

ES-500W II

Használati útmutató

Termékjellemzők

A szkennер alapvető leírása

Eredeti adatai és elhelyezése

Hálózati beállítások

Lapolvasás

Karbantartás

Hibaelhárítás

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.

© 2020 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®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ 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.

Tartalomjegyzék

Szerzői jog

Védjegyek

A kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása.	8
Jelzések és szimbólumok.	8
A kézikönyvben használt leírások.	8
Operációsrendszer-hivatkozások.	8

Fontos utasítások

Biztonsági előírások.	11
A másolásra vonatkozó korlátozások.	12

Termékjellemzők

Támogatja az okoseszközökhöz készült Epson Smart Panel alkalmazást.	14
Papírvédelem az eredetik rongálódásának csökkentése érdekében.	15
Értesítés az érzékelő szennyezettségéről.	15
Duplabehúzás-észlelés funkció választható leállítási időzítéssel.	15
Magas minőségű beolvasás az automatikus dokumentumészlelés funkcióval.	16

A szkennert alapvető leírása

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.	18
A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei.	20
Gombok.	20
Jelzőfények.	21
Hibajelzések.	22
Alkalmazásokkal kapcsolatos információ.	23
Számítógépről történő szkennelésre szolgáló alkalmazás (Epson ScanSmart).	23
Alkalmazás dokumentumok okoseszközzel történő beolvasásához (Epson Smart Panel).	24
Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (EPSON Software Updater).	24
Alkalmazás a lapolvasó műveleteinek konfigurálására (Web Config).	25
Alkalmazás az eszköz hálózaton történő beállítására (EpsonNet Config).	26
Szoftver az eszközök hálózaton történő kezelésére (Epson Device Admin).	27

Alkalmazás illesztőprogram-csomagok létrehozásához (EpsonNet SetupManager).	27
Kiegészítő elemekkel és fogyóeszközökkel kapcsolatos információ.	27
Hordozó fólia kódjai.	27
Görgőkészlet kódok.	28
Tisztítókészlet-kódok.	28

Eredetik adatai és elhelyezése

Az eredetik adatai.	30
Beolvasott eredetik általános adatai.	30
Figyelmet igénylő eredetik típusai.	33
A nem beolvasható eredetik típusai.	34
Eredetik behelyezése.	35
Szabványos méretű eredetik.	35
Hosszú papír.	40
Műanyag kártyák.	43
Laminált kártyák.	46
Nagyméretű eredetik.	48
Szabálytalan alakú eredetik.	51
Fényképek.	54
Borítékok.	57
Eredetik keveréke.	60

Hálózati beállítások

Hálózati kapcsolat típusai.	64
Wi-Fi kapcsolat.	64
AP módú csatlakozás.	64
A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz.	65
Wi-Fi beállítások elvégzése a kezelőpanelről.	65
Wi-Fi beállítások elvégzése gombnyomásra történő telepítéssel (WPS).	65
Wi-Fi beállítások elvégzése PIN-kódos beállítással (WPS).	66
Az AP mód beállításai.	67
A lapolvasó IP-címének az ellenőrzése.	67

Lapolvasás

Lapolvasás számítógépről.	70
Beolvasás a(z) Epson ScanSmart használatával.	70
Különböző méretű vagy típusú eredetik beolvasása folyamatosan (Automatikus behúzás mód).	74
Beolvasás okoseszközzel (Epson Smart Panel).	76

Hasznos funkciók

Az üvegfelületre vonatkozó foltészlelési funkció beállítása.	78
A dokumentumvédelem funkció beállítása.	79
A dupla behúzás észlelésekor végrehajtandó művelet beállítása.	80

Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása.	83
A lapolvasó belsejének tisztítása.	83
A lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása a rendszeres tisztítást követően.	87
A görgőkészlet cseréje.	89
A lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása a görgők cseréjét követően.	94
Energiatakarékosság.	95
A lapolvasó szállítása.	96
Az alkalmazások és a firmware frissítése.	97
Firmware frissítése Web Config használatával.	98
Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül.	98

Hibaelhárítás

Szkenner problémák.	100
A lapolvasó jelzőfényei hibát jeleznek.	100
A lapolvasó nem kapcsol be.	100
Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák.	100
Nem lehet beolvasást indítani számítógépről.	100
Nem lehet beolvasást kezdeni okos eszközről.	105
Papíradagolással kapcsolatos problémák.	108
A rendszer több eredetit húzott be (dupla behúzás).	108
Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból.	108
Az eredeti gyakran elakad a lapolvasóban.	110
A(z) Papírvédelem nem működik megfelelően.	110
Az eredetik elpiszkolódnak.	111
Folyamatos beolvasás esetén csökken a beolvasási sebesség.	111
Hosszú ideig tart a beolvasás.	111
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák.	111
Az ADF egységről történő beolvasás során egyenes vonalak tűnnek elő.	111
Nem tűnik el az üveg szennyezettségére vonatkozó riasztás.	112
A beolvasott képen egyenetlenek a színek.	112
A beolvasott kép kiterjesztése vagy zsugorítása.	112
A képek háttérben túloldali tartalom jelenik meg.	113

A beolvasott kép vagy szöveg elmosódott.	113
Moarémintázatok (hálószerű árnyék) jelennek meg.	114
Az eredeti méretének automatikus észlelése esetén az eredeti széle nincs beolvasva.	115
A program helytelenül ismeri fel a karaktereket.	115
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák nem oldhatók meg.	116
Alkalmazások eltávolítása és telepítése.	116
Alkalmazások eltávolítása.	116
Alkalmazások telepítése.	118

Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje

Csatlakozás olyan lapolvasóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz.	120
Hálózati lapolvasó használata második számítógépről.	120
Hálózati lapolvasó használata okoseszközről.	121
Hálózati kapcsolat újra beállítása.	121
A vezeték nélküli útválasztó cseréje.	121
Számítógép cseréjekor.	122
A számítógéphez való kapcsolódási mód megváltoztatása.	122
Wi-Fi beállítások elvégzése a kezelőpanelről.	123
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése.	123
A hálózati állapot ellenőrzése a hálózati jelzőfény használatával.	123
A számítógép hálózatának ellenőrzése (kizárólag Windows).	123
A hálózati beállítások letiltása a kezelőpanelről.	124
A hálózati beállítások visszaállítása a kezelőpanelről.	125

Rendszergazdai információ

Csatlakoztatás a hálózathoz.	127
Hálózati csatlakozás előtt.	127
Csatlakozás statikus IP-címet használó hálózathoz.	128
A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	129
Rendszergazda beállítások.	129
A rendszergazdai jelszó konfigurálása.	129
Bejelentkezés a lapolvasóba számítógépről.	130
Távoli lapolvasó nyomon követése.	130
Távoli lapolvasó adatainak ellenőrzése.	130
E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor.	131
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	135

A beállítások exportálása.	135
A beállítások importálása.	136
Speciális biztonsági beállítások.	136
Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése.	136
Protokollok használatának szabályozása.	137
Digitális tanúsítvány használata.	140
SSL/TLS kommunikáció a lapolvasóval.	146
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval.	147
A lapolvasó csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz.	159
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében.	160

Műszaki adatok

A lapolvasó műszaki adatai.	169
Hálózati specifikációk.	170
A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok	170
Hálózati funkciók listája.	170
Biztonsági protokoll.	170
Port használata a lapolvasóhoz.	171
Méret- és súlyadatok.	171
Elektromos adatok.	172
A lapolvasó elektromos adatai.	172
Hálózati adapter — elektromos adatok.	172
Környezeti feltételek.	173
Rendszerkövetelmények.	173

Szabványok és engedélyek

Szabványok és engedélyek az európai modellekhez	175
Szabványok és engedélyek az USA típusokhoz.	175

Segítségkérés

Technikai támogatási webhely.	178
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal.	178
Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal.	178
Segítség európai felhasználók számára.	178
Segítség tajvani felhasználók részére.	178
Segítség szingapúri felhasználók részére.	179
Segítség thaiföldi felhasználók részére.	179
Segítség vietnami felhasználók részére.	180
Segítség indonéziai felhasználók részére.	180
Segítség hongkongi felhasználók részére.	182
Segítség malajziai felhasználók részére.	182
Segítség indiai felhasználók részére.	183
Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére.	183

A kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása.	8
Jelzések és szimbólumok.	8
A kézikönyvben használt leírások.	8
Operációsrendszer-hivatkozások.	8

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 kézikönyvben a „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8” és „Windows 7” kifejezések az alábbi operációs rendszerekre vonatkoznak. Ezen felül a „Windows” kifejezés az összes verzióra vonatkozik.

Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer

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

Mac OS

Ezen kívül a(z) „Mac OS” kifejezés a(z) „macOS Catalina”, a(z) „macOS Mojave”, a(z) „macOS High Sierra”, a(z) „macOS Sierra”, a(z) „OS X El Capitan” és a(z) „OS X Yosemite” operációs rendszerekre vonatkozik.

Fontos utasítások

Biztonsági előírások. 11

A másolásra vonatkozó korlátozások. 12

Biztonsági előírások

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 kiegészítőkbe 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 tisztítószert, 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:

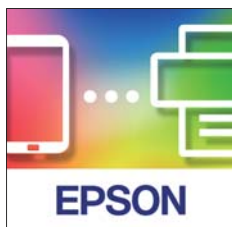
A termékek szerzői jogvédelem alá eső anyagok jogosulatlan másolására is felhasználhatók. Hacsak nem egy hozzáértő jogász tanácsa szerint jár el, a közzétett anyagok lemásolása előtt mindig kérje ki a szerzői jog tulajdonosának engedélyét.

Termékjellemzők

Támogatja az okoseszközhöz készült Epson Smart Panel alkalmazást.	14
Papírvédelem az eredetik rongálódásának csökkentése érdekében.	15
Értesítés az érzékelő szennyezettségéről.	15
Duplabehúzás-észlelés funkció választható leállítási időzítéssel.	15
Magas minőségű beolvasás az automatikus dokumentumészlelés funkcióval.	16

Támogatja az okoseszközökhöz készült Epson Smart Panel alkalmazást

Az Epson Smart Panel egy intuitív alkalmazás, amelyet okoseszközök működtetésére terveztek



A(z) Epson Smart Panel segítségével az alábbi műveleteket végezheti el.

- Ön beolvasást végezhet okoseszközéről, valamint elmentheti a beolvasott eredményeket okoseszközére.
- A szkennelt adatokat könnyen feltöltheti egy felhőszolgáltatásba.
- A mellékelt útmutatásokat követve könnyen elvégezheti a Wi-Fi beállításokat.
- Okoseszközéről ellenőrizheti a hibák okait, valamint azt, hogy a hibák miként oldhatók meg.



Kapcsolódó információ

➔ [„Alkalmazás dokumentumok okoseszközről történő beolvasásához \(Epson Smart Panel\)“ 24. oldal](#)

Papírvédelem az eredetik rongálódásának csökkentése érdekében

A lapolvasóban papírvédelmi funkció található. A funkció csökkenti az eredetik rongálódását, hiszen adagolási hiba esetén — például ha véletlenül gemkacsozott dokumentumokat olvas be — leállítja a beolvasást.



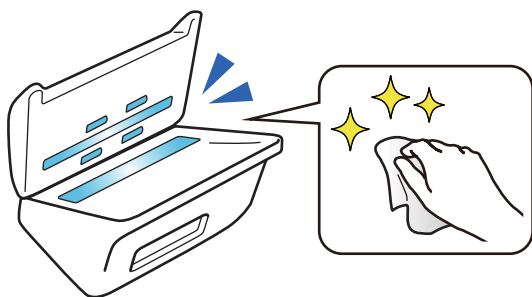
Kapcsolódó információ

➔ „A dokumentumvédelem funkció beállítása“ 79. oldal

Értesítés az érzékelő szennyezettségéről

A lapolvasó képes érzékelni a beolvasás-érzékelő szennyezettségét, és még azelőtt értesíti a felhasználót arról, hogy meg kell tisztítani az érzékelőt, hogy a szennyeződés következtében csíkok jelenjenek meg a beolvasott képen.

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



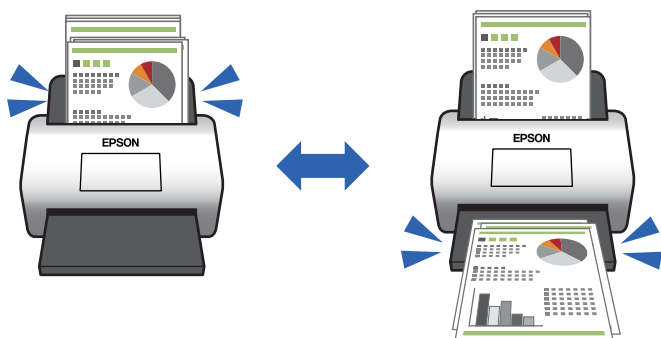
Kapcsolódó információ

➔ „Az üvegfelületre vonatkozó foltészlelési funkció beállítása“ 78. oldal

Duplabevezés-észlelés funkció választható leállítási időzítéssel

Ha beolvasás közben több dokumentumot adagol be, akkor a duplabevezés-észlelés funkció leállítja a beolvasást. Amikor a rendszer dupla behúzást észlel, akkor Ön választhat, hogy a rendszer azonnal leállítsa-e a beolvasást vagy előbb adja ki a dokumentumot.

Ha például Ön papírlapokhoz rögzített cetliket olvas be, akkor a(z) **Kiadás után** választása esetében a rendszer észleli a dupla behúzást és leáll a papír kiadása után, de engedi Önnek a beolvasás folytatását.



Kapcsolódó információ

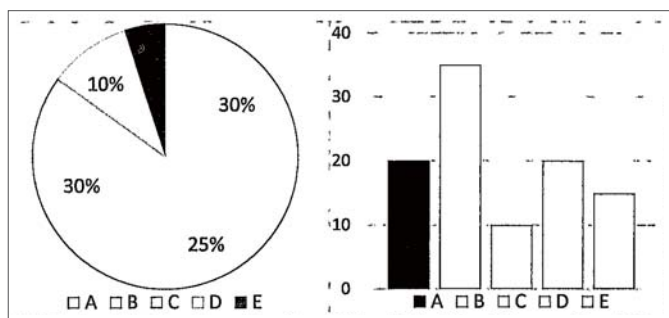
➔ „A dupla behúzás észlelésekor végrehajtandó művelet beállítása“ 80. oldal

Magas minőségű beolvasás az automatikus dokumentumészlelés funkcióval

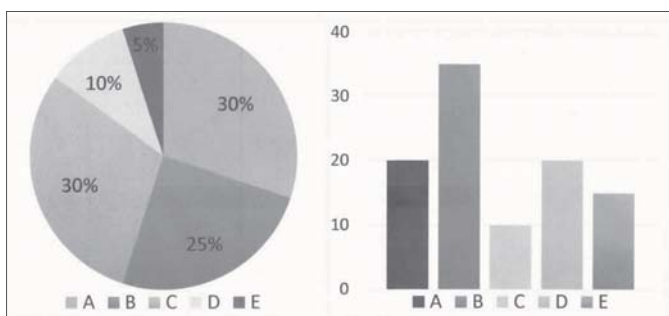
Az alkalmazott dokumentumnak és alkalmazásnak megfelelően beállíthatja a(z) Színes/Fekete-fehér automatikus észlelést, valamint a(z) Színes/Szürkeárnyaltos automatikus észlelést.

Amikor a(z) Színes/Szürkeárnyaltos automatikus észlelésre van beállítva, akkor Ön magas minőségű képeket kaphat azáltal, hogy az ábrákat és táblázatokat tartalmazó fekete-fehér dokumentumokat szürkeárnyaltos formában olvassa be.

Színes/Fekete-fehér



Színes/Szürkeárnyaltos

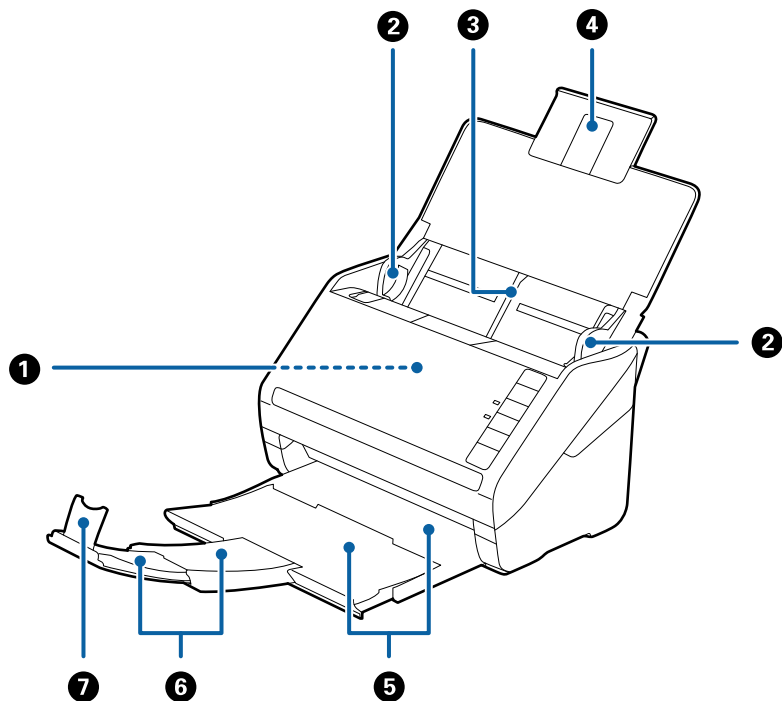


A szkennер alapvető leírása

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.	18
A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei.	20
Alkalmazásokkal kapcsolatos információ.	23
Kiegészítő elemekkel és fogyóeszközökkel kapcsolatos információ.	27

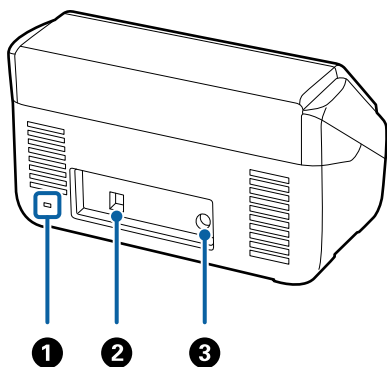
Az alkatrészek megnevezése és funkcióik

Elülső oldal



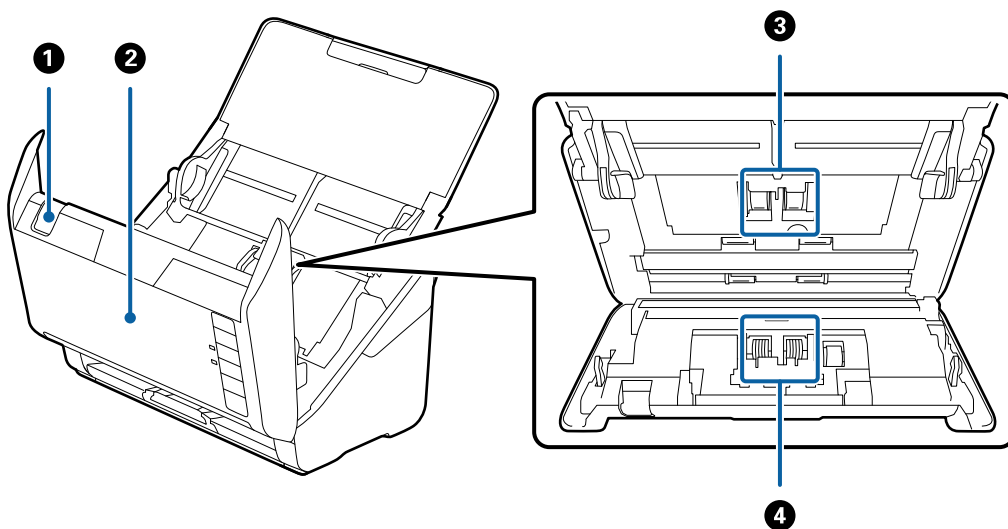
1	ADF (Automatikus lapadagoló)	Automatikusan adagolja a betöltött eredetiket.
2	Élvezetők	Az eredetiket egyenesen vezetik a lapolvasóba. Csúsztassa őket az eredetik széleihez.
3	Adagolótálca	Az eredetik betöltését végzi. Ha az eredetik túl nagyok az adagolótálcháoz, akkor húzza ki a tálcabővítőt. Ez megakadályozza, hogy a papír felpöndörödjön és papírelakadást okozzon.
4	Adagolótálca bővítője	
5	Kimeneti tálca	A lapolvasóból kiadott eredetiket tárolja. A bővítőtálcát az eredetik hosszának mértékéig húzza ki.
6	Kimeneti tálca bővítője	
7	Megállító	Megakadályozza, hogy a kiadott eredetik leessenek a bővítőtálcáról. Állítsa be az eredetik hosszához.

Hátsó oldal



1	Biztonsági nyílás	Lopásgátló biztonság zár beillesztéséhez.
2	USB-port	Az USB-kábelt csatlakoztatja.
3	Egyenáramú csatlakozó	A hálózati adapterhez csatlakozik.

Belső rész



1	Fedőnyitó kar	Húzza meg a fedőnyitó kart és nyissa ki a lapolvasó fedelét.
2	Lapolvasó fedele	A lapolvasó belsejének tisztításakor és az elakadt papír eltávolításakor húzza meg a fedőnyitó kart és nyissa ki a lapolvasó fedelét.
3	Felvevő görgő	Az eredeti adagolását végzi. Ezt ki kell cserélni, ha a beolvasások száma túllépi a megadott papírszámot.
4	Szétválasztó görgő	Az eredeti egyenkénti adagolását végzi. Ezt ki kell cserélni, ha a beolvasások száma túllépi a megadott papírszámot.

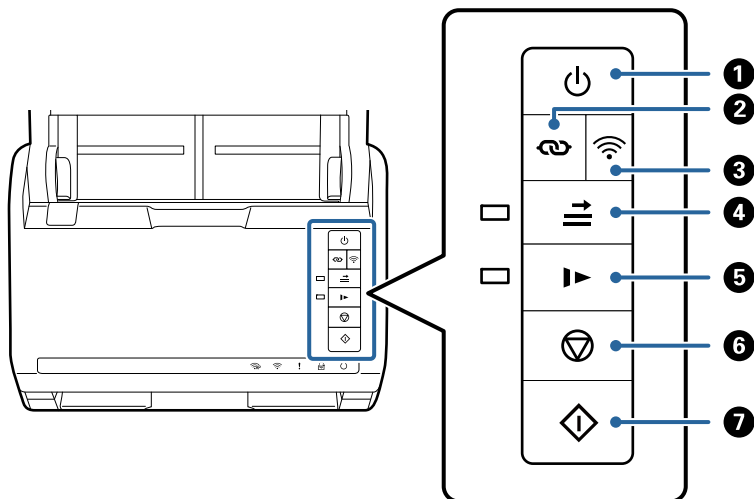
Kapcsolódó információ

➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása“ 83. oldal




→ „A görgőkészlet cseréje“ 89. oldal

A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei

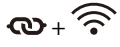




Gombok



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. További részletek a „Hálózati beállítások” fejezetben találhatóak. 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		Dupla behúzás észlelésének kihagyása gomb	Rendszerint akkor történik hiba, ha borítékok, műanyag kártyák, címkékkel vagy matricákkal rendelkező eredetiek és hasonlók betöltése során történik dupla behúzás észlelése. Ennek a hibának az egyszeri kihagyásához (egy lap) a beolvasás előtt nyomja meg a gombot. Ennek az engedélyezése esetén a jelzőfény világít. Dupla behúzás hibája (villogó hibajelző) esetén a lapolvasás újraindításához kövesse az alábbi lépéseket. 1. Nyissa ki a lapolvasó fedelét, majd távolítsa el az eredetiket. 2. Csuksa be a lapolvasó fedelét, majd nyomja meg a gombot. 3. Töltse be az eredetiket. 4. A Start gomb vagy a szoftveres gomb megnyomásával indítsa újra a lapolvasást.

5		Lassú üzemmód gomb	<p>A betöltés sebességének csökkentése lapolvasáskor. Ennek az engedélyezése esetén a jelzőfény világít.</p> <p>Ezt a gombot a következő helyzetekben nyomja meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> az eredetiek gyakori elakadása esetén <input type="checkbox"/> vékony eredetiek betöltése esetén
6		Leállítás gomb	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A lapolvasás törlése. <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.
7		Start gomb	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A lapolvasás indítása. <input type="checkbox"/> Ezt a gombot a lapolvasó belsejének tisztítása esetén nyomja meg.

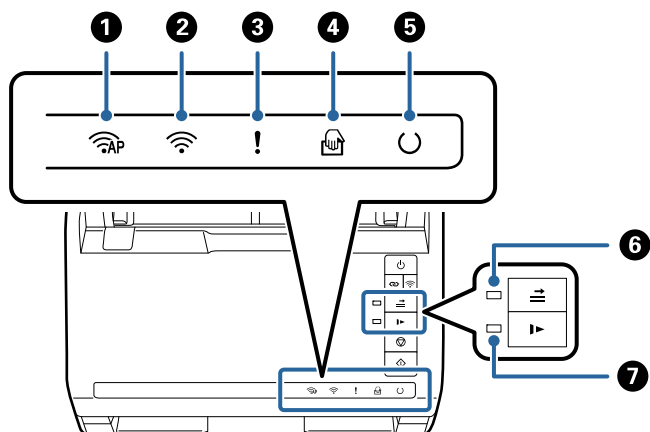
A gombok különféle kombinációjával további funkciók érhetők el.








	PIN-kód beállításhoz (WPS) több mint három másodpercig tartsa nyomva a  és a  gombot. További részletek a „Hálózati beállítások” fejezetben találhatóak.
	Az alapértelmezett hálózati beállítások visszaállításához kapcsolja be a lapolvasót, és közben tartsa nyomva a  gombot.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Műanyag kártyák behelyezése” 43. oldal
- ➔ „Laminált kártyák behelyezése” 46. oldal
- ➔ „Borítékok behelyezése” 58. oldal
- ➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása” 83. oldal

Jelzőfények



1		AP mód jelzőfény	Azt jelzi, hogy a lapolvasó vezeték nélkül, AP módban van csatlakoztatva.	
2		Wi-Fi jelzőfény	A kék szín azt jelzi, hogy a lapolvasó vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz van csatlakoztatva. A fehér szín azt jelzi, hogy a lapolvasó hozzáférési pontot keres.	
3		Hiba jelzőfény	Hiba történt. További részletek a „Jelzőfényes hibajelzések” részben találhatóak.	
4		Automatikus behúzás mód jelzőfény	A lapolvasó Automatikus behúzás mód üzemmódban van. A beolvasás akkor indul, amikor az adagolótálcába egy eredeti helyeznek.	
5		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.
6		Dupla behúzás észlelésének kihagyása jelzőfény	Ez a jelzőfény akkor világít, ha a dupla behúzás észlelésének kihagyása engedélyezve van.	
7		Lassú üzemmód jelzőfény	Ez a jelzőfény lassú üzemmódban világít.	

Kapcsolódó információ







➔ „Hibajelzések“ 22. oldal








➔ „Különböző méretű vagy típusú eredetik beolvasása folyamatosan (Automatikus behúzás mód)“ 74. oldal

A(z) Automatikus behúzás mód segítségével különböző méretű vagy típusú eredetik egyenként olvashatók be. Ebben az üzemmódban a lapolvasó automatikusan elkezd a beolvasást, ha az eredetiket betöltik a lapolvasóba.








Hibajelzések

A lapolvasó hibái

Jelzés	Probléma	Megoldás
 Lassan villog	Papírelakadás vagy dupla behúzás történt.	Nyissa ki a lapolvasó fedelét, majd távolítsa el az elakadt eredetiket. Csukja be a fedelet a hibajelzés megszüntetéséhez. Töltse be ismét az eredetiket.
 Világít	A lapolvasó fedele nyitva van.	Csukja be a lapolvasó fedelét.
 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 helyi viszonteladóhoz.

Jelzés	Probléma	Megoldás
 Világít  Világít  Világít  Világít  Nem világít  Világít  Világít	A lapolvasó helyreállítási üzemmódban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt.	A belső vezérlőprogram frissítésének megismétléséhez kövesse az alábbi lépéseket. 1. Csatlakoztassa a számítógépet és a lapolvasót egy USB-kábellel. (Helyreállítási üzemmódban a belső vezérlőprogram hálózati kapcsolaton keresztül nem frissíthető.) 2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.

A hálózati kapcsolat hibái

Jelzés	Probléma	Megoldás
 Lassan villog  Világít	A hozzáférési pont beállításában hiba történt.	A hibajelzés megszüntetéséhez nyomja meg a  gombot, majd indítsa újra a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszköket. Csatlakozzon újra a hálózathoz.
 Lassan villog  Lassan villog	A hozzáférési pont beállításában hiba történt (biztonsági hiba).	
 Lassan villog (fehér)  Lassan villog	A hálózati kapcsolatban hiba történt (a Dátum és idő beállítása nem megfelelő)	A webes konfigurálóban végezze el újra a Dátum és idő beállításait.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Alkalmazás a lapolvasó műveleteinek konfigurálására \(Web Config\)“ 25. oldal](#)
- ➔ [„Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból“ 108. oldal](#)
- ➔ [„A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz“ 65. 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 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki 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 dokumentumok okoseszköztől 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.

Még ha Önnek nincs is vezeték nélküli útvalasztója, a Wi-Fi-képes okoseszközöket automatikusan csatlakoztathatja a lapolvasóhoz a Wi-Fi Direct segítségével.

Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (EPSON Software Updater)

A(z) EPSON Software Updater egy alkalmazás, amely új szoftvereket telepyt, 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 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki 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. Internet Explorer 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.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 vagy újabb, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Használja a legújabb verziót.

A Web Config futtatása böngészőben

1. Indítsa el a böngészőprogramot egy számítógépen vagy okoseszközön, majd írja be a lapolvasó IP-címét.

Formátum:

IPv4: `http://a lapolvasó IP-címe/`

IPv6: `http://[a lapolvasó IP-címe]/`

Példák:

IPv4: `http://192.168.100.201/`

IPv6: `http://[2001:db8::1000:1]/`

Megjegyzés:

- 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.
- Ha a(z) Web Config megnyitásakor nem állította be a rendszergazda-jelszót, be kell állítania egy felhasználónevet és egy jelszót.



Fontos:

Jegyezze meg a felhasználónevet és a jelszót. Ha elfelejti ezeket, az Epson ügyfélszolgálatához kell fordulnia.

2. Amennyiben szeretné módosítani a lapolvasó beállításait, rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

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

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

➔ „A lapolvasó IP-címének az ellenőrzése“ 67. oldal

A Web Config futtatása Windows rendszerben

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

1. Nyissa meg a lapolvasólistát a számítógépen.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Windows rendszer > Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** 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 megjelenítése** 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 elérések, a böngészőben figyelmeztetés jelenik meg, amikor elindítja a(z) Web Config opciót; ez nem jelez problémát, biztonsággal figyelmen kívül hagyhatja.

Megjegyzés:

Ha a(z) Web Config megnyitásakor nem állította be a rendszergazda-jelszót, be kell állítania egy felhasználónevet és egy jelszót.



Fontos:

Jegyezze meg a felhasználónevet és a jelszót. Ha elfelejti ezeket, az Epson ügyfélszolgálatához kell fordulnia.

Alkalmazás az eszköz hálózaton történő beállítására (EpsonNet Config)

Az EpsonNet Config egy alkalmazás, mellyel a hálózati interfész címekeket és protokollokat állíthatja be. További részletekért lásd az EpsonNet Config kezelési útmutatóját vagy az alkalmazás súgóját.

Indítás Windows rendszeren

Windows 10

Kattintson a start gombra, majd válassza ki az **EpsonNet > EpsonNet Config** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kattintson az indítás 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>

Kiegészítő elemekkel és fogyóeszközökkel kapcsolatos információ

Hordozó fólia kódjai

A Hordozó fólia használatával szabálytalan alakú eredetik vagy könnyen megkarcolódó fényképek is beolvashatók. Az A4 méretnél nagyobb eredetik hordozólappal, félbehajtva olvashatók be.

Alkatrész neve	Kódok* ¹	Csereciklus
Hordozó fólia	B12B819051	3 000* ²

*1 A hordozólap csak a kóddal használható.

*2 Ez a szám útmutatóként szolgál a csereciklushoz. Ha a(z) Hordozó fólia megkarcolódott, akkor azt ne használja.

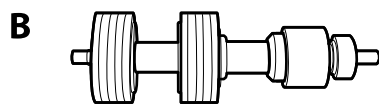
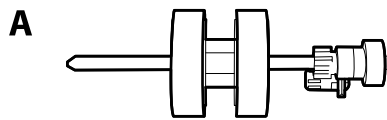
Kapcsolódó információ

- ➔ „Beolvasott eredetik általános adatai“ 30. oldal
- ➔ „Nagyméretű eredetik behelyezése“ 49. oldal
- ➔ „Szabálytalan alakú eredetik behelyezése“ 52. oldal

➔ „Fényképek behelyezése“ 55. 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 segédprogramban ellenőrizhető.



A: laptovábbító görgő, B: szétválasztó görgő

Alkatrész neve	Kódok	Életciklus
Görgőkészlet	B12B819671 B12B819681 (csak India esetén)	200,000*

* 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.

Kapcsolódó információ

➔ „A görgőkészlet cseréje“ 89. oldal

➔ „A lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása a görgők cseréjét követően“ 94. 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“ 83. oldal

Eredetik adatai és elhelyezése

Az eredetik adatai.	30
Eredetik behelyezése.	35

Az eredetik adatai

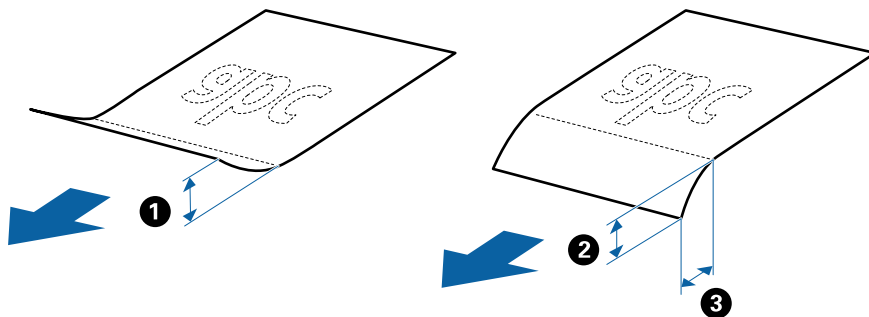
Ez a fejezet az ADF egységbe betölthető eredetik adatait és feltételeit ismerteti.

Beolvasott eredetik általános adatai

Eredeti típusa	Vastagság	Méret
Sima papír	27–413 g/m ²	Maximum: 215,9×6096,0 mm (8,5×240,0 hüv.)
Finom papír	A8-as méret vagy kisebb: 127–413 g/m ²	Minimum: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 hüv.)
Újrahasznosított papír		
Levelezőlap	Műanyag kártyák: 1,24 mm (0,05 hüv.) vagy kisebb (dombornyomással együtt)	A betölthető méret az eredetik típusától és a beolvasás felbontásától függően változik.
Névjegy		
Borítékok	Laminált kártyák: 0,8 mm (0,03 hüv.) vagy kisebb	
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 3 mm lehet.
A(z) ② 1 mm vagy kisebb lehet, míg a(z) ② kisebb vagy egyenlő ③ értékével. Ha a(z) ③ értéke egyenlő vagy több mint tízszerese a(z) ② méretének, akkor a(z) ② nagyobb lehet 1 mm-nél.



- Akkor is, ha az eredeti megfelel a(z) ADF elembe helyezett eredetik adatainak, előfordulhat, hogy a rendszer nem végez adagolást a(z) ADF egységből, vagy a beolvasás minősége romlik a papír tulajdonságaitól vagy minőségétől függően.

Szabványos méretű eredetik adatai

A szabványos méretű eredetik lapolvasóba betölthető listája.

Méret	Mértékegység	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás*
A4	210×297 mm (8,3×11,7 hüv.)	27–413 g/m ²	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 6 mm (0,23 hüv.) 80 g/m ² : 50 lap 90 g/m ² : 43 lap 104 g/m ² : 37 lap 127 g/m ² : 31 lap 157 g/m ² : 25 lap 209 g/m ² : 19 lap 256 g/m ² : 15 lap 413 g/m ² : 9 lap A betöltési kapacitás a papírtípustól függően változik.
Letter	215,9×279,4 mm (8.5×11 hüv.)			
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 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.)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 hüv.)	127–413 g/m ²		
Névjegy	55×89 mm (2,1×3,4 hüv.)	210 g/m ²		Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 6 mm (0,23 hüv.) 15 lap

* Beolvasás alatt az eredetik akár a maximális kapacitásig újra feltölthetők.

Hosszú papír adatai

A lapolvasóba betölthető hosszú papír adatai.

Méret	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás
Maximum szélesség: 215,9 mm (8,5 hüv.) Maximum hosszúság: 6 096,0 mm (240,0 hüv.)*	50–130 g/m ²	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	1 lap

* Az alábbiakban a beolvasási felbontásnak megfelelő maximum hosszúságok láthatók.

- 50–200 dpi: 6 096,0 mm (240,0 hüv.)
- 201–300 dpi: 5 461,0 mm (215,0 hüv.)
- 301–600 dpi: 1 346,0 mm (53,0 hüv.)

Megjegyzés:

A(z) Epson Smart Panel segítségével nem olvasható be hosszú papír.

Műanyag kártyák adatai

A lapolvasóba betölthető műanyag kártyák adatai.

Méret	Kártya típusa	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.)*	5 kártya	
		Kevesebb, mint 0,76 mm (0,03 hüv.)	5 kártya	

* Ilyen kártyák csakis 300 dpi vagy kisebb felbontás esetén, illetve a(z) **Lassú** üzemmód letiltása mellett olvashatók be.

Laminált kártyák adatai

A lapolvasóba betölthető laminált kártyák adatai.

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 kártya

Megjegyzés:

A(z) *Epson Smart Panel* segítségével nem olvashatók be laminált kártyák.

Az eredetik adatai Hordozó fólia használata esetén

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

A Hordozó fólia használatának feltételeit az alábbi táblázat tartalmazza.

Típus	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 hüv.)* ² <input type="checkbox"/> Hossz: legfeljebb 297 mm (11,7 hüv.)* ³	0,3 mm (0,012 hüv.) vagy kevesebb (a Hordozó fólia vastagsága nélkül)	5 lap

*1 Beállításhoz félbehajtva.

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

*3 Kb. 297 mm (11,7 hüv.) hosszú eredeti beolvasása esetén az eredeti belépő élét 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.

Kapcsolódó információ

➔ [„Hordozó fólia kódjai“ 27. oldal](#)

Borítékok adatai

A lapolvasóba betölthető borítékok adatai.


Méret	Mértékegység	Vastagság	Betöltési kapacitás
C6	114×162 mm (4,49×6,38 hüv.) (szabvány méret)	0,38 mm (0,015 hüv.) vagy kevesebb	5 boríték
DL	110×220 mm (4,33×8,66 hüv.) (szabvány méret)		

Figyelmet igénylő eredetik típusai

Előfordulhat, hogy a következő típusú eredetik beolvasása sikertelen.

- Egyenetlen felületű, például dombornyomott fejléces papír
- Ráncokkal vagy hajtási vonalakkal rendelkező eredetik
- Perforált eredetik
- Címkékkel vagy matricákkal rendelkező eredetik
- Önátíró papír
- Felpöndörödött eredetik
- Bevonatos papír

Megjegyzés:

- Az önátíró papír olyan vegyi anyagokat tartalmaz, amelyek károsíthatják a görgőket, ezért ha gyakran történik papírelakadás, akkor tisztítsa meg a felvevő és a szétválasztó görgőt.*
- A ráncos eredetik jobban beolvashatók, ha a beolvasás során csökkenti az adagolási sebességet, vagy betöltés előtt kisimítja a ráncokat.*
- A kényes vagy könnyen összeráncolódó eredetik beolvasásához használja a(z) Hordozó fólia lapot (külön vásárolható meg).*
- A tévesen dupla behúzásnak észlelt eredetik beolvasásához beolvasás előtt nyomja meg a(z)  (dupla behúzás észlelésének kihagyása) gombot, vagy válassza ki a(z) **Ki** lehetőséget a(z) Epson Scan 2 ablak **Fő beállítások** fülén található **Dupla behúzás észlelése** menüpontban.*
*Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, akkor a(z) Epson Scan 2 ablakot a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** útvonalat követve nyithatja meg.*
- A címkéket vagy matricákat erősen az eredetihez kell ragasztani, és a ragasztóanyag nem kerülhet ki alóluk.*
- A felpöndörödött eredetiket beolvasás előtt próbálja meg kisimítani.*

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A szkennер alapvető leírása“ 17. oldal](#)
- ➔ [„Karbantartás“ 82. oldal](#)

A nem beolvasható eredetik típusai

A következő típusú eredetik beolvasása tilos.

- Fényképek
- Füzetek
- Banki könyvek
- Útlevelek
- Nem papíralapú eredetik (például műanyag iratgyűjtők, textíliák és fémfólia)
- Tűzőkapcsot vagy gemkapcsot tartalmazó eredetik
- Ragasztóval összeerősített eredetik
- Tépett eredetik
- Erősen gyűrött vagy felpöndörödött eredetik
- Átlátszó eredetik, például írásvetítő fóliák
- Önindigós eredetik
- Nedves tintával rendelkező eredetik

- Öntapadós jegyzetlapokkal összeerősített eredetik

Megjegyzés:

- Károsodástól vagy torzítástól óvni kívánt fényképeket, értékes eredeti műalkotásokat vagy fontos dokumentumokat ne adagoljon közvetlenül a lapolvasóba. A nem megfelelő behelyezés az eredeti meggyűrődését vagy károsodását okozhatja. Ilyen eredetik beolvasása esetén minden esetben használjon Hordozó fólia lapot (külön vásárolható meg).
- Hordozó fólia lap (külön vásárolható meg) használatával tépett, gyűrött vagy felpöndörödött eredetik is beolvashatók.

Kapcsolódó információ

➔ „Fényképek“ 54. oldal

Eredetik behelyezése

Szabványos méretű eredetik

Szabványos méretű eredetik adatai

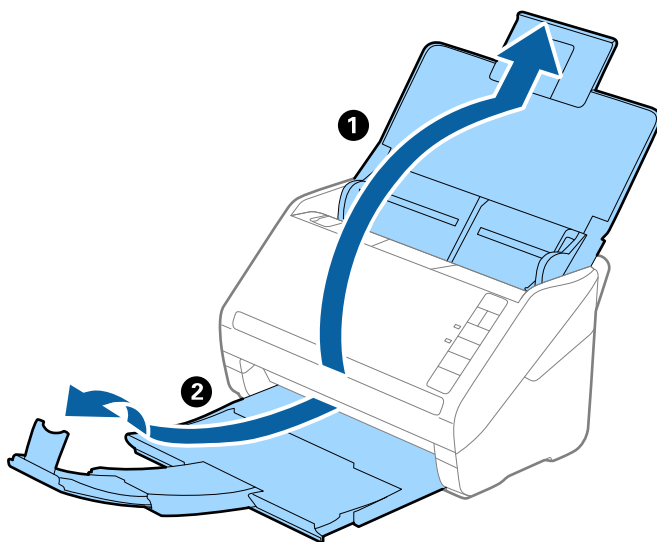
A szabványos méretű eredetik lapolvasóba betölthető listája.

Méret	Mértékegység	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás*
A4	210×297 mm (8,3×11,7 hüv.)	27–413 g/m ²	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 6 mm (0,23 hüv.) 80 g/m ² : 50 lap 90 g/m ² : 43 lap 104 g/m ² : 37 lap 127 g/m ² : 31 lap 157 g/m ² : 25 lap 209 g/m ² : 19 lap 256 g/m ² : 15 lap 413 g/m ² : 9 lap A betöltési kapacitás a papírtípustól függően változik.
Letter	215,9×279,4 mm (8.5×11 hüv.)			
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 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.)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 hüv.)	127–413 g/m ²		
Névjegy	55×89 mm (2,1×3,4 hüv.)	210 g/m ²		Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 6 mm (0,23 hüv.) 15 lap

* Beolvasás alatt az eredetik akár a maximális kapacitásig újra feltölthetők.

Szabványos méretű eredetik behelyezése

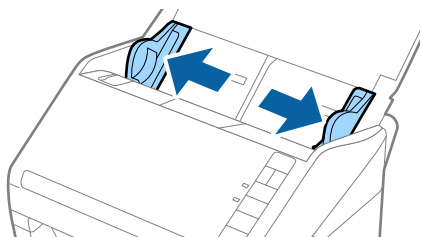
1. Nyissa ki az adagolótálcát és húzza ki az adagolótálca bővítőjét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálca bővítőjét, majd emelje fel a megállítót.



Megjegyzés:

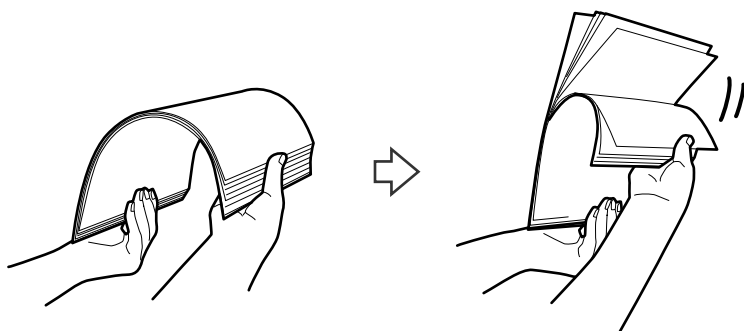
- A4-es vagy nagyobb méretű eredetik esetén ügyeljen rá, hogy az adagolótálca bővítője legyen kihúzva és beállítva.
- Ügyeljen rá, hogy az adagolótálca bővítői oly módon legyenek kihúzva és beállítva, hogy kissé hosszabbak legyenek az eredeti hosszánál, és emelje fel a megállítót, hogy a kiadott eredetik kényelmesen gyűlhessenek össze a kimeneti tálcán.
- A megállító a kimeneti tálca bővítőjén előre-hátra mozgatható, így a megállító könnyedén a beolvasott eredetik számára leginkább megfelelő pozícióba állítható.
- Ha a vastag eredetik nekiütődnek a kimeneti tálcának és leesnek róla, akkor helyezze a tárolóhelyre a kimeneti tálcát, és ne használja a kiadott eredetik gyűjtéséhez.
- Ha a beolvasott képeket továbbra is megzavarja a lapolvasó alatti felületnek ütődő kiadott eredetik, akkor javasoljuk, hogy a lapolvasót helyezze egy asztal szélére, ahol a kiadott eredetik szabadon leeshetnek, illetve elkapathatók.

2. Csúsztassa félre teljesen az adagolótálcán levő élvezetőket.

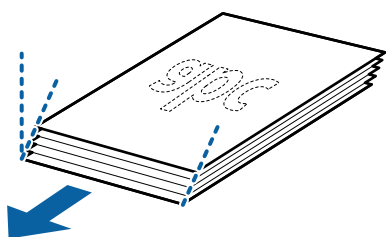


3. Lengesse meg az eredetiket.

Fogja meg az eredetik mindkét végét, és néhányszor lengesse meg őket.

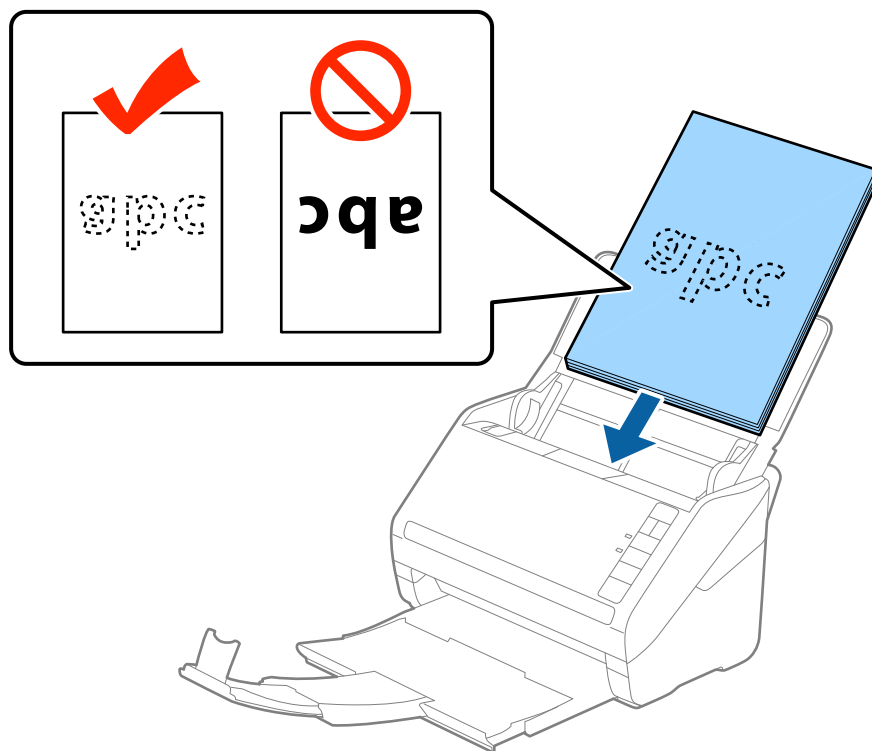


4. Igazítsa egymáshoz a nyomtatott oldallal lefelé fordított eredetik éleit, majd a vezetőélet csúsztassa ék alakba.

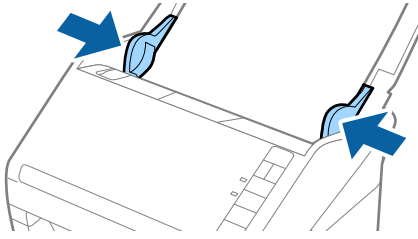


5. Töltse be az eredetiket az adagolótálcába lefelé fordítva úgy, hogy a felső él az ADF belseje felé nézzen.

Csúsztassa az eredetiket ütközésig az ADF egységbe.

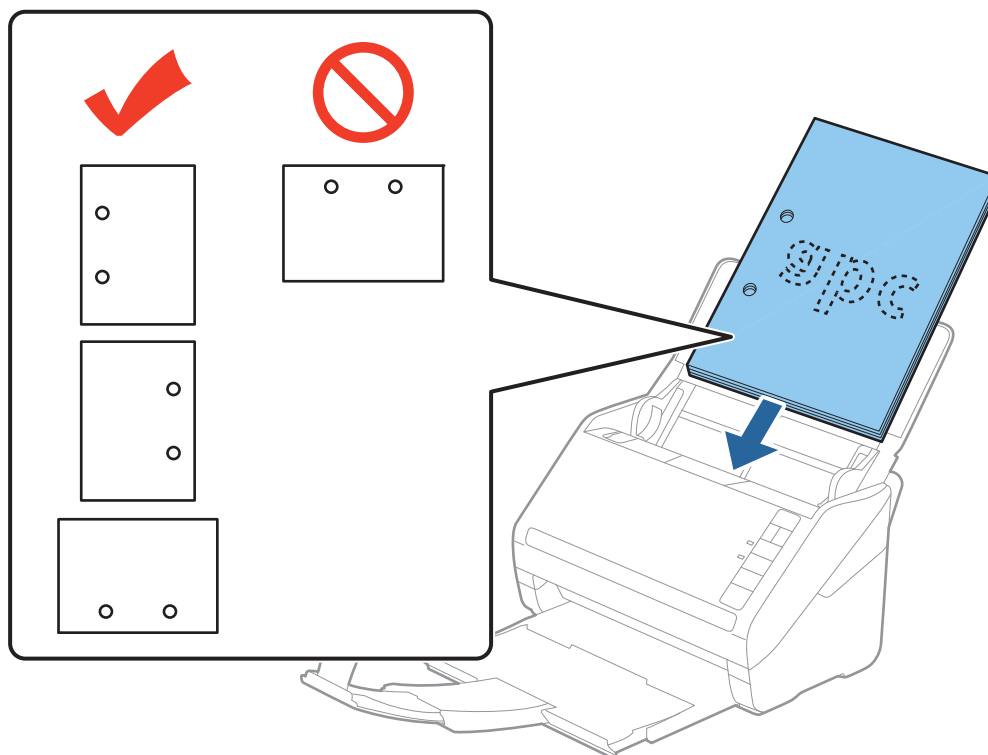




6. Tolja az élvezetőket az eredetik széléhez, és ügyeljen rá, hogy ne maradjon rés az eredetik és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy az eredetik behúzása ferdén történik.

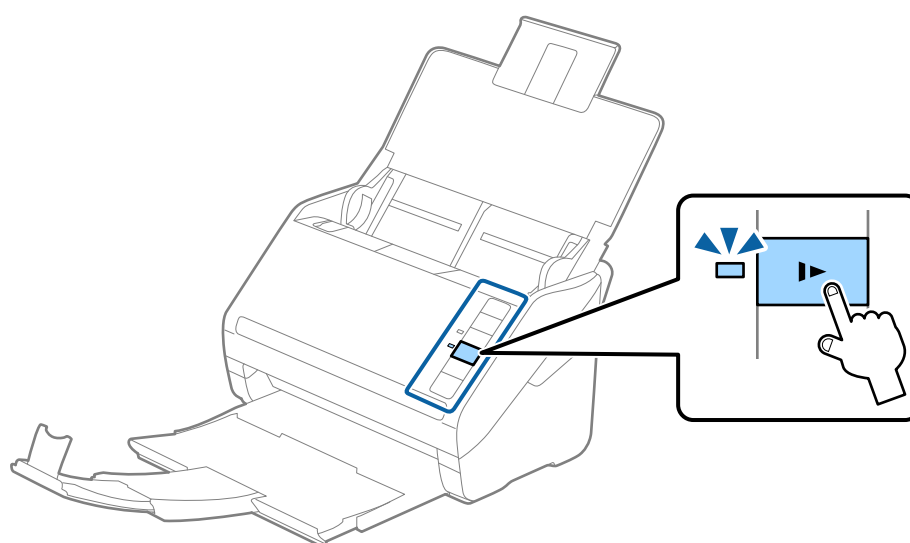


Megjegyzés:

- ❑ Perforált eredetik, például jegyzetfüzet-lapok beolvasása esetén a perforált eredetiket a lyukakkal az oldal felé nézve vagy lefelé fordítva töltsé be. Az eredetik közepén 30 mm-es (1,2 hüvelykes) sávon belül nem lehet nyílás. Az eredetik vezetőélétől számított 30 mm-en (1,2 hüvelyken) belül viszont lehetnek nyílások. Ügyeljen rá, hogy a perforációk szélé ne legyen egyenetlenség vagy gyűrődés.



- ❑ Papírelakadást vagy dupla behúzást okozó ráncokkal rendelkező vékony papír beolvasása esetén a helyzet megkönnyíthető, ha a behúzási sebesség csökkentéséhez megnyomja a  (Lassú üzemmód) gombot. A  (Lassú üzemmód) gomb egyszeri megnyomása csökkenti a papírbehúzás sebességét; nyomja meg ismét a normál sebességre való visszaállításhoz.



Hosszú papír

Hosszú papír adatai

A lapolvasóba betölthető hosszú papír adatai.

Méret	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás
Maximum szélesség: 215,9 mm (8,5 hüv.) Maximum hosszúság: 6 096,0 mm (240,0 hüv.)*	50–130 g/m ²	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	1 lap

* Az alábbiakban a beolvasási felbontásnak megfelelő maximum hosszúságok láthatók.

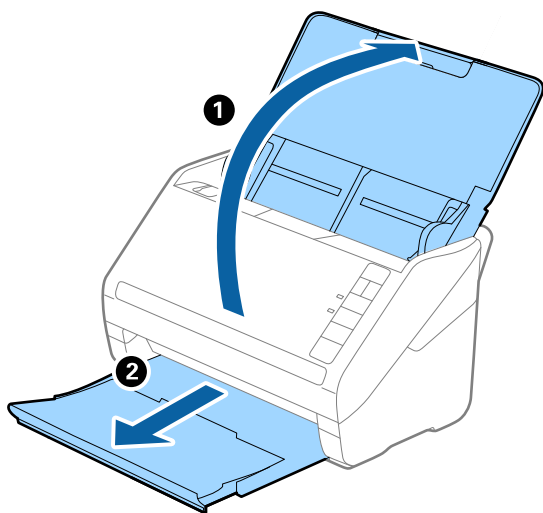
- 50–200 dpi: 6 096,0 mm (240,0 hüv.)
- 201–300 dpi: 5 461,0 mm (215,0 hüv.)
- 301–600 dpi: 1 346,0 mm (53,0 hüv.)

Megjegyzés:

A(z) Epson Smart Panel segítségével nem olvasható be hosszú papír.

Hosszú papír behelyezése

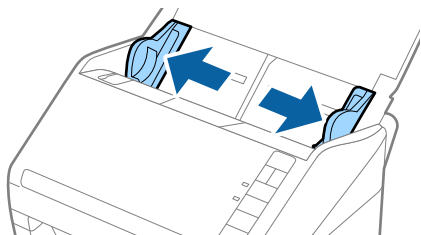
1. Nyissa ki az adagolótálcát, majd csúsztassa ki a kimeneti tálcát.



Megjegyzés:

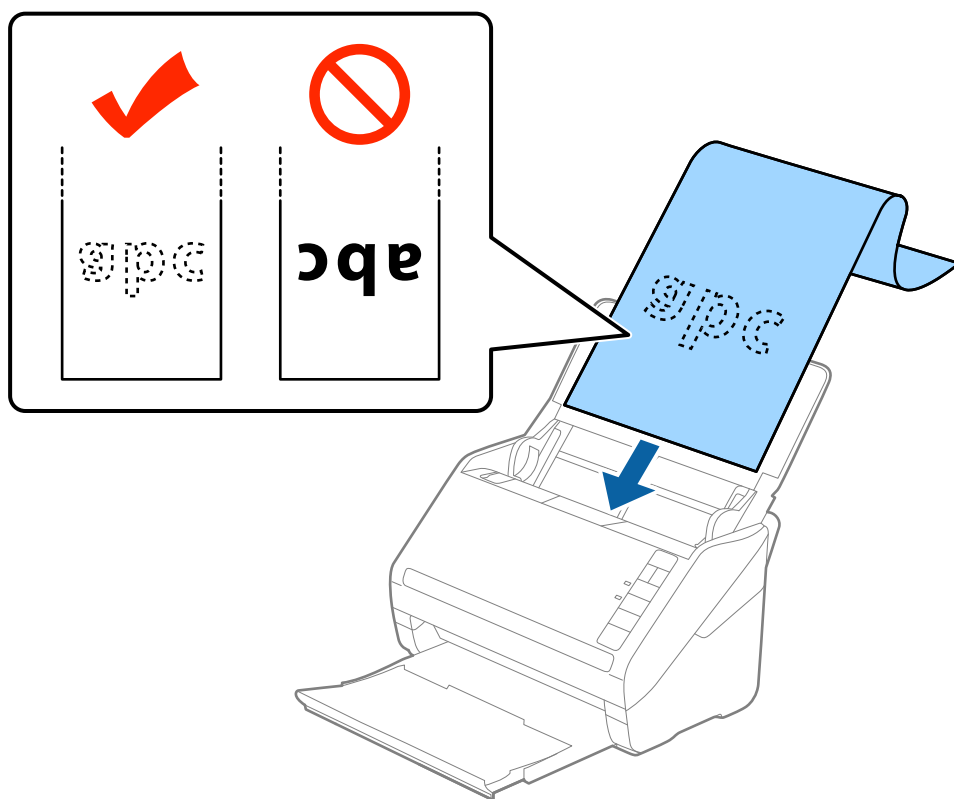
Ne húzza ki az adagolótálca és a kimeneti tálca bővítőjét, és ne emelje fel a megállítót.

2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.

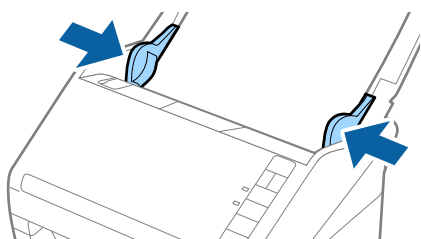


3. Töltse be az eredetit egyenesen a bemeneti tálcába lefelé fordítva úgy, hogy a felső él a(z) ADF belseje felé nézzen.

Csúsztassa az eredetit ütközésig a(z) ADF egységbe.



4. Állítsa az élvezetőket a hosszú papír széléhez, és ügyeljen rá, hogy ne maradjon rés a papír széle és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy az eredetik behúzása ferdén történik.



Megjegyzés:

- ❑ Az alábbiakban a beolvasási felbontásnak megfelelő maximum hosszúságok láthatók.

- 50–200 dpi: 6 096,0 mm (240,0 hüv.)
- 201–300 dpi: 5 461,0 mm (215,0 hüv.)
- 301–600 dpi: 1 346,0 mm (53,0 hüv.)

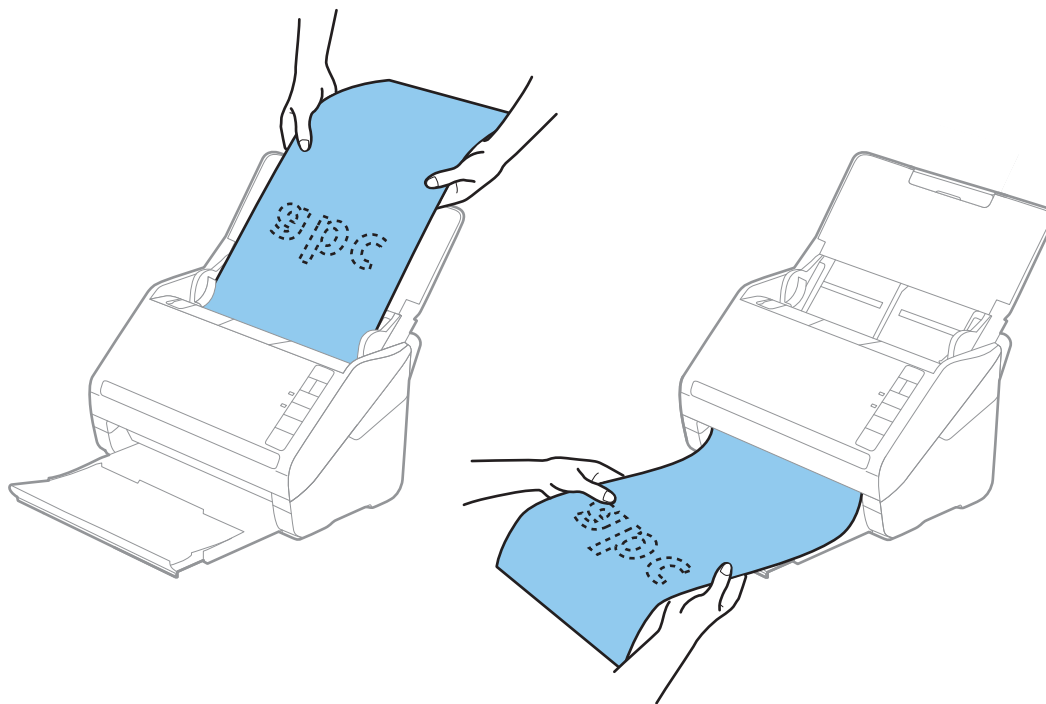
- ❑ A(z) Epson Scan 2 ablakban meg kell adnia a papírméretet.

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, akkor a(z) Epson Scan 2 ablakot a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** útvonalat követve nyithatja meg.

A(z) Epson Scan 2 alkalmazásban a papírméret háromféle módon adható meg, ha a papír hossza 3 048 mm (120 hüv.) vagy kevesebb, akkor a méret automatikus felismeréséhez választhatja a(z) **Aut észl. (hosszú papír)** lehetőséget.

Ha a papír hosszabb, mint 3 048 mm (120 hüv.), akkor a(z) **Testreszabás** lehetőséget kell választania, és meg kell adnia a papír méretét. Ha a papír hossza 5 461 mm (215 hüv.) vagy kevesebb, akkor a papír magasságának megadása helyett választhatja a(z) **Papírhossz észlelése** lehetőséget. Ha a papír hosszabb, mint 5 461 mm (215 hüv.), akkor a papír szélességét és hosszát is meg kell adnia.

- ❑ A beolvasási minőség garantálása érdekében a rendszer automatikusan lelassítja a beolvasási sebességet, amikor hosszú papírt olvas be.
- ❑ Támassza alá a hosszú papírt a bemeneti oldalon, hogy ne essen ki az ADF egységből, illetve a kimeneti oldalon, hogy a kiadott papír ne essen le a kimeneti tálcáról.



Kapcsolódó információ

- ➔ „Különleges eredetikez vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 73. oldal

Műanyag kártyák

Műanyag kártyák adatai

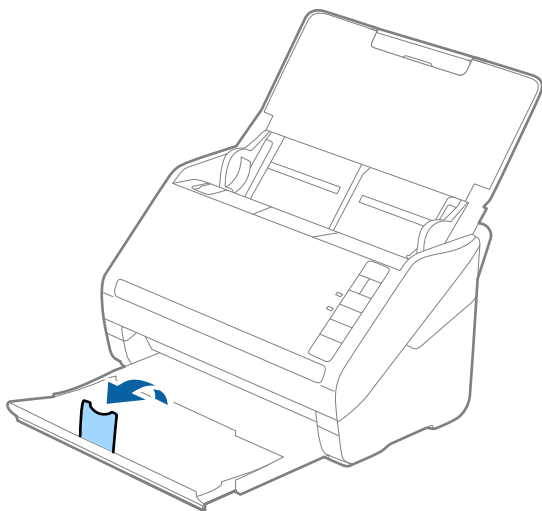
A lapolvasóba betölthető műanyag kártyák adatai.

Méret	Kártya típusa	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.)*	5 kártya	
		Kevesebb, mint 0,76 mm (0,03 hüv.)	5 kártya	

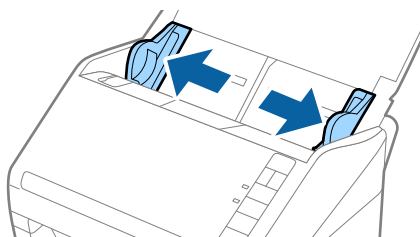
* Ilyen kártyák csakis 300 dpi vagy kisebb felbontás esetén, illetve a(z) **Lassú** üzemmód letiltása mellett olvashatók be.

Műanyag kártyák behelyezése

1. Nyissa ki az adagolótálcát, majd csúsztassa ki a kimeneti tálcát, és emelje fel a megállítót.

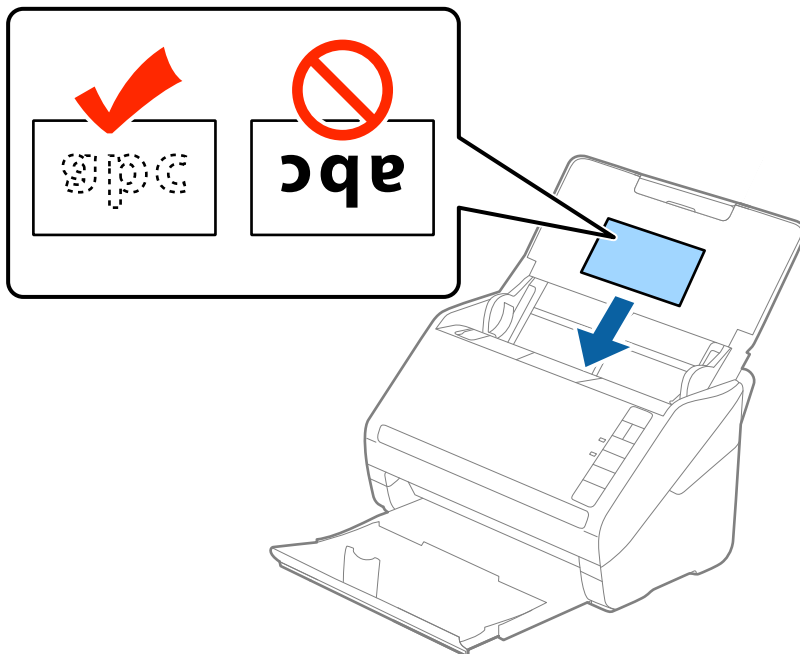


2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.



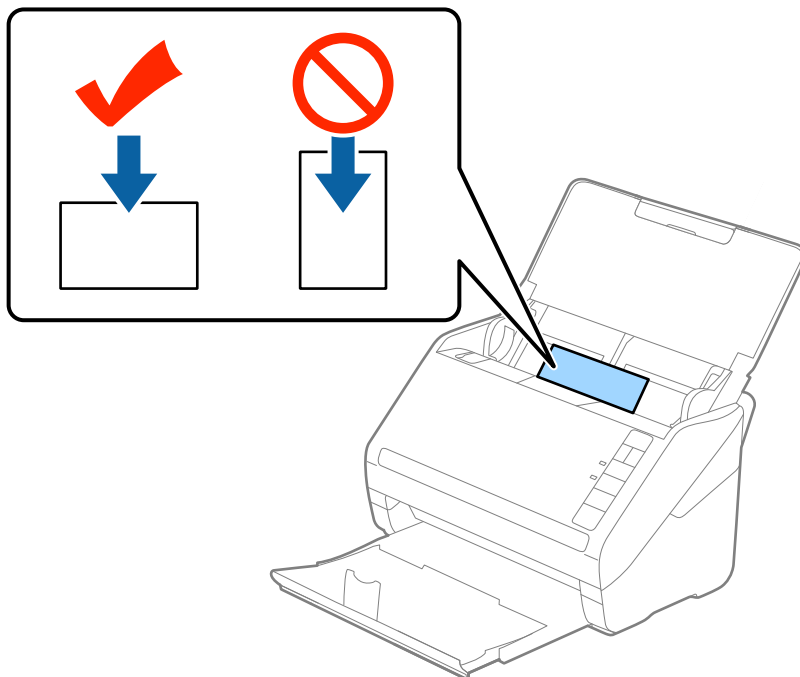
3. Töltse be a műanyag kártyákat a bemeneti tálcába lefelé fordítva úgy, hogy a felső él a(z) ADF belseje felé nézzen.

Csúsztassa a műanyag kártyákat ütközésig a(z) ADF egységbe.

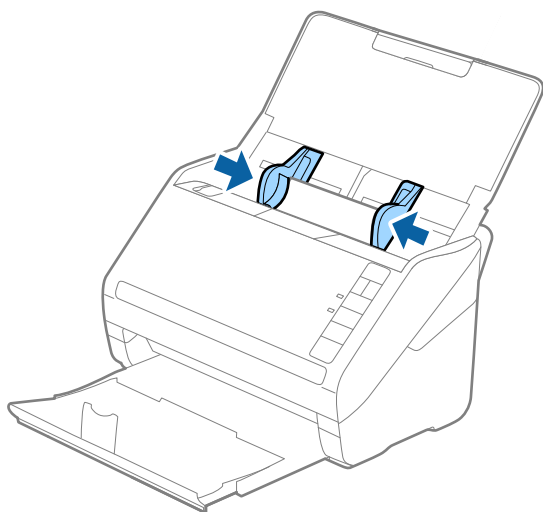


Fontos:

Műanyag kártyákat ne töltsön be függőlegesen.



4. Tolja az élvezetőket a műanyag kártyák széléhez.





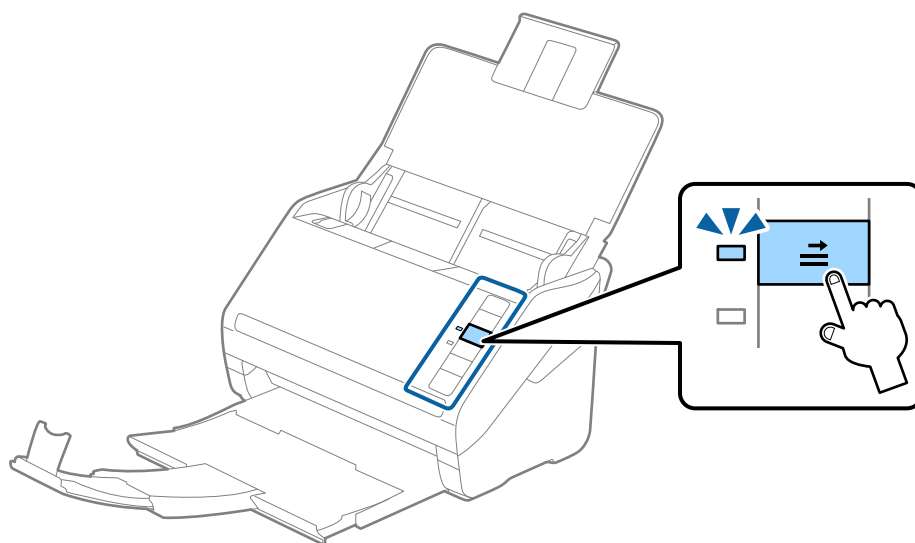
Megjegyzés:

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

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, akkor az Epson Scan 2 ablakot a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkenelési beállítások** útvonalat követve nyithatja meg.

Válassza a(z) **Műanyag kártya** beállítást a(z) **Dokumentumméret** részben, vagy válassza a(z) **Ki** beállítást a(z) **Dupla behúzás észlelése** részben a(z) **Fő beállítások** lapon a(z) Epson Scan 2 alkalmazásban. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában találhatóak.

Ha elfelejtette kikapcsolni a **Dupla behúzás észlelése** funkciót az Epson Scan 2 alkalmazásban, és dupla behúzási hiba történik, akkor távolítsa el a kártyát az ADF egységből, majd töltsse be újra, és az alábbi ábra szerint nyomja meg a lapolvasón a  (Dupla behúzás észlelésének kihagyása) gombot a **Dupla behúzás észlelése** funkció kikapcsolásához a következő beolvasásra, majd végezze el ismét a beolvasást. A  (Dupla behúzás észlelésének kihagyása) gomb csak egy lap esetére kapcsolja ki a **Dupla behúzás észlelése** funkciót.



Kapcsolódó információ

➔ „Különleges eredetike vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 73. oldal

Laminált kártyák

Laminált kártyák adatai

A lapolvasóba betölthető laminált kártyák adatai.

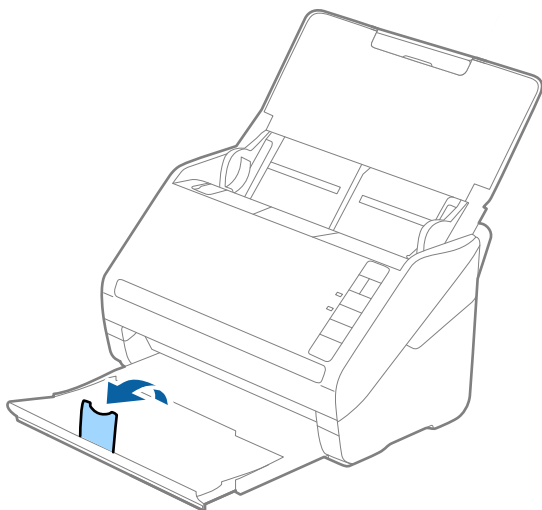
Méret	Vastagság	Betöltési kapacitás
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 hüv.) vagy kevesebb	0,8 mm (0,03 hüv.) vagy kevesebb	1 kártya

Megjegyzés:

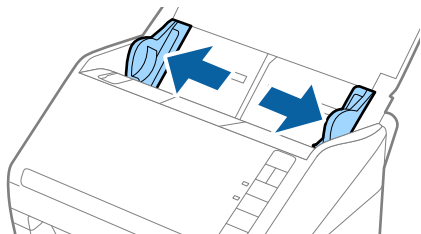
A(z) Epson Smart Panel segítségével nem olvashatók be laminált kártyák.

Laminált kártyák behelyezése

1. Nyissa ki az adagolótálcát, majd csúsztassa ki a kimeneti tálcát, és emelje fel a megállítót.

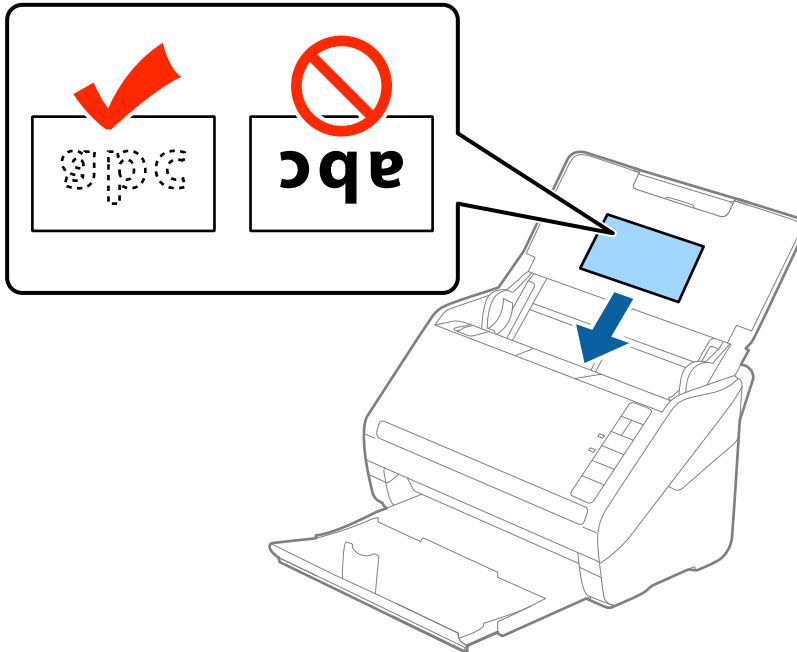


2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.

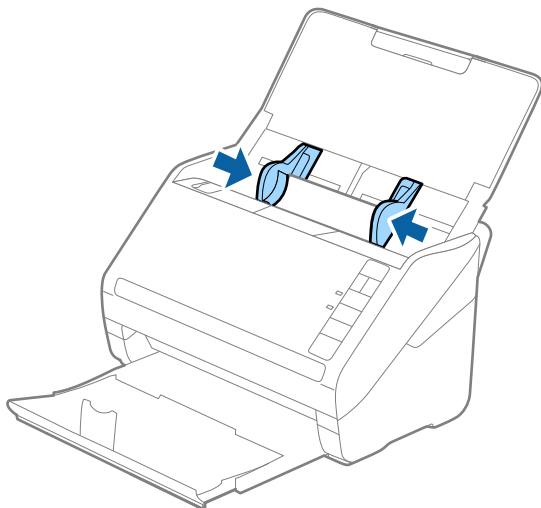


3. Töltse be a laminált kártyákat a bemeneti tálcába lefelé fordítva úgy, hogy a felső él a(z) ADF belseje felé nézzen.

Csúsztassa a laminált kártyákat a(z) ADF egységbe ütközésig.



4. Tolja az élvezetőket a laminált kártyák széléhez.





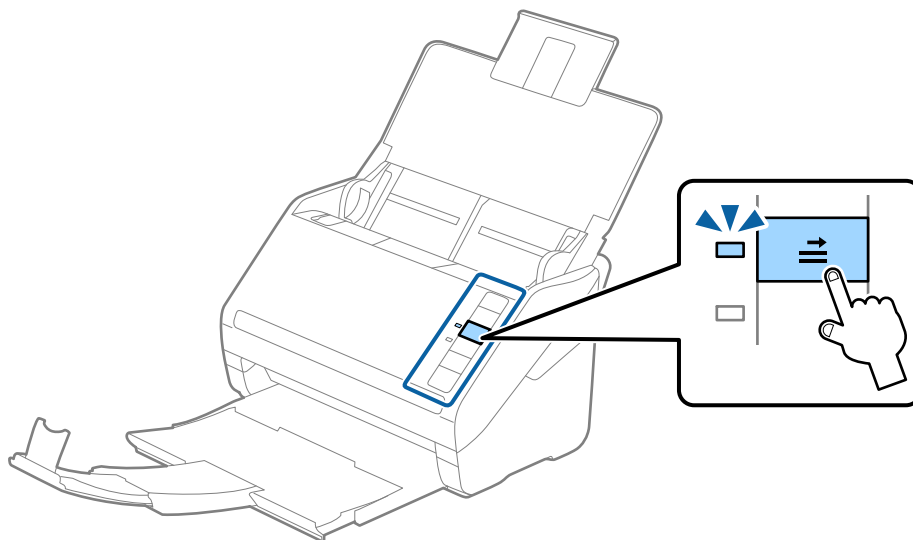
Megjegyzés:

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

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, akkor az Epson Scan 2 ablakot a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** útvonalat követve nyithatja meg.

- ❑ Az automatikus méretészlelés pontosságának növelése érdekében válassza a(z) **Laminált kártya szkennelése** lehetőséget a(z) Epson Scan 2 alkalmazás **Fő beállítások** fülén található **Beállítások** ablakban. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában találhatók.
- ❑ Válassza a(z) **Ki** lehetőséget a(z) Epson Scan 2 alkalmazás **Fő beállítások** fülén található **Dupla behúzás észlelése** menüpontban. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában találhatók.

Ha elfelejtette kikapcsolni a **Dupla behúzás észlelése** funkciót az Epson Scan 2 alkalmazásban, és dupla behúzási hiba történik, akkor távolítsa el a kártyát az ADF egységből, majd töltsse be újra, és az alábbi ábra szerint nyomja meg a lapolvasón a  (Dupla behúzás észleléseének kihagyása) gombot a **Dupla behúzás észlelése** funkció kikapcsolásához a következő beolvasásra, majd végezze el ismét a beolvasást. A  (Dupla behúzás észleléseének kihagyása) gomb csak egy lap esetére kapcsolja ki a **Dupla behúzás észlelése** funkciót.



Kapcsolódó információ

➔ „Különleges eredetikekre vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 73. oldal

Nagyméretű eredetik

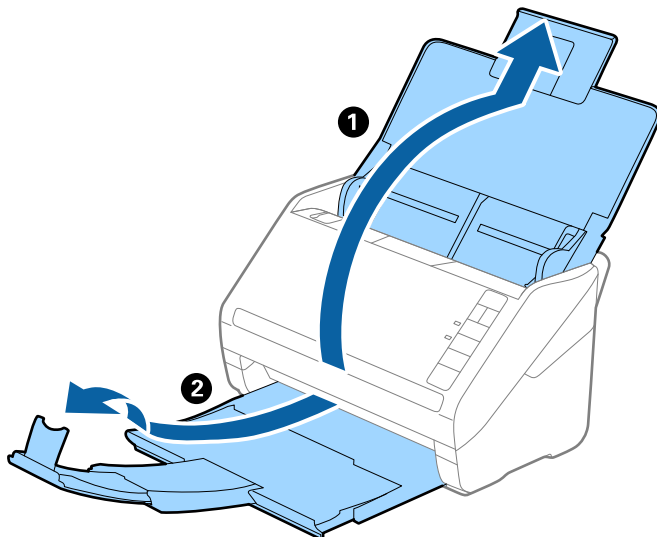
Nagy méretű eredetik adatai

A külön megvásárolható Hordozó fólia használatával és az eredetik félbehajtásával az A4 méretnél nagyobb, például A3 vagy B4 méretű eredetik is beolvashatók.

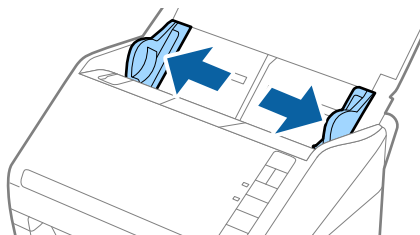
Méret	Vastagság	Papírtípus	A Hordozó fólia betöltési kapacitása
Legfeljebb A3	0,3 mm (0,012 hüv.) vagy kevesebb (a Hordozó fólia vastagsága nélkül)	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	5 hordozólap

Nagyméretű eredetik behelyezése

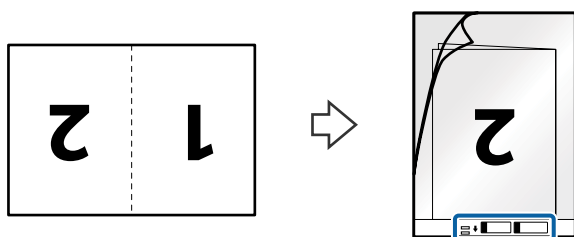
1. Nyissa ki az adagolótálcát és húzza ki az adagolótálca bővítőjét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálca bővítőjét, majd emelje fel a megállítót.



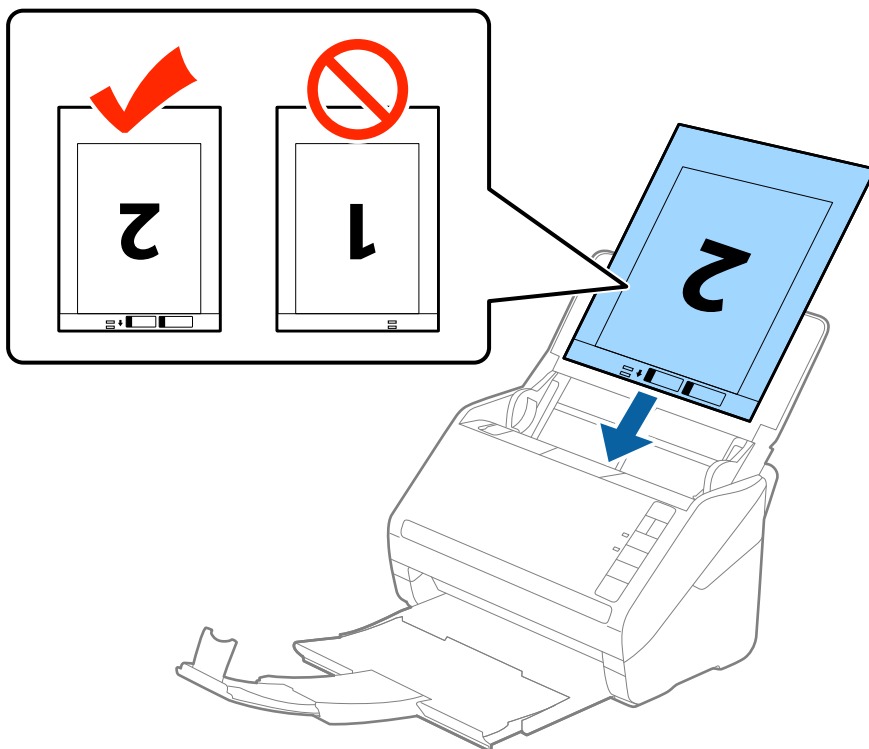
2. Csúsztassa félre teljesen az adagolótálcán levő élvezetőket.



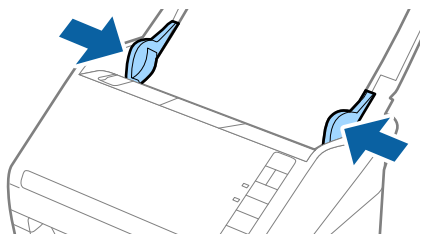
3. Helyezze be a Hordozó fólia lapot az elülső él ábrájával felfelé, majd helyezze az eredetit a hordozólapra kettéhajtva, hogy a beolvasandó oldal kifelé nézzen, és a jobb oldala legyen elől.



4. Töltse be a Hordozó fólia lapot az adagolótálcába úgy, hogy a felső éle az ADF belseje felé nézzen. Csúsztassa a Hordozó fólia lapot az ADF egységbe ütközésig.

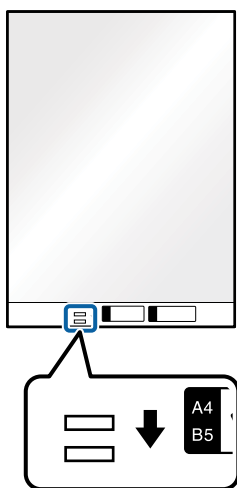


5. Tolja az élvezetőket a Hordozó fólia lap széléhez, hogy ne maradjon rés a Hordozó fólia és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy a hordozólap behúzása ferdén történik.



Megjegyzés:

- ❑ A megkarcolódott vagy több mint 3000 alkalommal beolvasott Hordozó fólia lapot ne használja tovább.
- ❑ Mindkét méret beolvasásához és összetűzéséhez válassza a **Kétoldalas** lehetőséget a **Szkennelési oldal** részben, majd válassza a **Bal és jobb** lehetőséget a **Képek fűzése** részben az Epson Scan 2 alkalmazásban. Részletek az Epson Scan 2 súgóijában találhatóak.
- ❑ Ha egy Hordozó fólia lap beolvasásánál az **Automatikus észlelés** lehetőséget választja **Dokumentumméret** beállításként, akkor a kép beolvasása automatikusan történik, a **Ferde papír** lehetőség alkalmazásával a **Jó dokumentum sík** részben.
- ❑ Kb. 297 mm hosszú eredeti beolvasása esetén az eredeti vezetőélét a Hordozó fólia kötési részéhez kell illeszteni. Ellenkező esetben a beolvasott kép hossza a kívántnál nagyobb lehet, mert a lapolvasó a beolvasást a Hordozó fólia végéig végzi, ha az **Automatikus észlelés** lehetőséget választja a **Dokumentumméret** beállításként az Epson Scan 2 alkalmazásban.
- ❑ Csak a lapolvasóhoz tervezett Hordozó fólia lapot használja. A lapolvasó a Hordozó fólia lapot az elülső élen található két kis szögletes nyílás észlelése révén automatikusan felismeri. A nyílásokat tartsa tisztán és szabadon.



Kapcsolódó információ

- ➔ [„Hordozó fólia kódjai“ 27. oldal](#)
- ➔ [„Különleges eredetire vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a\(z\) Epson Scan 2 ablakban“ 73. oldal](#)

Szabálytalan alakú eredetik

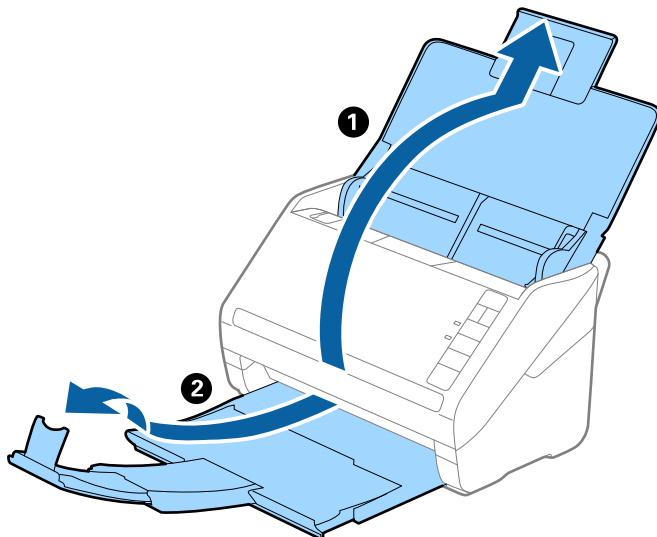
Szabálytalan alakú eredetik adatai

A külön megvásárolható Hordozó fólia használatával gyűrött, felpöndörödött, nagyon vékony vagy szabálytalan alakú eredetik is beolvashatók.

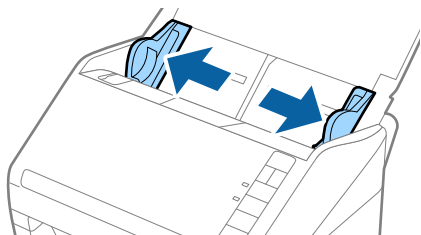
Méret	Vastagság	A Hordozó fólia betöltési kapacitása
Legfeljebb A4	0,3 mm (0,012 hüv.) vagy kevesebb (a Hordozó fólia vastagsága nélkül)	5 lap

Szabálytalan alakú eredetik behelyezése

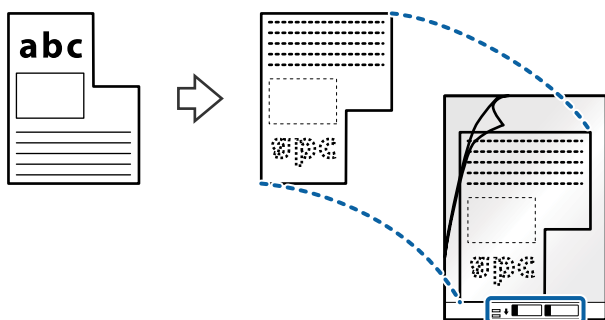
1. Nyissa ki az adagolótálcát és húzza ki az adagolótálca bővítőjét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálcá bővítőjét, majd emelje fel a megállítót.



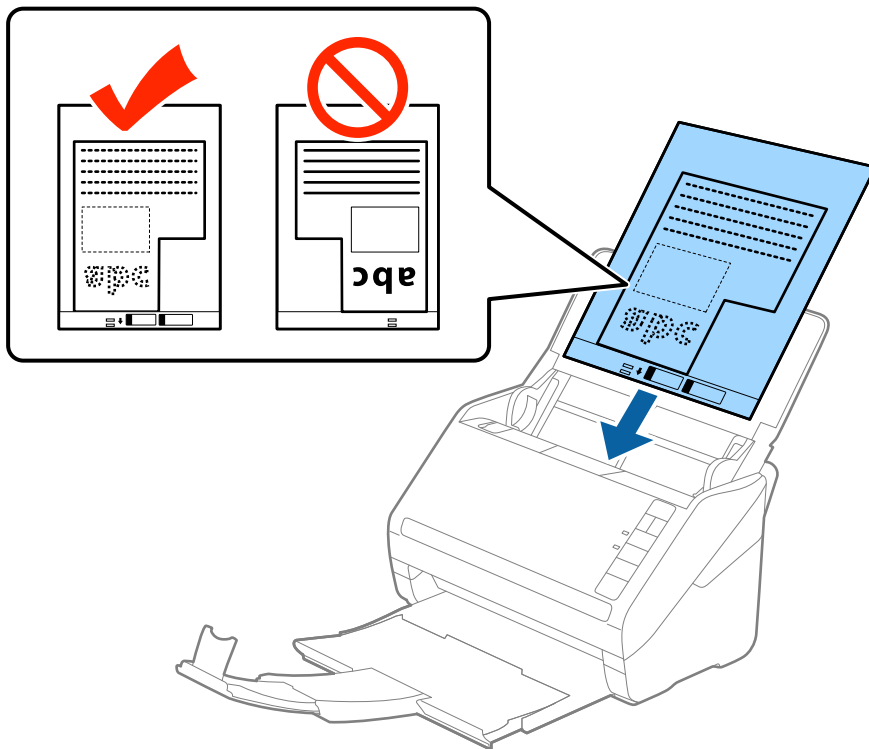
2. Csúsztassa félre teljesen az adagolótálcán levő élvezetőket.



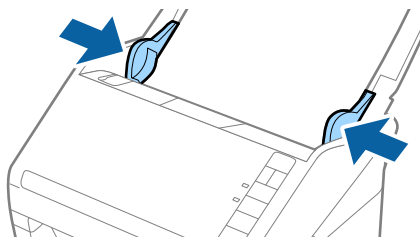
3. Helyezze be a Hordozó fólia lapot az elülső él ábrájával felfelé, majd helyezze az eredetit a Hordozó fólia közepére, a beolvasandó oldalával lefelé.



4. Töltse be a Hordozó fólia lapot az adagolótálcába úgy, hogy a felső éle az ADF belseje felé nézzen. Csúsztassa a Hordozó fólia lapot az ADF egységbe ütközésig.



5. Tolja az élvezetőket a Hordozó fólia lap széléhez, hogy ne maradjon rés a Hordozó fólia és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy a hordozólap behúzása ferdén történik.

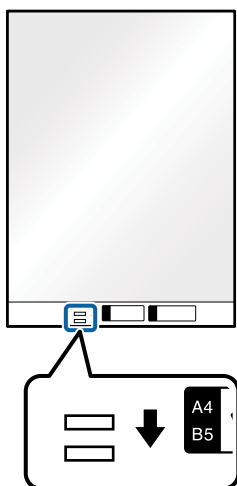


Megjegyzés:

- ❑ A megkarcolódott vagy több mint 3000 alkalommal beolvasott Hordozó fólia lapot ne használja tovább.
- ❑ Ha a beolvasni kívánt eredetihez nem található megfelelő méret a **Dokumentumméret** listában az Epson Scan 2 alkalmazásban, akkor egyedi dokumentumméret létrehozásához válassza az **Automatikus észlelés** vagy a **Testreszabás** lehetőséget.

Ha egy Hordozó fólia lap beolvasásánál az **Automatikus észlelés** lehetőséget választja **Dokumentumméret** beállításaként, akkor a kép beolvasása automatikusan történik, a **Ferde papír** lehetőség alkalmazásával a **Jó dokumentum sík** részben.

- ❑ Csak a lapolvasóhoz tervezett Hordozó fólia lapot használja. A lapolvasó a Hordozó fólia lapot az elülső élen található két kis szögletes nyílás észlelése révén automatikusan felismeri. A nyílásokat tartsa tisztán és szabadon.



Kapcsolódó információ

- ➔ „Hordozó fólia kódjai“ 27. oldal
- ➔ „Különleges eredetikekre vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 73. oldal

Fényképek

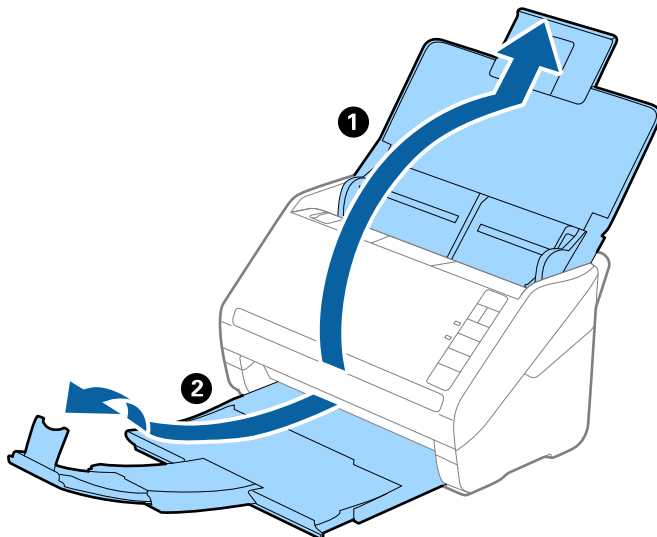
Fényképek adatai

A külön megvásárolható Hordozó fólia használatával a fényképek a sérülés kockázata nélkül olvashatók be.

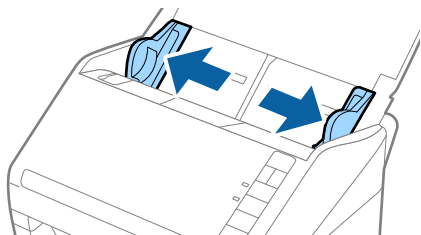
Méret	Vastagság	A Hordozó fólia betöltési kapacitása
Legfeljebb A4	0,3 mm (0,012 hüv.) vagy kevesebb (a Hordozó fólia vastagsága nélkül)	5 lap

Fényképek behelyezése

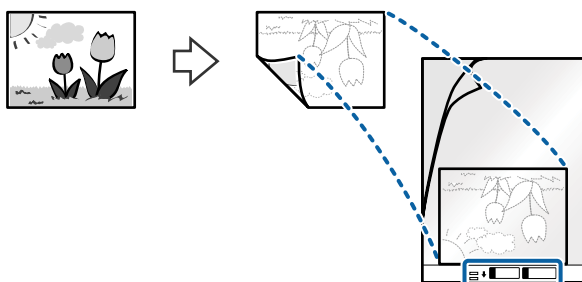
1. Nyissa ki az adagolótálcát és húzza ki az adagolótálca bővítőt. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálca bővítőt, majd emelje fel a megállítót.



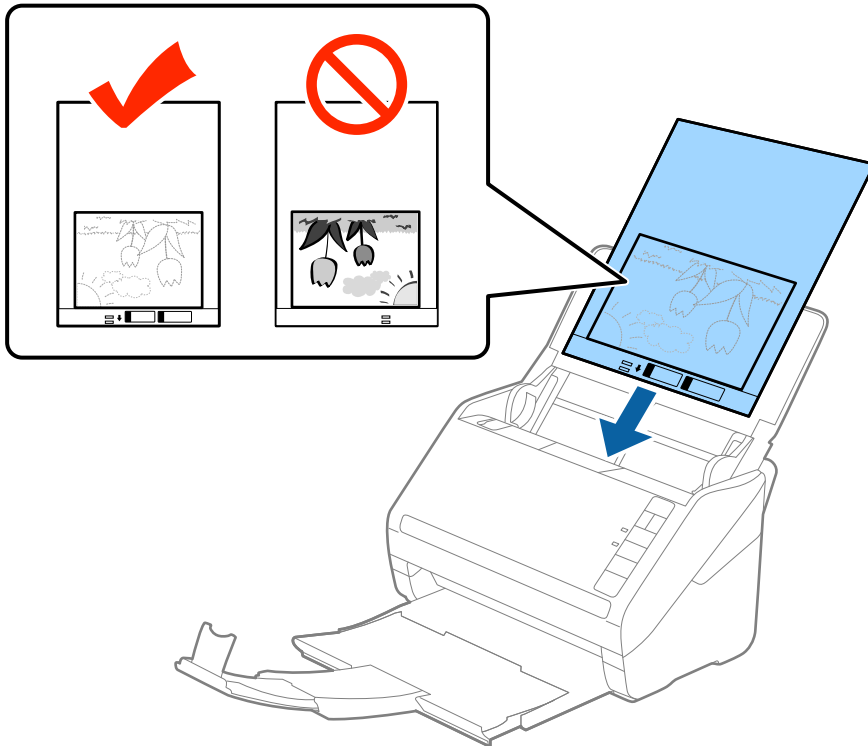
2. Csúsztassa félre teljesen az adagolótálcán levő élvezetőket.



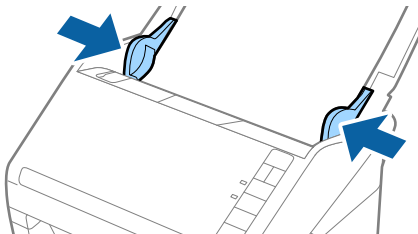
3. Helyezze be a Hordozó fólia lapot az elülső él ábrájával felfelé, majd helyezze a fényképet a Hordozó fólia közepére, a beolvasandó oldalával lefelé.



4. Töltse be a Hordozó fólia lapot az adagolótálcába úgy, hogy a felső éle az ADF belseje felé nézzen. Csúsztassa a Hordozó fólia lapot az ADF egységbe ütközésig.



5. Tolja az élvezetőket a Hordozó fólia lap széléhez, hogy ne maradjon rés a Hordozó fólia és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy a hordozólap behúzása ferden történik.

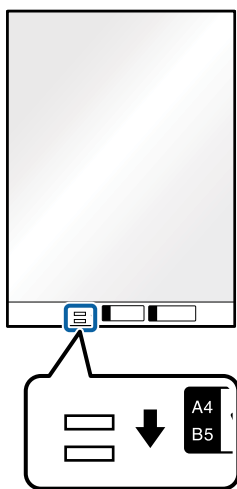


Megjegyzés:

- ❑ A megkarcolódott vagy több mint 3000 alkalommal beolvasott Hordozó fólia lapot ne használja tovább.
- ❑ Ha a beolvasni kívánt eredetihez nem található megfelelő méret a **Dokumentumméret** listában az Epson Scan 2 alkalmazásban, akkor egyedi dokumentumméret létrehozásához válassza az **Automatikus észlelés** vagy a **Testreszabás** lehetőséget.

Ha egy Hordozó fólia lap beolvasásánál az **Automatikus észlelés** lehetőséget választja **Dokumentumméret** beállításként, akkor a kép beolvasása automatikusan történik, a **Ferde papír** lehetőség alkalmazásával a **Jó dokumentum sík** részben.

- ❑ Ne hagyja a fényképeket hosszabb ideig a Hordozó fólia belsejében.
- ❑ Csak a lapolvasóhoz tervezett Hordozó fólia lapot használja. A lapolvasó a Hordozó fólia lapot az elülső élen található két kis szögletes nyílás észlelése révén automatikusan felismeri. A nyílásokat tartsa tisztán és szabadon.



Kapcsolódó információ

- ➔ „Hordozó fólia kódjai“ 27. oldal
- ➔ „Különleges eredetikek vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 73. oldal

Borítékok

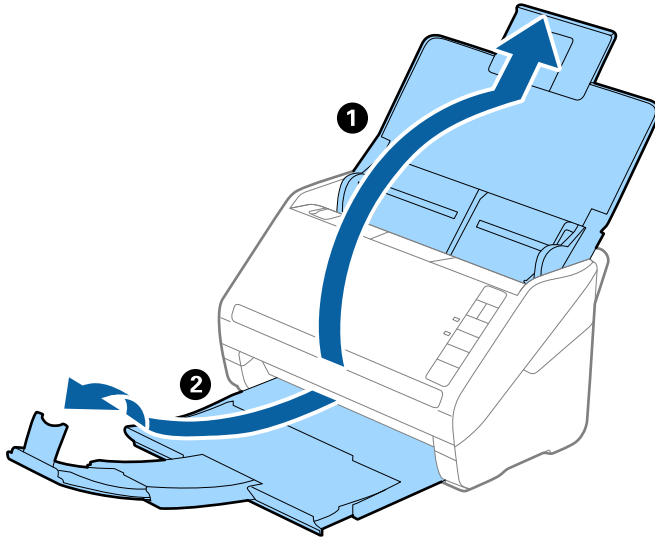
Borítékok adatai

A lapolvasóba betölthető borítékok adatai.

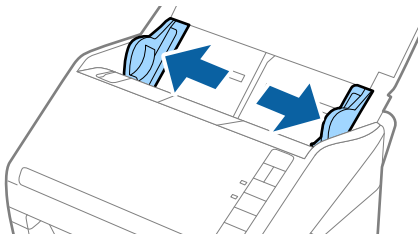
Méret	Mértékegység	Vastagság	Betöltési kapacitás
C6	114×162 mm (4,49×6,38 hüv.) (szabvány méret)	0,38 mm (0,015 hüv.) vagy kevesebb	5 boríték
DL	110×220 mm (4,33×8,66 hüv.) (szabvány méret)		

Borítékok behelyezése

1. Nyissa ki az adagolótálcát és húzza ki az adagolótálca bővítőjét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálcá bővítőjét, majd emelje fel a megállítót.

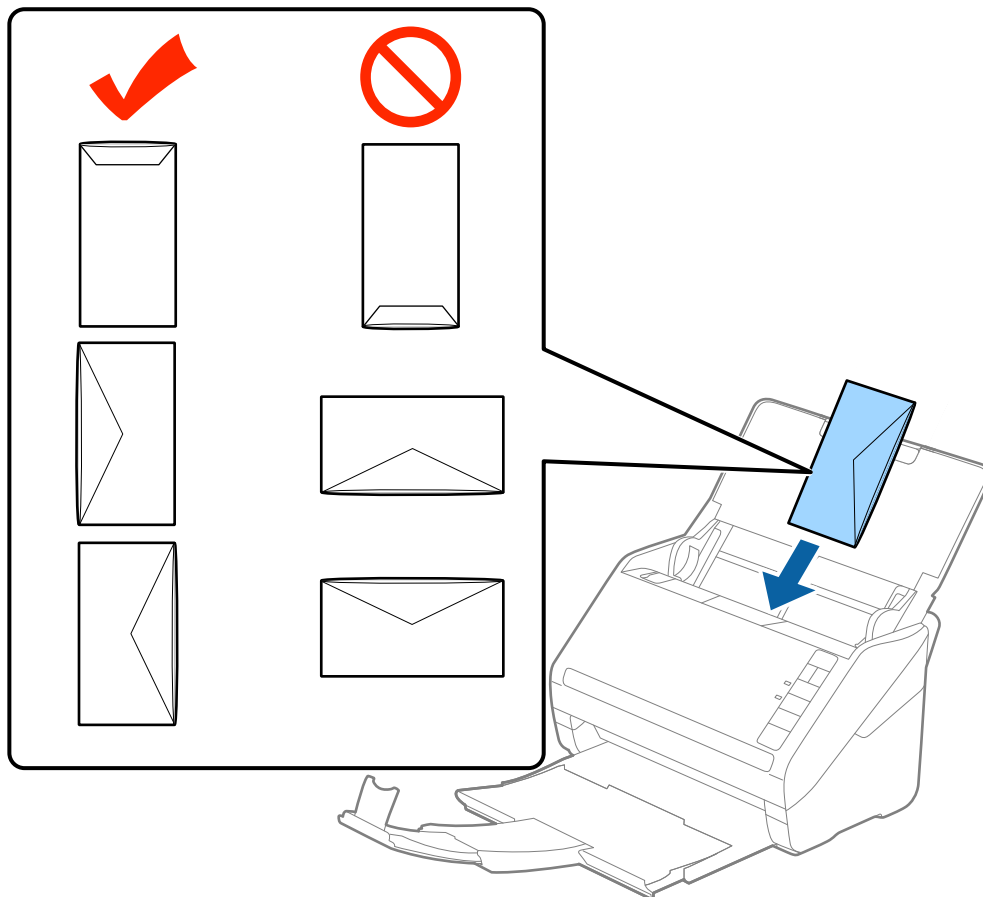


2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.



3. Töltse be a borítékokat lefelé fordítva az adagolótálcába és ellenőrizze, hogy a borítékok nyitott (hajtókás) élre oldalra néz. A rövidebbik élükön nyitott (hajtókás) borítékok esetén a borítékok a nyitott (hajtókás) élükkel felfelé nézően helyezhetők be.

Csúsztassa a borítékokat a(z) ADF egységbe ütközésig.

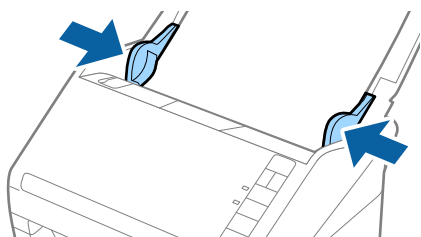


Fontos:

Ne töltsön be ragasztós borítékokat.

Megjegyzés:

- Azoknak a borítékoknak a beolvasása, amelyek nem a hajtókás élükön történő vágással nyílnak, nem mindig megfelelő.
 - A még le nem zárt borítékok nyitott hajtókával és felfelé nézve tölthetők be.
4. Tolja az élvezetőket a borítékok széléhez, és ügyeljen rá, hogy ne maradjon rés a borítékok és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy a boríték behúzása ferdén történik.




Megjegyzés:


- ❑ Borítékok beolvasásához javasoljuk, hogy a beolvasás előtt válassza ki a megfelelő elforgatási szöveget vagy a(z) **Automatikus** lehetőséget a(z) Epson Scan 2 ablak **Fő beállítások** fülén található **Forgatás** menüpontban. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában található.

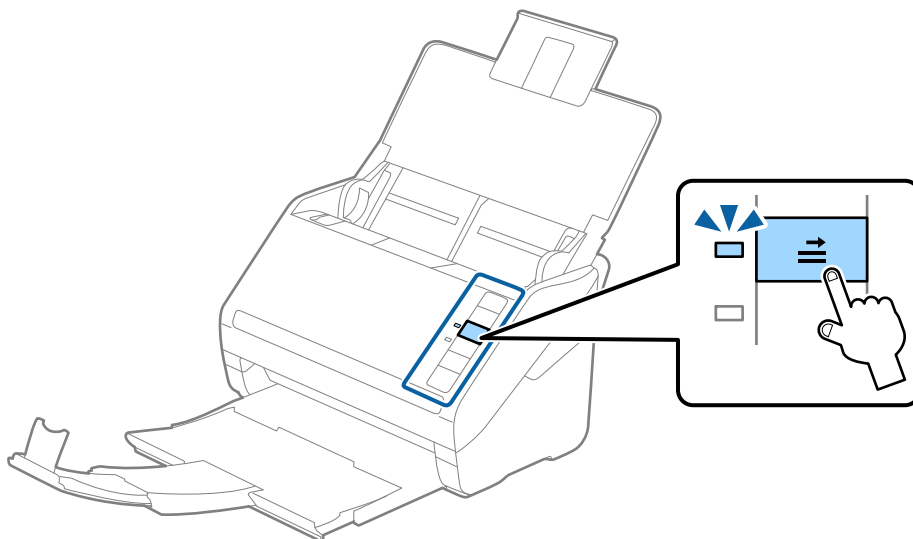
- ❑ Borítékok beolvasásához végezze el a megfelelő beállításokat a(z) Epson Scan 2 ablakban.

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, akkor az Epson Scan 2 ablakot a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** útvonalat követve nyithatja meg.

Jelölje ki a(z) **Ki** lehetőséget a(z) **Dupla behúzás észlelése** menüben a(z) **Fő beállítások** lapon. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában található.

Ha elfelejtette kikapcsolni a **Dupla behúzás észlelése** funkciót az Epson Scan 2 alkalmazásban, és dupla behúzási hiba történik, akkor váltsa el a borítékot az ADF egységből, majd töltsse be újra, és az alábbi ábra szerint nyomja meg a lapolvasón a  (Dupla behúzás észleléseének kihagyása) gombot a **Dupla behúzás észlelése** funkció

kikapcsolásához a következő beolvasásra, majd végezze el ismét a beolvasást. A  (Dupla behúzás észleléseének kihagyása) gomb csak egy lap esetére kapcsolja ki a **Dupla behúzás észlelése** funkciót.



Kapcsolódó információ

➔ „Különleges eredetikekre vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 73. oldal

Eredetik keveréke

Különböző méretű eredetik keverékéből álló eredetik adatai

Különböző méretű eredetik keveréke behelyezhető 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 hüv.) mérettől A4 (vagy Letter) méretig. Kevert típusú vagy vastagságú papírok is betölthetők.

! Fontos:

- ❑ Amennyiben egymástól eltérő méretű eredeti példányokat helyez el és olvas be, akkor elképzelhető, hogy az eredeti példányok ferdén adagolódnak, mivel nem mindegyik eredetit támasztja az élvezető.
- ❑ Az eredeti példányok összegyűrődhetnek 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 papírAmennyiben az eredetiek ferdén adagolódnak be, ellenőrizze, hogy a beolvasott kép elérhető-e.

Megjegyzés:

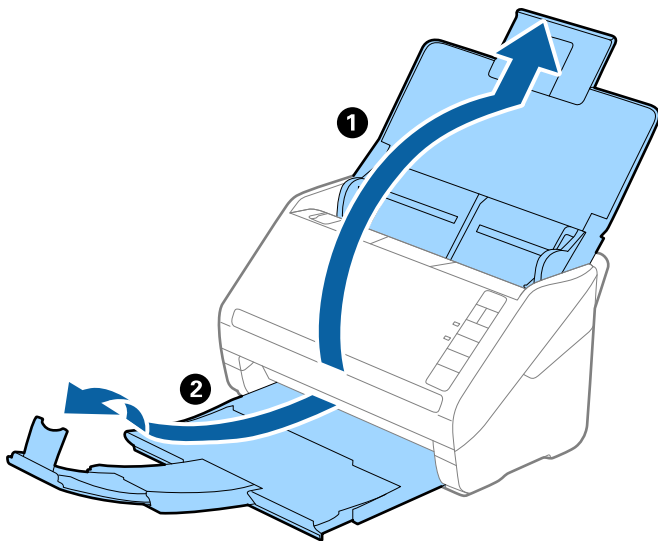
- ❑ Amennyiben az eredeti példányok összegyűrődtek vagy nem kellően adagolódtak be, a jobb adagolás érdekében engedélyezze a(z) **Lassú** módot.
- ❑ Másik megoldásként az **Automatikus behúzás mód** használatával a különböző papírméretű és papírtípusú eredetiek egyenként olvashatók be.

Különböző méretű eredetik keverékének behelyezése

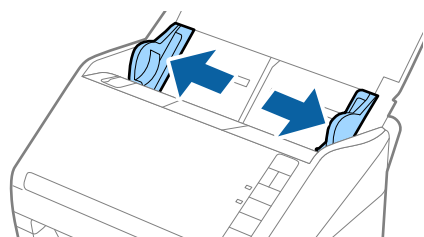
1. Nyissa ki a bemeneti tálcat, és húzza ki a bemeneti tálca bővítójét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcat, húzza ki a kimeneti tálca bővítójét, majd emelje fel az ütközőt.

Megjegyzés:

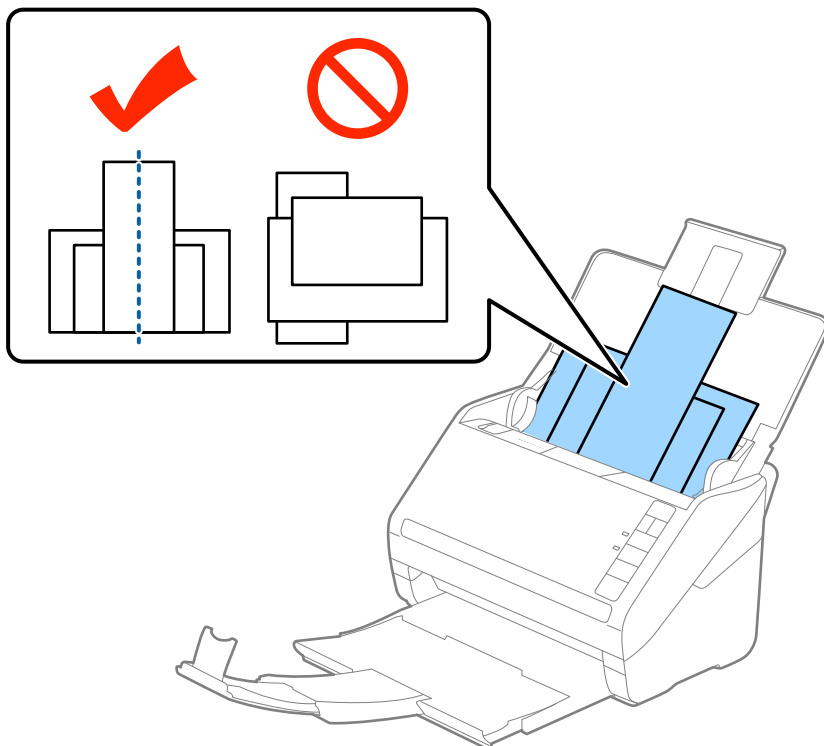
Ha az eredetik között vastag eredetik is vannak, akkor az eredetik kimeneti tálcának való ütközése, illetve onnan leesése megakadályozásának érdekében helyezze a tárolóhelyre a kimeneti tálcat, és ne használja a kiadott eredetik gyűjtéséhez.



2. Csúsztassa ki teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.



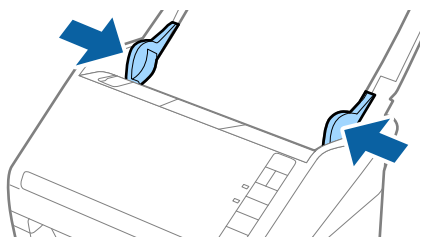
3. Töltse be az eredetiket a bemeneti tálca közepére papírméret szerint csökkenő sorrendben, hátulra a legszélesebb, előre a legkeskenyebb eredetiket téve.



Megjegyzés:

- Töltse be az eredetiket a bemeneti tálcába lefelé fordítva, és a felső éleket tetszőleges szögben kissé eltolva, az ADF belseje felé néző módon.
- Csúsztassa az eredetiket ütközésig az ADF egységbe.
- Maximum 8 mm-es (0,31 hüv.) eredetiket helyezhet egymásra.

4. Tolja az élvezetőket a legszélesebb eredeti széléhez.



Kapcsolódó információ

- ➔ [„Különböző méretű vagy típusú eredetik beolvasása folyamatosan \(Automatikus behúzás mód\)“ 74. oldal](#)
A(z) Automatikus behúzás mód segítségével különböző méretű vagy típusú eredetik egyenként olvashatók be. Ebben az üzemmódban a lapolvasó automatikusan elkezdi a beolvasást, ha az eredetiket betöltik a lapolvasóba.

Hálózati beállítások

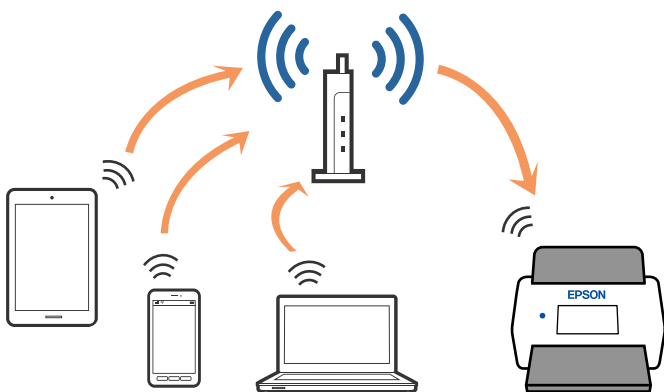
Hálózati kapcsolat típusai.	64
A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz.	65
Wi-Fi beállítások elvégzése a kezelőpanelről.	65
A lapolvasó IP-címének az ellenőrzése.	67

Hálózati kapcsolat típusai

A következő kapcsolódási módszereket használhatja.

Wi-Fi kapcsolat

Csatlakoztassa a lapolvasót vagy az okoseszközt a vezeték nélküli útválasztóhoz. Ez az otthoni vagy irodai hálózatok jellemző csatlakozási módja, ahol a számítógépek vezeték nélküli útválasztón keresztül csatlakoznak a Wi-Fi hálózatra.

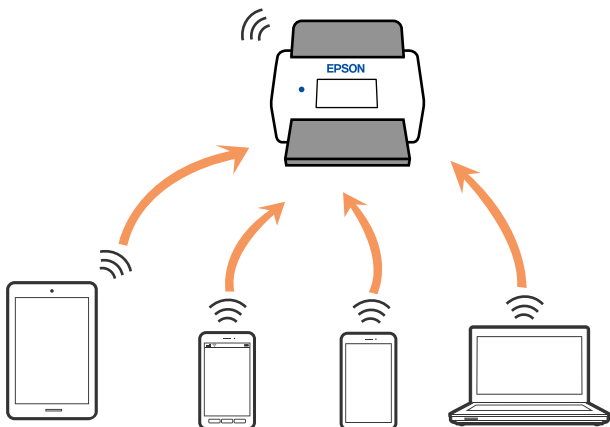


AP módú csatlakozás

Ezt a módot akkor használja, ha nem használ Wi-Fi-t a lakásban vagy az irodában, vagy ha a lapolvasót és az okoseszközt közvetlenül kívánja csatlakoztatni. Ebben a módban a lapolvasó hozzáférési pontként működik, és a lapolvasóhoz akár négy eszköz is csatlakoztatható, szabványos hozzáférési pont használata nélkül. Mindazonáltal a lapolvasóhoz közvetlenül csatlakoztatott eszközök nem tudnak egymással kommunikálni a lapolvasón keresztül.

Megjegyzés:

Az AP mód az Ad-hoc mód lecseréléséhez készített csatlakozási mód.



A lapolvasó Wi-Fi megoldással és egyidejűleg AP móddal is csatlakoztatható. Ha viszont AP módban hálózati csatlakozást létesít, amikor a lapolvasó Wi-Fi-n keresztül csatlakozik, akkor a Wi-Fi ideiglenesen lecsatlakozik.

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz

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

A telepítőprogram az alábbi módokon indítható el:

Telepítés a webhelyről

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

<http://epson.sn>

Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik lemezmeghajtóval felszerelt Windows számítógéppel rendelkeznek).

Helyezze be a szoftverlemezt a számítógépbe, majd kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Ha ellenőrizni szeretné a hálózati kapcsolatot, vagy ha manuálisan szeretné elvégezni a hálózathoz történő csatlakoztatást, olvassa el az erről szóló tájékoztatót.

Kapcsolódó információ

➔ „Jelzőfények“ 21. oldal

➔ „Hibajelzések“ 22. oldal

➔ „Csatlakoztatás a hálózathoz“ 127. oldal

Wi-Fi beállítások elvégzése a kezelőpanelről

A hálózati beállítások a lapolvasó kezelőpaneljéről is elvégezhetők. A lapolvasónak a hálózathoz való csatlakoztatása után csatlakozzon a lapolvasóhoz a használni kívánt eszközről (számítógépről, okostelefonról, táblagépről stb.)

Wi-Fi beállítások elvégzése gombnyomásra történő telepítéssel (WPS)

A hozzáférési ponton gombnyomásra automatikusan elvégezhető a Wi-Fi hálózat beállítása. A telepítés ennek a módnak a használatával a következő feltételek teljesülése esetén végezhető el.

A hozzáférési pont kompatibilis a WPS (Wi-Fi Protected Setup) megoldással.

A jelenlegi Wi-Fi csatlakozás létrehozása a hozzáférési pontot elvégzett gombnyomásra történt.

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 kezelőpaneljén, amíg a  jelzőfény kéken villogni nem kezd (körülbelül 3 másodpercig).

Megkezdődik a csatlakozás 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. Szüntesse meg a hibajelzést a  gomb megnyomásával, majd indítsa újra a hozzáférési pontot, helyezze közelebb a lapolvasóhoz, és próbálja meg újra.

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

PIN-kód használatával automatikusan 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 kezelőpaneljén tartsa nyomva egyidejűleg a  és a  gombot, amíg a  jelzőfény kéken 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 csatlakozás 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 kézikönyvben találhatók.


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


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 okoseszkörről az AP mód használatával csatlakozik a lapolvasóhoz, akkor a lapolvasó ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz (SSID azonosítóhoz) csatlakozik, mint az okoseszköz, és létrejön köztük a kommunikáció. Ha a lapolvasó ki van kapcsolva, az okoseszköz automatikusan csatlakozik más elérhető Wi-Fi hálózatokhoz, ezért a lapolvasó újbóli bekapcsolása esetén nem csatlakozik az előző Wi-Fi hálózathoz. Csatlakozzon ismét az 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 lapolvasón nyomja meg a  gombot.

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

2. Csatlakozzon az okoseszkörről vagy számítógépről a lapolvasóhoz a lapolvasó SSID-azonosítójának és jelszavának használatával.

Megjegyzés:

- Az SSID-azonosító és a jelszó a lapolvasóra ragasztott címkeről olvasható le.
- Az üzemeltetési útmutató az okoseszközhöz vagy a számítógéphez mellékelt dokumentációban található.

A lapolvasó IP-címének az ellenőrzése

A lapolvasó IP-címe a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazásban ellenőrizhető.

Megjegyzés:

Az IP-cím előtt a számítógépet csatlakoztatnia kell ugyanahhoz a vezeték nélküli útválasztóhoz, amelyhez a lapolvasó is kapcsolódik.

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

- 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/Windows Vista/Windows XP

Kattintson a start gombra, majd válassza az **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) **Beállítások** elemre a(z) **Lapolvasó** legördülő menüből.

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

4. Válassza ki a(z) **Modell** legördülő menüből azt a lapolvasót, amelynek az IP-címét szeretné ellenőrizni.

A kiválasztott lapolvasó IP-címe megjelenik a címlistában.



Lapolvasás

Lapolvasás számítógépről.	70
Beolvasás okoseszkörről (Epson Smart Panel).	76

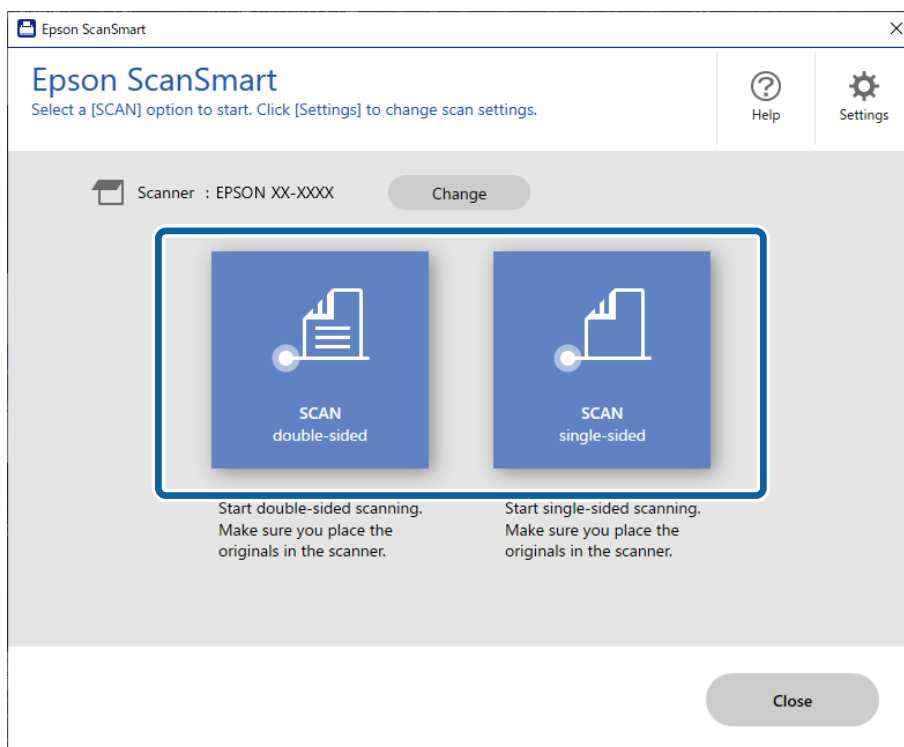
Lapolvasás számítógépről

Beolvasás a(z) Epson ScanSmart használatával

A(z) Epson ScanSmart lapolvasó alkalmazással beolvasás végezhető.

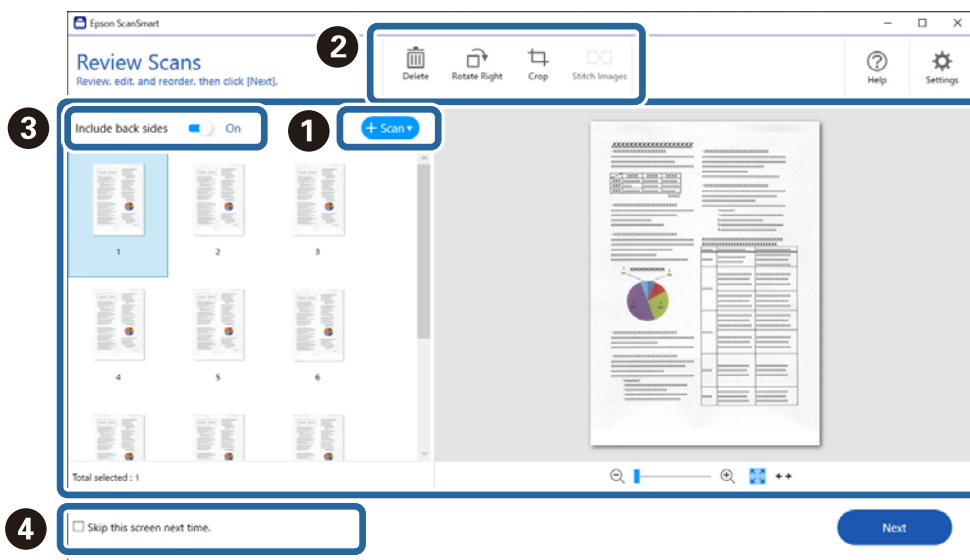
Ez az alkalmazás lehetővé teszi a dokumentumok szkennelését, majd a szkennelt képek mentésének egyszerű lépéseit. Az alkalmazás használatának részletes leírását lásd a(z) Epson ScanSmart súgójában. Ebben a fejezetben ismertetjük a PDF-fájlba történő beolvasás és mentés alapvető folyamatát.

1. Tegye az eredetiket a lapolvasóra.
2. Indítsa el a(z) Epson ScanSmart alkalmazást.
 - Windows 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 az **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**, illetve a(z) **Egyoldalas szkennelés** elemre.

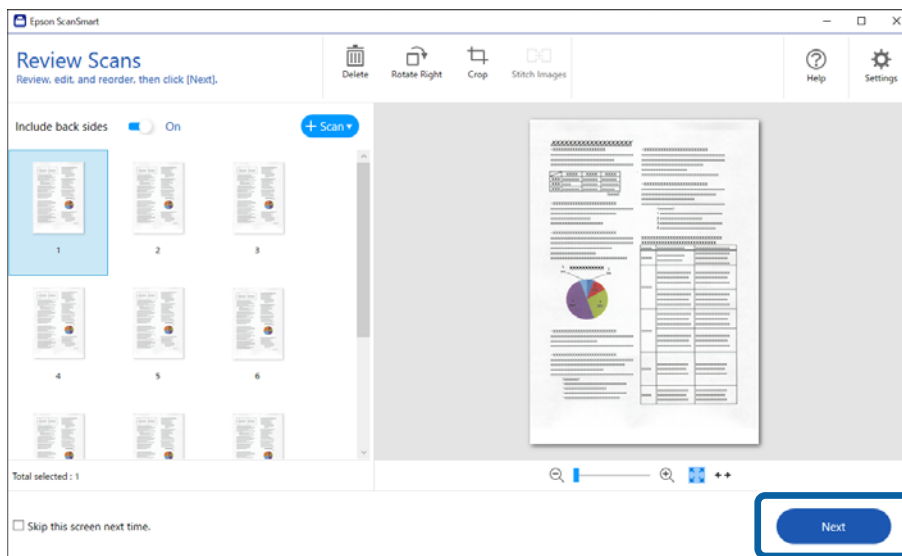


A beolvasás automatikusan elindul.

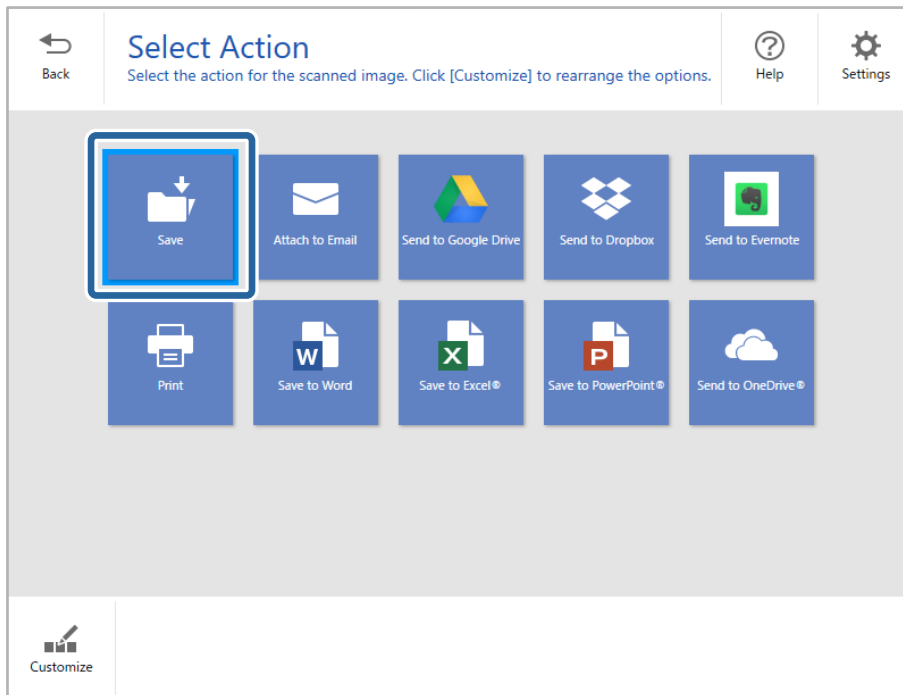
4. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és rendezze őket, ha szükséges.
 - 1 Az eredeti a(z) **Beolvasás** gomb megnyomásával adhatók hozzá és olvashatók be.
 - 2 Használhatja a képernyő tetején lévő gombokat a beolvasott képek elforgatásához.
 - 3 A(z) **Hátsó oldalak befoglalása** beállításnál kiválaszthatja, hogy szeretné-e megtartani vagy elvetni a kétoldalas beolvasott képek hátoldalát.
 - 4 Ha nem szeretné mindig ellenőrizni a beolvasott képeket, akkor válassza a(z) **Legközelebb ugorja át ezt a képernyőt.** lehetőséget.



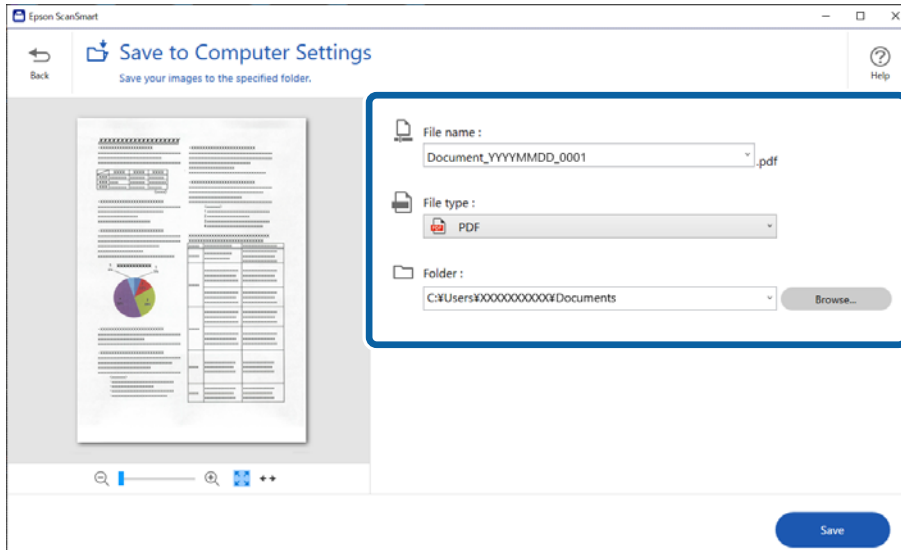
5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.



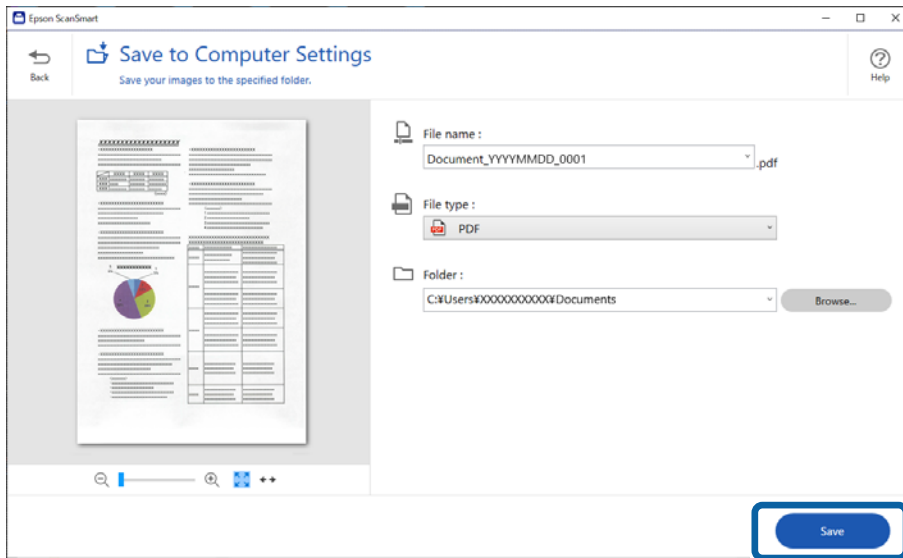
6. A **Művelet választása** képernyőn kattintson a(z) **Mentés** elemre.



7. Szükség esetén ellenőrizze vagy módosítsa a mentési beállításokat.




8. Kattintson a(z) **Mentés** elemre.



A beolvasott képet a rendszer a megadott mappába menti.

Különleges eredetikez vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban

Különleges eredetik beolvasása esetén a(z) **Fő beállítások** lap egyes menüpontjait be kell állítania a(z) Epson Scan 2 ablakban.

Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, az ablak a(z)  **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** lap > **Szkennelési beállítások** útvonalat követve nyitható meg.

Eredeti típusa	Kötelező beállítások
Borítékok	Válassza az Ki beállítást a Dupla behúzás észlelése lehetőségénél.
Műanyag kártyák	Válassza a Műanyag kártya lehetőséget a Dokumentumméret listában, vagy válassza az Ki beállítást a Dupla behúzás észlelése lehetőségénél.
Hordozó fólia	<input type="checkbox"/> Ha az Automatikus észlelés lehetőséget választja a Dokumentumméret listában, akkor az eredeti papírferdeségét a rendszer automatikusan javítja, még akkor is, ha Ön az Ki beállítást választja a Jó dokumentum sík lehetőségénél. <input type="checkbox"/> Ha az Automatikus észlelés beállításától eltérő méretet választ a Dokumentumméret listában, akkor csak a Ferde tartalom lehetőséget alkalmazhatja a Jó dokumentum sík használata esetén. Ennek választása esetén a Ferde papír beállítás nem lesz alkalmazva. Ha a Ferde papír és tartalom beállítást választja, akkor a rendszer csak a tartalom ferdeségét javítja.
Nagyméretű eredetik	Ha a beolvasni kívánt eredeti mérete nem szerepel a Dokumentumméret listában, akkor válassza a Testreszabás lehetőséget a Dokumentumméret-beállítások ablak megnyitásához. Ezután az ablakban adja meg a méretet manuálisan.
Hosszú papír	Ha a méret nem szerepel a Dokumentumméret listában, válassza az Aut észl. (hosszú papír) vagy a Testreszabás lehetőséget az egyéni dokumentumméret beállításához.


Eredeti típusa	Kötelező beállítások
Laminált kártyák	<p>A szélek mentén levő átlátszó területek beolvasása érdekében válassza a Testreszabás lehetőséget a Dokumentumméret listában a Dokumentumméret-beállítások ablak megnyitásához. Ezután az ablakban válassza a Laminált kártya szkennelése lehetőséget.</p> <p>Megjegyzés: Az eredetitől függően előfordulhat, hogy a megfelelő hatás nem érhető el. Ha a szélek mentén levő átlátszó területek beolvasása nem történt meg, akkor válassza a Testreszabás lehetőséget a Dokumentumméret listában, majd adja meg a méretet manuálisan.</p>

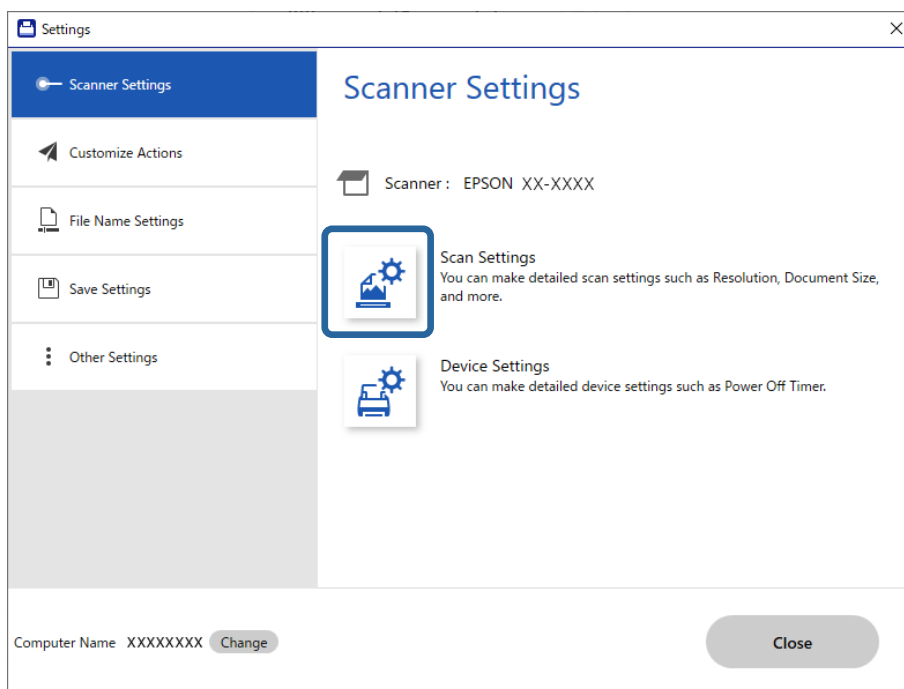
Kapcsolódó információ

➔ „Eredetik behelyezése“ 35. oldal

Különböző méretű vagy típusú eredetik beolvasása folyamatosan (Automatikus behúzás mód)

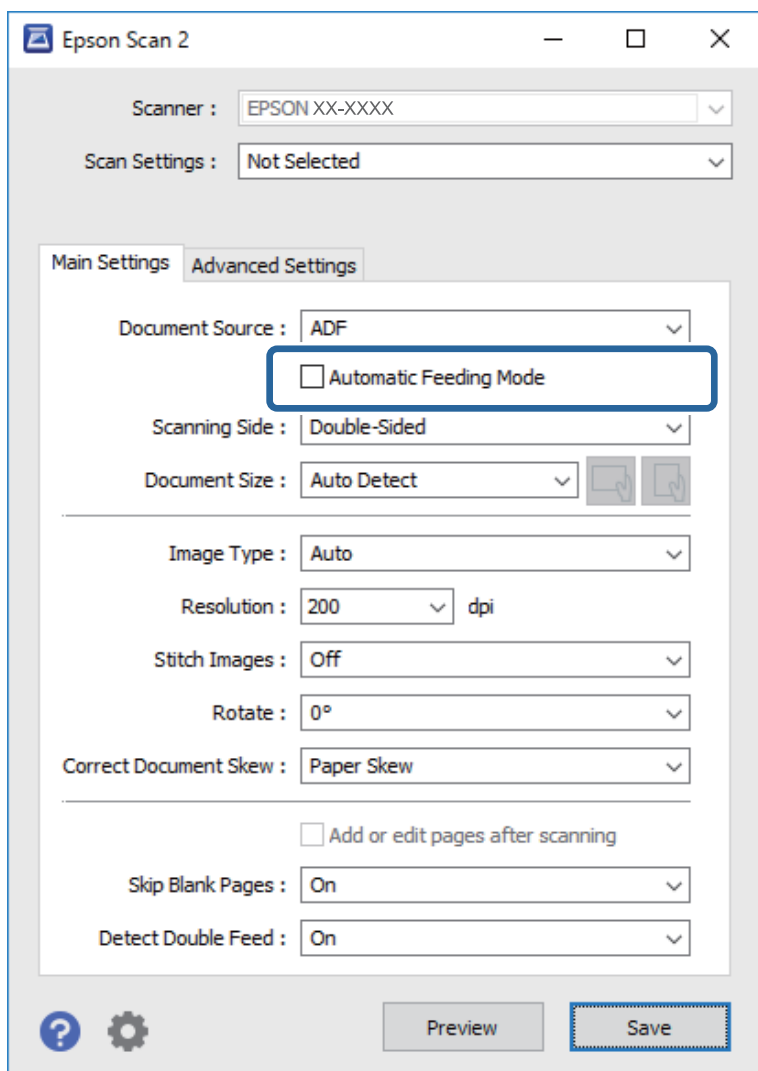
A(z) Automatikus behúzás mód segítségével különböző méretű vagy típusú eredetik egyenként olvashatók be. Ebben az üzemmódban a lapolvasó automatikusan elkezd a beolvasást, ha az eredetiket betöltik a lapolvasóba.

1. Indítsa el a(z) Epson ScanSmart alkalmazást.
2. Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre.
3. Kattintson a(z) **Szkennelési beállítások** elemre a **Szkennerbeállítások** fülön.



Megjelenik a(z) **Epson Scan 2** ablak.

4. Válassza ki a(z) **Automatikus behúzás mód** lehetőséget a **Fő beállítások** lapon.



5. A(z) Epson Scan 2 alkalmazás ablakában végezze el a beolvasás további beállításait.

Megjegyzés:

A(z) **Automatikus behúzás mód** befejezéséhez időtúlléptési beállítások adhatók meg.



Válassza a **Beállítások** lehetőséget a **Dokumentumforrás** listában a **Dokumentumforrás-beállítások** ablak megnyitásához. Az ablakban állítsa be az **Automatikus adagoló mód időtúllépés (másodperc)** lehetőséget.

6. Kattintson a(z) **Mentés** elemre a(z) Epson Scan 2 ablak bezárásához.
7. Kattintson a(z) **Bezárás** elemre a(z) **Beállítások** ablak bezárásához.
8. Kattintson a(z) **Kétoldalas szkennelés**, illetve a(z) **Egyoldalas szkennelés** elemre.
A(z) Automatikus behúzás mód elindul.
9. Állítsa be az élvezetőket, majd helyezze be 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.

Megjegyzés:

- Ha dupla behúzásként észlelt eredetiket, például műanyag kártyákat vagy borítékokat kíván beolvasni, akkor a dupla behúzás észlelésének kihagyása érdekében, az eredeti behelyezése előtt nyomja meg a(z)  (dupla behúzás észlelésének kihagyása) gombot.
- Ha könnyen elakadó eredetiket, például vékony papírt kíván beolvasni, akkor a beolvasási sebesség csökkentése érdekében az eredeti behelyezése előtt nyomja meg a(z)  (lassú üzemmód) gombot.

11. Az összes eredeti beolvasását követően zárja be a(z) Automatikus behúzás mód elemet.

Kattintson a(z) **Befejez** elemre a számítógépen megjelenő **Automatikus behúzás mód** ablakban.

A beolvasott kép mentéséhez kövesse a(z) Epson ScanSmart utasításait.

Beolvasás okoseszközzel (Epson Smart Panel)

Ha okoseszközzel 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.

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

Hasznos funkciók

Az üvegfelületre vonatkozó feltészlelési funkció beállítása.	78
A dokumentumvédelem funkció beállítása.	79
A dupla behúzás észlelésekor végrehajtandó művelet beállítása.	80

Az üvegfelületre vonatkozó foltészlelési funkció beállítása

Ha a lapolvasó belsejében található üvegfelületen por vagy szennyeződés található, akkor a képen függőleges vonalak jelenhetnek meg.

Amikor a(z) **Üveglap-szennyeződés észlelése** paraméter az Bekapcs. opcióra van állítva, akkor a lapolvasó észleli a lapolvasó belsejében található üvegfelületen található esetleges foltokat és megjelenít egy értesítést az Ön számítógépének a képernyőjén.

Amennyiben megjelenik ez az üzenet, tisztítsa meg a lapolvasó belsejében található üveg felületét az erre a célra szolgáló tisztítókészlettel vagy egy puha törlőkendővel.

Az alapértelmezett beállítás: **Ki**.

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

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

Írja be a szoftver nevét a keresőmezőbe, és válassza ki a megjelenített ikont.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

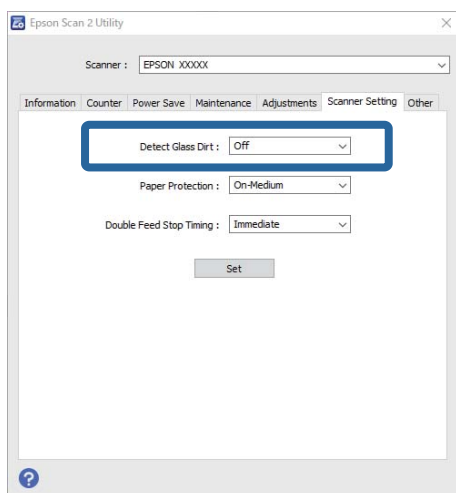
Kattintson a start gombra, majd válassza az **Minden program** (vagy **Programok**) — **EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Mac OS

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

2. Végezze el a következő beállításokat a(z) **Szkennerbeállítás** fülön.

Állítsa a(z) **Üveglap-szennyeződés észlelése** beállítást **Be - Alacsony**, illetve **Be - Magas** értékre.



Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy a rendszer némely foltokat nem megfelelően észlel.

Amennyiben a felismerés nem kellőképpen működik, próbálja módosítani a beállításokat.

Ha a rendszer nem észlel foltokat, akkor válassza a(z) **Be - Magas** opciót. Ha a rendszer nem megfelelően észleli a foltokat, akkor válassza a(z) **Be - Alacsony**, illetve a(z) **Ki** opciót.

3. A beállítások lapolvasóra való alkalmazásához válassza a(z) **Beállít** lehetőséget.

A dokumentumvédelem funkció beállítása

Ha a rendszer a következő körülmények bármelyikét észleli, akkor a dokumentum károsodásának a csökkentése érdekében azonnal leállítja a beolvasást.

- Papíradagolási hiba történt
- Egy dokumentum beadagolása nem egyenesen, hanem döntve történik

Az alapértelmezett beállítás: **Be - Közepes**.



Fontos:

- Ez a funkció nem akadályozza meg az összes dokumentum károsodását.
- A papíradagolási körülményektől függően előfordulhat, hogy a rendszer nem észleli a papíradagolási hibákat.

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

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

Írja be a szoftver nevét a keresőmezőbe, és válassza ki a megjelenített ikont.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kattintson a start gombra, majd válassza az **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.

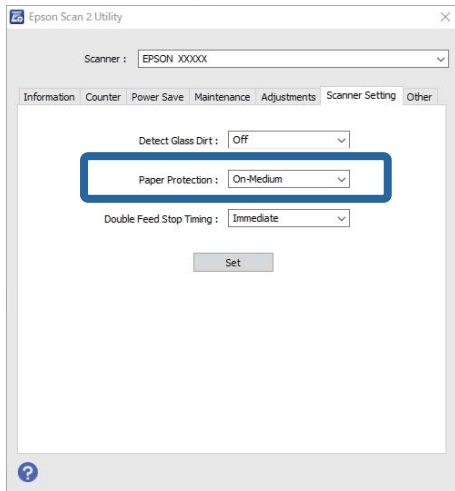
2. Végezze el a következő beállításokat a(z) **Szkennerbeállítás** fülön.

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

Ha szeretné engedélyezni ezt a funkciót, akkor válassza ki az Ön által használni kívánt észlelési szintet. Az egyes szintekre vonatkozó részletekért lásd a következő táblázatot.

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

Szint	Leírás
Be - Magas	Az eredetiek ferdeségének érzékelése érdekében magasabbra állítja az érzékenységi szintet.



Megjegyzés:

- A dokumentumtól, a papírbeadagolási körülményektől és a beállított szinttől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem megfelelően működik.
- Műanyag kártyák és kartonpapírok beolvasásakor válassza ki a(z) **Ki** elemet ennek a funkciónak a letiltása érdekében.
- Ha a rendszer gyakran tévesen észlel hibát, akkor próbálja meg csökkenteni a szintet.
- Ha a dokumentum szabálytalan alakú vagy a beolvasása nem egyenesen, hanem döntve történik, akkor előfordulhat, hogy a rendszer tévesen papírbeadagolási hibát észlel.
- Amennyiben több dokumentumot helyez be, győződjön meg róla, hogy a dokumentumok belépő élei igazodnak egymáshoz. Ha a dokumentumok belépő élei nem igazodnak egymáshoz, akkor előfordulhat, hogy a rendszer tévesen papírbeadagolási hibát észlel még olyankor is, ha a rendszer megfelelően beolvasta őket.
- A döntve történő beolvasás elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a dokumentumvezetők igazodjanak a dokumentumhoz.

3. A beállítások lapolvasóra való alkalmazásához válassza a(z) **Beállít** lehetőséget.

A dupla behúzás észlelésekor végrehajtandó művelet beállítása

Állítsa be a leállítási időzítést arra az esetre, ha a rendszer a dokumentumok dupla behúzását észleli.

- Azonnali: dupla behúzás észlelésekor azonnali leállítás.
- Kiadás után: a rendszer az adott állapotukban beolvassa a dokumentumokat, amelyeknél dupla behúzást észlelt, de a következő dokumentum beolvasását leállítja.

Ha Ön meggyőződött arról, hogy a beolvasott képpel kapcsolatban nincs probléma, akkor Ön folytathatja a beolvasást.

Az alapértelmezett beállítás: **Azonnali**.

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

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

Írja be a szoftver nevét a keresőmezőbe, és válassza ki a megjelenített ikont.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

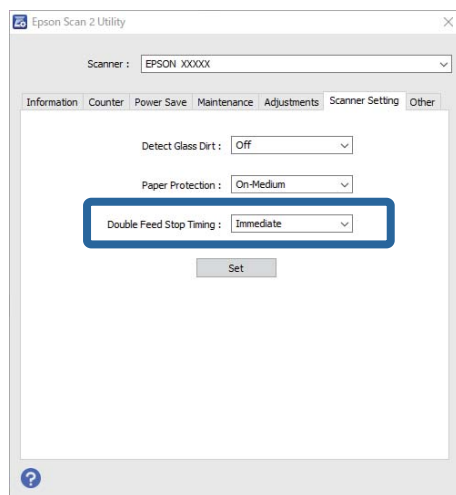
Kattintson a start gombra, majd válassza az **Minden program** (vagy **Programok**) — **EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Mac OS

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

2. Végezze el a következő beállításokat a(z) **Szkennerbeállítás** fülön.

Állítsa a(z) **Duplaadagolás-leállítás időzítése** beállítást **Azonnali**, illetve **Kiadás után** értékre.



3. A beállítások lapolvasóra való alkalmazásához válassza a(z) **Beállít** lehetőséget.

Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása.83
A lapolvasó belsejének tisztítása.83
A görgőkészlet cseréje.89
Energiatakarékosság.95
A lapolvasó szállítása.96
Az alkalmazások és a firmware frissítése.97


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 papírpor problémákat okozhat a papíradagolásban vagy a beolvasási képminőségben. Minden 5,000 beolvasás után tisztítsa meg a lapolvasó belsejét.


A beolvasások aktuális száma az Epson Scan 2 segédprogramban ellenőrizhető.

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

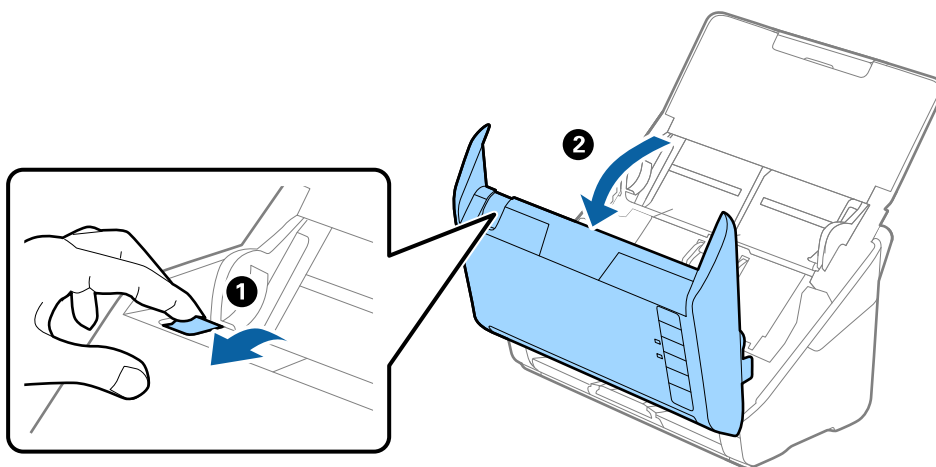


Fontos:

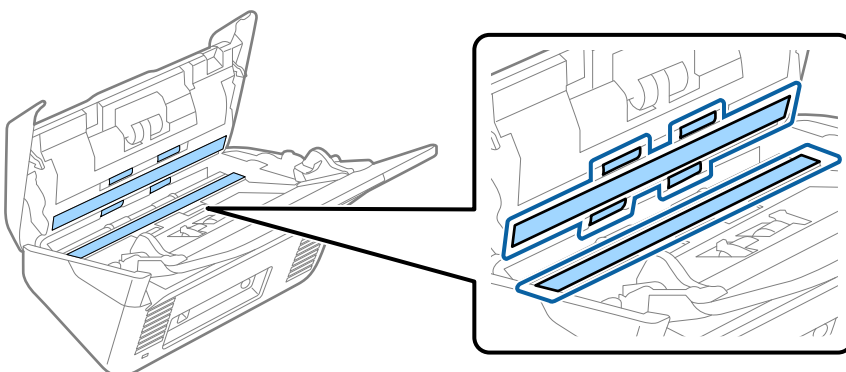
- Soha ne tisztítsa a lapolvasót alkohollal, hígítóval vagy maró hatású oldószerral. Ez alakváltozást vagy fakulást okozhat.*
- Soha ne permetezzen semmilyen folyadékot vagy nedvesítőszert a lapolvasóra. A készülék vagy az áramkörök sérülése rendellenes működést okozhat.*
- Soha ne bontsa meg a lapolvasó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

1. A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
2. Húzza ki a hálózati adaptert a lapolvasóból.

3. Húzza meg a fedélnyitó kart és nyissa ki a lapolvasó fedelét.



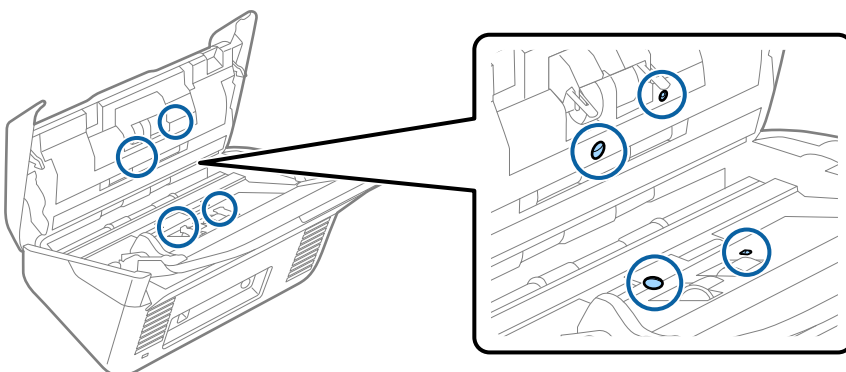
4. Puha kendő vagy eredeti Epson tisztítókészlet használatával törölje le a szennyeződést a lapolvasó belsejében a műanyag görgőről és az üvegfelületről.



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 tisztítót közvetlenül az üvegfelületre.

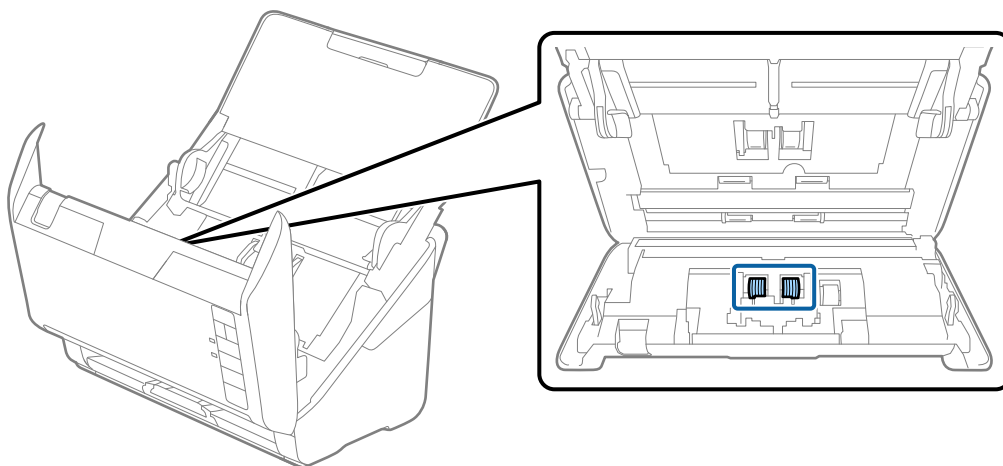
5. Az érzékelőkön levő szennyeződést vattapamaccsal távolítsa el.



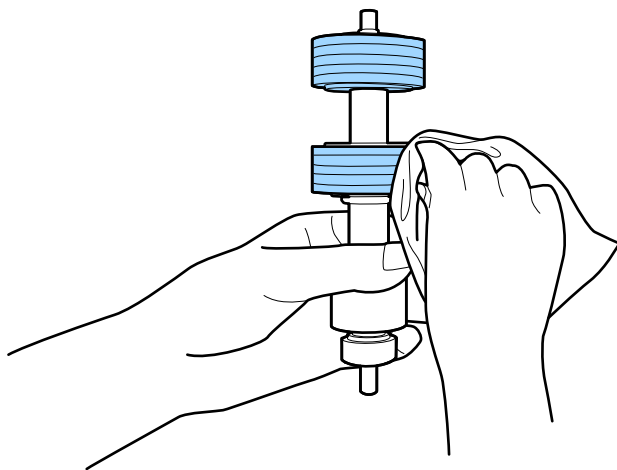
! **Fontos:**

A vattapamacsra ne használjon folyadékot, például tisztítószert.

6. Nyissa ki a fedelet, majd távolítsa el a szétválasztó görgőt.
További részletek „A görgőkészlet cseréje” című részben található.



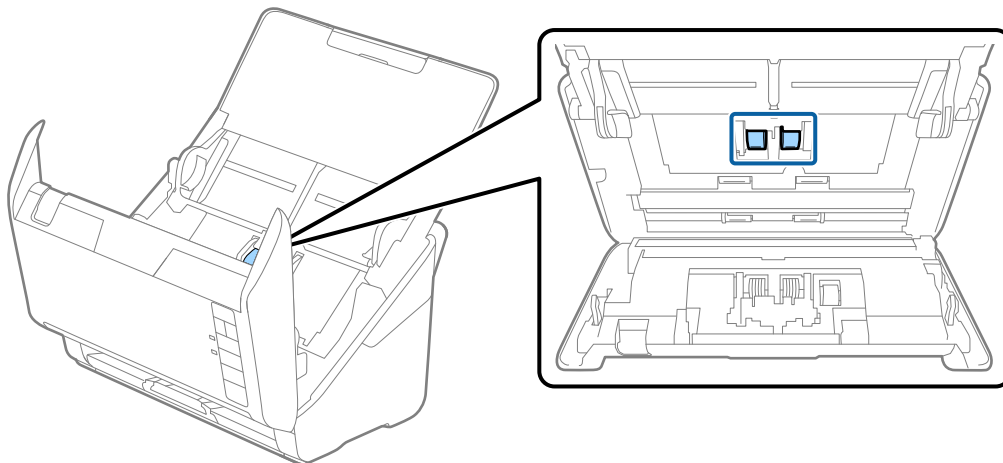
7. Eredeti Epson tisztítókészlet segítségével vagy puha, nedves törlőkendővel törölje le a szétválasztó görgőn található port vagy szennyeződést.



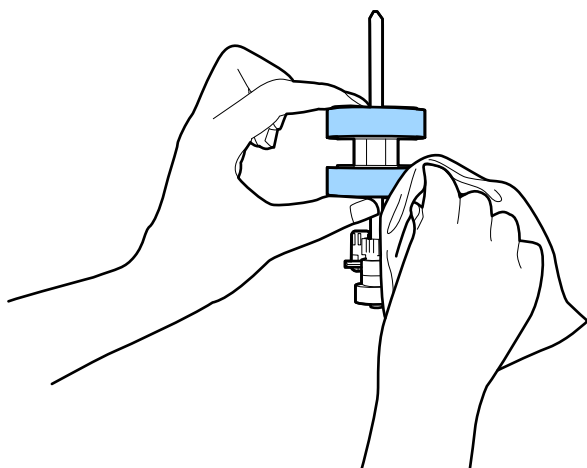
! **Fontos:**

Kizárólag eredeti Epson tisztítókészletet vagy puha, nedves törlőkendőt használjon a görgő tisztításához. A száraz törlőkendő károsíthatja a görgő felületét.

8. Nyissa ki a fedelet, majd távolítsa el a felvevőgörgőt.
További részletek „A görgőkészlet cseréje” című részben található.






9. Eredeti Epson tisztítókészlet segítségével vagy puha, nedves törlőkendővel törölje le a lapfelvevő görgőn található port vagy szennyeződést.

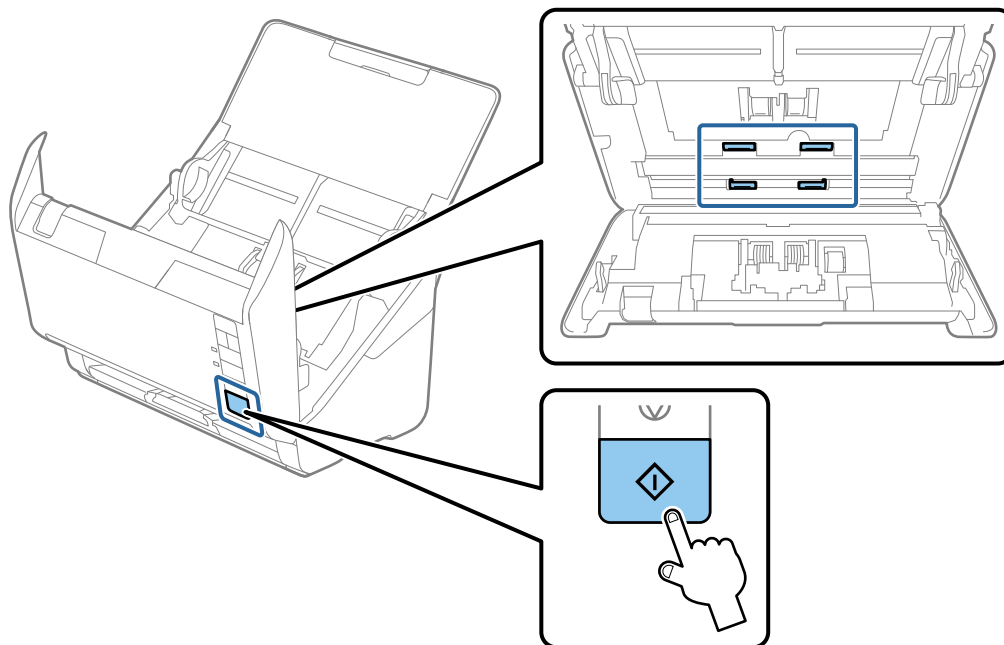


Fontos:

Kizárólag eredeti Epson tisztítókészletet vagy puha, nedves törlőkendőt használjon a görgő tisztításához. A száraz törlőkendő károsíthatja a görgő felületét.

10. Dugja be a hálózati adaptert, majd kapcsolja be a lapolvasót.

11. A lapolvasó fedelének felnyitása közben legalább két másodpercig tartsa nyomva a(z)  gombot. Az alsó görgők rövid mozgást végeznek, majd a lapolvasó tisztító üzemmódba kapcsol. A(z)  gomb megnyomásakor a görgők kismértékben mindig elfordulnak. A(z)  gomb többszöri megnyomásával forgathatja a görgőket. Egy eredeti Epson tisztítókészlet vagy egy puha, nedves törlőkendő segítségével tisztítsa meg a görgőket azok forgása közben. Ezt a lépést addig ismételje, amíg a görgők tiszták nem lesznek.



 **Figyelem!**

Ügyeljen rá, hogy a görgő működtetésekor a keze vagy a haja ne csípődjön be a szerkezetbe. Ez sérülést okozhat.

12. Csukja be a lapolvasó fedelét.
A lapolvasó kilép a tisztítási üzemmódból.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Tisztítókészlet-kódok“ 28. oldal
- ➔ „A görgőkészlet cseréje“ 89. oldal

A lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása a rendszeres tisztítást követően

A rendszeres időközönként elvégzett tisztítást követően nullázza a beolvasások számát a(z) Epson Scan 2 Utility segítségével.

1. Kapcsolja be a lapolvasót.

2. Indítsa el az Epson Scan 2 segédprogramot.

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 az **Minden program** (vagy **Programok**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

Mac OS

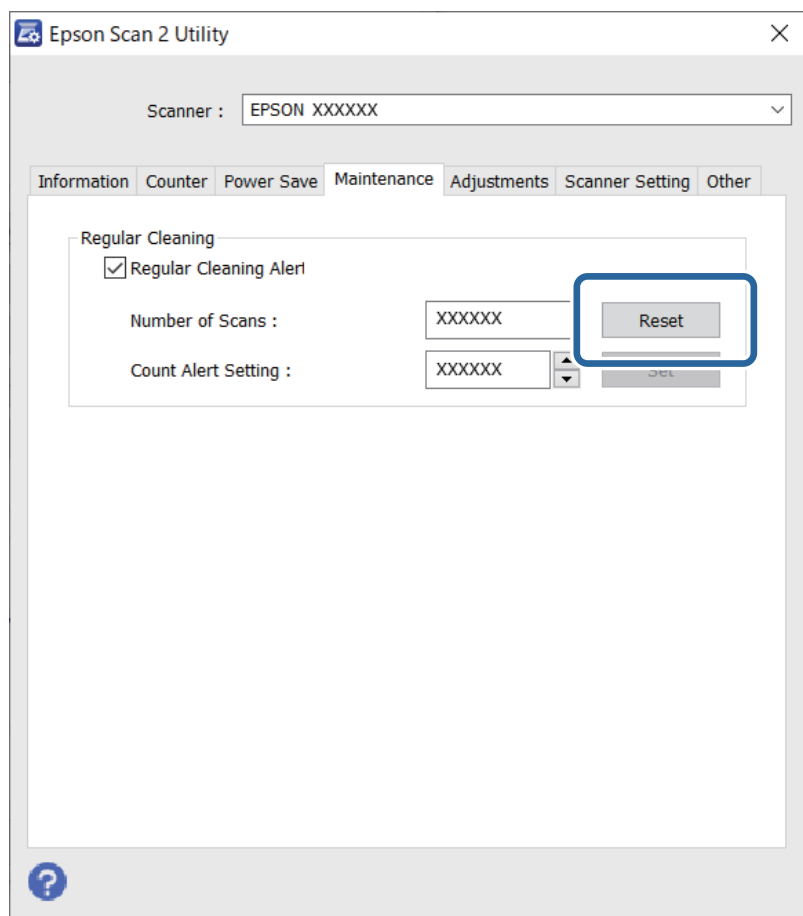
Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

3. Kattintson a(z) **Karbantartás** lapra.

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

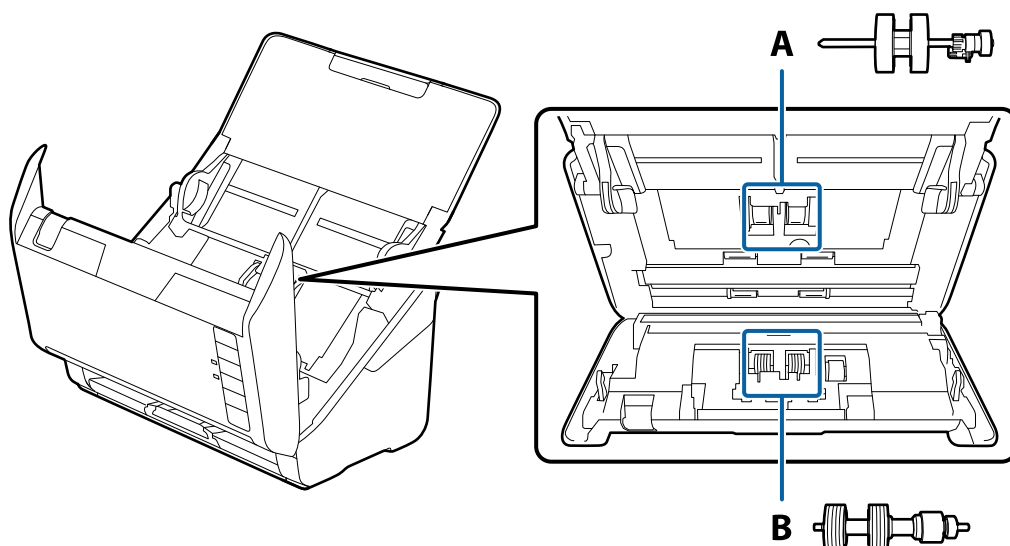
Megjegyzés:

A visszaállítás nem végezhető el, ha a(z) **Figyelmeztetés hagyományos tisztításra** nincs kiválasztva.




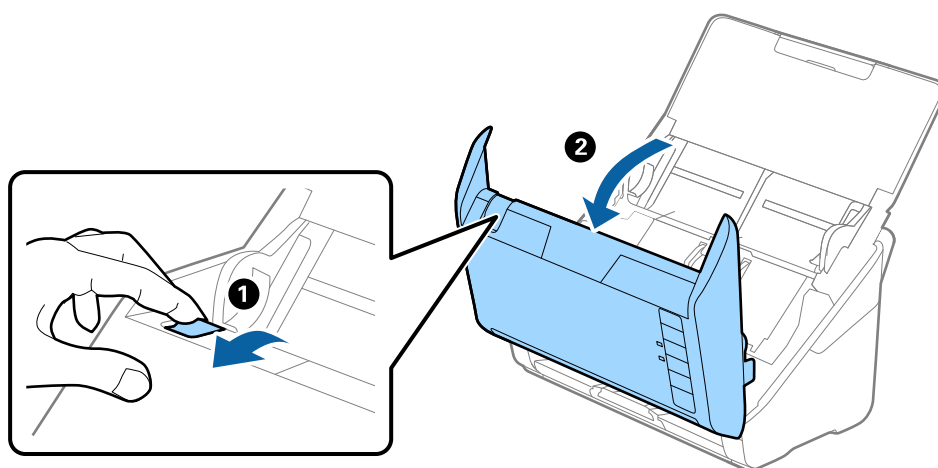
A görgőkészlet cseréje

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 cserére felszólító üzenet, a cseréhez kövesse az alábbi lépéseket.

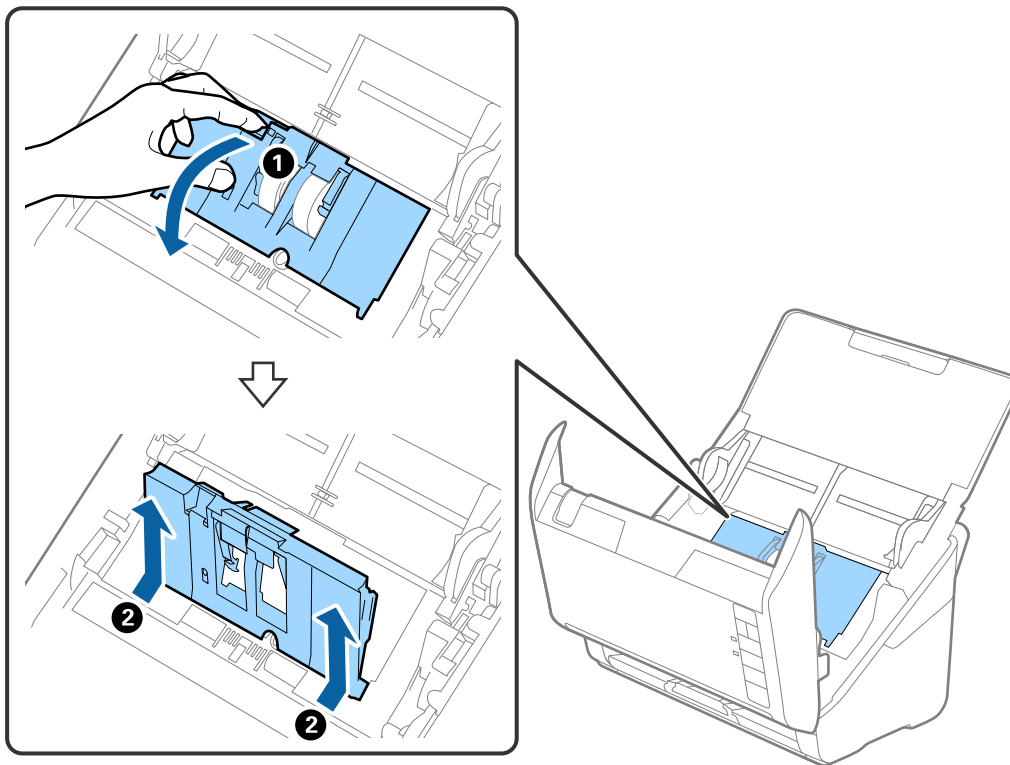


A: laptovábbító görgő, B: szétválasztó görgő

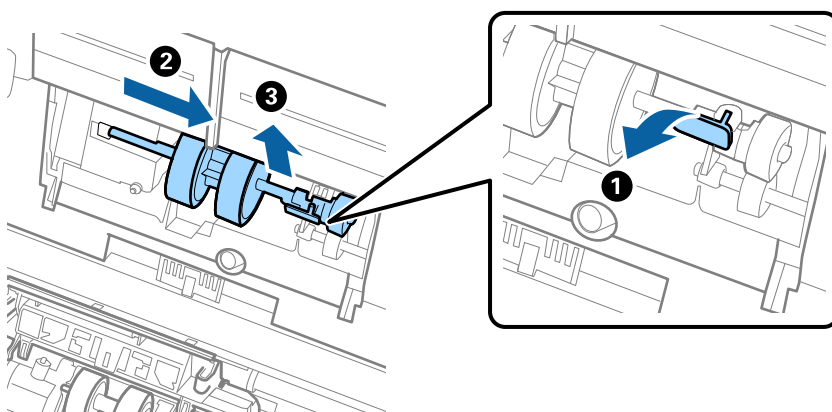
1. A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
2. Húzza ki a hálózati adaptert a lapolvasóból.
3. Húzza meg a kart és nyissa ki a lapolvasó fedelét.



4. Nyissa ki a felvevő görgő fedelét, majd csúsztatva távolítsa el.



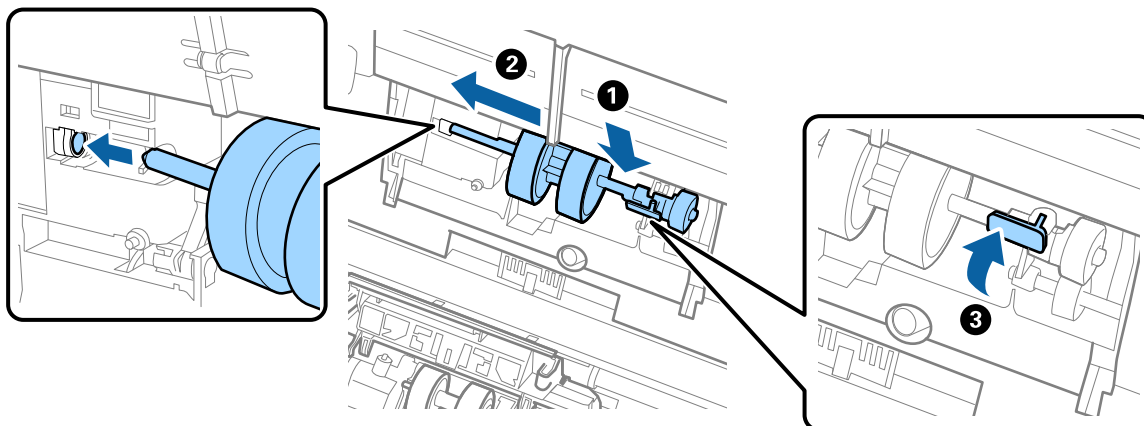
5. Húzza le a görgő tengelyének szerkezetét, majd csúsztassa és távolítsa el a felszerelt felvevő görgőket.



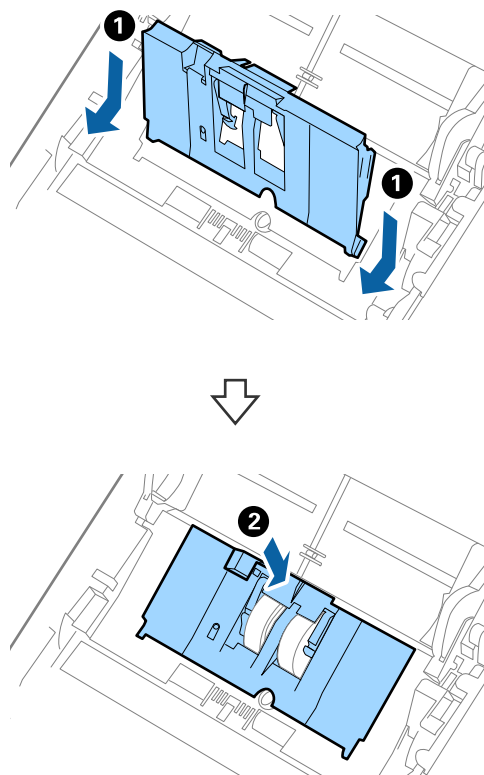
Fontos:

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

6. A szerkezetet lent tartva csúsztassa balra az új felvevő görgőt, majd illessze be a lapolvasón levő nyílásba. A rögzítéséhez nyomja meg a szerkezetet.

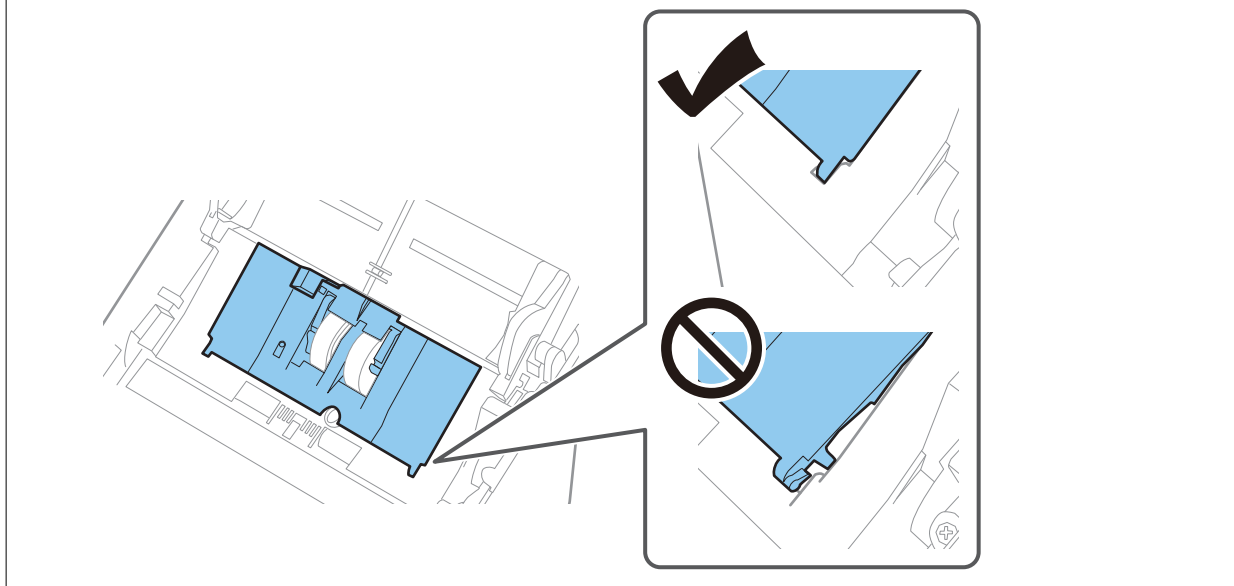


7. A felvevő görgő fedelének szélét helyezze a horonyba, majd csúsztassa el. Csukja be határozottan a fedelet.

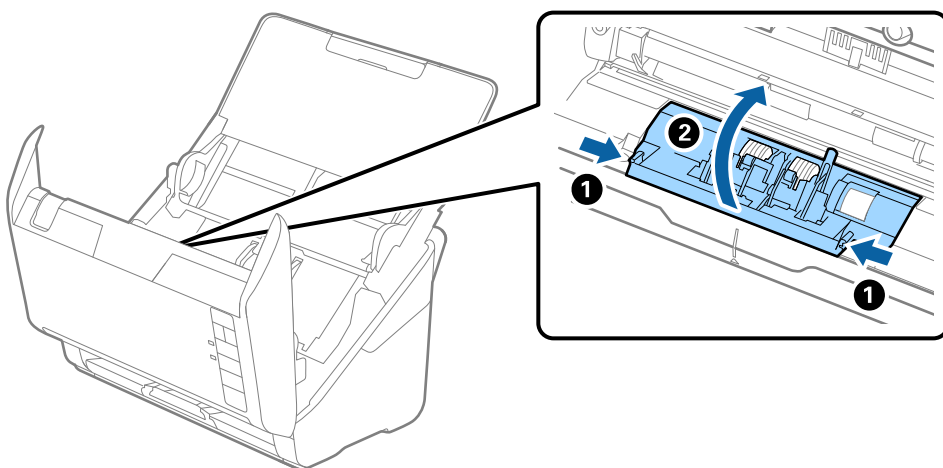


! **Fontos:**

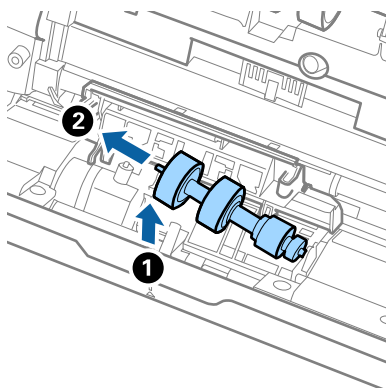
- ❑ Ellenőrizze, hogy a felvevő görgő fedele megfelelően be van-e csukva.
- ❑ Ha a fedél nehezen csukódik, ellenőrizze, hogy a felvevő görgők beszerelése megfelelően történt-e.
- ❑ A fedelet ne illessze be felemelt állapotban.



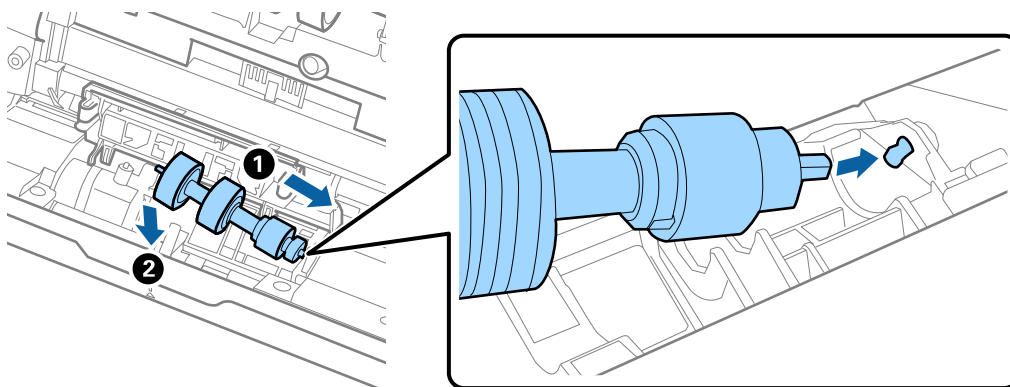
8. A fedél nyitásához a szétválasztó görgő mindkét végén nyomja meg a kapcsokat.



9. Emelje fel a szétválasztó görgő bal oldalát, majd csúsztassa és távolítsa el a felszerelt szétválasztó görgőket.



10. Az új szétválasztó görgő tengelyét illessze a jobb oldali nyílásba, majd engedje le a görgőt.



11. Csukja be a szétválasztó görgő fedelét.



Fontos:

Ha a fedél nehezen záródik le, ellenőrizze, hogy a szétválasztó görgők megfelelően vannak-e behelyezve.

12. Csukja be a lapolvasó fedelét.
13. Dugja be a hálózati adaptert, majd kapcsolja be a lapolvasót.
14. A(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazás segítségével állítsa alaphelyzetbe a beolvasások számát.

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

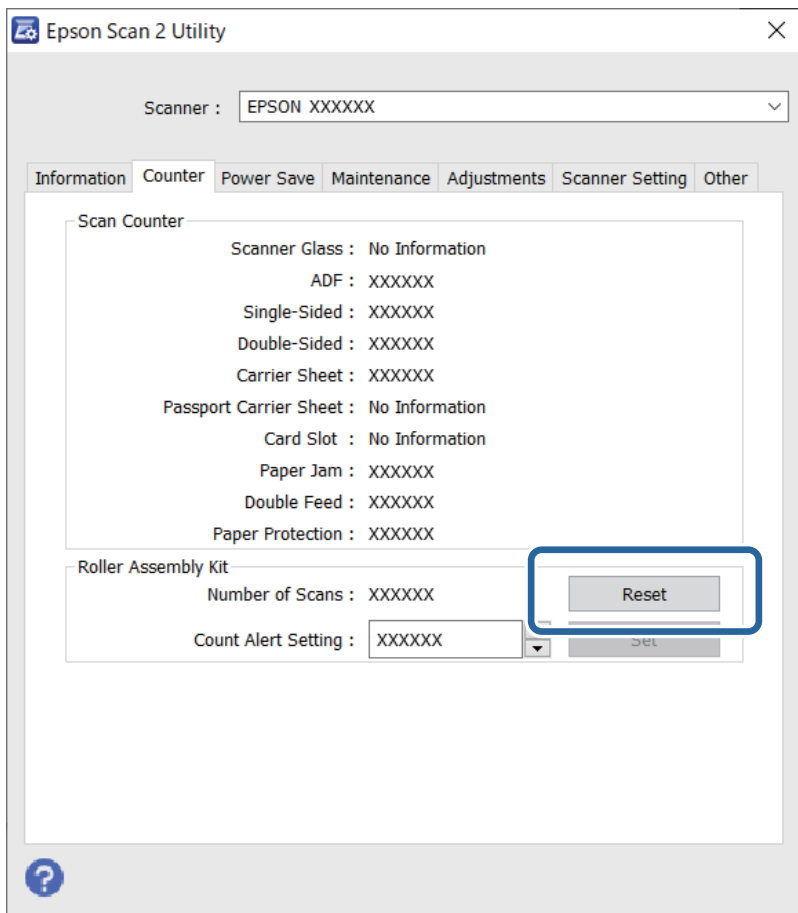
➔ [„Görgőkészlet kódok“ 28. oldal](#)

A lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása a görgők cseréjét követően

A lapolvasások száma a görgőkészlet cseréje után az Epson Scan 2 Utility alkalmazás használatával állítható alaphelyzetbe.

1. Kapcsolja be a lapolvasót.
2. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.
 - 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 az **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** lapra.

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



Kapcsolódó információ

- ➔ [„A görgőkészlet cseréje“ 89. oldal](#)

Energiatakarékosság

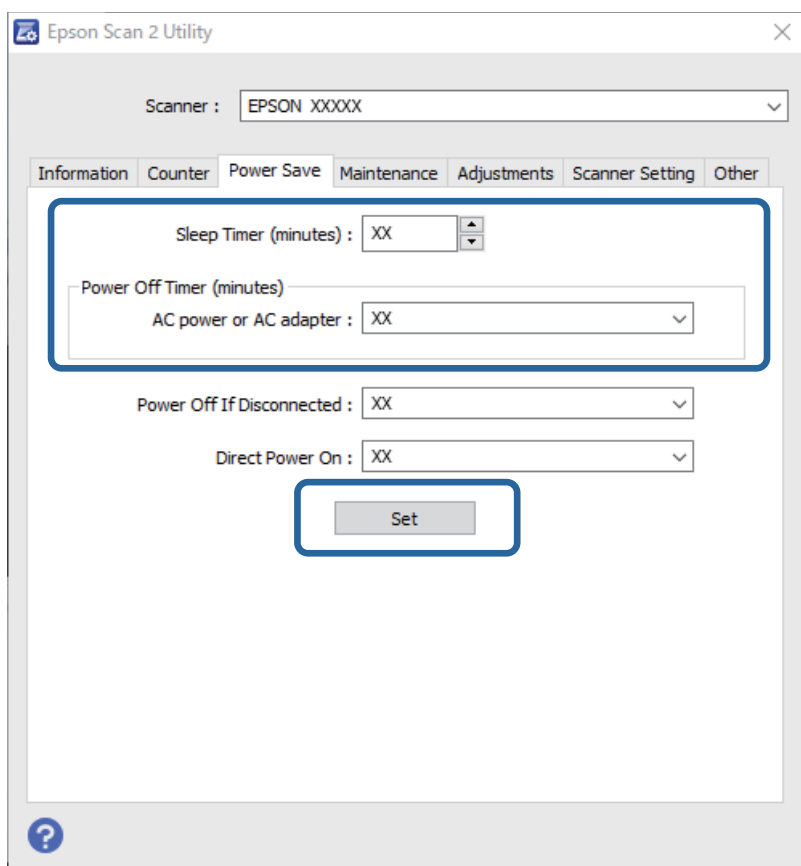
Ha a lapolvasó nem végez műveleteket, akkor az alvó üzemmód vagy az automatikus kikapcsolás használatával energia takarítható meg. Meghatározhatja azt az időt, amelynek eltelte után a lapolvasó alvó üzemmódba kapcsol, illetve automatikusan kikapcsolódik. Bármilyen növekmény hatással lesz a termék energiahatékonyságára. Gondoljon a környezetre, mielőtt bármilyen módosítást végez.

1. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.
 - 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 az **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** lapra.
3. Válassza a(z) **Alvó időzítő (perc)**, illetve a(z) **Kikapcsolási időzítő (perc)**, lehetőséget, majd kattintson a(z) **Beállít** elemre.

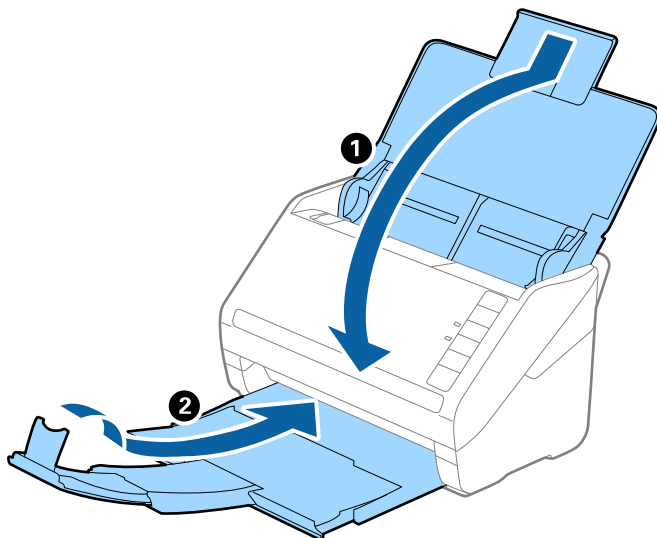


A lapolvasó szállítása

Ha költözés vagy szerviz miatt el kell szállítania a lapolvasót, akkor az alábbiak szerint vissza kell csomagolni.

1. A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.
2. Húzza ki a hálózati adaptert a lapolvasóból.
3. Távolítsa el az USB-kábelt.

4. Csukja be az adagolótálcát és a kimeneti tálcát.



Fontos:

Ügyeljen rá, hogy gondosan csukja be a kimeneti tálcát; ellenkező esetben a szállítás során a tálca károsodhat.

5. Tegye a lapolvasót a csomagolóanyagába, majd tegye vissza a lapolvasót az eredeti dobozába vagy egy erős dobozba.

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 firmware legújabb verzióját használja.



Fontos:

Frissítés közben ne kapcsolja ki a számítógépet és a lapolvasót.

1. Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó és a számítógép egymáshoz csatlakozik, és a számítógép csatlakozik az internethez.
2. Indítsa el a(z) EPSON Software Updater alkalmazást, és frissítse az alkalmazásokat, illetve a firmware-t.
 - 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 az **Minden program** (vagy **Programok**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** lehetőséget.

Mac OS

Válassza a(z) **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EPSON Software Updater** elemet.

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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **A firmware frissítése** elemét.
2. 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.

Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül

Töltse le a számítógépre az eszközhöz tartozó firmware-t az Epson weboldaláról, majd a firmware frissítéséhez csatlakoztassa össze az eszközt és a számítógépet egy USB-kábel segítségével. Amennyiben a hálózaton keresztül nem lehet frissíteni, próbálja ki ezt a módszert.

Megjegyzés:

A frissítés előtt győződjön meg arról, hogy a(z) Epson ScanSmart alkalmazás telepítve van az Ön számítógépére. Ha a(z) Epson ScanSmart nincs telepítve, telepítse fel újra.

1. Ellenőrizze az Epson webhelyén a legújabb firmware-frissítéseket.

<http://www.epson.com>

- Ha van firmware az Ön lapolvasójához, akkor töltse azt le és lépjen a következő lépésre.
- Ha a webhelyen nem található információ a firmware-re vonatkozóan, akkor ez azt jelenti, hogy Ön a legújabb firmware-t használja.

2. Egy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a letöltött firmware-t tároló számítógépet a lapolvasóhoz.
3. Kattintson kétszer a letöltött .exe fájlra.
A(z) Epson Firmware Updater elindul.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hibaelhárítás

Szkenner problémák.	100
Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák.	100
Papíradagolással kapcsolatos problémák.	108
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák.	111
Alkalmazások eltávolítása és telepítése.	116

Szkenner problémák

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 az ADF fedelét, és távolítsa el az eredetiket. Ezután csukja be az ADF fedelét.
- 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 ismételje meg a belső vezérlőprogram frissítését.
- Kapcsolja ki a lapolvasót, majd kapcsolja be újra. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor lehetséges, hogy a lapolvasó meghibásodott, vagy a lapolvasó egységben levő fényforrás cserét igényel. Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Hibajelzések“ 22. oldal](#)
- ➔ [„Az eredeti gyakran elakad a lapolvasóban“ 110. 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.

Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák

Nem lehet beolvasást indítani számítógépről

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 (Windows)

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.
 - Windows 10
Kattintson a Start gombra, azután válassza ki az **EPSON > Epson Scan 2 Utility** elemet.
 - Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - Windows 7
Kattintson a Start gombra, azután válassza ki a **Minden program** vagy **Programok > EPSON > 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 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“ 102. oldal](#)
- ➔ [„A lapolvasó USB-vel nem csatlakoztatható“ 104. oldal](#)
- ➔ [„Nem lehet beolvasást végezni, pedig a kapcsolat megfelelően létrejött“ 104. 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“ 102. oldal
- ➔ „A lapolvasó USB-vel nem csatlakoztatható“ 104. oldal
- ➔ „Nem lehet beolvasást végezni, pedig a kapcsolat megfelelően létrejött“ 104. oldal

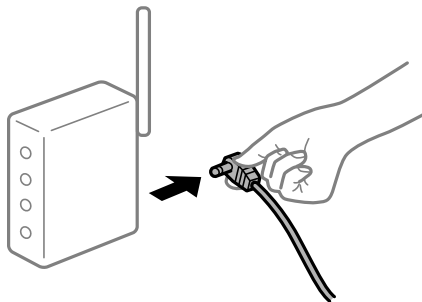
Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

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.

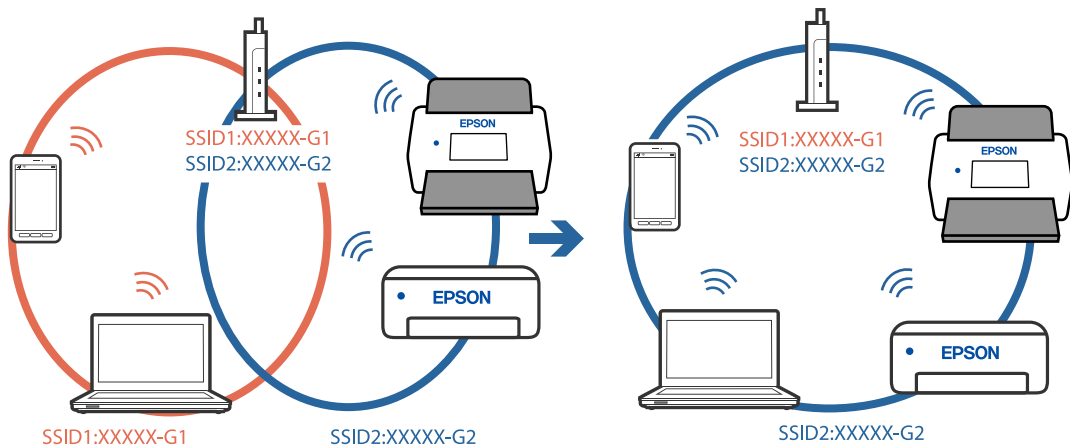
A számítógépről vagy okoseszközről és nyomtatóról érkező SSID azonosítók eltérőek.

Megoldások

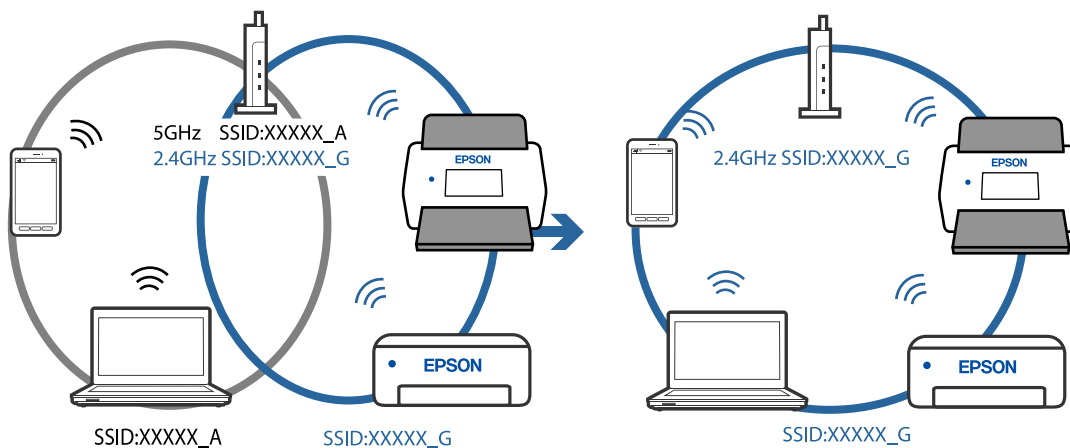
Ha több vezeték nélküli útválasztót használ egyidőben, vagy a vezeték nélküli útválasztónak több SSID azonosítója van és az eszközök különböző SSID-khez csatlakoznak, akkor nem tud csatlakozni a vezeték nélküli útválasztóhoz.

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

- ❑ Példa a különböző SSID azonosítóval való csatlakozásra



- ❑ Példa SSID csatlakozásra különböző frekvenciatarománnyal



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.

■ A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt a számítógépen.

Megoldások

Próbáljon elérni egy tetszőleges webhelyet számítógépéről 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“ 118. 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.

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“ 105. 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.

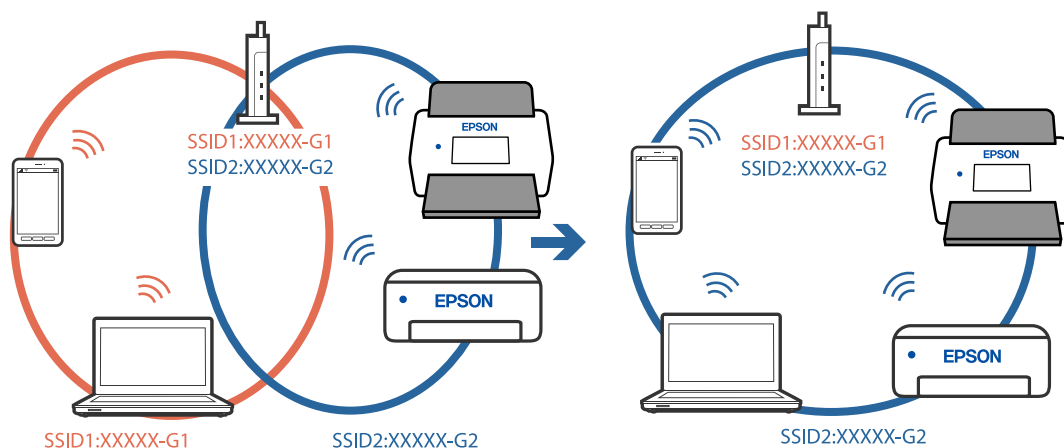
A számítógépről vagy okoseszközzel és nyomtatóról érkező SSID azonosítók eltérőek.

Megoldások

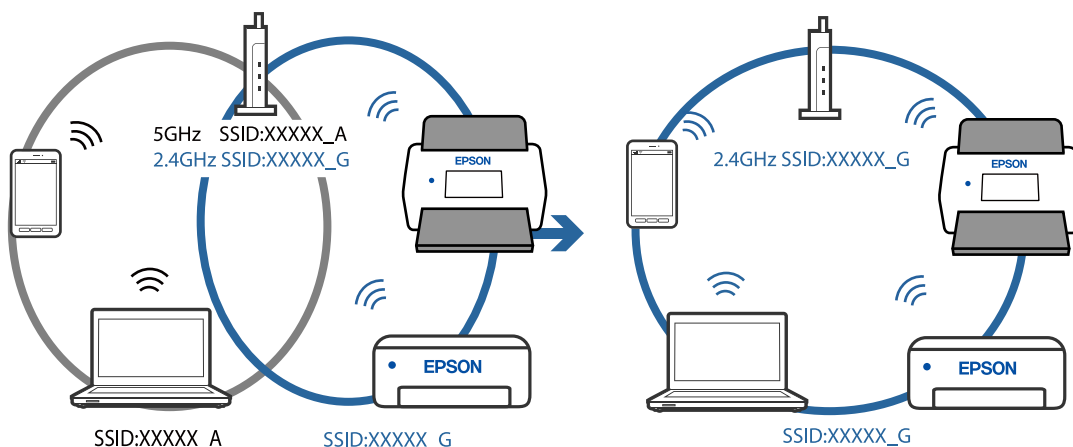
Ha több vezeték nélküli útválasztót használ egyidőben, vagy a vezeték nélküli útválasztónak több SSID azonosítója van és az eszközök különböző SSID-khez csatlakoznak, akkor nem tud csatlakozni a vezeték nélküli útválasztóhoz.

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

Példa a különböző SSID azonosítóval való csatlakozásra



- ❑ Példa SSID csatlakozásra különböző frekvenciatartománnyal



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.

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 eredetik elakadtak a lapolvasóban, nyissa fel a lapolvasó fedelét és távolítsa el az eredetiket, azután pedig zárja le a lapolvasó fedelét.
- Ellenőrizze a beolvasott képet, és szükség esetén olvassa be ismét az eredetiket.

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.
- Tisztítsa meg a lapolvasó belsejében levő görgőket.
- Csökkentse az egyidejűleg behelyezett eredetik számát.
- A beolvasási sebesség csökkentéséhez nyomja meg a(z)  gombot.
- Alkalmazza a(z) **Automatikus behúzás mód** üzemmódot, és egyesével olvassa be az eredetiket.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból“ 108. oldal](#)
- ➔ [„Különböző méretű vagy típusú eredetik beolvasása folyamatosan \(Automatikus behúzás mód\)“ 74. oldal](#)
A(z) Automatikus behúzás mód segítségével különböző méretű vagy típusú eredetik egyenként olvashatók be. Ebben az üzemmódban a lapolvasó automatikusan elkezd a beolvasást, ha az eredetiket betöltik a lapolvasóba.
- ➔ [„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 83. oldal](#)

Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból

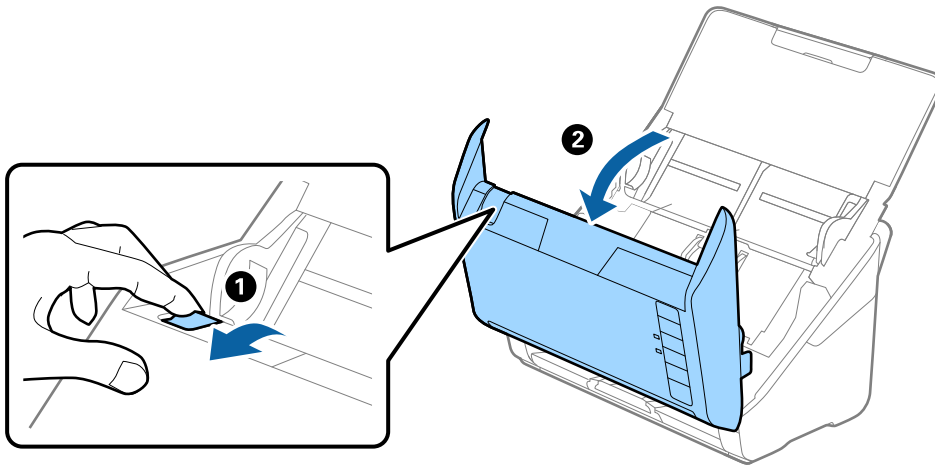
Ha egy eredeti elakadt a lapolvasó belsejében, az eltávolításához kövesse ezeket a lépéseket.

Megjegyzés:

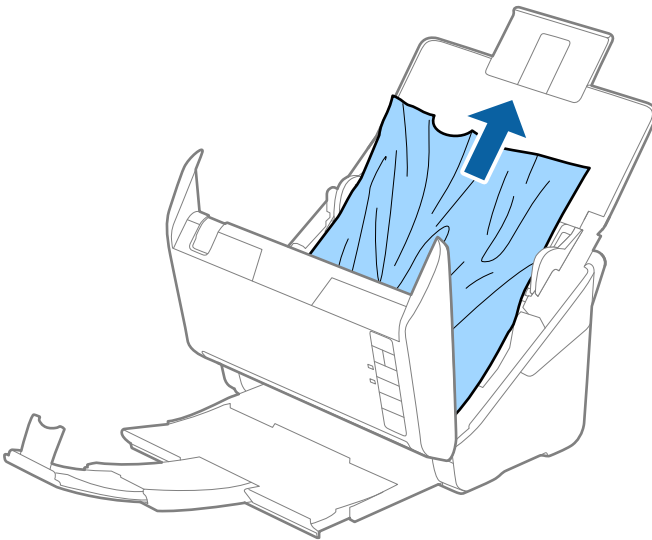
Az Epson Smart Panel nem támogatja hosszú papír (393,8 mm (15,5 hüv.) vagy hosszabb) beolvasását.

1. Távolítsa el az összes maradék eredetit az adagolótálcából.

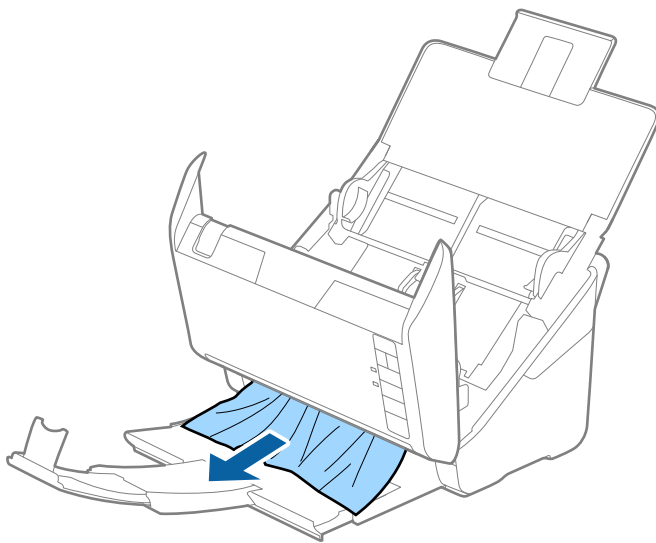
2. Húzza meg a kart és nyissa ki a lapolvasó fedelét.



3. Óvatosan távolítsa el a lapolvasó belsejében maradt eredetiket.



4. 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.

5. Csukja be a lapolvasó fedelét.

Az eredeti gyakran elakad a lapolvasóban

Ha az eredeti gyakran elakad a lapolvasóban, akkor próbálja a következőt.

- A beolvasási sebesség csökkentéséhez nyomja meg a(z)  gombot.
- Tisztítsa meg a lapolvasó belsejében levő görgőket.
- Ha a kiadott eredetiek a kimeneti tálcában akadnak el, helyezze a tárolóhelyre a kimeneti tálcát, és ne használja.

Kapcsolódó információ

➔ [„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 83. oldal](#)

A(z) Papírvédelem nem működik megfelelően

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

- Műanyag kártya vagy vastag papír beolvasásakor a funkció letiltásához válassza ki a(z) **Ki** lehetőséget.
- Ha a készülék gyakran érzel hibásan, csökkentse a funkció értékét.
- Ha az eredeti sérült, ellenőrizze, hogy a funkció engedélyezve van-e. Ha már engedélyezett, növelje a funkcióhoz tartozó védelmi szintet.

Kapcsolódó információ

➔ [„A dokumentumvédelem funkció beállítása“ 79. oldal](#)

Az eredetik elpiszkolódnak

Tisztítsa meg a lapolvasó belsejét.

Kapcsolódó információ

➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása“ 83. 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.

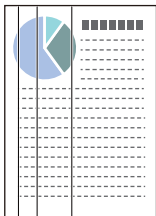
A normál beolvasási sebesség visszaállításához legalább 30 percig hagyja a lapolvasót tétlen állapotban. A beolvasási sebesség a kikapcsolástól nem áll vissza.

Hosszú ideig tart a beolvasás

- A beolvasási sebesség a beolvasási feltételektől függően — például nagy felbontás, képállítási funkciók, fájlformátum 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 fájl 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\\AppData\Local\Temp

A beolvasott képpel kapcsolatos problémák

Az ADF egységről történő beolvasás során egyenes vonalak tűnnek elő



- Tisztítsa meg az ADF egységet.
Akkor jelenhetnek meg egyenes vonalak a képen, amikor szennyeződés jut a(z) ADF egységbe.
- Távolítsa el az eredetihez ragadó szennyeződéseket.

- A(z) **Szennyeződés érzékelése az üvegen** funkció használatával a rendszer figyelmeztető üzenetet jelenít meg, amennyiben szennyeződést érzékel a lapolvasóüvegen.

Válassza a(z) **Szkennerbeállítás** fület, majd válassza a(z) **Be - Magas**, illetve a(z) **Be - Alacsony** lehetőséget a(z) **Üveglap-szennyeződés észlelése** menüpontból 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 törlőkendővel.

Megjegyzés:

- A szennyeződéstől függően lehetséges, hogy a rendszer nem kellően ismeri fel.
- Amennyiben a felismerés nem kellőképpen működik, módosítson a beállításokon.
Amennyiben a rendszer nem ismerte fel a szennyeződést, válassza ki a(z) **Magas** lehetőséget. Amennyiben a rendszer a helytelen felismerés miatt figyelmeztető üzenetet jelenít meg, állítsa be a(z) **Alacsony** vagy a(z) **Ki** lehetőséget.

Kapcsolódó információ

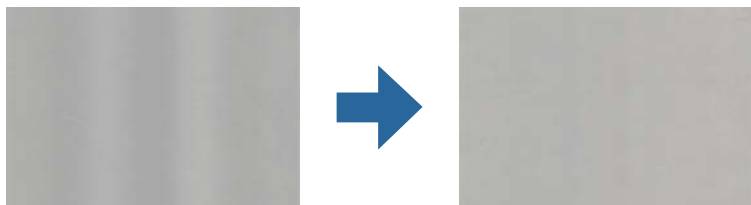
➔ [„A lapolvasó belsejének tisztítása“ 83. oldal](#)

Nem tűnik el az üveg szennyezettségére vonatkozó riasztás

Ha az üveg szennyezettségére vonatkozó riasztás képernyője megjelenik a lapolvasó belsejének tisztítását követően, ellenőrizze újra az üvegfelületet. Ha karcolások vannak az üvegen, azt a rendszer szennyezett üvegeként érzékeli.

Ilyenkor ki kell cserélni az üveg alkatrészt. Vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval a javítást illetően.

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 **Beállítások** funkció használatával módosítható az 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 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 az **Minden program** (vagy **Programok**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
2. Válassza a(z) **Beállítások** lapot.
3. A beolvasott képek kiterjesztési arányának módosításához használja a(z) **Növelés/Összehúzás** beállítást.
4. A beállítások lapolvasóra való alkalmazásához kattintson a(z) **Beállít** elemre.

A képek háttérében túloldali tartalom jelenik meg


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

- Amikor a(z) **Automatikus**, a(z) **Színes** vagy a(z) **Szürkeárnyaltos** a(z) **Képtípus** kiválasztott értéke.

- Ellenőrizze, hogy ki van-e választva a(z) **Háttér eltávolítása** funkció.


Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, Szkennelések áttekintése** menüben vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, azután kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gomb > **Speciális beállítások** fülre a(z) Epson Scan 2 ablak > **Háttér eltávolítása** eleménél.

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

Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, Szkennelések áttekintése** menüben vagy a(z) **Művelet választása** ablakban a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gomb > **Speciális beállítások** fülre a(z) Epson Scan 2 ablak > **Szöveg optimalizálás** eleménél.

- Amikor a(z) **Fekete-fehér** a(z) **Képtípus** kiválasztott értéke.

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

Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) in **Epson ScanSmart, Szkennelések áttekintése** menüben vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, azután kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gomb > **Speciális beállítások** fülre a(z) Epson Scan 2 ablak > **Szöveg optimalizálás** eleménél.


A beolvasott kép állapotától függően kattintson a(z) **Beállítások** elemre és próbáljon beállítani egy alacsonyabb szintű **Méretkorrigálás** beállítást vagy egy magasabb **Zajcsökkentési szint** értéket.

A beolvasott kép vagy szöveg elmosódott


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

- ❑ Próbálja meg növelni a felbontást, majd azután végezzen beolvasást.

Válassza ki a megfelelő felbontást a beolvasott kép célja szerint.

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

- ❑ Ellenőrizze, hogy ki van-e választva a Szövegjavítás lehetőség.

Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, Szkennelések áttekintése** menüben vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, azután kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési beállítások** gomb > **Speciális beállítások** fülre a(z) Epson Scan 2 ablak > **Szöveg optimalizálás** eleménél.

- ❑ Amikor a(z) **Fekete-fehér** a(z) **Képtípus** kiválasztott értéke.

A beolvasott kép állapotától függően kattintson a(z) **Beállítások** elemre és próbáljon beállítani egy alacsonyabb szintű **Méretkorrigálás** beállítást vagy egy magasabb **Zajcsökkentési szint** értéket.

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

Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, Szkennelések áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, majd kattintson a(z) **Beállítások mentése** fül > **Opciók** gombjára

Javasolt felbontások a céljának megfelelően


Az alábbi táblázat alapján kiválaszthatja a megfelelő felbontást a beolvasott kép célja szerint.

Cél	Felbontás (referencia)
Megjelenítés képernyőn Küldés e-mailben	200 dpi felbontásig
Optikai karakterfelismerés (OCR) használata Kereshető szöveget tartalmazó PDF elkészítése	200–300 dpi felbontásig
Nyomatás nyomtató használatával Küldés faxon	200–300 dpi felbontásig

Moarérintázatok (hálószerű árnyék) jelennek meg


Ha az eredeti egy nyomtatott dokumentum, akkor moarérintázatok (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, Szkennelések áttekintése** menüben vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, azután kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési 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, Szkennelések áttekintése** menüben vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, azután kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési 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, Szkennelések áttekintése** vagy a(z) **Művelet választása** ablakban, majd kattintson a(z) **Szkennerbeállítások** fül > **Szkennelési 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, Szkennelések 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, Szkennelések 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.
 - Több alkalommal lemásolt eredetik
 - Faxon (kis felbontással) érkezett eredetik
 - Túl kicsi betűközzel vagy sortávolsággal rendelkező eredetik
 - Vonalazott papírra írt vagy utólag aláhúzott szöveget tartalmazó eredetik
 - Kézírással készült eredetik
 - Gyűrött vagy ráncos eredetik

- A hőpapírból készült papírok, pl.: nyugták életkorukból vagy a súrlódásból 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.
Ellenőrizze a(z) **Nyelv** beállításokat minden beállítási ablakban.

A beolvasott képpel kapcsolatos problémák nem oldhatók meg

Ha minden megoldási lehetőséget megpróbált, és a probléma nem oldódott meg, akkor állítsa alaphelyzetbe az alkalmazás 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 10
Kattintson a Start gombra, majd válassza ki 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 ki 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.

- Húzza ki a lapolvasót a számítógépből.
- Nyissa meg a Vezérlőpanelt:
 - Windows 10
Kattintson jobb gombbal a Start gombra, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva, majd válassza a **Vezérlőpanel** lehetőséget.
 - Windows 8.1/Windows 8
Válassza az **Asztal, Beállítások**, majd a **Vezérlőpanel** elemet.
 - Windows 7
Kattintson a Start gombra, és válassza a **Vezérlőpanel** elemet.
- Válassza a **Program törlése** lehetőséget a **Programok** alatt.
- Válassza ki az eltávolítandó alkalmazást.
- Kattintson az **Eltávolítás/módosítás** vagy az **Eltávolítás** lehetőségre.
***Megjegyzés:**
Amikor a Felhasználói fiókok felügyelete képernyő megjelenik, kattintson a Tovább gombra.*
- 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.

- 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.
- Húzza ki a lapolvasót a számítógépből.
- 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.
- Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
- 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 számítógépről. 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 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.

<http://epson.sn>

Megjegyzés:

Windows esetén a lapolvasóhoz mellékelt szoftverlemezt is használhatja.

Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje

Csatlakozás olyan lapolvasóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz.	120
Hálózati kapcsolat újra beállítása.	121
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése.	123
A hálózati beállítások letiltása a kezelőpanelről.	124
A hálózati beállítások visszaállítása a kezelőpanelről.	125

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 a következő módszerek egyikével futtatható.

Telepítés a webhelyről

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

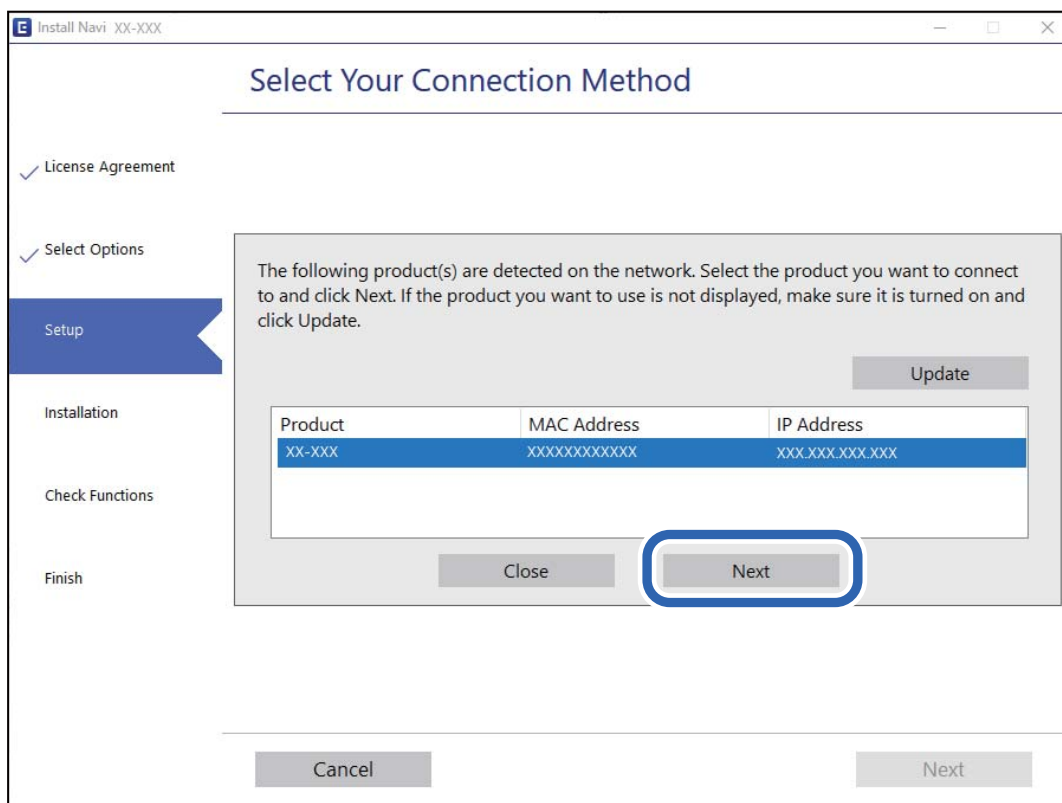
<http://epson.sn>

Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó Windows számítógéppel).

Helyezze be a szoftverlemez a számítógépbe, majd kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

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 okoseszkörről

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.

„Okos eszközhez való csatlakozás beállításai“ 122. oldal

Csatlakozás Wi-Fi Direct segítségével

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

További részletekért lásd az alábbiakat.

„AP módú csatlakozás“ 64. 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 a következő módszerek egyikével futtatható.

- Telepítés a webhelyről

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

<http://epson.sn>

- Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó Windows számítógéppel).

Helyezze be a szoftverlemezt a számítógépbe, majd kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Csatlakozási módszerek kiválasztása

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A(z) **Válassza ki a műveletet** 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“ 102. oldal

Okos eszközhöz való csatlakozás beállításai

Akkor tudja kezelni a lapolvasót okoseszközzel, ha a lapolvasó ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz (SSID-hez) csatlakozik, mint az okoseszköz. Ha okoseszközzel szeretné használni a lapolvasót, akkor nyissa meg a következő webhelyet, majd írja be a termék nevét. Lépjen a **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<http://epson.sn>

A webhelyet arról az okoseszközzel nyissa meg, amellyel csatlakozni szeretne a lapolvasóhoz.

Számítógép cseréjekor

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

Számítógéphez való csatlakozás beállításai

Javasoljuk, hogy a telepítő segítségével csatlakoztassa a lapolvasót egy számítógéphez. A telepítő a következő módok egyikével futtatható.

Beállítás webhelyről

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

<http://epson.sn>

Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó Windows számítógéppel).

Helyezze be a szoftverlemezt a számítógép meghajtójába, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A számítógéphez való kapcsolódási mód megváltoztatása

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

Váltás USB-ről hálózati kapcsolatra

A telepítő használata és újbóli beállítás másik csatlakozási móddal.

Telepítés a webhelyről

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

<http://epson.sn>

- Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó Windows számítógéppel).

Helyezze be a szoftverlemezt a számítógépbe, majd kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

A csatlakozási módok módosításának kiválasztása

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A(z) **Válassza ki a műveletet** 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 az **Csatlakozás vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózaton keresztül** lehetőséget, majd kattintson a **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

➔ [„Wi-Fi beállítások elvégzése a kezelőpanelről“ 65. 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“ 21. oldal](#)

➔ [„Hibajelzések“ 22. 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.

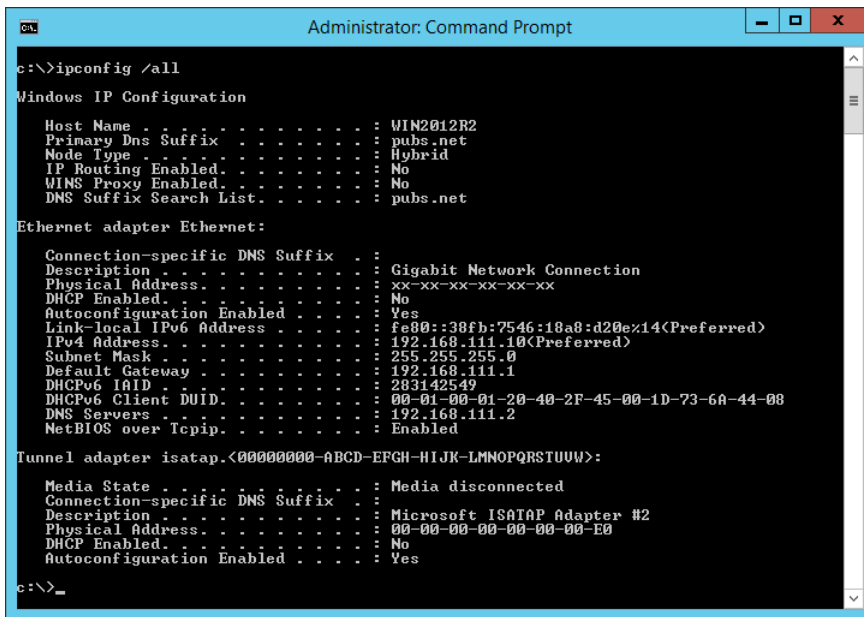
ipconfig parancs

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

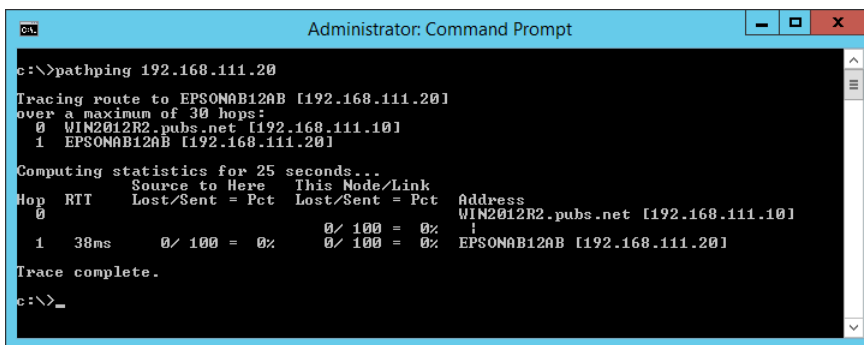
c:\>_
```

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 visszaállítása a kezelőpanelről

Az összes hálózati beállítás visszaállítható az alapértelmezett értékre.

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

Csatlakoztatás a hálózathoz.	127
A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	129
Rendszergazda beállítások.	129
Távoli lapolvasó nyomon követése.	130
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	135
Speciális biztonsági beállítások.	136

Csatlakoztatás a hálózathoz

Statikus IP-címmel rendelkező hálózathoz a szoftverlemezen található telepítőprogram segítségével csatlakozhat.

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	<p>Döntse el, hogy az IP-címet hozzárendelje-e a lapolvasóhoz.</p> <p>Ha az IP-címet statikusan rendeli hozzá, minden értékre szüksége van.</p> <p>Ha az IP-címet dinamikusan rendeli hozzá DHCP funkció segítségével, ez az információ nem szükséges, mivel automatikusan kerül beállításra.</p>
Wi-Fi kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó	<p>Ezek az SSID (hálózat neve) és a hozzáférési pont jelszava, amelyhez a lapolvasó csatlakozik.</p> <p>Ha MAC-cím szűrés be van állítva, regisztrálja a lapolvasó MAC-címét a lapolvasó regisztrálását megelőzően.</p> <p>A támogatott standardokhoz lásd az alábbiakat. „Hálózati specifikációk” 170. oldal</p>
DNS-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> Másodlagos DNS IP-címe	<p>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.</p> <p>Ha kis szervezetben dolgozik és nem állít be DNS-kiszolgálót, állítsa be az útválasztó IP-címét.</p>
Proxy-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Proxy-kiszolgáló neve	<p>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.</p> <p>A lapolvasó közvetlenül az internethez kapcsolódik a firmware frissítése érdekében.</p>
Portszám-információ	<input type="checkbox"/> Portszám a feloldáshoz	<p>Ellenőrizze a lapolvasó és a számítógép által használt portszámot, majd szükség esetén oldja fel a portot, amelyet a tűzfal blokkol.</p> <p>A lapolvasó által használt portszámra vonatkozóan lásd az alábbiakat. „Port használata a lapolvasóhoz” 171. oldal</p>

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. Helyezze be a szoftverlemezt a számítógépbe, majd kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Megjegyzés:

Amikor megjelenik a(z) **Válassza ki a műveletet képernyő**, válassza ki a végrehajtani kívánt műveletet. Válassza ki a(z) **Nyomtató kapcsolat újbóli beállítása (új hálózati útválasztóhoz vagy USB-ről hálózatra történő módosításhoz, stb.)** lehetőséget, majd kattintson a(z) **Tovább** gombra.

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.

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 eszközről (számítógépről, okoseszközről, táblagépről stb.)

A termékbiztonsági funkciók bemutatása

Ez a szakasz az Epson Eszközök biztonsági funkcióit mutatja be.

Név	Funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
A rendszergazdai jelszó konfigurálása	Zárolja az olyan rendszerbeállításokat, mint a hálózatra vonatkozó csatlakozási beállítás.	A rendszergazda jelszót állít be az eszközhöz. Beállíthatja, illetve 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.

Rendszergazda beállítások

A rendszergazdai jelszó konfigurálása

Ha rendszergazdai jelszót állít be, akkor megakadályozhatja, hogy a felhasználók megváltoztassák a rendszerkezelési beállításokat. A rendszergazdai jelszót a(z) Web Config vagy a(z) Epson Device Admin használatával is beállíthatja és módosíthatja. Ha a(z) Epson Device Admin menüpontot veszi igénybe, akkor további tudnivalóért tekintse meg a(z) Epson Device Admin útmutatót.

A rendszergazdai jelszó konfigurálása számítógépről

A Web Config segítségével beállíthatja a rendszergazdai jelszót.

1. Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a **Termékbiztonság** fület > **Rendszergazdai jelszó módosítása**.
2. Adja meg a jelszót itt: **Új jelszó** és itt: **Erősítse meg az új jelszót**. Ha szükséges, adja meg a felhasználónevet. Ha a meglévő jelszót új jelszóra cserélné le, akkor adja meg az aktuális jelszót.
3. Válassza a következőt **OK**.

Megjegyzés:

- A zárolt menüelemek beállításához vagy módosításához kattintson a(z) **Rendszergazdai bejelentkezés** elemre, majd adja meg a rendszergazdai jelszót.
- A rendszergazdai jelszó törléséhez kattintson a(z) **Termékbiztonság** fülre > **Rendszergazdai jelszó törlése**, majd adja meg a rendszergazdai jelszót.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 25. 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 Web Config futtatása böngészőben“ 25. 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
Ellenőrizze az állapotot, a termékszámot, a MAC-címet stb.
- Hálózat állapota
Ellenőrizze a hálózati kapcsolat, az IP-cím, a DNS-kiszolgáló, stb. adatait.
- Használati állapot
Ellenőrizze a beolvasás első napját, a beolvasások számát stb.
- Hardver állapota
Ellenőrizze 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.

E-mail szerver konfigurálása

A beállítás előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- A lapolvasó csatlakoztatva van egy hálózathoz.
 - A számítógép e-mail kiszolgálójára vonatkozó információk.
1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **E-mail szerver** > **Alap** menüpontját.
 2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
 3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.
A kiválasztott beállítások megjelennek.

A levelezőkiszolgáló beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Azonosítási módszer	A levelezőkiszolgáló eléréséhez hitelesítési módot kell megadni a lapolvasó számára.	
	Ki	A hitelesítés le van tiltva a levelezőkiszolgálóval való kommunikáció közben.
	SMTP HITELESÍTÉS	Szükséges, hogy a levelezőkiszolgáló támogassa az SMTP-hitelesítést.
	POP SMTP előtt	E módszer kiválasztásakor állítsa be a POP3 kiszolgálót.

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Azonosított fiók	Ha az SMTP HITELESÍTÉS vagy a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a hitelesített fióknevet 0 és 255 közötti ASCII (0x20–0x7E) karakterrel.	
Azonosított jelszó	Ha az SMTP HITELESÍTÉS vagy a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a jelszót 0 és 20 közötti ASCII (0x20–0x7E) karakterrel.	
Külső e-mail címe	Írja be a feladó e-mail címét. Írjon be legfeljebb 255 ASCII-karaktert (0x20–0x7E), amelyek nem tartalmazhatják ezeket: () < > [] ; ¥. A pont (.) nem lehet kezdő karakter.	
SMTP kiszolgáló címe	0 és 255 közötti számú karaktert írjon be, amely az A–Z, a–z, 0–9, ,, -, karaktereket tartalmazhatja. -. Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
SMTP kiszolgáló portszáma	Írjon be egy 1 és 65535 közötti számot.	
Biztonságos kapcsolat	Adja meg a biztonsági csatlakozási módszert a levelezőkiszolgáló számára.	
	Nincs	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, akkor csatlakozási módként a Nincs lesz beállítva.
	SSL/TLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) Azonosítási módszer Ki vagy SMTP HITELESÍTÉS értékre van állítva.
	STARTTLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) Azonosítási módszer Ki vagy SMTP HITELESÍTÉS értékre van állítva.
Tanúsítvány-hitelesítés	Ha engedélyezve van ez a beállítás, akkor a rendszer ellenőrzi a tanúsítványt. Azt javasoljuk, hogy ezt a beállítást állítsa Engedélyezés értékre.	
POP3 kiszolgáló címe	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a POP3 kiszolgálócímet 0 és 255 közötti karakterrel A–Z, a–z, 0–9 . -. Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
POP3 kiszolgáló portszáma	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy számot 1 és 65535 között.	

A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése

Ellenőrizheti a levelezőkiszolgálóval való kapcsolatot a kapcsolatellenőrzés elvégzésével.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **E-mail szerver** > **Csatlakozási teszt** menüpontját.
- Válassza a(z) **Indítás** lehetőséget.
Megkezdődik a levelezőkiszolgáló csatlakozási tesztje. A teszt után az ellenőrzési jelentés jelenik meg.

Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák

Üzenetek	Ok
A csatlakozási teszt sikeres volt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeres a kapcsolat a szerverrel.

Üzenetek	Ok
<p>Kommunikációs hiba az SMTP-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hálózati beállítások</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A lapolvasó nem kapcsolódik hálózathoz <input type="checkbox"/> Az SMTP szerver nem elérhető <input type="checkbox"/> A hálózati kapcsolat megszakad a kommunikáció során <input type="checkbox"/> Hiányos adatok érkeztek
<p>Kommunikációs hiba a POP3-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hálózati beállítások</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A lapolvasó nem kapcsolódik hálózathoz <input type="checkbox"/> Az POP3 szerver nem elérhető <input type="checkbox"/> A hálózati kapcsolat megszakad a kommunikáció során <input type="checkbox"/> Hiányos adatok érkeztek
<p>Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás közben hiba történt. Ellenőrizze az alábbiakat. - SMTP-kiszolgáló címe - DNS-kiszolgáló</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A csatlakozás egy DNS szerverhez nem sikerült <input type="checkbox"/> Az egyik SMTP szerveren nem sikerült a név feloldása
<p>A POP3-kiszolgálóhoz való csatlakozás közben hiba történt. Ellenőrizze az alábbiakat. - POP3-kiszolgáló címe - DNS-kiszolgáló</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A csatlakozás egy DNS szerverhez nem sikerült <input type="checkbox"/> Nem sikerült a névfeloldás a(z) POP3 kiszolgálóhoz
<p>Hitelesítési hiba az SMTP-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hitelesítési módszer - Hitelesítési fiók - Hitelesített jelszó</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az SMTP szerver hitelesítésénél hiba lép fel.</p>
<p>Hitelesítési hiba a POP3-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hitelesítési módszer - Hitelesítési fiók - Hitelesített jelszó</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az POP3 szerver hitelesítésénél hiba lép fel.</p>
<p>Nem támogatott kommunikációs módszer. Ellenőrizze az alábbiakat. - SMTP-kiszolgáló címe - SMTP-kiszolgáló portszáma</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor nem támogatott protokollal próbál meg kommunikálni.</p>
<p>Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót Nincs értékre.</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy SMTP ütközés van egy szerver és az ügyfél között, vagy ha a szerver nem támogatja az SMTP biztonságos kapcsolatot (SSL kapcsolat).</p>
<p>Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót SSL/TLS értékre.</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy SMTP ütközés van egy szerver és az ügyfél között, vagy ha a szerver SSL/TLS csatlakozást kérelmez egy SMTP biztonságos kapcsolathoz.</p>
<p>Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót STARTTLS értékre.</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy SMTP ütközés van egy szerver és az ügyfél között, vagy ha a szerver STARTTLS csatlakozást kérelmez egy SMTP biztonságos kapcsolathoz.</p>
<p>A kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze az alábbiakat. - Dátum és idő</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a lapolvasó dátum és idő beállítása nem megfelelő, vagy lejárt a tanúsítvány.</p>

Üzenetek	Ok
A kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze az alábbiakat. - CA-tanúsítvány	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a lapolvasó nem rendelkezik olyan gyökértanúsítvánnyal, amely megfelel a szervernek vagy a CA-tanúsítvány nem lett importálva.
A kapcsolat nem biztonságos.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a kapott tanúsítvány sérült.
Az SMTP-kiszolgálói hitelesítés sikertelen. Állítsa a hitelesítési módszert SMTP-AUTH értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy hitelesítési módszer ütközik a szerver és az ügyfél között. A szerver támogatja a következőt SMTP HITELESÍTÉS.
Az SMTP-kiszolgálói hitelesítés sikertelen. Állítsa a hitelesítési módszert POP értékre az SMTP előtt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy hitelesítési módszer ütközik a szerver és az ügyfél között. A szerver nem támogatja a következőt SMTP HITELESÍTÉS.
A feladó e-mail címe hibás. Módosítsa a levelezőszolgáltatásában megadott e-mail címre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor az adott feladó e-mail címe nem megfelelő.
A készülékhez nem lehet hozzáférni, amíg a feldolgozási művelet be nem fejeződik.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a lapolvasó működik és nem elérhető.

Az e-mailes értesítések konfigurálása

Konfigurálja az e-mailes értesítéseket a(z) Web Config segítségével.

- Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **E-mail értesítés** elemét.
- 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.
- 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.
- Válassza ki az e-mailes értesítések nyelvét.
- 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.
- 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 böngészőben“ 25. 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 böngészőben“ 25. oldal

A beállítások importálása

Importálja a szkennerre az exportált Web Config fájlt.



Fontos:

Ha olyan értékeket importál, amelyek egyedi értékeket foglalnak magukban, például a szkennер 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 szkennerre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 25. 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 használható 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.

Név	Funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
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 tartalmak 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-csomagokba csomagolja (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

Különböző 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.

- 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 böngészőben“ 25. 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

Elemek	Beállítási érték és leírás
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.
Helyszín	Megjeleníti a(z) Bonjour helynevét.
Wide-Area Bonjour	Állítsa be, hogy használja-e a(z) Wide-Area Bonjour alkalmazást.

SLP-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
SLP engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) SLP funkciót. Ez használható például hálózati kereséshez a(z) EpsonNet Config alkalmazásban.

WSD-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
WSD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezhető, hogy készülékeket lehessen hozzáadni a(z) WSD segítségével, illetve hogy a(z) WSD-portról lehessen beolvasást végezni.
Szkennelés időtűllépés (mp)	Adja meg a kommunikáció időtűllépésének 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

Elemek	Beállítási érték és leírás
LLTD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) LLTD használatát. A szkennер megjelenik a Windows hálózati térképen.
Eszköz neve	Megjeleníti a(z) LLTD eszköznevét.

LLMNR-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
LLMNR engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) LLMNR használatát. A(z) NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a DNS-t nem tudja használni.

SNMPv1/v2c-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
SNMPv1/v2c engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az SNMPv1/v2c használatát.
Hozzáférési jogosultság	Állítsa be a hozzáférési hatóságot, ha az SNMPv1/v2c engedélyezve van. Válassza a következőt: Csak olvasás vagy Olvasható/Írható .
Közösségnev (csak olvasás)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
Közösségnev (olvasás/írás)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.

SNMPv3-beállítások

Elemek		Beállítási érték és leírás
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	Válasszon algoritmust az SNMPv3 titkosítására.
	Jelszó	Adja meg a jelszót az SNMPv3 titkosítására. 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		Írjon be 32 vagy kevesebb Unicode-karaktert (UTF-8). 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.

❑ Önálírt 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 Önálírt 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 kulchosszúságok és rövidítések hitelesítésszolgáltatónként 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 böngészőben“ 25. 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 böngészőben“ 25. oldal

CA aláírású tanúsítvány Importálási beállítási elemek

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kiszolgálótanúsítvány vagy Klientanúsítvány	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) Klientanúsítvány 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.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
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 böngészőben“ 25. oldal

Saját aláírt 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.
- Kattintson a(z) **Frissítés** elemre.
- 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

- 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 böngészőben“ 25. 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** lapfül > **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 böngészőben“ 25. 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 böngészőben“ 25. 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, amkor 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 böngészőben“ 25. 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.

- 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 beszerzett hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt importál, megadhatja ezt.
- Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
- Kattintson a(z) **OK** elemre.
A lapolvasó frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 25. 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.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** menüpontját.
- Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
- Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
- Kattintson a(z) **OK** elemre.
A lapolvasó frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 25. 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 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 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** beállításnál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításnál, 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** beállításnál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításnál, 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 beállításnál, 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 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	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 Csoportházirend 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 házirend le lesz tiltva.

*3 Kivéve az IPv6 link-local címeinél.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 25. oldal

Szolgáltatásnevek referenciái a csoportházirendben

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 módszerként 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 böngészőben“ 25. 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.

1. Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **IEEE802.1X** > **Klienstanúsítvány**.
2. 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

➔ „Gombok“ 20. oldal

➔ „E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor“ 131. 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 az ellenőrzése“ 67. 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 lejárat idejével, „A tanúsítvány lejárt” felirat jelenik meg a Web Config elemnek az SSL/TLS-kommunikációhoz történő csatlakozása során (https). Amennyiben az üzenet a lejárat 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 hajtsa 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 a lapolvasót az IEEE802.1X konfigurálása után

Lehet, hogy helytelenek a beállítások.

Állítsa helyre az összes hálózati beállítást a lapolvasó kezelőpanelének használatával. Csatlakoztassa a lapolvasót a számítógéphez, adja meg újra a hálózati beállításokat, majd konfigurálja az IEEE802.1X-et.

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: 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: 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: Újból importált egy CSR alapján beszerezett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével.</p> <p>Teendő: 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: 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: Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.</p>

Tévedésből törlődött 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.	169
Hálózati specifikációk.	170
Port használata a lapolvasóhoz.	171
Méret- és súlyadatok.	171
Elektromos adatok.	172
Környezeti feltételek.	173
Rendszerkövetelmények.	173

A lapolvasó műszaki adatai

Megjegyzés:

A műszaki adatok minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Lapolvasó típusa	Lapadagolós, egyemenetes kétoldalas színes lapolvasó
Fotoelektromos készülék	CIS
Effektív képpontok száma	5,100×9,300 képpont 600 dpi felbontásnál 2,550×64,500 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.: 215.9×6,096 mm (8.5×240 hüv.) Min: 50.8×50.8 mm (2×2 hüv.)
Papírbetöltés	Tartalommal lefelé fordítva történő betöltés
Papírkiadás	Kiadás színével lefelé
Papírkapacitás	50 papírlap, 80 g/m ²
Színmélység	Szín <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
Illesztőfelület* ²	SuperSpeed USB IEEE 802.11b/g/n

*1 Hosszú papírlapot a következő felbontásokban olvashat be.

- 1 346,0 mm (53 hüv.) vagy kisebb: max. 600 dpi
- 5 461,0 mm (215 hüv.) vagy kisebb: max. 300 dpi
- 6 096,0 mm (220 hüv.) vagy kisebb: max. 200 dpi

*2 USB- és hálózati kapcsolat egyidejűleg nem használható.

Hálózati specifikációk

A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok

Szabványok	IEEE802.11b/g/n
Frekvenciatartomány	2,4 GHz
Maximális sugárzott rádiófrekvenciás teljesítmény	20 dBm (EIRP)
Csatlakozási módok	Infrastruktúra mód, Ad-hoc mód* ¹ , AP mód* ² , * ³
Vezeték nélküli biztonság	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* ⁴ , WPA2-Enterprise* ⁵ , WPA3-SAE, WPA3-Enterprise

*1 IEEE802.11n esetén nincs támogatás.

*2 IEEE802.11b esetén nincs támogatás.

*3 Az AP módú csatlakozás és a Wi-Fi csatlakozás egyidejűleg használható.

*4 Megfelel a WPA2 szabványoknak, WPA/WPA2 Personal támogatással.

*5 Megfelel a WPA2 szabványoknak, WPA/WPA2 Enterprise támogatással.

Hálózati funkciók listája

Funkciók		Támogatott
Panel működtetése	Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása	✓
Hálózati lapolvasás	Epson Scan 2	IPv4, IPv6
	Epson ScanSmart	IPv4

Biztonsági protokoll

SSL/TLS	HTTPS (Kiszolgáló/Ügyfél), SMTPS (Ügyfél), STARTTLS, Főtanúsítvány (Ügyfél), Főtanúsítvány frissítése (Ügyfél), Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány (Kiszolgáló), Hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány (Kiszolgáló), CSR generálás (Kiszolgáló), Ön aláírt tanúsítvány (Kiszolgáló), EC kulcs CSR/ön aláírt tanúsítvány generálás (Kiszolgáló), Tanúsítványok/Titkos kulcs importálások (Kiszolgáló)
Hitelesítés e-mail küldéséhez	POP before SMTP, APOP, SMTP hitelesítés
MIB hozzáférés hitelesítéshez/titkosításhoz	SNMPv3

Port használata a lapolvasóhoz

A lapolvasó az alábbi portot használja. Szükség esetén a rendszergazdának lehetővé kell tennie a portok hozzáférhetőségét.

Feladó (kliens)	Használja	Célhely (kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
Képolvasó	WSD vezérlése	Ügyféloldali (kliens-) számítógép	WSD (TCP)	5357
	Számítógép keresése a(z) Epson ScanSmart szoftverről történő beolvasáskor	Ügyféloldali (kliens-) számítógép	Network Push Scan Discovery	2968
	HTTP(S)-ügyfél (firmware-frissítés és gyökértanúsítvány-frissítés)	Ügyféloldali (kliens-) számítógép	HTTP	80
HTTPS			443	
Ügyféloldali (kliens-) számítógép	A lapolvasó felismerése olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config és a lapolvasó-illesztőprogram.	Képolvasó	ENPC (UDP)	3289
	MIB-információk összegyűjtése és beállítása olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config és a lapolvasó-illesztőprogram.	Képolvasó	SNMP (UDP)	161
	WSD-lapolvasó keresése	Képolvasó	WS-Discovery (UDP)	3702
	Lapolvasási adatok továbbítása a(z) Epson ScanSmart alkalmazásból	Képolvasó	Hálózati beolvasás (TCP)	1865
	Leküldéses (push) lapolvasás munkainformációinak lekérése a(z) Epson ScanSmart alkalmazásból	Képolvasó	Network Push Scan	2968
	HTTP(S)-kiszolgáló (Web Config és WSD adatok továbbítása)	Képolvasó	HTTP	80
HTTPS			443	

Méret- és súlyadatok

Méretek*	Szélesség: 296 mm (11.7 hüvelyk) Mélység: 169 mm (6.7 hüvelyk) Magasság: 176 mm (6.9 hüvelyk)
Tömeg	Kb. 3.7 kg (8.2 font)

* A kiálló részek és a lapadagoló tálca nélkül.

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. 11 W <input type="checkbox"/> Készenléti üzemmód: kb. 5.4 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. 12 W <input type="checkbox"/> Készenléti üzemmód: kb. 5.5 W <input type="checkbox"/> Alvó mód: kb. 1.3 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 10 (32 bites, 64 bites) Windows 8.1 (32 bites, 64 bites) Windows 8 (32 bites, 64 bites) Windows 7 (32 bites, 64 bites)
Mac OS ^{*1, *2}	macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite ^{*3}

*1 A gyors felhasználóváltás Mac OS vagy későbbi verziójú rendszeren nem támogatott.

*2 A UNIX fájlrendszer (UFS) Mac OS változata nem támogatott.

*3 A(z) Epson ScanSmart nem támogatja a(z) OS X Yosemite rendszert.

Szabványok és engedélyek

Szabványok és engedélyek az európai modellekhez. 175

Szabványok és engedélyek az USA típusokhoz.175

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>

J382E

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 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: FOXCONN ELECTRONICS INC

Típus: J26H006

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)

Biztonság	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Segítségkérés

Technikai támogatási webhely.	178
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal.	178

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: +886-2-80242008

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 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 tájékoztatók, 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 tájékoztatók és termékadatok
- A termékek használatával kapcsolatos kérdések és a felmerülő problémák hibaelhárítási tudnivalói
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatók

Segítség thaiföldi felhasználók részére

Elérhetősek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.th>

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető meghajtók, gyakori kérdések, értékesítési tájékoztatók, valamint e-mailen keresztül kínált műszaki támogatás áll rendelkezésre.

Epson telefonos ügyfélszolgálat

Telefonszám: 66-2685-9899

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

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh City): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi City): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

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: +62-1500-766

Fax: +62-21-808-66-799

Hotline csapatunk telefonon vagy faxon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Terméktámogatás

Epson szervizközpont

Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id

Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

A fenti listában nem található városok esetén hívja az alábbi Hotline telefonszámot: 08071137766.

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: +60 1800-8-17349

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Központ

Telefon: 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.

Segélyvonal

- Szolgáltatás, termékinformációk és fogyóeszközök rendelése (BSNL vonalak)

Díjmentes telefonszám: 18004250011

Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve nemzeti ünnepnapokon)

- Szolgáltatás (CDMA & Mobil felhasználók)

Díjmentes telefonszám: 186030001600

Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve szabadnapokon)

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 tájékoztatók.

Epson Philippines Ügyfélszolgálat

Díjmentes telefonszám: (PLDT) 1-800-1069-37766

Díjmentes telefonszám: (Digitális) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Weboldal: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: customercare@epc.epson.com.ph

Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve szabadnapokon)

Ügyfélszolgálati csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatók és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatók

Epson Philippines Corporation

Központi szám: +632-706-2609

Fax: +632-706-2663