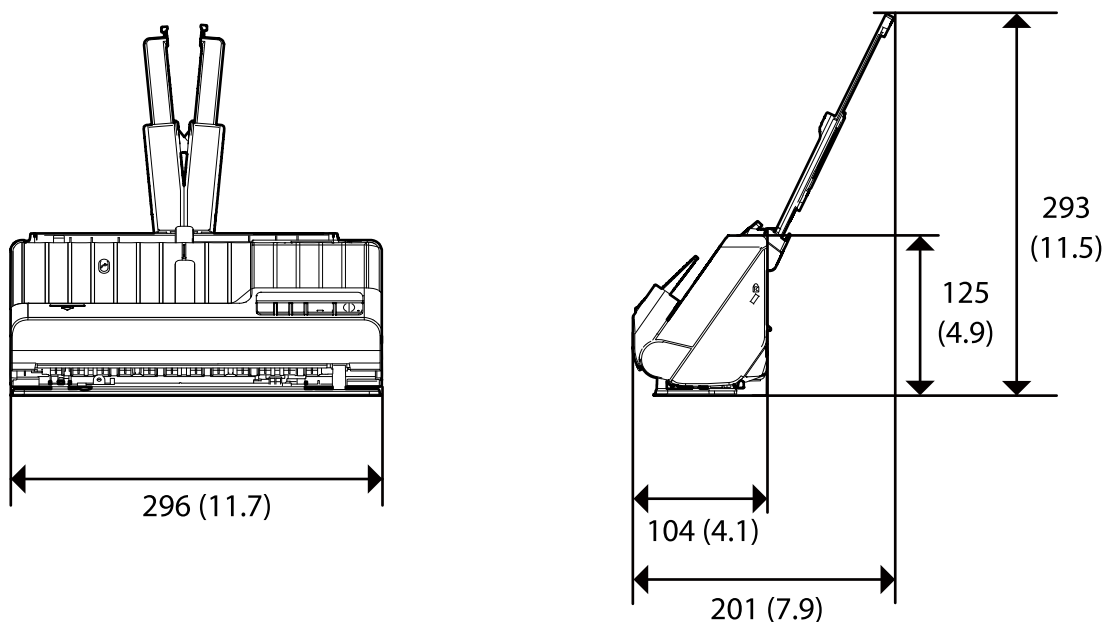
Amikor a küldő (kliens) a kliens számítógép

Felhasználás	Cél (kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
A lapolvasó felismerése olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config és a lapolvasó-illesztőprogram.	Lapolvasó	ENPC (UDP)	3289
MIB-információk összegyűjtése és beállítása olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config és a lapolvasó-illesztőprogram.	Lapolvasó	SNMP (UDP)	161
WSD-lapolvasók keresése	Lapolvasó	WS-Discovery (UDP)	3702
A beolvasott adatok továbbítása alkalmazásból	Lapolvasó	Hálózati beolvasás (TCP)	1865
A feladat adatainak összegyűjtése alkalmazásból történő push beolvasáskor	Lapolvasó	Network Push Scan	2968
Web Config	Lapolvasó	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

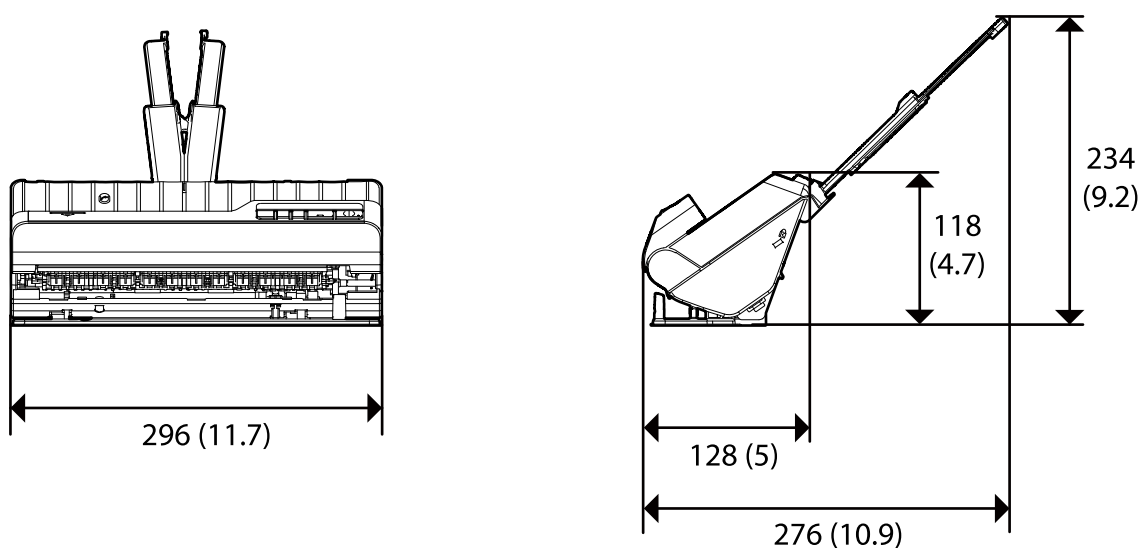
Méret- és súlyadatok

Méretek

Függőleges-útvonal pozíció (mértékegységek: mm (hüvelyk))



Egyenes-útvonal pozíció (mértékegységek: mm (hüvelyk))



Tömeg

Kb. 1.8 g (4.0 font)

Elektromos adatok

A lapolvasó elektromos adatai

Névleges egyenáramú bemeneti tápfeszültség	Egyenáram 24 V
Névleges egyenáramú bemeneti áramerősség	1 A
Áramfelvétel	<p>USB-csatlakozás</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Üzemi: kb. 10 W <input type="checkbox"/> Készenléti üzemmód: kb. 3.3 W <input type="checkbox"/> Alvó mód: kb. 1.0 W <input type="checkbox"/> Kikapcsolva: kb. 0.1 W <p>Wi-Fi kapcsolat</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Üzemi: kb. 11 W <input type="checkbox"/> Készenléti üzemmód: kb. 3.7 W <input type="checkbox"/> Alvó mód: kb. 1.4 W <input type="checkbox"/> Kikapcsolva: kb. 0.1 W

Megjegyzés:

Az európai felhasználók az energiafogyasztásra vonatkozó adatokat az alábbi weboldalon tekinthetik meg.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Hálózati adapter — elektromos adatok

Típus	A461H (Váltóáram 100–240 V) A462E (Váltóáram 220–240 V)
Névleges bemeneti áramerősség	1 A
Névleges frekvenciatartomány	50–60 Hz
Névleges kimeneti tápfeszültség	Egyenáram 24 V
Névleges kimeneti áramerősség	1 A

Megjegyzés:

Az európai felhasználók az energiafogyasztásra vonatkozó adatokat az alábbi weboldalon tekinthetik meg.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Környezeti feltételek

Hőmérséklet	Üzem közben	5–35 °C (41–95 °F)
	Tárolás közben	–25–60 °C (–13–140 °F)
Páratartalom	Üzem közben	15–80% (lecsapódás nélkül)
	Tárolás közben	15–85% (lecsapódás nélkül)
Üzemeltetési környezet	Szokványos irodai vagy otthoni környezet. Ne használja a lapolvasót közvetlen napfénynek kitett, erős fényforrásokhoz közeli, valamint nagyon poros környezetben.	

Rendszerkövetelmények

A támogatott operációs rendszerek az alkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

Windows	Windows 11 vagy újabb Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7
Mac OS ^{*1, *2}	Mac OS X 10.11 vagy újabb, macOS 11 vagy újabb

*1 A gyors felhasználóváltás Mac OS vagy későbbi verziójú rendszeren nem támogatott.

*2 A UNIX fájlrendszer (UFS) Mac OS változata nem támogatott.

Szabványok és engedélyek

Szabványok és engedélyek az európai modellekhez. 221

Szabványok és engedélyek az ausztráliai típushoz. 221

Szabványok és engedélyek az USA típusokhoz.221

Szabványok és engedélyek az európai modellekhez

Termék és hálózati adapter

Európai felhasználóknak

A Seiko Epson Corporation ezúton kijelenti, hogy a következő rádiós készüléktípusok megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen található.

<http://www.epson.eu/conformity>

J441B

A461H, A462E

Csak a következő országokban történő használatra: Írország, Egyesült Királyság, Ausztria, Németország, Liechtenstein, Svájc, Franciaország, Belgium, Luxemburg, Hollandia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország, Izland, Horvátország, Ciprus, Görögország, Szlovénia, Málta, Bulgária, Cseh Köztársaság, Észtország, Magyarország, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Románia és Szlovákia.

Az Epson nem vállal felelősséget a biztonsági követelmények teljesítésének a termék meg nem engedett módosításából eredő bármilyen sikertelensége miatt.



Szabványok és engedélyek az ausztráliai típusokhoz

Termék

EMC	AS/NZS CISPR32 B osztály
-----	--------------------------

Az Epson ezúton kijelenti, hogy a következő készüléktípusok megfelelnek az AS/NZS4268 szabvány alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseknek:

J441A

Az Epson nem vállal felelősséget a biztonsági követelmények teljesítésének a termék meg nem engedett módosításából eredő bármilyen sikertelensége miatt.

Hálózati adapter (A461H)

EMC	AS/NZS CISPR32 B osztály
-----	--------------------------

Szabványok és engedélyek az USA típusokhoz

Termék

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Ez a készülék a következő vezeték nélküli modult tartalmazza.

Gyártó: Seiko Epson Corporation

Típus: J26H005

Ez a termék megfelel az FCC szabályok 15. részének és az IC szabályok RSS-210 részének. Az Epson nem vállal felelősséget a biztonsági követelmények teljesítésének a termék meg nem engedett módosításából eredő bármilyen sikertelensége miatt. A működtetésre a következő két feltétel vonatkozik: (1) ez az eszköz nem okozhat ártalmas interferenciát, és (2) ennek az eszköznek fogadnia kell minden érkező interferenciát, beleértve az eszköz nemkívánatos működését okozó interferenciát is.

Az engedélyezett szolgáltatással kapcsolatos rádióinterferencia megakadályozása érdekében ezt az eszközt beltéri üzemeltetésben kell használni, és a maximális árnyékolás biztosítása érdekében az ablakoktól távol kell elhelyezni. A kültéri telepítésű eszköz (vagy annak átviteli antennája) engedélyköteles.

Ez a berendezés megfelel az FCC/IC sugárzási határértékeknek, melyek kontrollálatlan környezetek esetén vannak előírva, továbbá az FCC rádiófrekvenciára (RF) vonatkozó szabályainak is, melyek a C mellékletben találhatóak meg az IC rádiófrekvenciára (RF) vonatkozó szabály OET65 és RSS-102 részében. A berendezést úgy kell elhelyezni, hogy a sugárzást kibocsátó része legalább 7,9 hüv. (20 cm)-re legyen a legközelebbi embertől (nem beleszámítva a kinyúló részeket: kezét, csuklót, lábat és bokát).

Hálózati adapter (A461H)

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Segítségkérés

Technikai támogatási webhely. 224

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal. 224

Technikai támogatási webhely

Ha további segítségre van szüksége, látogassa meg az Epson támogatási webhelyét, melynek címét alább találja. Válassza ki országát vagy régióját és látogassa meg a helyi Epson webhely támogatási részlegét. A legújabb illesztőprogramok, GYIK, kézikönyvek és egyéb letölthető anyagok is megtalálhatók a webhelyen.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Európa)

Ha az Epson termék nem megfelelően működik és nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától.

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal

Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal

Ha az Epson termék nem megfelelően működik és a termék kézikönyvéhez adott hibaelhárítási információkkal nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától. Ha az Ön lakóhelyének Epson ügyfélszolgálat nem szerepel a következő listán, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől a terméket megvásárolta.

Az Epson terméktámogatási szolgálat gyorsabban tud segítséget nyújtani, ha megadja nekik a következő adatokat:

- A termék gyári száma
(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- Termékmodell
- A termék szoftverének verziója
(Kattintson a **Névjegy**, **Verzió információ** vagy más hasonló gombra a szoftverben.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

Megjegyzés:

A terméktől függően a fax tárcsázási adatait és/vagy a hálózati beállításokat a készülék a memóriában tárolhatja. A készülék meghibásodása vagy javítása esetén az adatok és/vagy beállítások elveszhetnek. Az Epson nem felelős az adatvesztésért, az adatok és/vagy beállítások biztonsági mentéséért és helyreállításáért még a garanciális időszakon belül sem. Javasoljuk, hogy készítsen biztonsági mentést vagy jegyzetet adatairól.

Segítség európai felhasználók számára

Az Epson terméktámogatási szolgálatának eléréséről bővebb információ a Pán-európai jótállási dokumentumban található.

Segítség tajvani felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.com.tw>

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

Epson Helpdesk

Telefonszám: +886-2-2165-3138

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatók és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatók

Szervizközpont:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

A TekCare vállalat az Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. hivatalos szervizközpontja.

Segítség ausztrál felhasználók részére

Az Epson Australia magas szintű ügyfélszolgálatot kíván biztosítani. A termék kézikönyvén kívül a következő forrásokat biztosítjuk tájékoztatásnyújtás céljából:

Internet URL

<http://www.epson.com.au>

Keresse fel az Epson Australia weblapjait. Megéri a modemet néha-néha ide irányítani! A webhelyen letölthetőek a különféle illesztőprogramok. Emellett információkat kaphat az Epson elérhetőségeiről, az új termékek adatairól, valamint műszaki támogatást is kérhet (e-mailben).

Epson Helpdesk

Telefon: 1300-361-054

Az Epson Helpdesk a végső eszköz annak érdekében, hogy ügyfeleink tanácsot kaphassanak. A Helpdesk ügyintézői az Epson termékek telepítésével, konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban nyújtanak segítséget. Vásárlási tanácsadó szolgálatunk tájékoztatót tud adni a legújabb Epson termékekről, illetve meg tudja mondani, hogy hol van az Önhöz legközelebbi kereskedő vagy szolgáltató cég. Itt számos kérdéstípusra válaszolnak.

Javasoljuk, hogy telefonáláskor legyen kéznél minden lényeges információ. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudunk segíteni a probléma megoldásában. Ezen információk között szerepel az Epson termék kézikönyve, a számítógép típusa, az operációs rendszer, az alkalmazások, valamint minden egyéb, amit szükségesnek érez.

A termék szállítása

Az Epson azt javasolja, hogy őrizze meg a készülék csomagolását a későbbi esetleges szállításokhoz.

Segítség szingapúri felhasználók részére

Az Epson Singapore-tól a következő címen érhetőek el információforrások, támogatás és szolgáltatások:

World Wide Web

<http://www.epson.com.sg>

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető meghajtók, gyakori kérdések, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül adott műszaki támogatás áll rendelkezésre.

Epson Helpdesk

Díjmentes telefonszám: 800-120-5564

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- A termékek használatával kapcsolatos kérdések és a felmerülő problémák hibaelhárítási tudnivalói
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Segítség thaiföldi felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.th>

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető meghajtók, gyakori kérdések, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül kínált műszaki támogatás áll rendelkezésre.

Epson telefonos ügyfélszolgálat

Telefonszám: 66-2460-9699

E-mail: support@eth.epson.co.th

Telefonos ügyfélszolgálati csapatunk az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Segítség vietnami felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

Epson szervizközpont

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

Segítség indonéziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.id>

- Információk termékspecifikációkról, letölthető meghajtók
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ), értékesítési tájékoztatás és kérdésfeltevés e-mailben

Epson Hotline

Telefonszám: 1500-766 (Indonesia Only)

E-mail: customer.care@ein.epson.co.id

Hotline csapatunk telefonon vagy e-mailen keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Terméktámogatás

Segítség hongkongi felhasználók részére

Felhasználóink az Epson Hong Kong Limitedhez fordulhatnak műszaki tájékoztatásért, valamint egyéb, értékesítés utáni szolgáltatásokért.

Internet honlap

<http://www.epson.com.hk>

Az Epson Hong Kong helyi honlapot üzemeltet kínai és angol nyelven, hogy a következő információkat biztosítsa a felhasználók részére:

- Termékinformációk
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ)
- Az Epson termékek meghajtóinak legfrissebb verziói

Műszaki támogatás Hotline

Műszaki munkatársaink a következő telefon- és faxszámokon is elérhetők:

Telefon: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383

Segítség malajziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.com.my>

- Információk termékspecifikációkról, letölthető meghajtók

- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ), értékesítési tájékoztatás és kérdésfeltevés e-mailben

Epson telefonos ügyfélszolgálat

Telefon: 1800-81-7349 (Díjmentes)

E-mail: websupport@emsb.epson.com.my

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

EPSON Malaysia Sdn Bhd (központi iroda)

Telefonszám: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

Segítség indiai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.in>

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

Ingyenes segélyvonal

Szervizhez, termékinformációkhoz vagy fogyóeszközök rendeléséhez –

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9:00–18:00)

E-mail

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére

Ha műszaki segítséget vagy egyéb, értékesítés utáni szolgáltatásokat szeretne igénybe venni, keresse meg az Epson Philippines Corporation-t az alábbi telefon- vagy faxszámon, illetve e-mail címen:

World Wide Web

<http://www.epson.com.ph>

Rendelkezésre állnak információk termékspecifikációkról, letölthető meghajtók, gyakori kérdések (FAQ), valamint e-mailes tájékoztatás.

Epson Philippines Ügyfélszolgálat

Díjmentes telefonszám: (PLDT) 1-800-1069-37766

Díjmentes telefonszám: (Digitel) 1-800-3-0037766

Metro Manila: +632-8441-9030

Weboldal: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: customercare@epc.epson.com.ph

Reggel 9-tól este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve szabadnapokon)

Ügyfélszolgálati csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Epson Philippines Corporation

Központi szám: +632-8706-2609

Fax: +632-8706-2663 / +632-8706-2665