

ES-580W

Használati útmutató

Hasznos funkciók

A szkennер alapvető leírása

Eredeti adatai és elhelyezése

**Felkészülés a hálózaton keresztüli
beolvasásra**

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® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ 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.	9
Jelzések és szimbólumok.	9
A kézikönyvben használt leírások.	9
Operációsrendszer-hivatkozások.	9

Fontos utasítások

Biztonsági utasítások.	12
A másolásra vonatkozó korlátozások.	13

Hasznos funkciók

Három tulajdonság, amely miatt a hálózati lapolvasó rendkívül hasznos vállalati környezetben.	15
Papírvédelem az eredetik rongálódásának csökkentése érdekében.	16
Értesítés az érzékelő szennyezettségéről.	16

A szkennер alapvető leírása

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.	18
Külső USB-eszköz behelyezése és eltávolítása.	20
Külső USB-eszköz behelyezése.	20
Külső USB-eszköz eltávolítása.	20
Vezérlőpanel.	21
Gombok és jelzőfény.	21
A képernyő alapvető felépítése.	21
Alkalmazásokkal kapcsolatos információ.	25
Számítógépről történő szkennelésre szolgáló alkalmazás (Epson ScanSmart).	25
Alkalmazás dokumentumok okoseszközzel történő beolvasásához (Epson Smart Panel).	25
Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (EPSON Software Updater).	25
Alkalmazás a lapolvasó műveleteinek konfigurálására (Web Config).	26
Alkalmazás az eszköz hálózaton történő beállítására (EpsonNet Config).	28
Szoftver az eszközök hálózaton történő kezelésére (Epson Device Admin).	28

Alkalmazás illesztőprogram-csomagok létrehozásához (EpsonNet SetupManager).	28
Alkalmazás névjegykártyák beolvasásához (Presto! BizCard).	29
Kiegészítő elemekkel és fogyóeszközökkel kapcsolatos információ.	29
Hordozó fólia Kódok.	29
Görgőkészlet kódok.	30
Tisztítókészlet-kódok.	30

Eredetik adatai és elhelyezése

Az eredetik adatai.	32
Beolvasott eredetik általános adatai.	32
Figyelmet igénylő eredetik típusai.	36
A nem beolvasható eredetik típusai.	37
Eredetik behelyezése.	37
Szabványos méretű eredetik.	37
Hosszú papír.	42
Műanyag kártyák.	45
Laminált kártyák.	48
Nagyméretű eredetik.	51
Szabálytalan alakú eredetik.	54
Fényképek.	57
Borítékok.	60
Eredetik keveréke.	63

Felkészülés a hálózaton keresztüli beolvasásra

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz.	68
Levelezőkiszolgáló konfigurálása.	68
A levelezőkiszolgáló beállításai.	69
A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése.	69
Megosztott hálózati mappa beállítása.	71
Megosztott mappa létrehozása.	71
Címzettek elérhetővé tétele.	90
A kapcsolatok beállításának összehasonlítása.	91
Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével.	91
Célállomások regisztrációja csoportként a Web Config használatával.	93
Névjegyek biztonsági mentése és importálása.	94
Névjegyek exportálása és tömeges regisztrációja eszköz segítségével.	95
Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között.	97

A kezelőpanel megjelenésének testreszabása (Előbeállítások/A kezdőképernyő szerkesztése). . .	100
Előbeállítások regisztrálása.	100
A kezelőpanel kezdőképernyőjének szerkesztése (A kezdőképernyő szerkesztése). . .	102

Lapolvasás

Beolvasás a lapolvasó kezelőpaneléről.	108
Eredetik beolvasása számítógépre.	108
Szkennelés hálózati mappába.	109
Eredetik szkennelése e-mailbe.	114
Lapolvasás Felhőbe.	118
Lapolvasás adattároló eszközzel.	121
Beolvasás WSD segítségével.	125
Beolvasás a(z) Előbeállítások beállításával.	127
Lapolvasás számítógépről.	127
Beolvasás Epson ScanSmart alkalmazással.	127
Különböző méretű vagy típusú eredetik beolvasása folyamatosan (Automatikus behúzás mód).	132
Beolvasás okoseszközzel (Epson Smart Panel).	134

Menüopciók beállításokhoz

Alapbeállítások.	136
LCD-fényerő.	136
Hangok.	136
Elalv. időzítő.	136
Kikapcs. beáll.	136
Dátum/idő beállításai.	136
Nyelv/Language.	136
Billentyűzet.	136
Művelet időtúllépése.	136
PC kapcsolat USB-n.	136
Közvetlen bekapcsolás.	137
Lapolvasó beállításai.	137
A kezdőképernyő szerkesztése.	138
Felhasználói beállítások.	139
Hálózati beállítások.	139
Wi-Fi beáll.	139
Hálózat állapota.	140
Speciális.	140
Webszolgáltatás beállításai.	140
Partnerkezelő.	141
Rendszerfelügyelet.	141
Partnerkezelő.	141
Rendszergazdai beáll.	141
Jelszótitkosítás.	141
Vásárlói kutatás.	142

WSD-beállítások.	142
Alapértékek visszaállítása.	142
Firmware-frissítés.	142
Eszköz információk.	142
Lapolvasó karbantartása.	143
Görgő csere riasztás beállítás.	143
Szokásos tisztításról szóló figyelmeztetés beállításai.	143

Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása.	145
A lapolvasó belsejének tisztítása.	145
A görgőkészlet cseréje.	150
Lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása.	154
Energiatakarékosság.	155
A lapolvasó szállítása.	155
Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése.	156
A lapolvasó belső vezérlőprogramjának frissítése a vezérlőpanelről.	157
Firmware frissítése Web Config használatával.	158
Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül.	158

Hibaelhárítás

Szkenner problémák.	161
A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek ellenőrzése.	161
A lapolvasó nem kapcsol be.	162
Elfelejtette a rendszergazda-jelszót.	162
Probléma a hálózati beolvasásra történő felkészülés során.	162
Tipppek problémamegoldáshoz.	162
A(z) Web Config nem érhető el.	162
Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák.	164
Nem lehet beolvasást indítani számítógépről.	164
Nem lehet beolvasást kezdeni okos eszközzel.	168
A beolvasott kép nem menthető a megosztott mappába.	170
A beolvasott képeket nem sikerül a felhőszolgáltatásba küldeni.	172
A beolvasott képeket nem sikerül e-mail címre küldeni.	172
Papíradagolással kapcsolatos problémák.	173
A rendszer több eredetit húzott be (dupla behúzás).	173
Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból.	173
Az eredeti gyakran elakad a lapolvasóban.	175

A(z) Papírvédelem nem működik megfelelően.	175
Az eredetik elpiszkolódnak.	175
Folyamatos beolvasás esetén csökken a beolvasási sebesség.	175
Hosszú ideig tart a beolvasás.	175
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák.	176
Az ADF egységről történő beolvasás során egyenes vonalak tűnnek elő.	176
Nem tűnik el az üveg szennyezettségére vonatkozó riasztás.	176
A beolvasott képen egyenetlenek a színek.	177
A beolvasott kép nagyítása vagy kicsinyítése.	177
A képek háttérben túloldali tartalom jelenik meg.	177
A beolvasott kép vagy szöveg elmosódott.	178
Moarémintázatok (hálószerű árnyék) jelennek meg.	179
Az eredeti méretének automatikus észlelése esetén az eredeti széle nincs beolvasva.	179
A program helytelenül ismeri fel a karaktereket.	180
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák nem oldhatók meg.	180
Alkalmazások eltávolítása és telepítése.	181
Alkalmazások eltávolítása.	181
Alkalmazások telepítése.	182

Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje

Csatlakozás olyan lapolvasóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz.	185
Hálózati lapolvasó használata második számítógépről.	185
Hálózati lapolvasó használata okoseszközhöz.	186
Okoseszköz és a lapolvasó közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct).	186
A(z) Wi-Fi Direct névjegye.	186
Csatlakozás okoseszközhöz Wi-Fi Direct alkalmazással.	187
A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolódás bontása.	187
A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások, például SSID, módosítása.	187
Hálózati kapcsolat újra beállítása.	188
A vezeték nélküli útvalasztó cseréje.	189
Számítógép cseréjekor.	189
A számítógéphez való kapcsolódási mód megváltoztatása.	190
Wi-Fi beállítások elvégzése a kezelőpanelről.	190
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése.	193

Hálózati kapcsolat állapotának ellenőrzése a vezérlőpanelen.	193
A számítógép hálózatának ellenőrzése (kizárólag Windows).	194

Rendszergazdai információ

A lapolvasó manuális csatlakoztatása a hálózathoz	197
Hálózati csatlakozás előtt.	197
Csatlakozás a hálózathoz a vezérlőpanelről.	199
A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	200
Rendszergazda beállítások.	201
A rendszergazdai jelszó konfigurálása.	201
A panel működésének vezérlése.	202
Bejelentkezés a lapolvasó rendszerébe rendszergazdaként.	206
A külső interfész letiltása.	206
Távoli lapolvasó nyomon követése.	207
Távoli lapolvasó adatainak ellenőrzése.	207
E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor.	208
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	209
A beállítások exportálása.	209
A beállítások importálása.	209
Speciális biztonsági beállítások.	210
Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése.	210
Protokollok használatának szabályozása.	211
Digitális tanúsítvány használata.	214
SSL/TLS kommunikáció a lapolvasóval.	220
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval.	221
A lapolvasó csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz.	233
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében.	234

Műszaki adatok

A lapolvasó műszaki adatai.	242
Hálózati specifikációk.	243
Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok.	243
Hálózati funkciók és IPv4/IPv6.	244
Biztonsági protokoll.	244
Memóriaeszköz műszaki adatai.	245
Port használata a lapolvasóhoz.	245
Méret- és súlyadatok.	247
Elektromos adatok.	247
A lapolvasó elektromos adatai.	247
Hálózati adapter — elektromos adatok.	248

Környezeti feltételek.	248
Rendszerkövetelmények.	249

Szabványok és engedélyek

Szabványok és engedélyek az európai modellekhez	251
Szabványok és engedélyek az USA típusokhoz. . . .	251

Segítségkérés

Technikai támogatási webhely.	254
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatl. . . .	254
Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal.	254
Segítség európai felhasználók számára.	254
Segítség tajvani felhasználók részére.	254
Segítség szingapúri felhasználók részére.	255
Segítség thaiföldi felhasználók részére.	255
Segítség vietnami felhasználók részére.	256
Segítség indonéziai felhasználók részére.	256
Segítség hongkongi felhasználók részére.	258
Segítség malajziai felhasználók részére.	258
Segítség indiai felhasználók részére.	259
Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére. . .	259

A kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása.	9
Jelzések és szimbólumok.	9
A kézikönyvben használt leírások.	9
Operációsrendszer-hivatkozások.	9

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 utasítások.12

A másolásra vonatkozó korlátozások. 13

Biztonsági utasítások

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

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

- ☐ Ha a csatlakozó megsérül, cserélje ki a tápkábelt, vagy javíttassa meg egy szakképzett villanszerelővel. Ha a csatlakozóban biztosítékok vannak, akkor cserélje ki azokat megfelelő méretűre és teljesítményűre.
- ☐ Húzza ki a terméket, a kiegészítőket és a hálózati adaptert a konnektorból, majd forduljon minősített szakemberhez, ha a következő helyzetek bármelyike előfordulna: a hálózati adapter vagy a csatlakozódugasz sérült; folyadék került a termékbe, a kiegészítőbe vagy a hálózati adapterbe; a terméket vagy a hálózati adaptert leejtették vagy a burkolat megsérült; a termék, a kiegészítők vagy a hálózati adapter nem a megszokott módon működik, vagy a teljesítmény feltűnően megváltozott. (Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.)
- ☐ Tisztítás előtt húzza ki a terméket és a hálózati adaptert a konnektorból. Csak nedves kendővel tisztítsa. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószer, 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.
- ☐ Ha az LCD képernyő meghibásodik, forduljon a forgalmazóhoz. Ha folyadékkristály oldat kerül a kezére, mossa le alaposan vízzel és szappannal. Ha folyadékkristály oldat kerül a szemébe, azonnal öblítse ki a szemét vízzel. Ha továbbra is kellemetlen érzései vannak, vagy látási problémákat tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz.

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.

Hasznos funkciók

Három tulajdonság, amely miatt a hálózati lapolvasó rendkívül hasznos vállalati környezetben.	15
Papírvédelem az eredetik rongálódásának csökkentése érdekében.	16
Értesítés az érzékelő szennyezettségéről.	16

Három tulajdonság, amely miatt a hálózati lapolvasó rendkívül hasznos vállalati környezetben

A lapolvasó egy olyan hálózati lapolvasó, amely három fő tulajdonságot hordoz magában: „Nem igényel számítógép-használatot”, „Közösen használható” és „Biztonságos”.

„Nem igényel számítógép-használatot”

- ☐ A beolvasott kép a lapolvasó érintőképernyőjéről egy kiválasztott célhelyre (pl. hálózati mappa, e-mail cím, felhőszolgáltatás vagy külső USB-memória) küldhető.
- ☐ A lapolvasó beállításainak elvégzése, valamint a képek beolvasása és külső eszközre küldése a(z) Epson Smart Panel okoseszköz-alkalmazással is megvalósítható.

Megjegyzés:

[„Beolvasás a lapolvasó kezelőpaneléről” 108. oldal](#)

„Közösen használható”

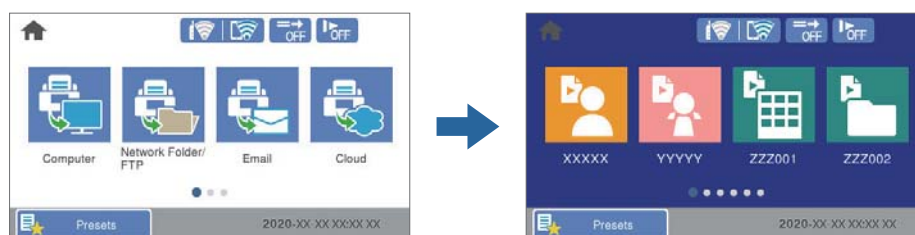
- ☐ A lapolvasóhoz egy egyszerűen használható, nagyméretű 4,3 hüv.-os érintőképernyő tartozik.
- ☐ A képernyő kijelzője a beolvasási igények szerint testreszabható. A képernyő kijelzőjén megjelenő ikonok és színek módosításával könnyedén megtalálhatja az előnyben részesített beolvasási beállítást. A funkció abban az esetben is rendkívül hasznos, ha a lapolvasót egynél több személy is használja.

Megjegyzés:

[„A kezelőpanel megjelenésének testreszabása \(Előbeállítások/A kezdőképernyő szerkesztése\)” 100. oldal](#)

„Biztonságos”

Ha a gyakran használt beállításokat tárolt beállításokként regisztrálja, azzal elkerülhetők a véletlenszerű műveletek, valamint elrejtethetők a szükségtelen funkciók.



Megjegyzés:

[„Előbeállítások regisztrálása” 100. oldal](#)

Papírvédelem az eredetik rongálódásának csökkentése érdekében

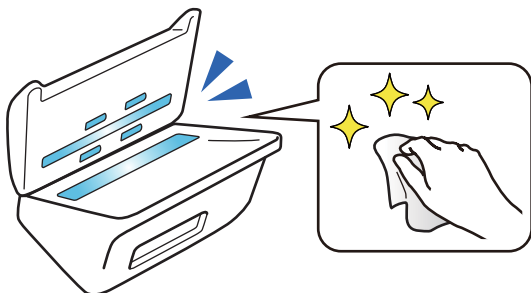
A lapolvasóban papírvédelmi funkció található. A funkció csökkenti az eredetik rongálódását, hiszen adagolási hiba esetén — például ha véletlenül gemkapcsozott dokumentumokat olvas be — leállítja a beolvasást.



Értésítés 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 jelennének meg a beolvasott képen.

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

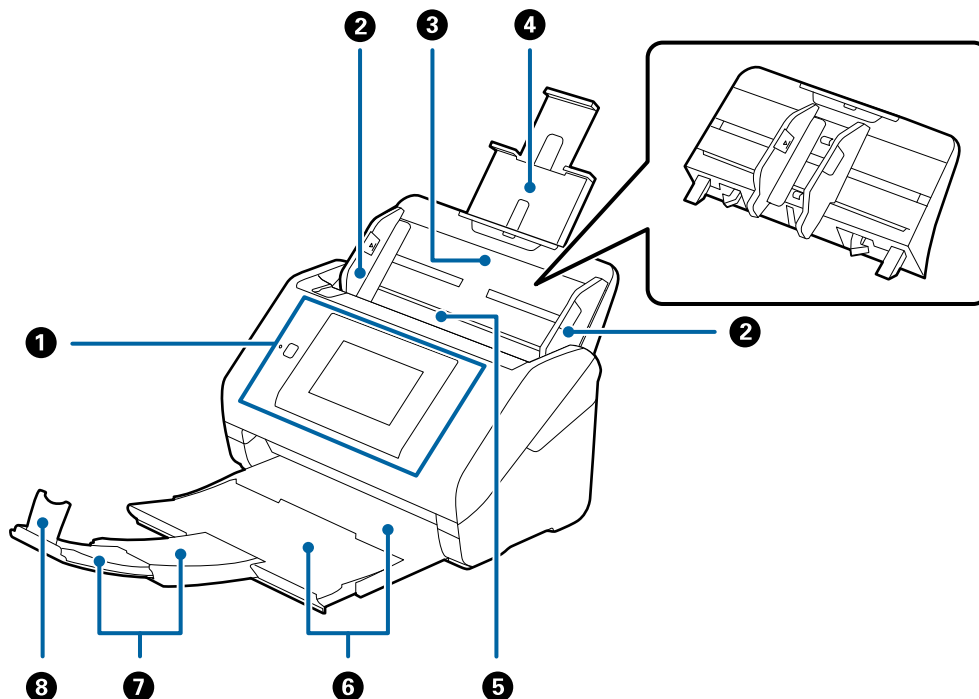


A szkennер alapvető leírása

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.	18
Külső USB-eszköz behelyezése és eltávolítása.	20
Vezérlőpanel.	21
Alkalmazásokkal kapcsolatos információ.	25
Kiegészítő elemekkel és fogyóeszközökkel kapcsolatos információ.	29

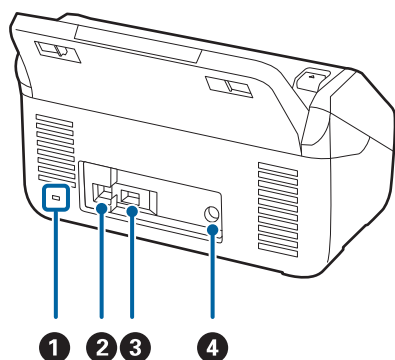
Az alkatrészek megnevezése és funkcióik

Elülső oldal



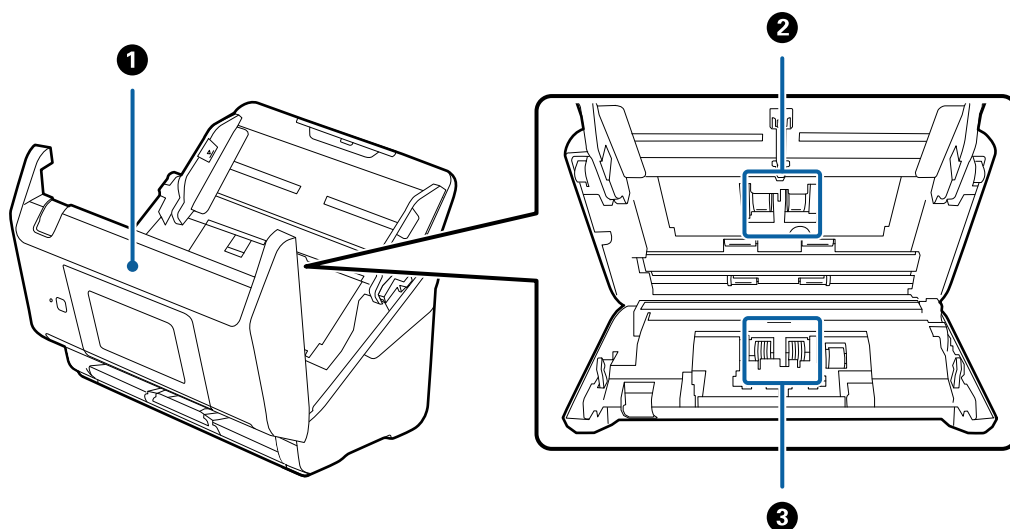
1	Vezérlőpanel	Megmutatja a lapolvasó állapotát, és lehetővé teszi a lapolvasási beállítások megadását.
2	Élvezetők	Az eredetiket egyenesen vezetik a lapolvasóba. Csúsztassa őket az eredetik széleihez.
3	Adagolótálca	Az eredetik betöltését végzi. Ha az eredetik túl nagyok az adagolótálcához, akkor húzza ki a tálcabővítőt. Ez megakadályozza, hogy a papír felpöndörödjön és papírelakadást okozzon. Az adagolótálca eltávolításakor csúsztassa el a hátsó rész végein található kapcsokat, és húzza ki az adagolótálcát.
4	Adagolótálca bővítője	
5	ADF (Automatikus lapadagoló)	Automatikusan adagolja a betöltött eredetiket.
6	Kimeneti tálca	A lapolvasóból kiadott eredetiket tárolja. A kimeneti tálca bővítőt az eredetik hosszának mértékéig húzza ki.
7	Kimeneti tálca bővítője	
8	Megállító	Megakadályozza, hogy a kiadott eredetik leessenek a bővítőtálcáról. Állítsa be az eredetik hosszához.

Hátsó rész



1	Biztonsági nyílás	Lopásgátló biztonság zár beillesztéséhez.
2	USB-port	Az USB-kábelt csatlakoztatja.
3	Külső interfész USB portja	A külső USB-eszközöket csatlakoztatja.
4	Egyenáramú csatlakozó	A hálózati adapterhez csatlakozik.

Belső rész



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

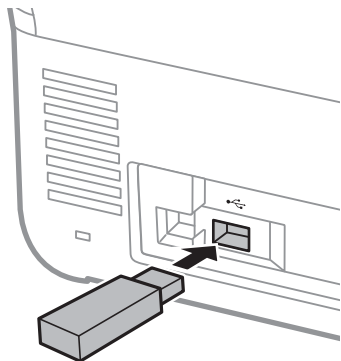
Kapcsolódó információ

- ➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása“ 145. oldal
- ➔ „A görgőkészlet cseréje“ 150. oldal

Külső USB-eszköz behelyezése és eltávolítása

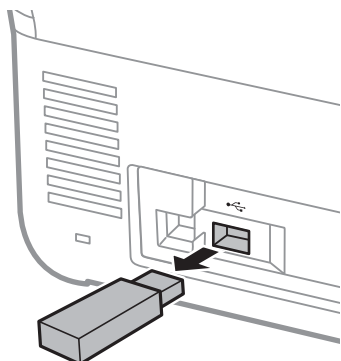
Külső USB-eszköz behelyezése

Helyezzen be egy külső USB-eszközt a külső interfész USB-portba.



Külső USB-eszköz eltávolítása

Vegye ki a külső USB-eszközt.



Fontos:

Ha eltávolítja a külső USB-eszközt, miközben a rendszer éppen adatátvitelt végez a lapolvasóra, akkor a külső USB-eszközön található adatok elveszhetnek.

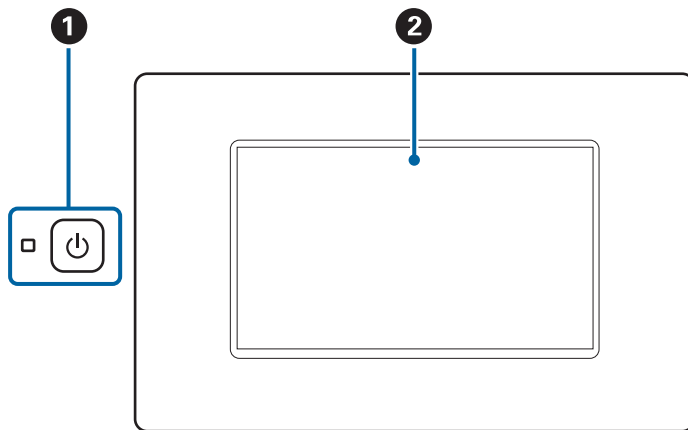
Ezen kívül szükség esetén érdemes biztonsági mentést készíteni a külső memóriaeszközön lévő adatokról egy másik hordozóra.

Az adatok a következő helyzetekben elveszhetnek vagy megsérülhetnek:

- ☐ Ha az eszközt statikus elektromosság vagy elektronikus zaj éri
- ☐ Ha az eszközt helytelenül használja
- ☐ Ha az eszköz hibás vagy javított
- ☐ Ha az eszköz természeti katasztrófa következtében károsodott

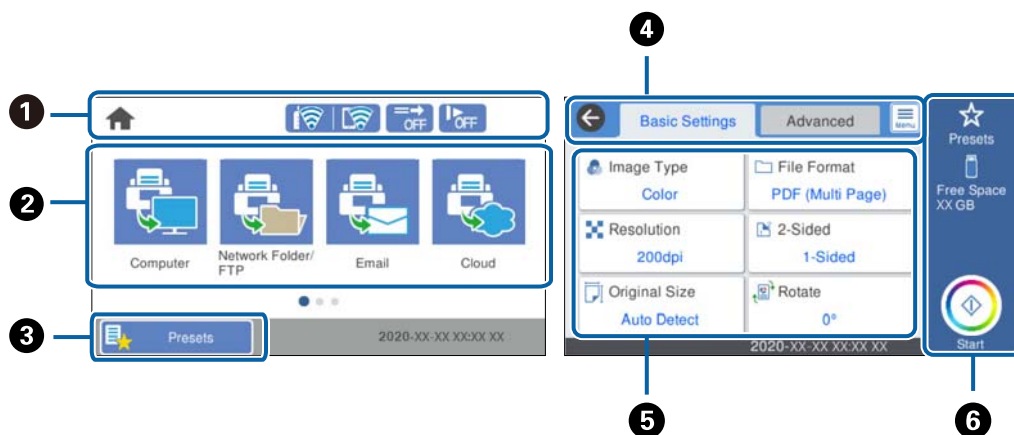
Vezérlőpanel

Gombok és jelzőfény



1		A főkapcsoló gomb/jelzőfény	A lapolvasó be-, illetve kikapcsolása. Ne kapcsolja ki a lapolvasót, amíg a jelzőfény villog, mert a lapolvasó még működik vagy adatokat dolgoz fel.
2	–	LCD képernyő	Érintse meg a képernyőt a menük kiválasztásához vagy beállítások elvégzéséhez.

A képernyő alapvető felépítése



1	A rendszer a lapolvasó állapotát ikonok formájában jelzi. Válassza ki az ikont a jelenlegi beállítások bejelöléséhez, illetve az egyes beállítóménükhöz való hozzáféréshez.
2	A menü kijelzésére szolgál. Itt adhatók hozzá menüikonok, valamint a megjelenítési sorrend is változtatható.
3	Megjeleníti a tárolt beállítások listáját. Saját tárolt beállítások tölthetők be, illetve új tárolt beállítások is regisztrálhatók.

4	Váltás a lapok között.
5	Megjeleníti a beállítási elemek listáját. Válassza ki az egyes elemeket a beállítások módosításához. A kiszürkített elemek nem állnak rendelkezésre.
6	Elindítja a beolvasást az aktuális beállításokkal.

Az LCD képernyőn megjelenő ikonok

A lapolvasó állapotától függően az alábbi ikonok jelenhetnek meg.

	Az ikon azt jelzi, hogy Ön a kezdőképernyőn tartózkodik.
	Visszatér a kezdőképernyőre.
	Megjeleníti a hálózati kapcsolat állapotát. Válassza ki az ikont az aktuális beállítások ellenőrzéséhez és módosításához. Ez a következő menü parancsikonja. Beáll. > Hálózati beállítások > Wi-Fi beáll
	A lapolvasó nem kapcsolódik vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz.
	A lapolvasó SSID-azonosítót keres, az IP-címe nincs beállítva, vagy probléma adódott a vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózattal.
	A lapolvasó vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz kapcsolódik. A sávok száma a kapcsolat jelerősségét jelöli. Minél több sáv jelenik meg, annál erősebb a kapcsolat.
	A lapolvasó nem csatlakozik vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban.
	A lapolvasó vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz csatlakozik Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban.
	Az ikon jelzi, hogy a(z) DFDS funkció (Dupla behúzás észlelésének kihagyása) engedélyezve van-e vagy sem. Amennyiben engedélyezve van, az ikon a következőre változik:  . A funkció egyszeri alkalommal átugorja a dupla behúzás észlelését és folytatja a beolvasást. Engedélyezze a dupla behúzásnak észlelt eredeti beolvasásához, például műanyag kártyákhoz vagy borítékokhoz.
	Az ikon jelzi, hogy a(z) Lassú engedélyezve van-e vagy sem. Amennyiben engedélyezve van, az ikon a következőre változik:  . Ez a funkció lelassítja a beolvasás sebességét. Engedélyezze könnyen elakadó eredeti beolvasásához, például vékony papírhoz.
	Visszatér az előző képernyőhöz.
	Azt jelzi, hogy a beállításokat módosították a felhasználói vagy gyári alapértékekről.
	Azt jelzi, hogy további információ áll rendelkezésre. Válassza ki az ikont az üzenet megjelenítéséhez.

	Problémát jelez az elemekkel kapcsolatban. Válassza ki az ikont a probléma megoldásával kapcsolatban. ☐ Hengercsere: a beolvasások száma túllépte a görgők élettartamának végét jelző számot. Cserélje le a görgőket. ☐ Üveg tisztítás: a rendszer szennyeződést észlelt a lapolvasó belsején található üvegen. Tisztítsa meg a lapolvasó belsejét. ☐ Normál tisztítás: ideje megtisztítani a lapolvasó belsejét.
--	--

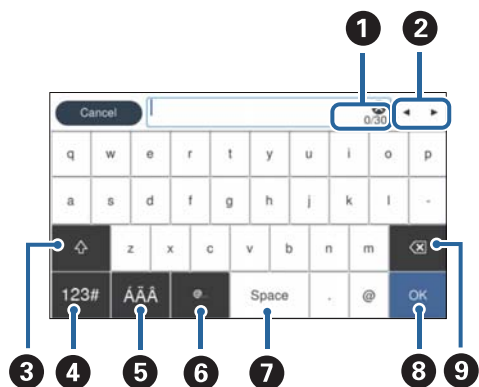
Érintőképernyős műveletek

Az érintőképernyőn a következő műveletek hajthatók végre.

Koppintás		Nyomja le vagy válassza ki az elemeket vagy az ikonokat.
Pöccintés		A képernyő gyors görgetése.
Csúsztatás		Az ujj lenyomva tartása és az elemek áthelyezése.

Karakterek bevitele

Partner regisztrálásakor, a hálózati beállítások elvégzésekor stb. a képernyőn megjelenő billentyűzet használatával gépelhet be karaktereket és szimbólumokat.



Megjegyzés:

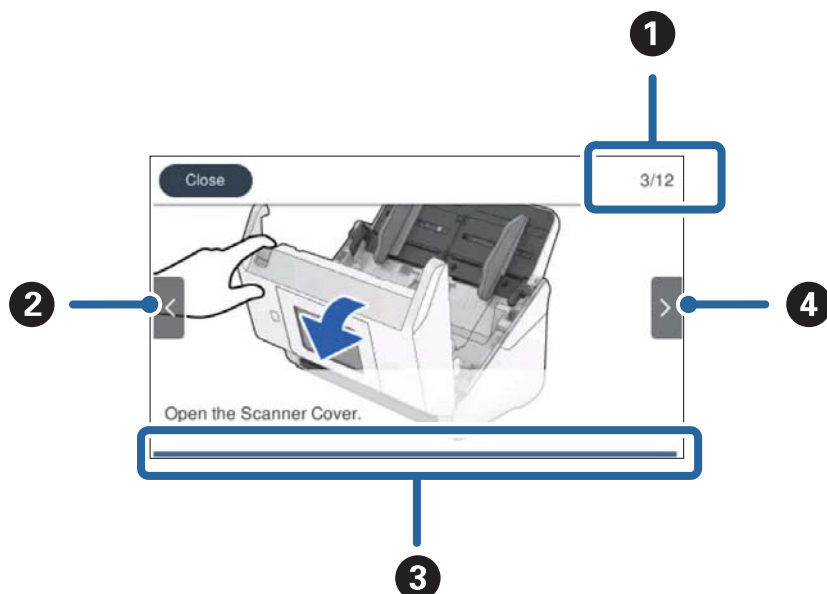
Az elérhető ikonok a beállítástól függően eltérhetnek.

1	Megjeleníti a karakterek számát.
2	A kurzort bemeneti helyzetbe állítja.
3	Váltás kis- és nagybetű vagy számok, karakterek és szimbólumok között.
4	Vált a karaktertípusok között. 123# : betűket és szimbólumokat adhat meg. ABC : betűket adhat meg.
5	Vált a karaktertípusok között. Beírhat betűket és speciális karaktereket, pl.: umlautokat és ékezeteket.
6	Megadja a gyakran használt e-mail domain címeket vagy URL-eket a tétel egyszerű kiválasztásával.
7	Hozzáad egy szóközt.
8	Rögzíti a beírt karaktereket.
9	Törli a beírt karaktereket.

Animációk megtekintése

Ha megnézi az útmutató animációkat a vezérlőpanelen, különböző típusú eredetiket tölthet be.

- ☐ A kezelőpanel kezdőképernyőjén válassza ki a(z) **Súgó** menüpontot: megjelenik a súgó képernyő. Válassza a(z) **Hogyan** lehetőséget, majd válassza ki a megtekinteni kívánt elemeket.
- ☐ Válassza a(z) **Hogyan** elemet a kezelőképernyő alján. Ekkor megjelenik a kontextusnak megfelelő animáció. Az animáció a lapolvasó modelljétől függ.



1	Leírja a lépések teljes számát és az aktuális lépés számát. A példa a(z) 3. lépést mutatja a 12 lépésből.
---	--

2	Vissza az előző lépéshez.
3	Mutatja az aktuális lépésben való előrehaladását. Az animáció újra kezdődik, amikor a fejlődésmutató a végére ér.
4	A következő lépésre ugrik.

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.

Továbbá ha nem rendelkezik Wi-Fi rendszerkörnyezettel, a lapolvasóhoz Wi-Fi Direct segítségével is csatlakozhat.

Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (EPSON Software Updater)

A(z) EPSON Software Updater egy alkalmazás, amely új szoftvereket telept, 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. Ellenőrizze a lapolvasó IP-címét.

A lapolvasó kezelőpanelén válassza ki a(z) **Beáll. > Hálózati beállítások > Hálózat állapota** menüpontot, azután válassza ki az aktív kapcsolódási mód állapotát (**Wi-Fi állapota** vagy **Wi-Fi Direct állapot**) a lapolvasó IP-címének megerősítéséhez.

2. 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.

3. 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.

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 elérésekor, 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 címeket 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 keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.

☐ Windows 7/Windows Vista

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 szegmensben keresztül akár 2000 nyomtatót vagy szkennert képes ellenőrizni vagy kezelni

☐ Részletes jelentést készít a fogyóeszközökről vagy a termék állapotáról

☐ Frissíti a termék firmware-jét

☐ Telepíti az eszközt a hálózatra

☐ Az egységesített beállításokat több eszközre képes alkalmazni.

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

Alkalmazás illesztőprogram-csomagok létrehozásához (EpsonNet SetupManager)

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

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

<http://www.epson.com>

Alkalmazás névjegykártyák beolvasásához (Presto! BizCard)

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

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

Indítás Windows rendszeren

☐ Windows 10

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

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7

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

Indítás Mac OS rendszeren

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

Kiegészítő elemekkel és fogyóeszközökkel kapcsolatos információ

Hordozó fólia Kódok

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

Alkatrész neve	Kódok*
Hordozó fólia	B12B819051

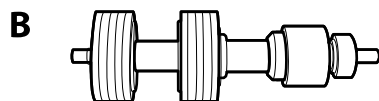
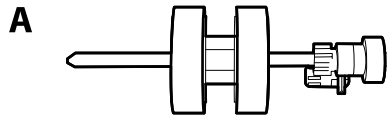
* A hordozólap csak a kóddal használható.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Beolvasott eredetik általános adatai” 32. oldal
- ➔ „Nagyméretű eredetik behelyezése” 52. oldal
- ➔ „Szabálytalan alakú eredetik behelyezése” 55. oldal
- ➔ „Fényképek behelyezése” 58. oldal

Görgőkészlet kódok

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



A: felvevő 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“ 150. oldal
- ➔ „Lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása“ 154. oldal

Tisztítókészlet-kódok

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

Alkatrész neve	Kódok
Tisztítókészlet	B12B819291

Kapcsolódó információ

- ➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása“ 145. oldal

Eredetik adatai és elhelyezése

Az eredetik adatai. 32

Eredetik behelyezése. 37

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	Műanyag kártyák: 1,24 mm (0,05 hüv.) vagy kisebb (dombornyomással együtt)	A betölthető méret az eredetik típusától és a beolvasás felbontásától függően változik.
Levelezőlap	Laminált kártyák: 0,8 mm (0,03 hüv.) vagy kisebb	
Névjegy		
Borítékok		
Az ISO7810 ID-1 típusnak megfelelő műanyag kártyák (dombornyomással vagy anélkül)		
Laminált kártyák		
Hőpapír		

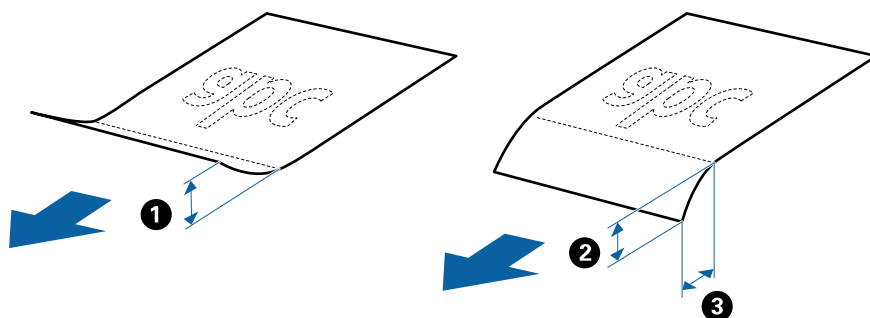
Megjegyzés:

❑ Minden eredetinek laposnak kell lennie a vezetőélnél.

❑ Ügyeljen arra, hogy az eredetik vezetőélének felgyűrődései a következő tartományon belül maradjanak.

A(z) ❶ legfeljebb 3 mm lehet.

A(z) ❷ 1 mm vagy kisebb lehet, míg a(z) ❸ kisebb vagy egyenlő ❸ értékével. Ha a(z) ❸ értéke egyenlő vagy több mint tízszerese a(z) ❷ méretének, akkor a(z) ❷ 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*
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 hüv.)	27 és 413 g/m ² között	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 12 mm (0,47 hüv.) 80 g/m ² : 80 lap 90 g/m ² : 69 lap 104 g/m ² : 59 lap 127 g/m ² : 50 lap 157 g/m ² : 40 lap 209 g/m ² : 30 lap 256 g/m ² : 24 lap 413 g/m ² : 14 lap A betöltési kapacitás a papírtípustól függően változik.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 hüv.)			Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 12 mm (0,47 hüv.) 80 g/m ² : 100 lap 90 g/m ² : 86 lap 104 g/m ² : 74 lap 127 g/m ² : 62 lap 157 g/m ² : 50 lap 209 g/m ² : 38 lap 256 g/m ² : 30 lap 413 g/m ² : 18 lap A betöltési kapacitás a papírtípustól függően változik.
A4	210×297 mm (8,3×11,7 hüv.)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 hüv.)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 hüv.)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 hüv.)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 hüv.)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 hüv.)	127 és 413 g/m ² között		Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 12 mm (0,47 hüv.) 30 lap
Névjegy	55×89 mm (2,1×3,4 hüv.)	210 g/m ²		

* Beolvasás közben 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: 6096,0 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: 6096,0 mm (240,0 hüv.)

❑ 201–300 dpi: 5461,0 mm (215,0 hüv.)

❑ 301–600 dpi: 1346,0 mm (53,0 hüv.)

Megjegyzés:

Okoseszközökön nem olvasható be a(z) Epson Smart Panel egységgel 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:

Okoseszközökön nem olvashatók be a(z) Epson Smart Panel egységgel 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 óvandó 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: ☐ Szélesség: legfeljebb 431,8 mm (17 hüv.) ^{*2} ☐ Hossz: legfeljebb 297 mm (11,7 hüv.) ^{*3}	0,3 mm (0,012 hüv.) vagy kevesebb (a Hordozó fólia vastagsága nélkül)	10 lap

*1 Beállításához félbehajtva.

*2 A 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 vezetőélét a(z) Hordozó fólia kötéséhez kell illeszteni. Ellenkező esetben a beolvasott kép hossza a kívánnál 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.

Megjegyzés:

Okoseszközön nem olvashatók be a(z) Epson Smart Panel egységgel Hordozó fólia lapot használó eredetik.

Kapcsolódó információ

➔ „Hordozó fólia Kódok“ 29. 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	10 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



Fontos:

Az önátíró papírban olyan vegyi anyagok található, amelyek tönkreteszhetik a görgőket. Amennyiben önátíró papírt használ, rendszeres időközönként tisztítsa meg a laptovábbító görgőt és a szétválasztó görgőt. Ezen kívül az egyszerű papírhoz képest az önátíró papír használata lerövidítheti a görgők élettartamát.

Megjegyzés:

- ☐ A ráncos eredetik jobban beolvashatók, ha a beolvasás során csökkenti az adagolási sebességet, vagy betöltés előtt kisimítja a ráncokat.
- ☐ Kényes vagy könnyen összeráncoló eredetik beolvasásához használja a(z) Hordozó fólia lapot (külön vásárolható meg).
- ☐ A tévesen dupla behúzásnak észlelt eredetik beolvasásához a beolvasás folytatása előtt állítsa be a(z) **DFDS funkció** (Dupla behúzás észlelésének kihagyása) lehetőséget **Be** értékre a kezelőpanelen; máskülönben válassza ki a(z) **Ki** lehetőséget a(z) **Dupla behúzás észlelése** menüpontban, amely a(z) **Fő beállítások** lapon található 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.
- ☐ 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“ 144. 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“ 57. oldal](#)

Eredetik behelyezése

Szabványos méretű eredetik

Szabványos méretű eredetik adatai

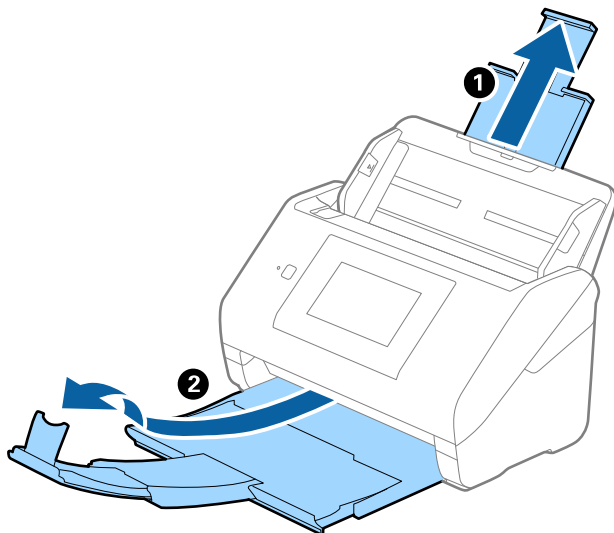
A szabványos méretű eredetik lapolvasóba betölthető listája.

Méret	Mértékegység	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás*
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 hüv.)	27 és 413 g/m ² között	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 12 mm (0,47 hüv.) 80 g/m ² : 80 lap 90 g/m ² : 69 lap 104 g/m ² : 59 lap 127 g/m ² : 50 lap 157 g/m ² : 40 lap 209 g/m ² : 30 lap 256 g/m ² : 24 lap 413 g/m ² : 14 lap A betöltési kapacitás a papírtípustól függően változik.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 hüv.)			Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 12 mm (0,47 hüv.) 80 g/m ² : 100 lap 90 g/m ² : 86 lap 104 g/m ² : 74 lap 127 g/m ² : 62 lap 157 g/m ² : 50 lap 209 g/m ² : 38 lap 256 g/m ² : 30 lap 413 g/m ² : 18 lap A betöltési kapacitás a papírtípustól függően változik.
A4	210×297 mm (8,3×11,7 hüv.)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 hüv.)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 hüv.)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 hüv.)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 hüv.)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 hüv.)	127 és 413 g/m ² között		Az eredetik kötegének vastagsága: kisebb mint 12 mm (0,47 hüv.) 30 lap
Névjegy	55×89 mm (2,1×3,4 hüv.)	210 g/m ²		

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

Szabványos méretű eredetik behelyezése

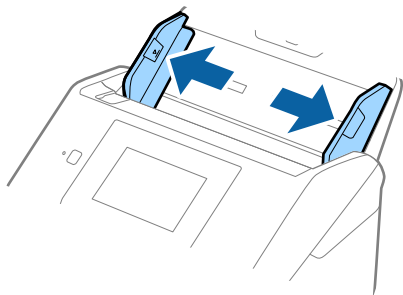
1. Húzza ki az adagolótálca bővítójét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálca bővítójét, majd emelje fel a megállítót.



Megjegyzés:

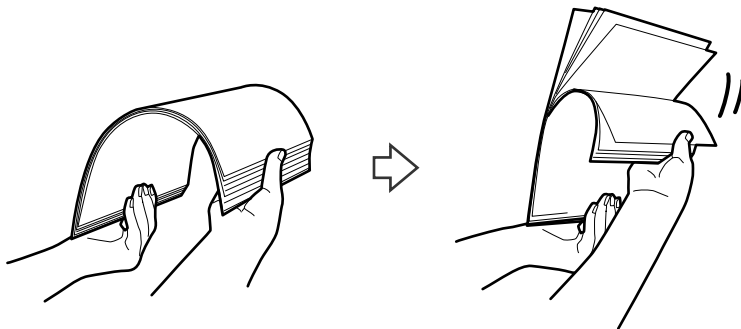
- ☐ A4-es vagy nagyobb méretű eredetik esetén ügyeljen rá, hogy az adagolótálca bővítője legyen kihúzva és beállítva.
- ☐ Ügyeljen rá, hogy a kimeneti tálca bővítői oly módon legyenek kihúzva és beállítva, hogy kissé hosszabbak legyenek az eredeti hosszánál, és emelje fel a megállítót, hogy a kiadott 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 elkaphatók.

2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetóket.

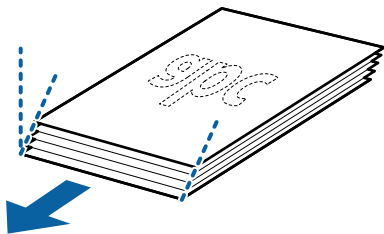


3. Lengesse meg az eredetiket.

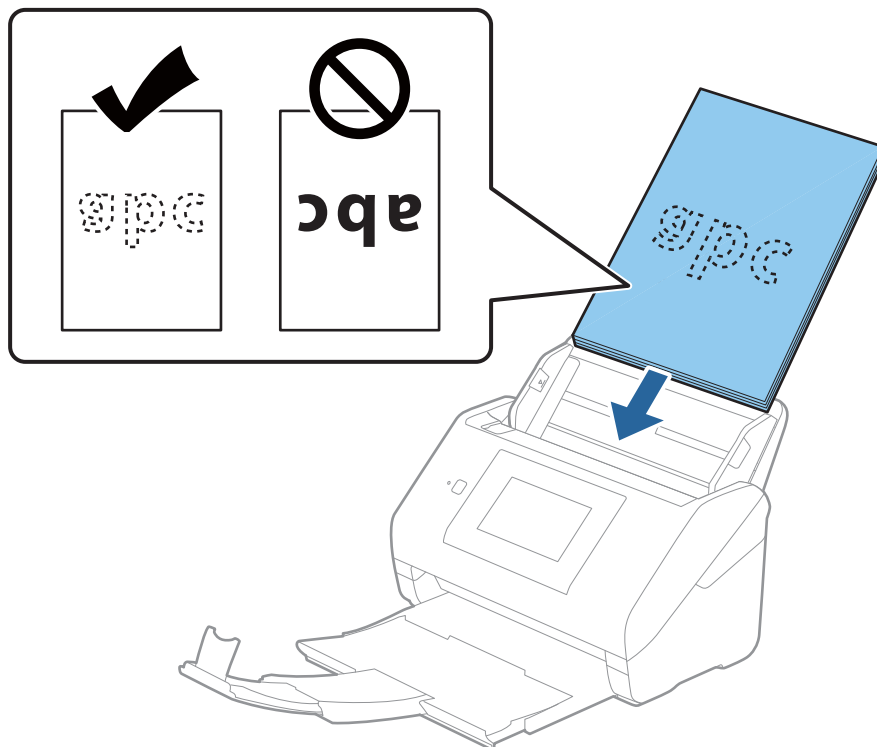
Fogja meg az eredetik mindkét végét, és néhányszor lengesse meg őket.



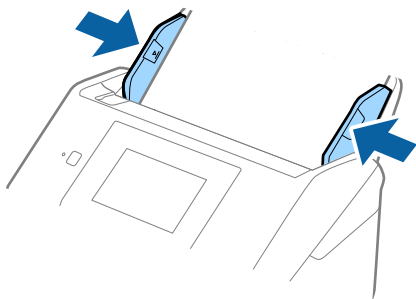
4. Igazítsa egymáshoz a nyomtatott oldallal lefelé fordított eredetik éleit, majd a vezetőélet csúsztassa ék alakba.



5. Töltse be az eredetiket a bemeneti tálcába lefelé fordítva úgy, hogy a felső él a(z) ADF belseje felé nézzen. Csúsztassa az eredetiket ütközésig az ADF egységbe.

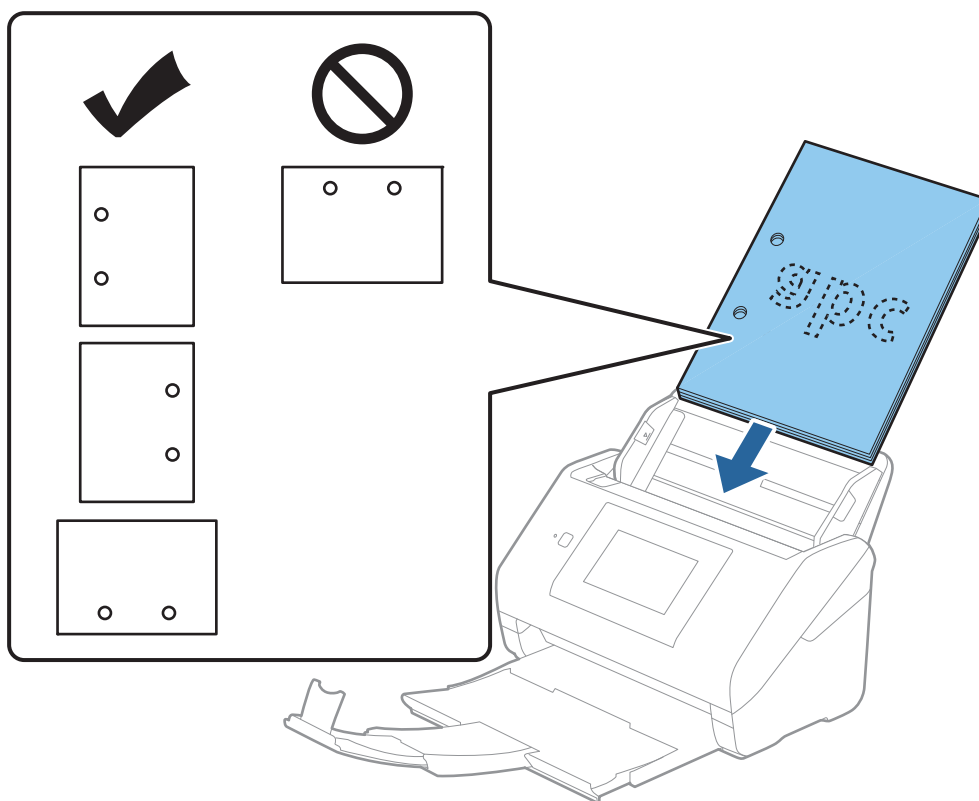


6. Tolja az élvezetőket az eredetik széléhez, és ügyeljen rá, hogy ne maradjon rés az eredetik és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy az eredetik behúzása ferdén történik.



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 hüv.) sávon belül nem lehet nyílás. Az eredetik vezetőélétől számított 30 mm-en (1,2 hüv.) 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 a(z) **Lassú** opció engedélyezésével. Ehhez válassza ki a(z) **Beáll. > Lapolvasó beállításai > Lassú** lehetőséget a vezérlőpanelen, és állítsa **Be** lehetőségre az adagolási lehetőség lelassítása érdekében.

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: 6096,0 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.

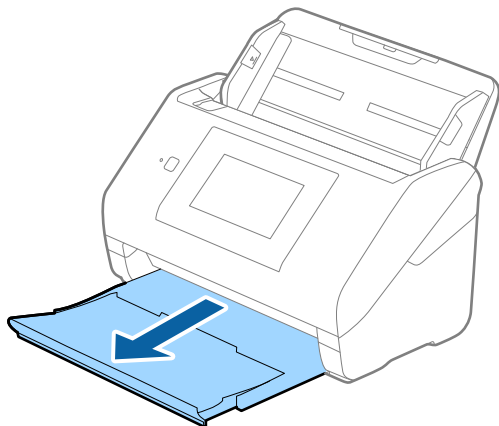
- ☐ 50–200 dpi: 6096,0 mm (240,0 hüv.)
- ☐ 201–300 dpi: 5461,0 mm (215,0 hüv.)
- ☐ 301–600 dpi: 1346,0 mm (53,0 hüv.)

Megjegyzés:

Okoseszközökön nem olvasható be a(z) Epson Smart Panel egységgel hosszú papír.

Hosszú papír behelyezése

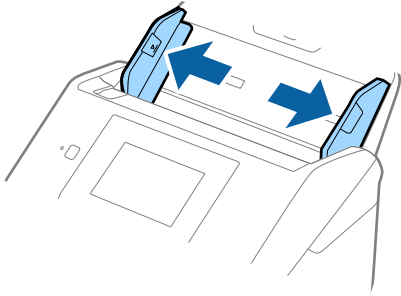
1. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát.



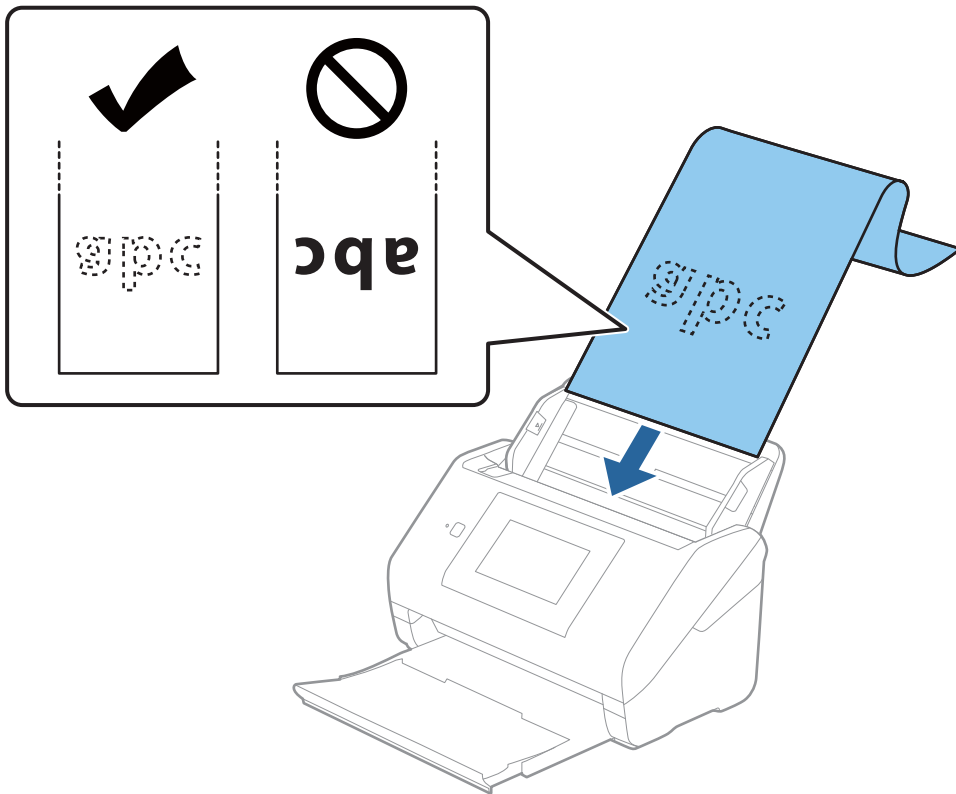
Megjegyzés:

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

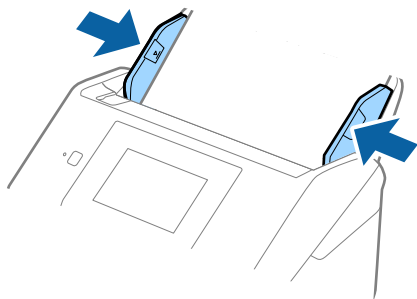
2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.



3. Töltse be az eredetit egyenesen bemeneti tálcába lefelé fordítva úgy, hogy a felső él az 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 szélé 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: 6096,0 mm (240,0 hüv.)
- 201–300 dpi: 5461,0 mm (215,0 hüv.)
- 301–600 dpi: 1346,0 mm (53,0 hüv.)

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

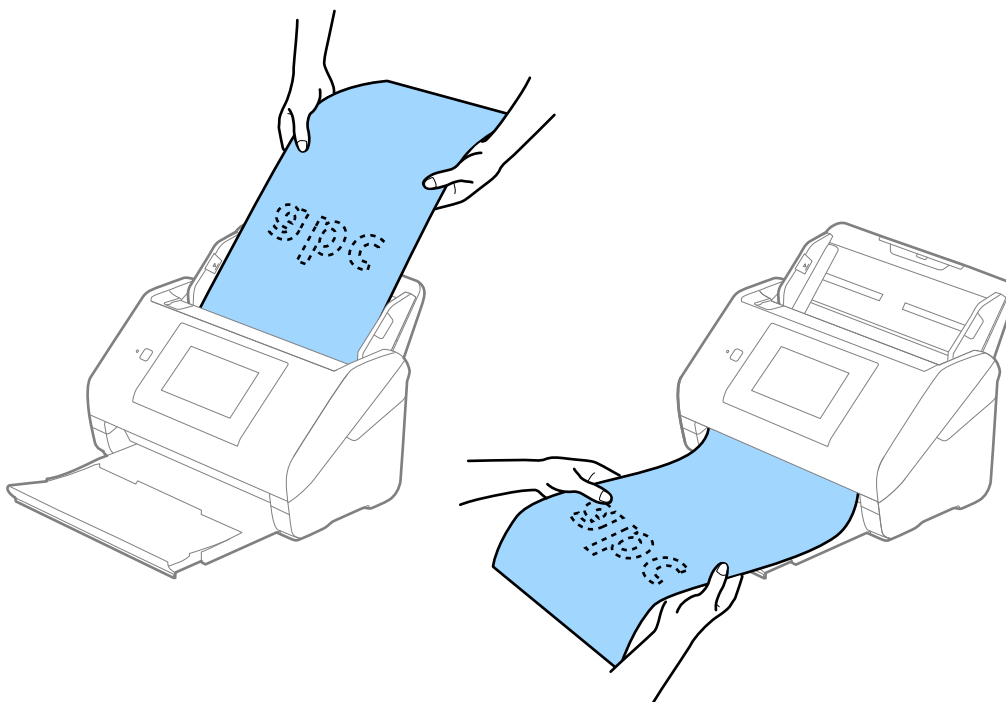
Amennyiben a(z) Epson ScanSmart programot használja, az ablak a(z) **Beállítások** gomb > **Szkennerbeállítások** lap > **Szkennelési beállítások** útvonalat követve nyitható meg.

A(z) Epson Scan 2 ablakban a papírméret három módon adható meg.

Ha a papír hossza 3048 mm (120 hüv.) vagy kevesebb, akkor a méret automatikus felismeréséhez választhatja a(z) **Aut észl. (hosszú papír)** lehetőséget.

Ha a papír hosszabb, mint 3048 mm (120 hüv.), akkor a(z) **Testreszabás** lehetőséget kell választania, és meg kell adnia a papír méretét. Ha a papír hossza 5461 mm (215 hüv.) vagy kevesebb, akkor a papír magasságának megadása helyett választhatja a(z) **Papírhossz észlelése** lehetőséget. Ha a papír hosszabb, mint 5461 mm (215 hüv.), akkor a papír szélességét és hosszát is meg kell adnia.

- ❑ Támassza alá a hosszú papírt a bemeneti oldalon, hogy ne essen ki a(z) 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“ 131. oldal

Műanyag kártyák

Műanyag kártyák adatai

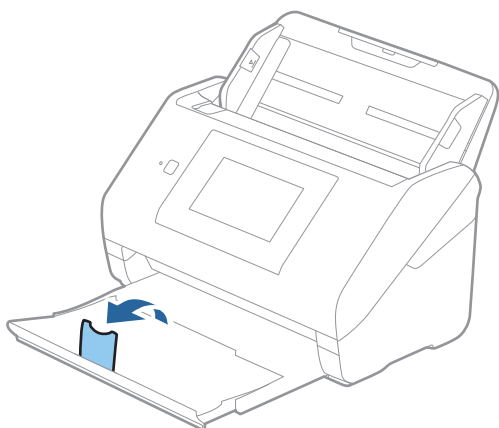
A lapolvasóba betölthető műanyag kártyák adatai.

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	

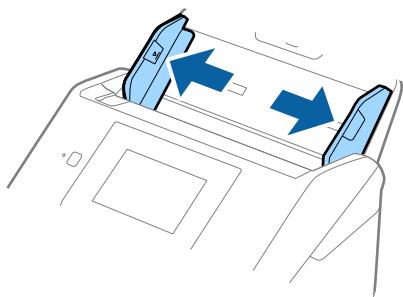
* Ilyen kártyák csakis 300 dpi vagy kisebb felbontás esetén, illetve a(z) **Lassú** üzemmód letiltása mellett olvashatók be.

Műanyag kártyák behelyezése

1. Húzza ki a kimeneti tálcát, és emelje fel az ütközőt.

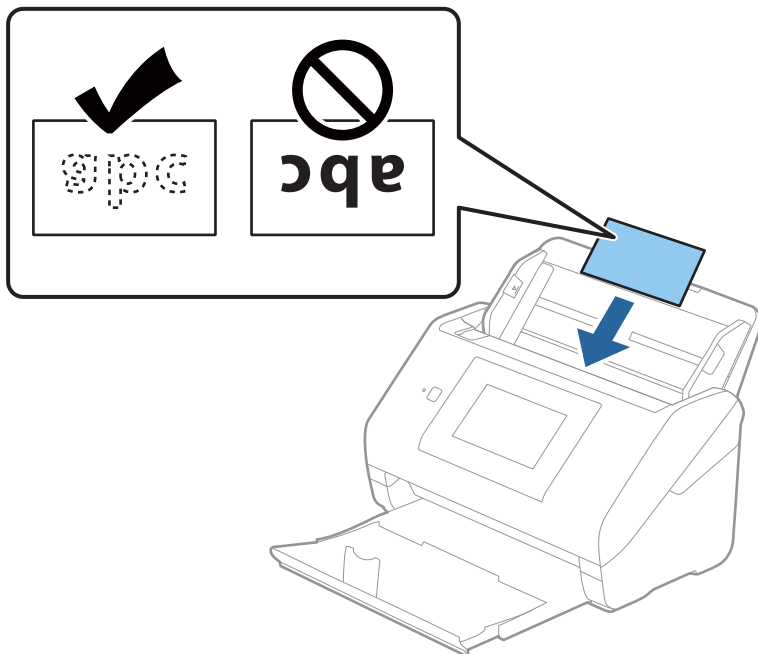


2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.



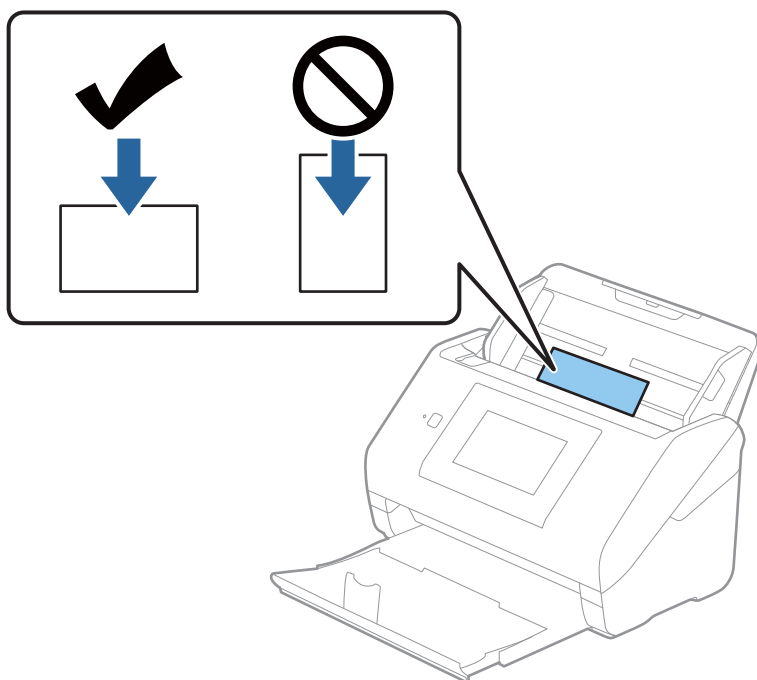
3. Töltse be a műanyag kártyákat a bemeneti tálcába lefelé fordítva úgy, hogy a felső él a(z) ADF belseje felé nézzon.

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

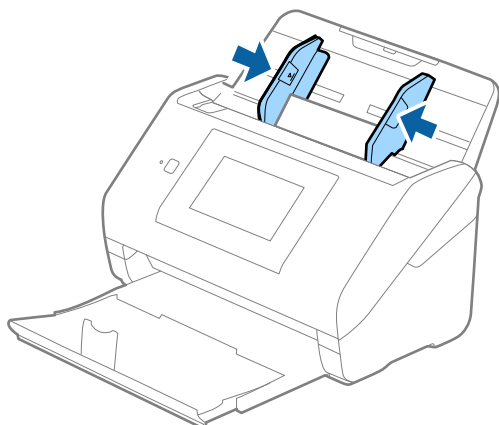


Fontos:

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, az ablak a(z) **Beállítások gomb > Szkennerbeállítások lap > Szkennelési beállítások** útvonalat követve nyitható 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 találhatók.

Amennyiben engedélyezte a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót a(z) Epson Scan 2 ablakban és dupla behúzási hiba történik, akkor távolítsa el a kártyát a(z) ADF egységből, majd töltsse be újra, és kattintson a(z) **DFDS funkció** elemre a kezelőpanel képernyőjén, hogy **Be** értékre állítsa, amellyel kikapcsolja a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót a következő beolvasásra, majd végezze el ismét a beolvasást. A(z) **DFDS funkció** (Dupla behúzás észlelésének kihagyása) csak egy lap esetére kapcsolja ki a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót.

Kapcsolódó információ

➔ „Különleges eredetire vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 131. oldal

Laminált kártyák

Laminált kártyák adatai

A lapolvasóba betölthető laminált kártyák adatai.

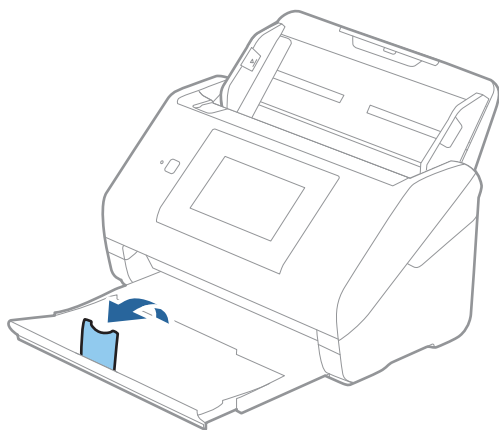
Méret	Vastagság	Betöltési kapacitás
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 hüv.) vagy kevesebb	0,8 mm (0,03 hüv.) vagy kevesebb	1 kártya

Megjegyzés:

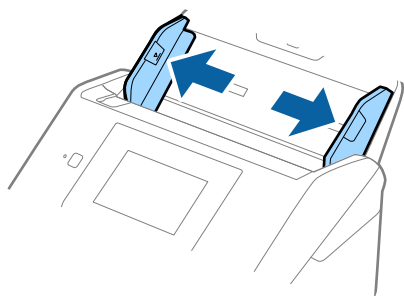
Okoseszközökön nem olvashatók be a(z) Epson Smart Panel egységgel laminált kártyák.

Laminált kártyák behelyezése

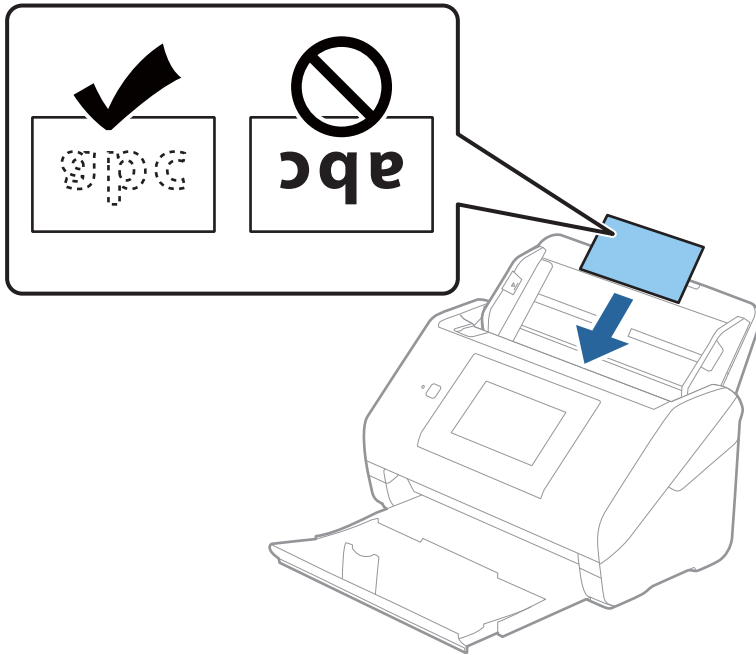
1. Húzza ki a kimeneti tálcát, és emelje fel az ütközőt.



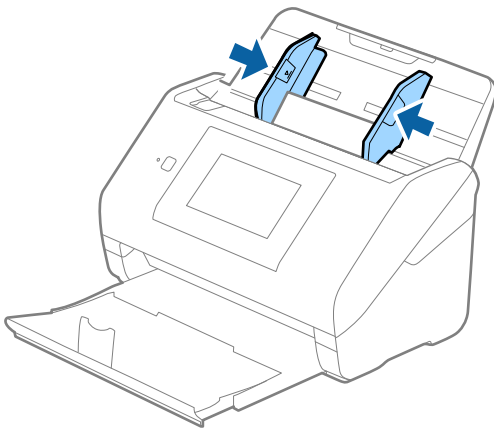
2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetők.



3. Töltse be a laminált kártyákat a bemeneti tálcába lefelé fordítva úgy, hogy a felső él az 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, az ablak a(z) **Beállítások gomb > Szkennerbeállítások lap > Szkennelési beállítások** útvonalat követve nyitható meg.

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

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

Amennyiben engedélyezte a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót a(z) Epson Scan 2 alkalmazásban, és dupla behúzási hiba történik, akkor távolítsa el a kártyát a(z) ADF egységből, majd töltsse be újra, és érintse meg a(z) **DFDS funkció** elemet a vezérlőpanelen, hogy **Be** értékre állítsa, amellyel kikapcsolja a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót a következő beolvasásra, majd végezze el ismét a beolvasást. A(z) **DFDS funkció** (Dupla behúzás észlelésének kihagyása) csak egy lap esetére kapcsolja ki a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót.

Kapcsolódó információ

➔ „Különleges eredetikekre vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 131. oldal

Nagyméretű eredetik

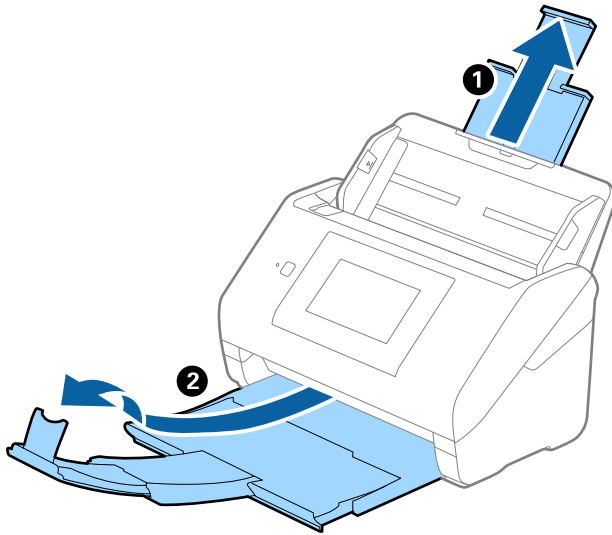
Nagy méretű eredetik adatai

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

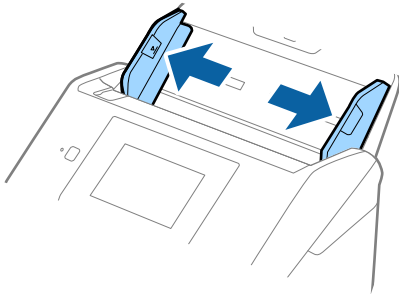
Méret	Vastagság	Papírtípus	A Hordozó fólia betöltési kapacitása
Legfeljebb A3	0,3 mm (0,012 hüv.) vagy kevesebb (a Hordozó fólia vastagsága nélkül)	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	10 hordozólap

Nagyméretű eredetik behelyezése

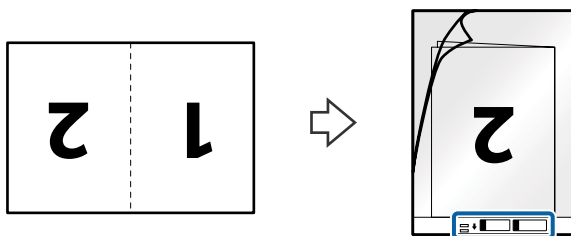
1. Húzza ki az adagolótálca bővítőjét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálca bővítőjét, majd emelje fel a megállítót.



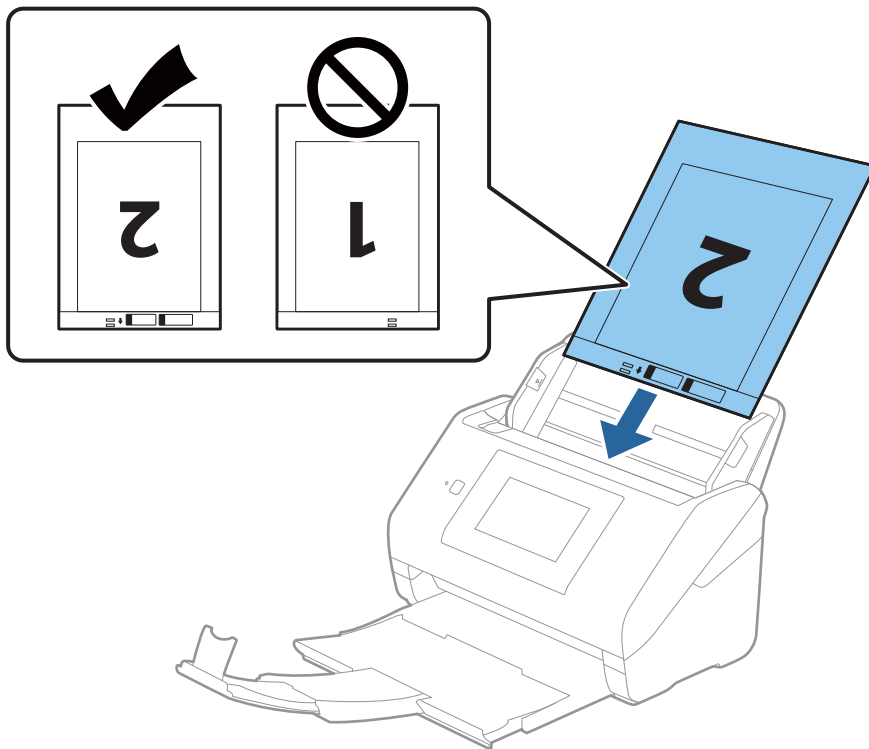
2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.



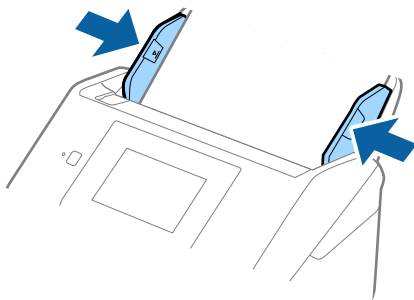
3. Helyezze be a(z) Hordozó fólia lapot az elülső él ábrájával felfelé, majd helyezze az eredetit a hordozólapra kettéhajtva, hogy a beolvasandó oldal kifelé nézzon, és a jobb oldala legyen elől.



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



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



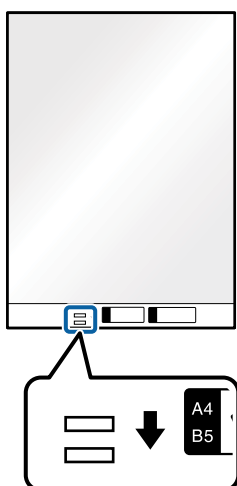
Megjegyzés:

- ❑ A megkarcolódott vagy több mint 3000 alkalommal beolvasott Hordozó fólia lapot ne használja tovább.
- ❑ Mindkét oldal beolvasásához és a két oldal összefűzéséhez végezze el a megfelelő beállításokat a(z) Epson Scan 2 ablakban.

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

Válassza ki a(z) **Kétoldalas** lehetőséget a(z) **Szkennelési oldal** elemből, majd válassza a(z) **Bal és jobb** lehetőséget a(z) **Képek fűzése** elemből, a(z) Epson Scan 2 ablakból. Részletek a(z) Epson Scan 2 súgójában találhatók.

- ❑ Ha egy Hordozó fólia lap beolvasásánál a(z) **Automatikus észlelés** lehetőséget választja **Dokumentumméret** beállításként, akkor a kép beolvasása automatikusan történik, a(z) **Ferde papír** lehetőség alkalmazásával a(z) **Jó dokumentum sík** részben.
- ❑ Kb. 297 mm hosszú eredeti beolvasása esetén az eredeti vezetőélét a(z) Hordozó fólia kötési részéhez kell illeszteni. Ellenkező esetben a beolvasott kép hossza a kívántnál nagyobb lehet, mert a lapolvasó a beolvasást a(z) Hordozó fólia végéig végzi, ha a(z) **Automatikus észlelés** lehetőséget választja a(z) **Dokumentumméret** paraméter beállításaként a(z) Epson Scan 2 ablakban.
- ❑ Csak a lapolvasóhoz tervezett Hordozó fólia lapot használja. A lapolvasó a(z) 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 Kódok“ 29. oldal
- ➔ „Különleges eredetikek vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 131. oldal

Szabálytalan alakú eredetik

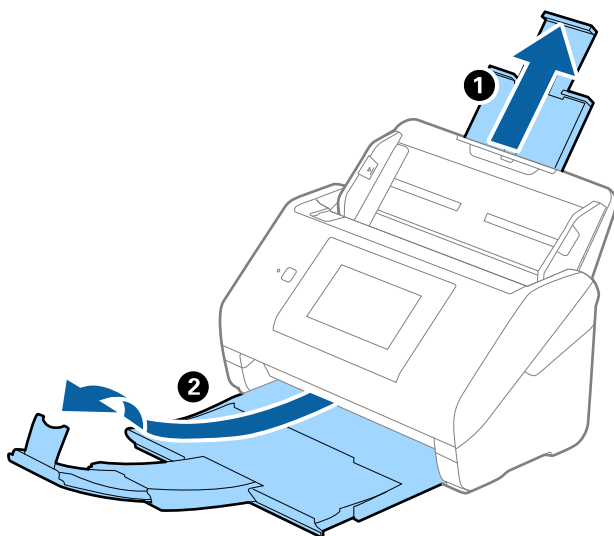
Szabálytalan alakú eredetik adatai

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

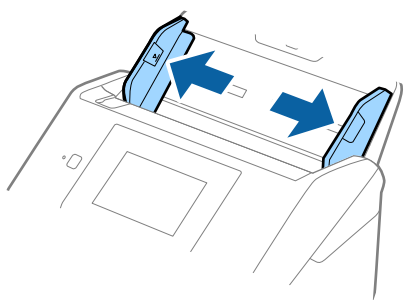
Méret	Vastagság	A Hordozó fólia betöltési kapacitása
Legfeljebb A4	0,3 mm (0,012 hüv.) vagy kevesebb (a Hordozó fólia vastagsága nélkül)	10 lap

Szabálytalan alakú eredetik behelyezése

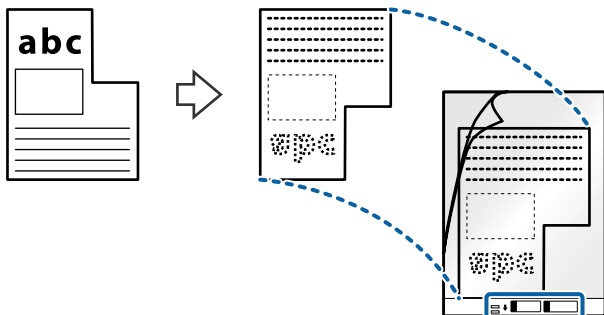
1. Húzza ki az adagolótálca bővítójét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálca bővítójét, majd emelje fel a meg az ütközőt.



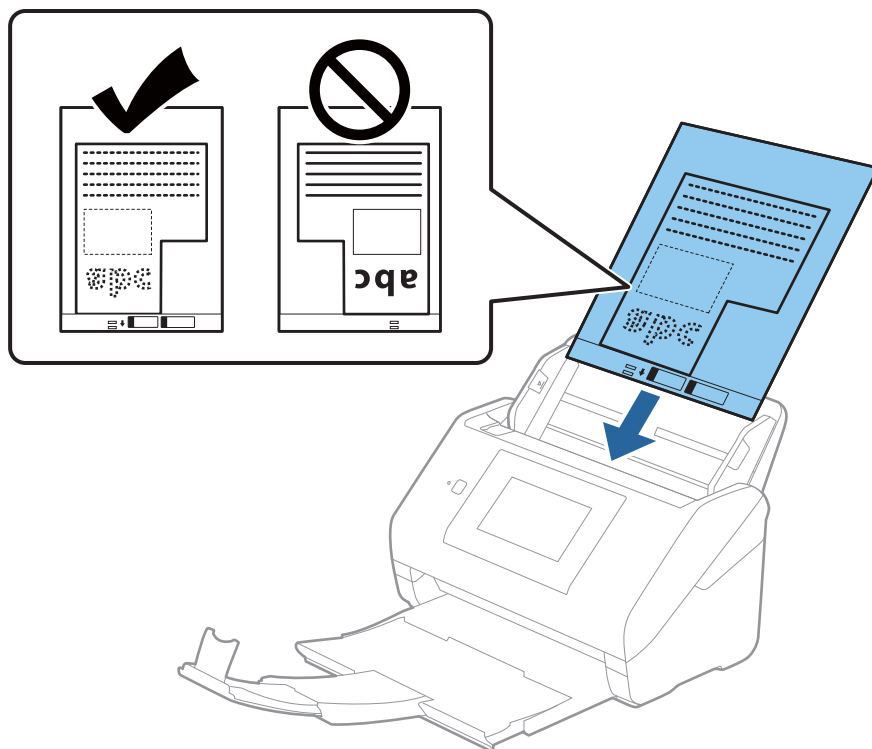
2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.



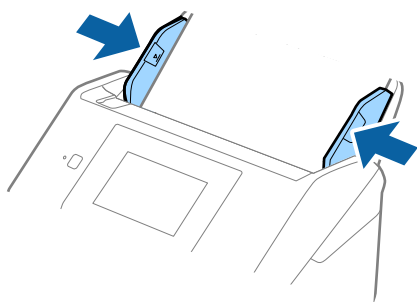
3. Helyezze be a(z) Hordozó fólia lapot az elülső él ábrájával felfelé, majd helyezze az eredetit a(z) Hordozó fólia közepére, a beolvasandó oldalával lefelé.



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

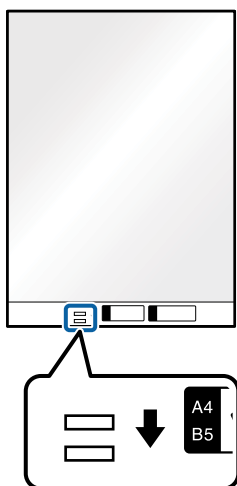


5. Tolja az élvezetőket a(z) Hordozó fólia lap széléhez, hogy ne maradjon rés a(z) Hordozó fólia és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy a hordozólap behúzása ferden történik.



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(z) **Dokumentumméret** listában, akkor válassza ki a(z) **Automatikus észlelés** elemet.
A(z) Epson Scan 2 használatával a(z) **Testreszabás** elemet is választhatja, amellyel egyedi méretezésű dokumentumot hozhat létre.
- ☐ Ha egy Hordozó fólia lap beolvasásánál a(z) **Automatikus észlelés** lehetőséget választja **Dokumentumméret** beállításaként, akkor a kép beolvasása automatikusan történik, a(z) **Ferde papír** lehetőség alkalmazásával a(z) **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 Kódok“ 29. oldal
- ➔ „Különleges eredetikek vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 131. oldal

Fényképek

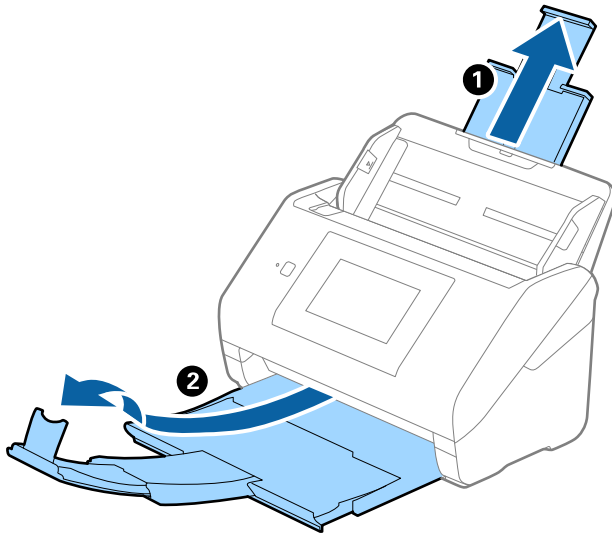
Fényképek adatai

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

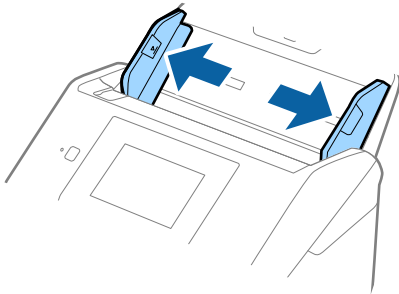
Méret	Vastagság	A Hordozó fólia betöltési kapacitása
Legfeljebb A4	0,3 mm (0,012 hüv.) vagy kevesebb (a Hordozó fólia vastagsága nélkül)	10 lap

Fényképek behelyezése

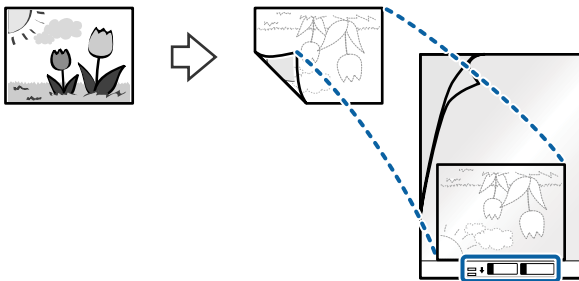
1. Húzza ki az adagolótálca bővítőjét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálca bővítőjét, majd emelje fel a meg az ütközőt.



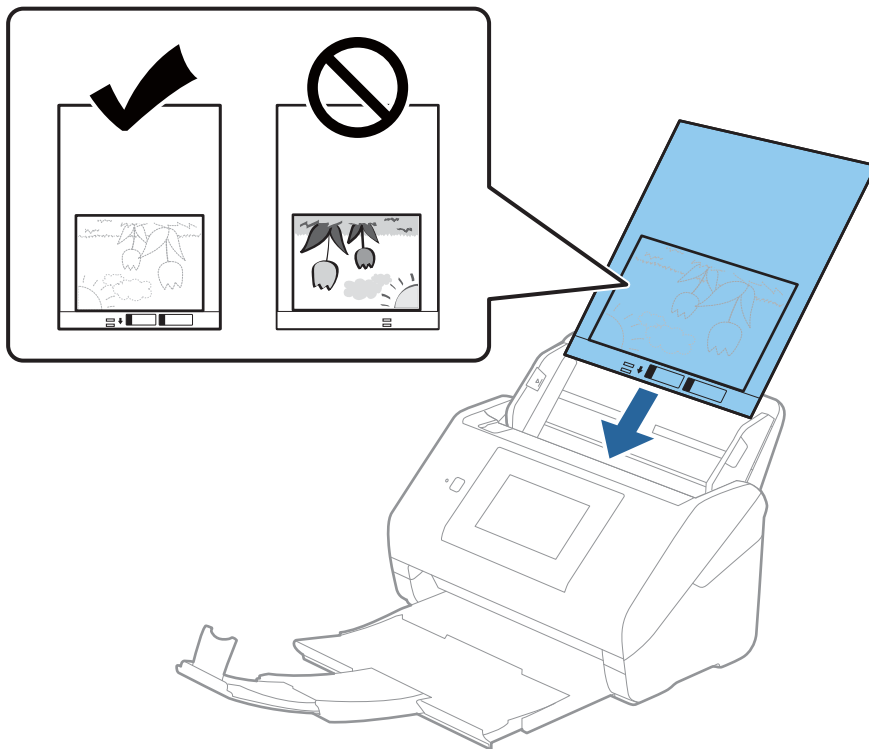
2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.



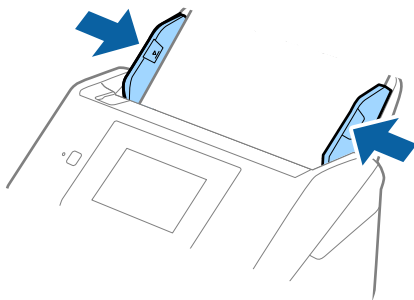
3. Helyezze be a(z) Hordozó fólia lapot az elülső él ábrájával felfelé, majd helyezze a fényképet a(z) Hordozó fólia közepére, a beolvasandó oldalával lefelé.



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

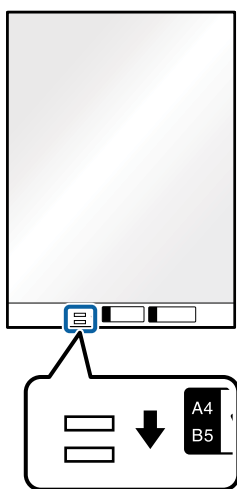


5. Tolja az élvezetőket a(z) Hordozó fólia lap széléhez, hogy ne maradjon rés a(z) Hordozó fólia és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy a hordozólap behúzása ferden történik.



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(z) **Dokumentumméret** listában, akkor válassza ki a(z) **Automatikus észlelés** elemet.
A(z) Epson Scan 2 használatával a(z) **Testreszabás** elemet is választhatja, amellyel egyedi méretezésű dokumentumot hozhat létre.
- ☐ Ha egy Hordozó fólia lap beolvasásánál a(z) **Automatikus észlelés** lehetőséget választja **Dokumentumméret** beállításként, akkor a kép beolvasása automatikusan történik, a(z) **Ferde papír** lehetőség alkalmazásával a(z) **Jó dokumentum sík** részben.
- ☐ Ne hagyja a fényképeket hosszabb ideig a(z) 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 Kódok“ 29. oldal
- ➔ „Különleges eredetikekre vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 131. oldal

Borítékok

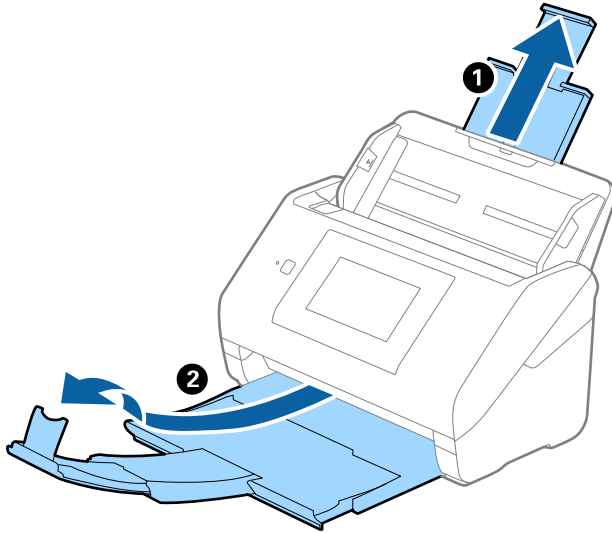
Borítékok adatai

A lapolvasóba betölthető borítékok adatai.

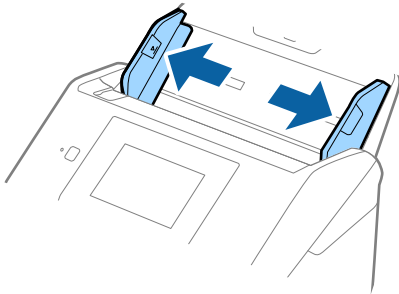
Méret	Mértékegység	Vastagság	Betöltési kapacitás
C6	114×162 mm (4,49×6,38 hüv.) (szabvány méret)	0,38 mm (0,015 hüv.) vagy kevesebb	10 boríték
DL	110×220 mm (4,33×8,66 hüv.) (szabvány méret)		

Borítékok behelyezése

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

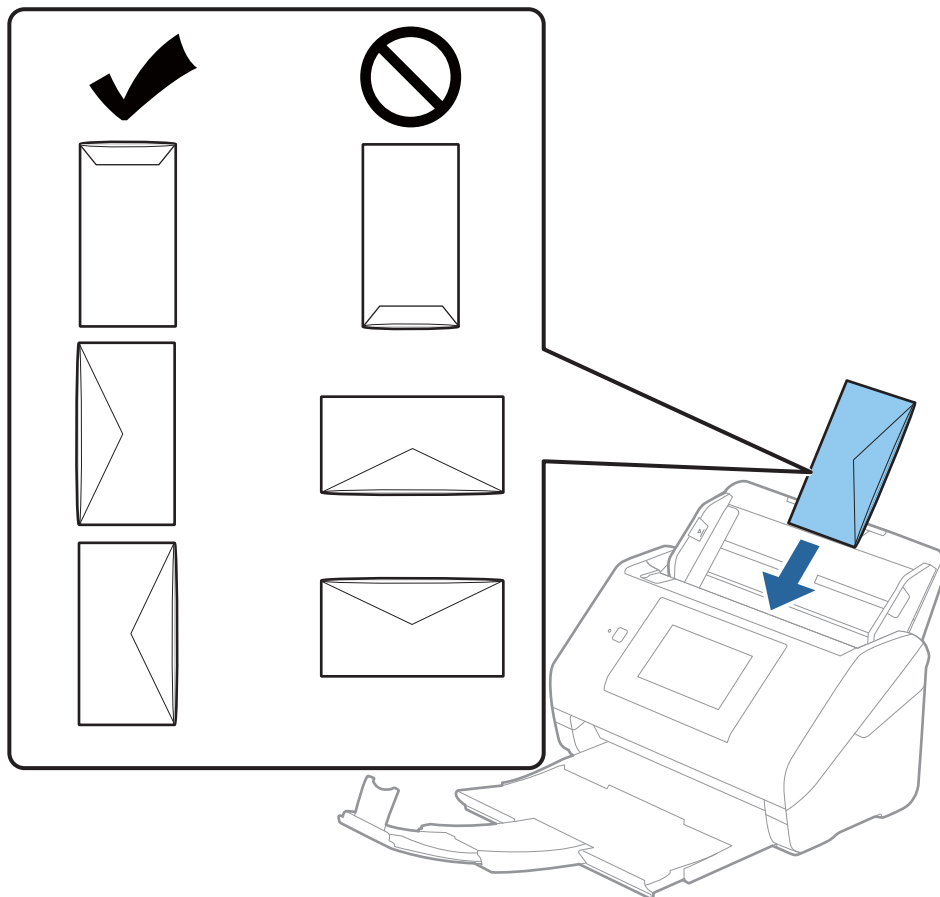


2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetőket.



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.



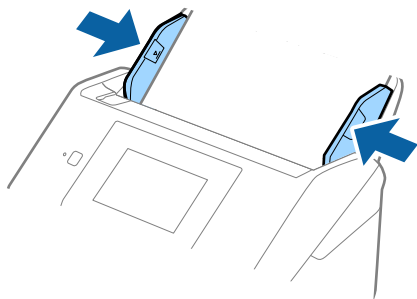
Fontos:

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 élvezetöket 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:

- ☐ Javasoljuk, válassza ki a megfelelő elforgatási tengelyt vagy a(z) **Automatikus** lehetőséget az alkalmazás **Forgatás** beállítása alapján.

- ☐ Borítékok beolvasásához tegye meg a kellő beállításokat a(z) Epson Scan 2 ablakban.

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

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

Amennyiben engedélyezte a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót a(z) Epson Scan 2 alkalmazásban, és dupla behúzási hiba történik, akkor távolítsa el a borítékot a(z) ADF egységből, majd töltsse be újra, és érintse meg a(z) **DFDS funkció** elemet a vezérlőpanelen, hogy **Be** értékre állítsa, amellyel kikapcsolja a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót a következő beolvasásra, majd végezze el ismét a beolvasást. A(z) **DFDS funkció** (Dupla behúzás észlelésének kihagyása) csak egy lap esetére kapcsolja ki a(z) **Dupla behúzás észlelése** funkciót.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Különleges eredetikekre vonatkozó, kötelezően elvégzendő beállítások a(z) Epson Scan 2 ablakban“ 131. 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 élvezetők.
- ☐ 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 papír

Amennyiben az eredetiek ferdén adagolódnak be, ellenőrizze, hogy a beolvasott kép elérhető-e.

Megjegyzés:

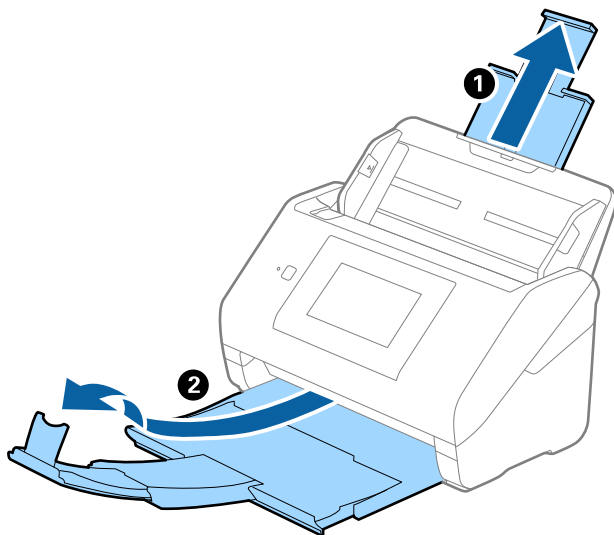
- ☐ Amennyiben az eredeti példányok összegyűrődtek vagy nem kellően adagolódtak be, a jobb adagolás érdekében engedélyezze a(z) **Lassú** módot.
- ☐ Másik megoldásként az **Automatikus behúzás mód** használatával a különböző papírméretű és papírtípusú eredetik egyenként olvashatók be.

Különböző méretű eredetik keverékének behelyezése

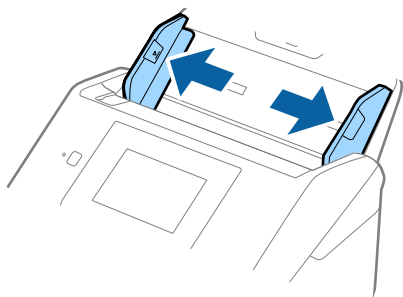
1. Húzza ki az adagolótálca bővítőjét. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, húzza ki a kimeneti tálca bővítőjét, majd emelje fel a meg az ütközőt.

Megjegyzés:

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



2. Csúsztassa félre teljesen a bemeneti tálcán levő élvezetöket.



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

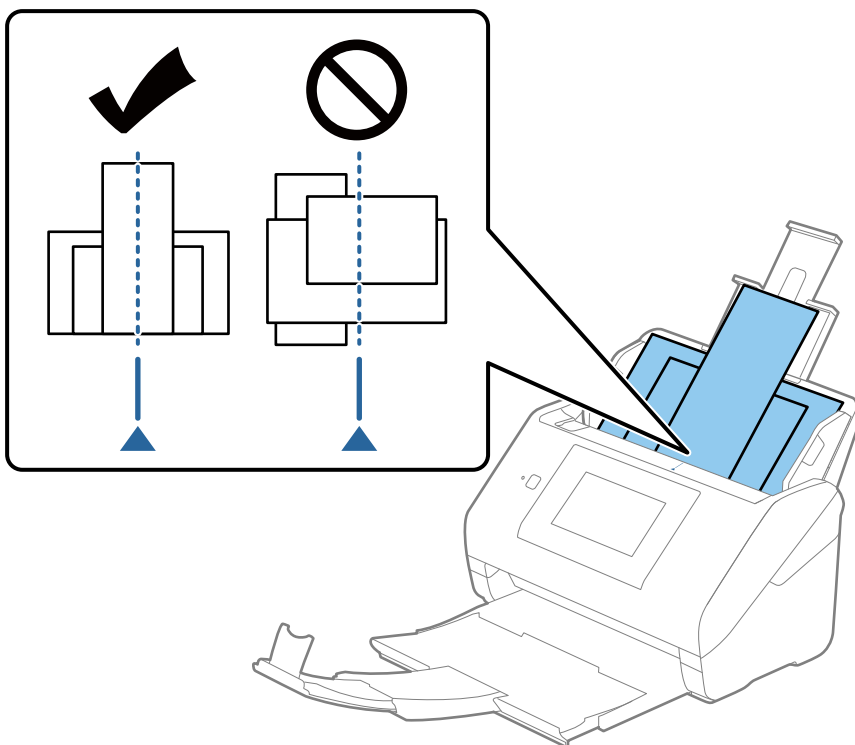


Fontos:

Különböző méretű eredetik esetében az alábbiakat ellenőrizze.

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

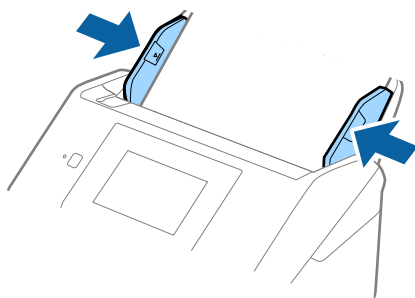
Amennyiben nem így tesz, előfordulhat, hogy az eredetik ferdén húzódnak be vagy elakadnak.



Megjegyzés:

Töltse be az eredetiket a bemeneti tálcába lefelé fordítva, és a felső éleket tetszőleges szögben kissé eltolva, az ADF belseje felé néző módon.

4. Tolja az élvezetőket a legszélesebb eredeti széléhez.



Kapcsolódó információ

- ➔ [„Különböző méretű vagy típusú eredetik beolvasása folyamatosan \(Automatikus behúzás mód\)” 132. 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.

Felkészülés a hálózaton keresztüli beolvasásra

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz.	68
Levelezőkiszolgáló konfigurálása.	68
Megosztott hálózati mappa beállítása.	71
Címzettek elérhetővé tétele.	90
A kezelőpanel megjelenésének testreszabása (Előbeállítások/A kezdőképernyő szerkesztése).	100

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

➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 193. oldal

➔ „A lapolvasó manuális csatlakoztatása a hálózathoz“ 197. oldal

Levelezőkiszolgáló konfigurálása

Állítsa be a levelezőkiszolgálót a(z) Web Config alkalmazásból.

Amikor a lapolvasó tud e-mailt küldeni a levelezőkiszolgáló beállításával, az alábbiak válnak lehetségessé.

☐ A beolvasás eredményeinek továbbítása e-mail segítségével

☐ E-mail értesítés fogadása a lapolvasóról

A beállítás előtt ellenőrizze az alábbiakat.

☐ A lapolvasó csatlakozik egy hálózathoz, amely hozzáfér a levelezőkiszolgálóhoz.

☐ A lapolvasóval megegyező levelezőkiszolgálót használó számítógép e-mail beállításainak adatai.

Megjegyzés:

☐ Ha levelezőkiszolgálót használ az interneten, hagyja jóvá a beállítási információkat a szolgáltatótól vagy a weboldaltól.

☐ A levelezőkiszolgáló beállítható a kezelőpaneltől is. Hozzáférés az alábbiak szerint.

Beáll. > Hálózati beállítások > Speciális > E-mail szerver > Szerverbeállítások

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.

Ha a beállítás kész, ellenőrizze a kapcsolatot.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben” 26. oldal

A levelezőkiszolgáló beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Azonosítási módszer	A levelezőkiszolgáló eléréséhez hitelesítési módot kell megadni a lapolvasó számára.	
	Ki	A hitelesztés 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.
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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **E-mail szerver** > **Csatlakozási teszt** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Indítás** lehetőséget.

Megkezdődik a levelezőkiszolgáló csatlakozási tesztje. A teszt után az ellenőrzési jelentés jelenik meg.

Megjegyzés:

A levelezőkiszolgálóval való kapcsolatot ellenőrizheti a kezelőpanelről is. Hozzáférés az alábbiak szerint.

Beáll. > **Hálózati beállítások** > **Speciális** > **E-mail szerver** > **Kapcsolat ellenőrzése**

Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák

Üzenetek	Ok
A csatlakozási teszt sikeres volt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeresen létrejött a kapcsolat a kiszolgálóval.
Kommunikációs hiba az SMTP-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hálózati beállítások	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha ☐ A lapolvasó nincs csatlakoztatva hálózathoz ☐ A(z) SMTP-kiszolgáló nem érhető el ☐ Kommunikáció közben megszakadt a hálózati kapcsolat ☐ Hiányos adatok érkeztek
Kommunikációs hiba a POP3-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hálózati beállítások	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha ☐ A lapolvasó nincs csatlakoztatva hálózathoz ☐ A(z) POP3-kiszolgáló nem érhető el ☐ Kommunikáció közben megszakadt a hálózati kapcsolat ☐ Hiányos adatok érkeztek
Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás közben hiba történt. Ellenőrizze az alábbiakat. - SMTP-kiszolgáló címe - DNS-kiszolgáló	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha ☐ A(z) DNS-kiszolgálóhoz nem lehetett csatlakozni ☐ A(z) SMTP-kiszolgáló nevének feloldása sikertelen
A POP3-kiszolgálóhoz való csatlakozás közben hiba történt. Ellenőrizze az alábbiakat. - POP3-kiszolgáló címe - DNS-kiszolgáló	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha ☐ A(z) DNS-kiszolgálóhoz nem lehetett csatlakozni ☐ A(z) POP3-kiszolgáló nevének feloldása sikertelen
Hitelesítési hiba az SMTP-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hitelesítési módszer - Hitelesítési fiók - Hitelesített jelszó	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a(z) SMTP-kiszolgáló hitelesítése sikertelen.
Hitelesítési hiba a POP3-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hitelesítési módszer - Hitelesítési fiók - Hitelesített jelszó	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a(z) POP3-kiszolgáló hitelesítése sikertelen.
Nem támogatott kommunikációs módszer. Ellenőrizze az alábbiakat. - SMTP-kiszolgáló címe - SMTP-kiszolgáló portszáma	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha nem támogatott protokollokkal próbál kommunikálni.

Üzenetek	Ok
Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót Nincs értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha SMTP-eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között, vagy ha a kiszolgáló nem támogatja a biztonságos SMTP-kapcsolatot (SSL-kapcsolatot).
Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót SSL/TLS értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha SMTP-eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között, vagy ha a kiszolgáló SSL/TLS-kapcsolat használatát kéri egy biztonságos SMTP-kapcsolathoz.
Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót STARTTLS értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha SMTP-eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között, vagy ha a kiszolgáló STARTTLS-kapcsolat használatát kéri egy biztonságos SMTP-kapcsolathoz.
A kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze az alábbiakat. - Dátum és idő	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a lapolvasó dátum- és időbeállítása hibás, vagy a tanúsítvány lejárt.
A kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze az alábbiakat. - CA-tanúsítvány	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a lapolvasó nem rendelkezik olyan gyökértanúsítvánnyal, amely megfelel a kiszolgálónak, vagy ha egy CA-tanúsítvány nem lett importálva.
A kapcsolat nem biztonságos.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a beszerzett tanúsítvány sérült.
Az SMTP-kiszolgálói hitelesítés sikertelen. Állítsa a hitelesítési módszert SMTP-AUTH értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha hitelesítési módszerrel kapcsolatos eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között. A kiszolgáló támogatja a(z) SMTP HITELESÍTÉS hitelesítést.
Az SMTP-kiszolgálói hitelesítés sikertelen. Állítsa a hitelesítési módszert POP értékre az SMTP előtt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha hitelesítési módszerrel kapcsolatos eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között. A kiszolgáló nem támogatja a(z) SMTP HITELESÍTÉS használatát.
A feladó e-mail címe hibás. Módosítsa a levelezőszolgáltatásában megadott e-mail címre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a megadott feladó e-mail címe hibás.
A készülékhez nem lehet hozzáférni, amíg a feldolgozási művelet be nem fejeződik.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a lapolvasó foglalt.

Megosztott hálózati mappa beállítása

Állítson be megosztott hálózati mappát a beolvasott képek elmentéséhez.

A fájlnak a mappába történő elmentésekor a lapolvasó a felhasználónak azon számítógépeként lép be, amelyen a mappát létrehozták.

Megosztott mappa létrehozása

Kapcsolódó információ

- ➔ „Megosztott mappa létrehozása előtt” 72. oldal
- ➔ „A hálózati profil ellenőrzése” 72. oldal

- ➔ „A megosztott mappa létrehozási helye és példa a biztonságra“ 72. oldal
- ➔ „Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása“ 86. oldal

Megosztott mappa létrehozása előtt

Megosztott mappa létrehozása előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- ☐ A lapolvasó csatlakoztatva van a hálózathoz, amelyhez az a számítógép hozzáfér, amelyiken a megosztott mappát létrehozza.
- ☐ Nincs annak a számítógépnek a nevében több bájtos karakter, amelyen létrehozza a megosztott mappát.



Fontos:

Ha a számítógép nevében van több bájtos karakter, akkor a megosztott mappába történő fájlmentés sikertelen lesz.

Ebben az esetben válasszon egy másik számítógépet, amelyiknek nincs több bájtos karakter a nevében, vagy módosítsa a számítógép nevét.

A számítógép nevének módosításakor először beszéljen a rendszergazdával, mivel ez érinthet néhány egyéb beállítást is, például a számítógép kezelését, az erőforrásokhoz való hozzáférést stb.

A hálózati profil ellenőrzése

A számítógépen, amelyen a megosztott mappát létrehozza, ellenőrizze, hogy a mappamegosztás elérhető-e.

1. Jelentkezzen be a számítógépre, ahol létrehozza a megosztott mappát a rendszergazda jogosultságú felhasználói fiókkal.
2. Válassza a **Vezérlőpult > Hálózat és internet > Hálózati és megosztási központ** elemet.
3. Kattintson a **Speciális megosztási beállítások módosítása** elemre, majd kattintson az **(aktuális profil)** profiljához tartozó  ikonra a megjelenő hálózati profilok közül.
4. Ellenőrizze, hogy a **Fájl- és nyomtatómegosztás bekapcsolása** opció van-e kiválasztva a **Fájl- és nyomtatómegosztás** elemben.
Ha már kiválasztotta, kattintson a **Mégse** lehetőségre, és zárja be az ablakot.
Ha módosítja ezt a beállítást, kattintson a **Módosítások mentése** opcióra, és zárja be az ablakot.

A megosztott mappa létrehozási helye és példa a biztonságra

A biztonság és a kényelem változik a megosztott mappa létrehozásának helyétől.

A megosztott mappa lapolvasóról vagy egyéb számítógépről való üzemeltetéséhez az alábbi olvasási és módosítási engedélyre van szükség a mappához.

- ☐ **Megosztás fül > Speciális megosztás > Engedélyek**
Kontrollálja a megosztott mappa hálózati hozzáférési engedélyét.
- ☐ **A Biztonság fül hozzáférési engedélye**
Kontrollálja a megosztott mappa hálózati hozzáférési és helyi hozzáférési engedélyét.

Amikor a **Mindenki** lehetőséget állítja be az asztalon létrehozott megosztott mappához, például megosztott mappa létrehozásához, akkor minden felhasználó, aki hozzáfér a számítógéphez rendelkezik engedéllyel.

Azonban a felhasználó, akinek nincs jogosultsága, nem érheti el őket, mert az asztal (mappa) a felhasználói mappában van, majd a felhasználói mappa biztonsági beállításai átadásra kerülnek. A felhasználó, akinek van engedélyezett hozzáférése a **Biztonság** fülön (ebben az esetben felhasználó rendszergazda és be van jelentkezve) használhatja a mappát.

Az alábbiakban olvashatja a megfelelő hely létrehozására vonatkozó információkat.

Ez a példa „scan_folder” létrehozására vonatkozik.

Kapcsolódó információ

➔ [„Fájlkiszolgálók konfigurációja — Példa” 73. oldal](#)

➔ [„Személyi számítógép konfigurációja — Példa” 80. oldal](#)

Fájlkiszolgálók konfigurációja — Példa

Ez a magyarázat bemutat egy példát megosztott mappa megosztott számítógép gyöker meghajtóján való létrehozásáról, például fájlkiszolgálót az alábbi feltételek mellett.

Kontrollált hozzáféréssel rendelkező felhasználó, például aki ugyanazzal a tartománnyal rendelkezik a számítógépen a megosztott mappa létrehozásához, hozzáférhet a megosztott mappához.

Állítsa be ezt a konfigurációt, ha engedélyezi valamely felhasználónak a megosztott mappa olvasását és írását a számítógépen, például a fájlkiszolgálón vagy a megosztott számítógépen.

☐ A megosztott mappa létrehozásának helye: gyöker meghajtó

☐ Mappa elérési útja: C:\scan_folder

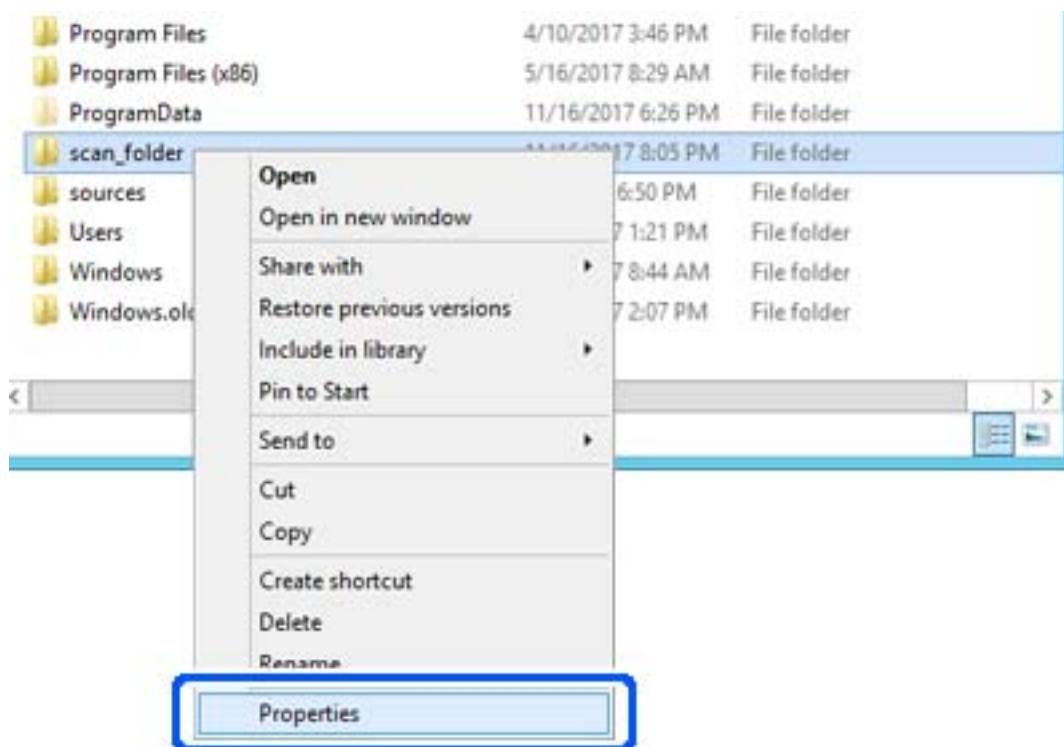
☐ Hozzáférési engedély hálózaton keresztül (megosztási engedélyek): mindenkinek

☐ Hozzáférési engedély a fájlrendszeren (Biztonság): hitelesített felhasználók

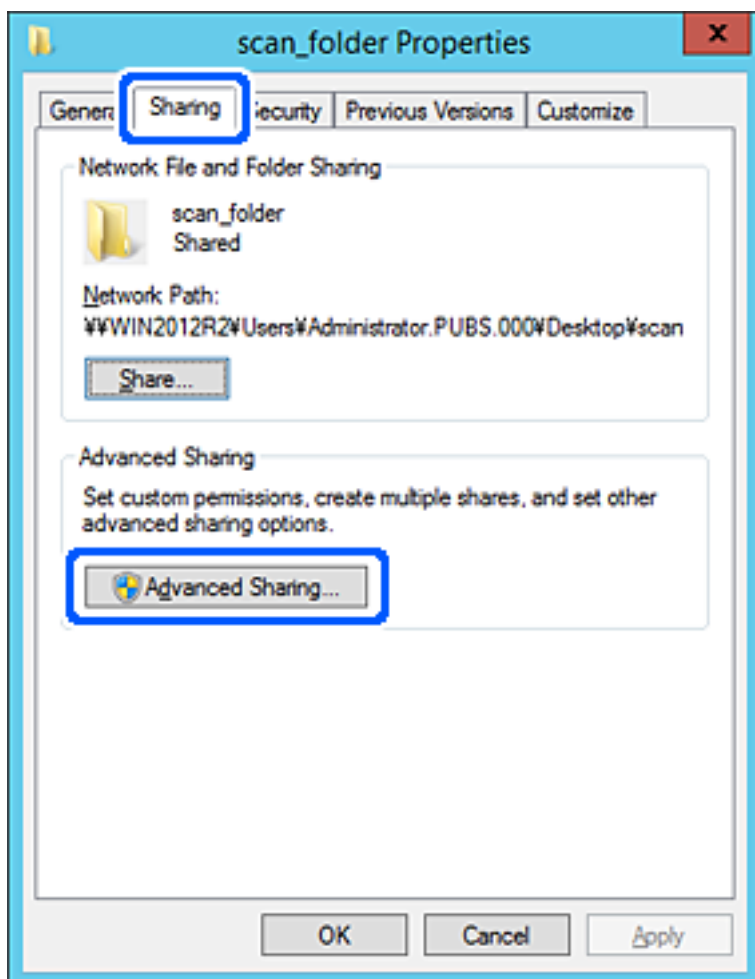
1. Jelentkezzen be a számítógépre, ahol létrehozza a megosztott mappát a rendszergazda jogosultságú felhasználói fiókkal.
2. Indítsa el az Explorer-t.
3. Hozzon létre mappát a gyöker meghajtón, majd nevezze el „scan_folder” névvel.

A mappa elnevezéséhez adjon meg 1–12 alfanumerikus karaktert. Ha meghaladja a mappanév karakterkorlátozását, előfordulhat, hogy egyes környezetekből nem tud hozzáférni a mappához.

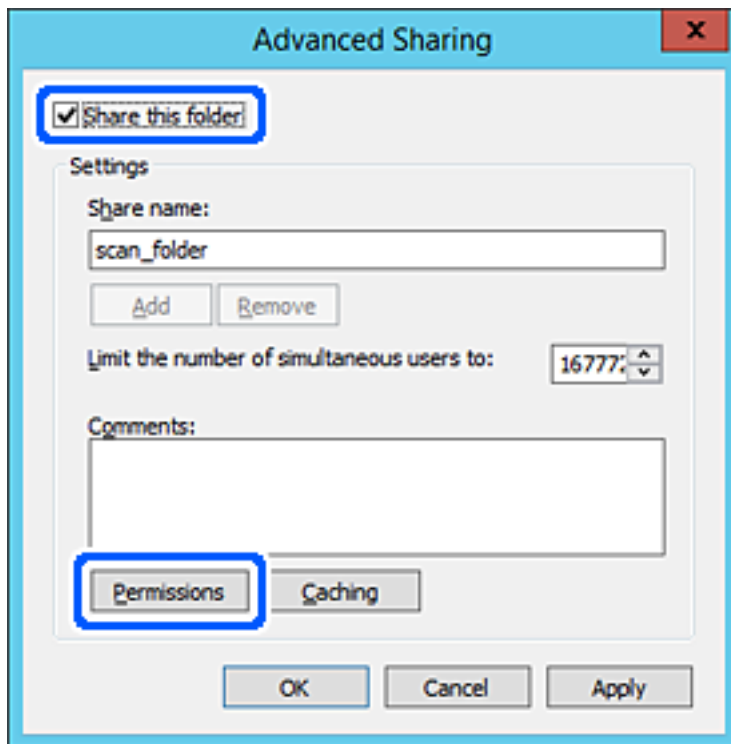
4. Kattintson jobb egérgombbal a mappára, majd válassza a **Tulajdonságok** opciót.



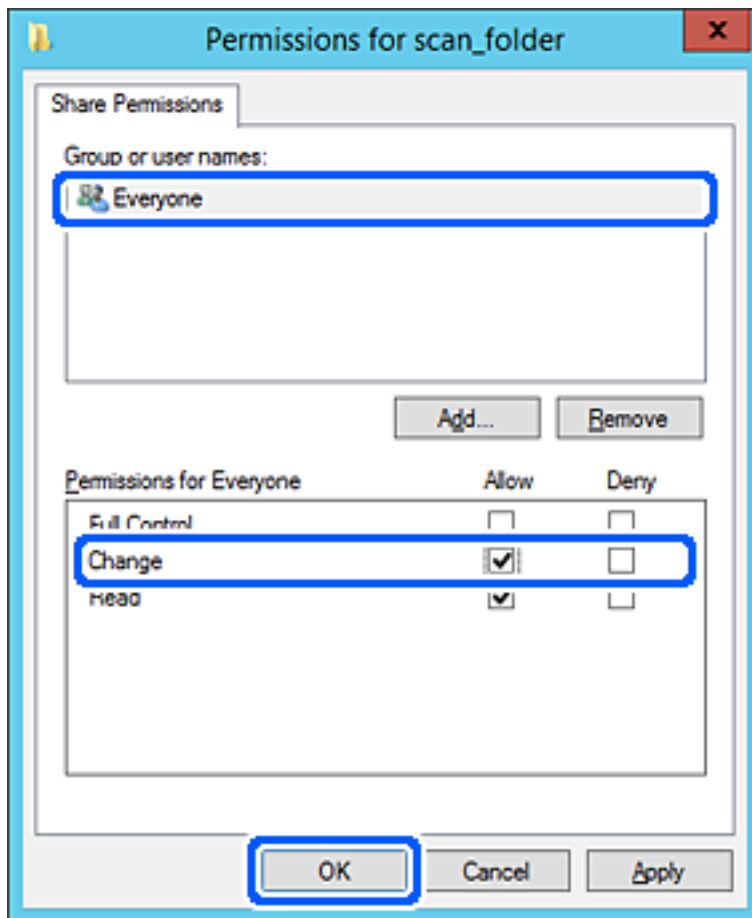
5. Kattintson az **Speciális megosztás** lehetőségre a **Megosztás** fülön.



6. Válassza a **Jelen mappa megosztása** elemet, majd kattintson a **Engedélyek** lehetőségre.

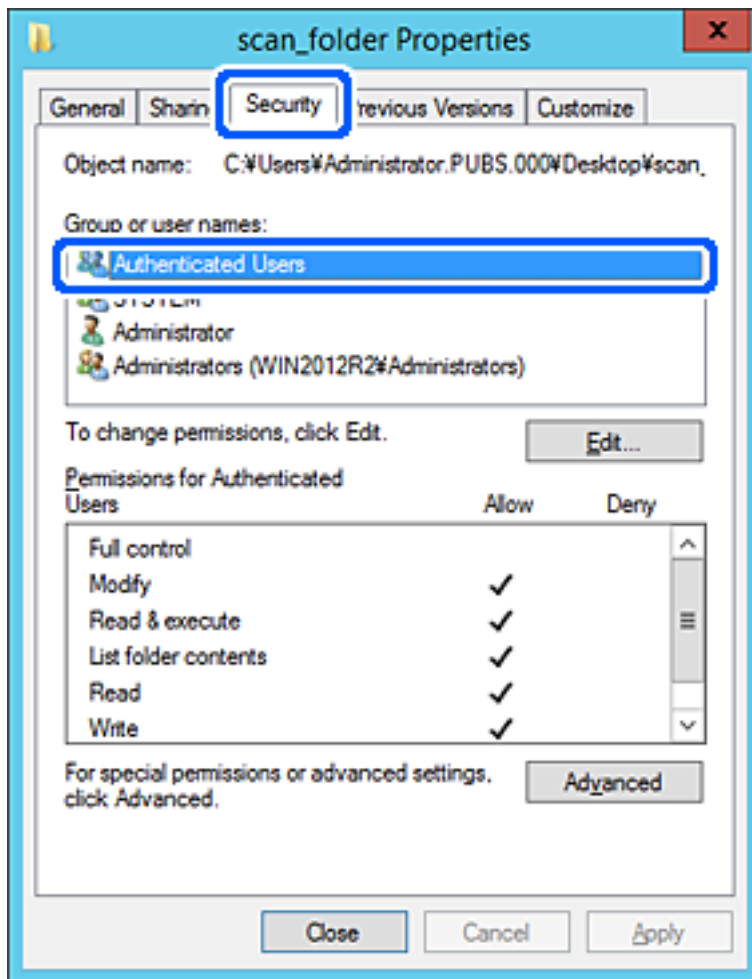


7. Válassza a **Mindenki** elemet a **Csoport vagy felhasználónév** csoportban, válassza az **Engedélyez** opciót a **Módosítás** lehetőségnél, majd kattintson az **OK** gombra.



8. Kattintson az **OK** gombra.

9. Válassza a **Biztonság** fület, majd az **Hitelesített felhasználók** lehetőséget a **Csoport- vagy felhasználónév** elemet.

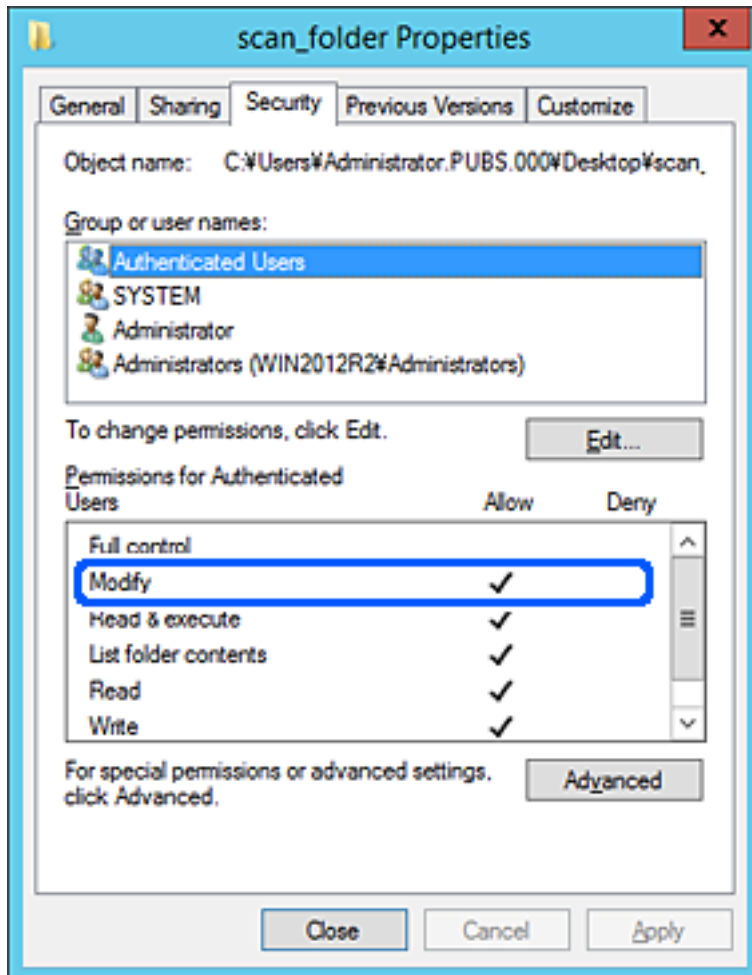


A „hitelesített felhasználók” az a meghatározott csoport, amelyik minden olyan felhasználót tartalmaz, aki be tud jelentkezni a tartományba vagy a számítógépre. Ez a csoport csak akkor jelenik meg, amikor a mappa rögtön a gyökérmappa alatt kerül létrehozásra.

Ha ez nem jelenik meg, hozzáadhatja a **Szerkesztés** gombra kattintva. További részleteket a Kapcsolódó információk részben találhat.

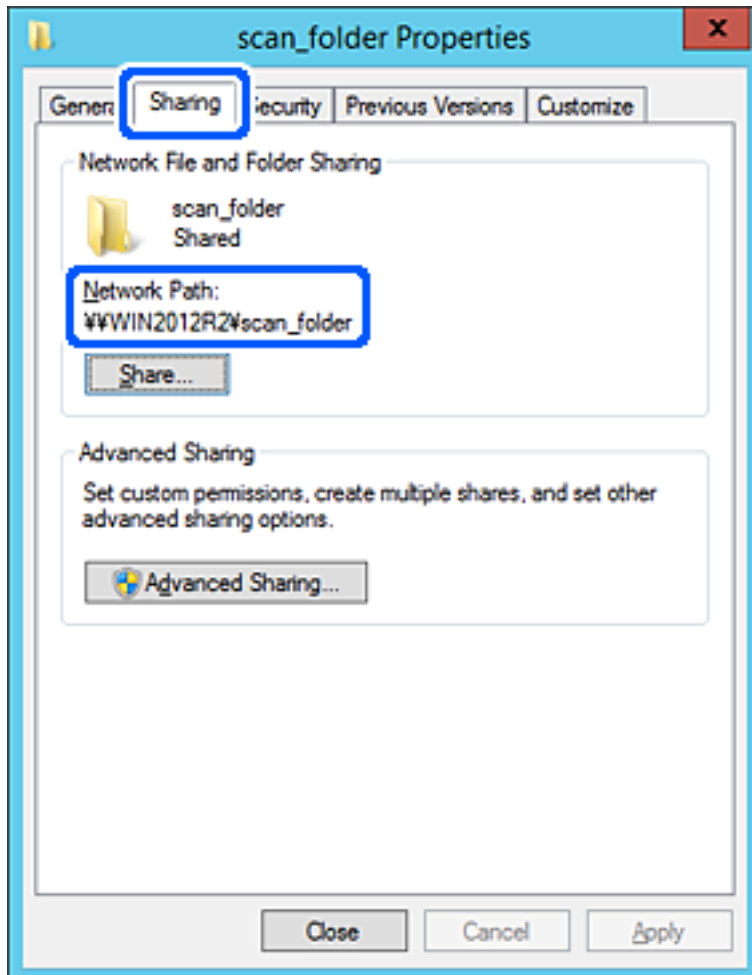
10. Ellenőrizze, hogy az **Engedélyezés** lehetőség van kiválasztva **Módosítás** elemben a **Engedélyek hitelesített felhasználóknak** menüpontban.

Ha nincs kiválasztva, válassza a **Hitelesített felhasználók** elemet, kattintson a **Szerkesztés**, majd az **Engedélyezés** elemet a **Módosítás** elemben az **Engedélyek hitelesített felhasználóknak** opciót, majd kattintson az **OK** gombra.



11. Válassza a **Megosztás** fület.

Megjelenik a megosztott mappa hálózati elérési útja. Ez a lapolvasó névjegyeibe való regisztráláshoz használható. Kérjük, írja le.



12. Kattintson az **OK** vagy **Bezár** lehetőségre a képernyő bezárásához.

Ellenőrizze, hogy a fájl írható vagy olvasható-e a megosztott mappában az azonos tartományban található számítógépről.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása“ 86. oldal
- ➔ „Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével“ 91. oldal

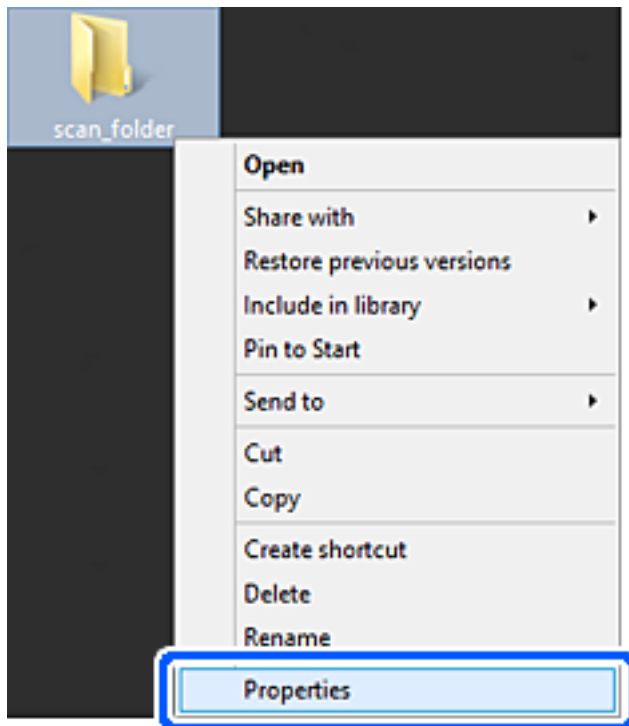
Személyi számítógép konfigurációja — Példa

Ez a magyarázat bemutat egy példát a megosztott mappa a számítógépre éppen bejelentkező felhasználó asztalán történő létrehozására.

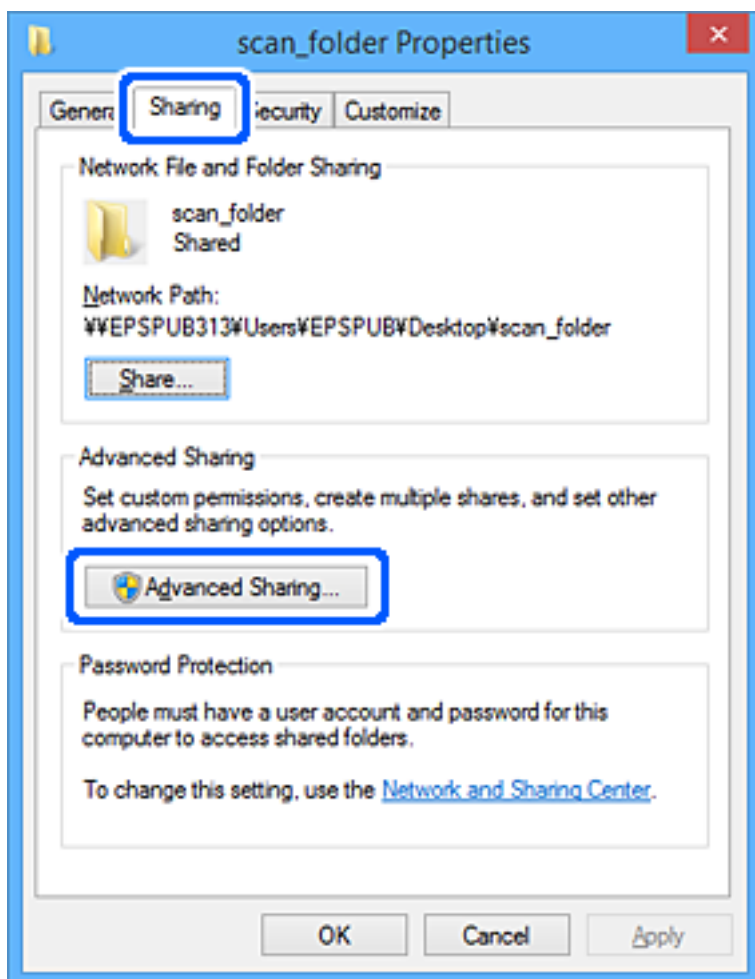
A felhasználó, aki bejelentkezik a számítógépre, és akinek rendszergazdai jogosultsága van, megnyithatja az asztalon található mappát és dokumentum mappát, amely a felhasználói mappa alatt található.

Állítsa be ezt a konfigurációt, ha NEM engedélyezi az megosztott mappa olvasását és írását egy másik felhasználónak a személyi számítógépen.

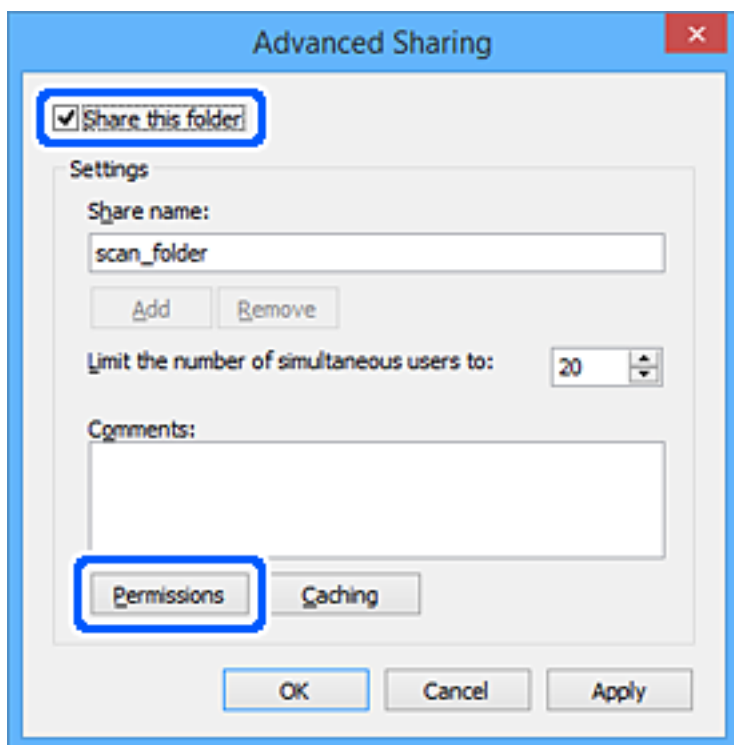
- ☐ A megosztott mappa létrehozásának helye: asztal
 - ☐ Mappa elérési útja: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder
 - ☐ Hozzáférési engedély hálózaton keresztül (megosztási engedélyek): mindenkinek
 - ☐ Hozzáférési engedély fájlrendszeren (Biztonság): ne adjon hozzá vagy adjon hozzá Felhasználó-/Csoportneveket a hozzáférés engedélyezéséhez
1. Jelentkezzen be a számítógépre, ahol létrehozza a megosztott mappát a rendszergazda jogosultságú felhasználói fiókkal.
 2. Indítsa el az Explorer-t.
 3. Hozzon létre mappát az asztalon, majd nevezze el „scan_folder” névvel.
A mappa elnevezéséhez adjon meg 1–12 alfanumerikus karaktert. Ha meghaladja a mappanév karakterkorlátozását, előfordulhat, hogy egyes környezetekből nem tud hozzáférni a mappához.
 4. Kattintson jobb egérgombbal a mappára, majd válassza a **Tulajdonságok** opciót.



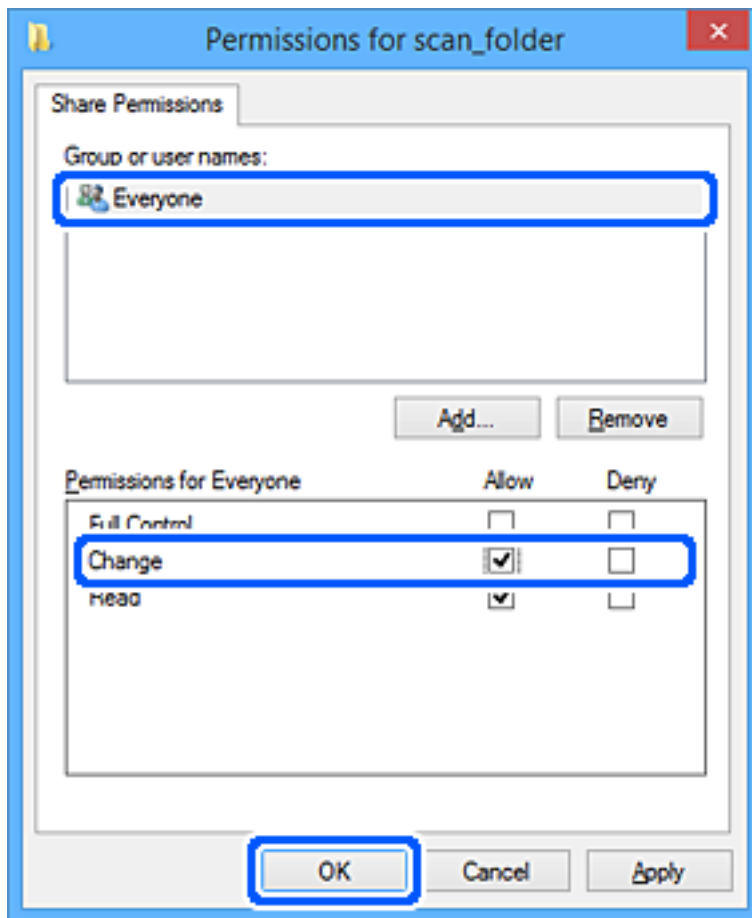
5. Kattintson az **Speciális megosztás** lehetőségre a **Megosztás** fülön.



6. Válassza a **Jelen mappa megosztása** elemet, majd kattintson a **Engedélyek** lehetőségre.

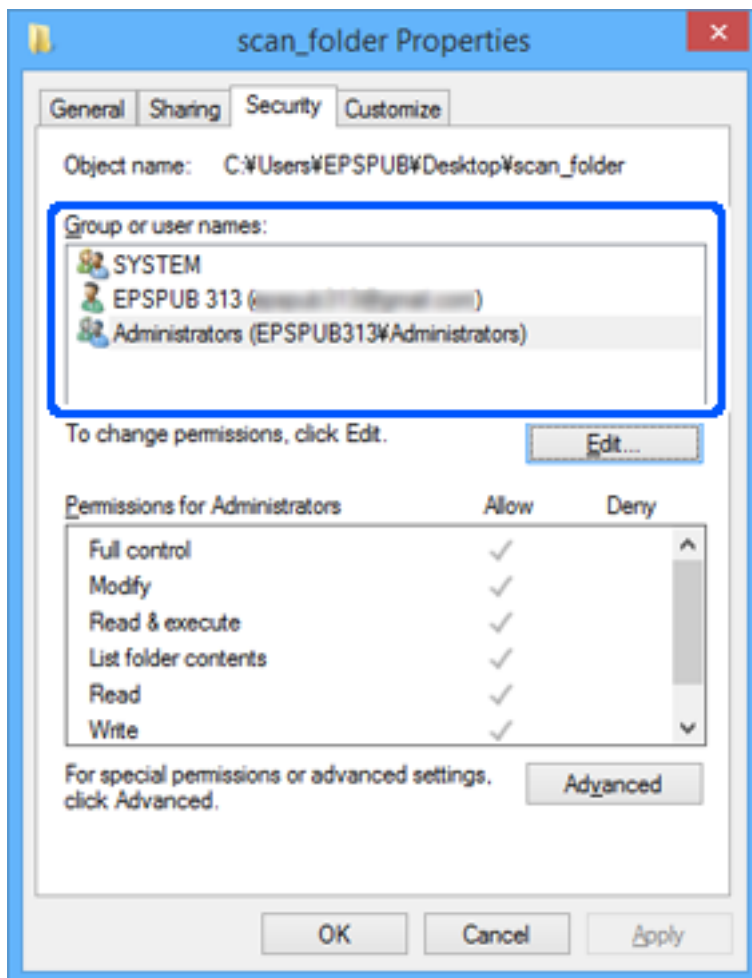


7. Válassza a **Mindenki** elemet a **Csoport vagy felhasználónév** csoportban, válassza az **Engedélyez** opciót a **Módosítás** lehetőségnél, majd kattintson az **OK** gombra.



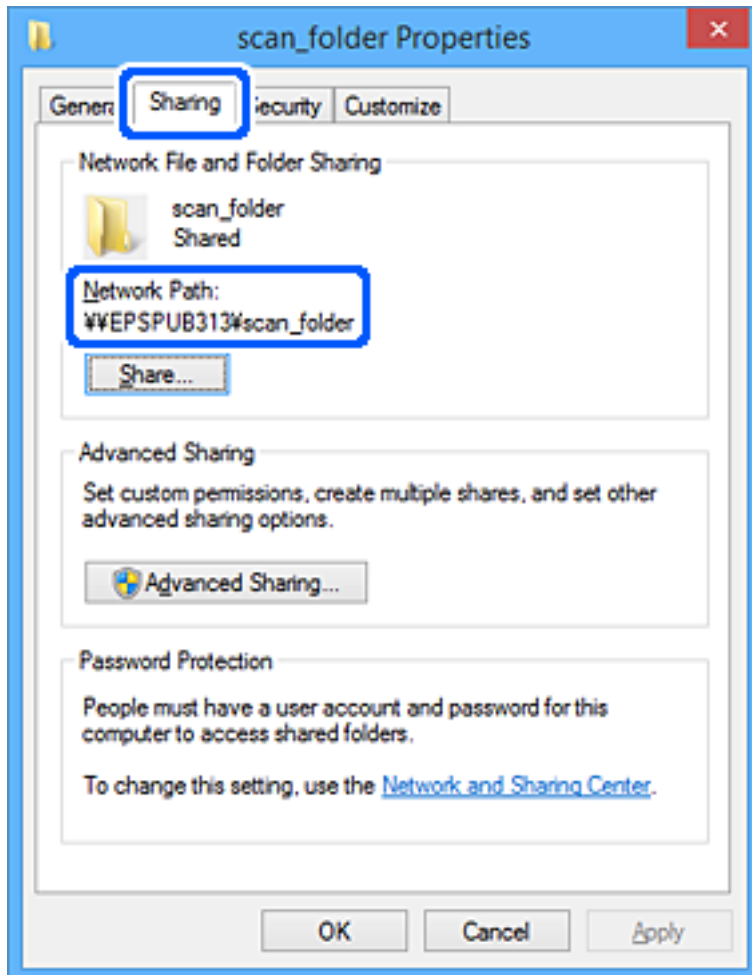
8. Kattintson az **OK** gombra.
9. Válassza a **Biztonság** fület.
10. Ellenőrizze a felhasználói csoportot a **Csoport vagy felhasználónév** lehetőségnél.
Az itt megjelenő csoport vagy felhasználó hozzáfér a megosztott mappához.
Ebben az esetben a számítógépre bejelentkező felhasználó és a rendszergazda fér hozzá a megosztott mappához.

Szükség esetén adjon hozzá hozzáférési engedélyt. Ezt a **Szerkesztés** gombra kattintva teheti meg. További részleteket a Kapcsolódó információk részben találhat.



11. Válassza a **Megosztás** fület.

Megjelenik a megosztott mappa hálózati elérési útja. Ez a lapolvasó névjegyeibe való regisztráláshoz használható. Kérjük, írja le.



12. Kattintson az **OK** vagy **Bezár** lehetőségre a képernyő bezárásához.

Ellenőrizze, hogy a fájl írható vagy olvasható-e a megosztott mappában a hozzáférési engedéllyel rendelkező felhasználók vagy csoportok számítógépéről.

Kapcsolódó információ

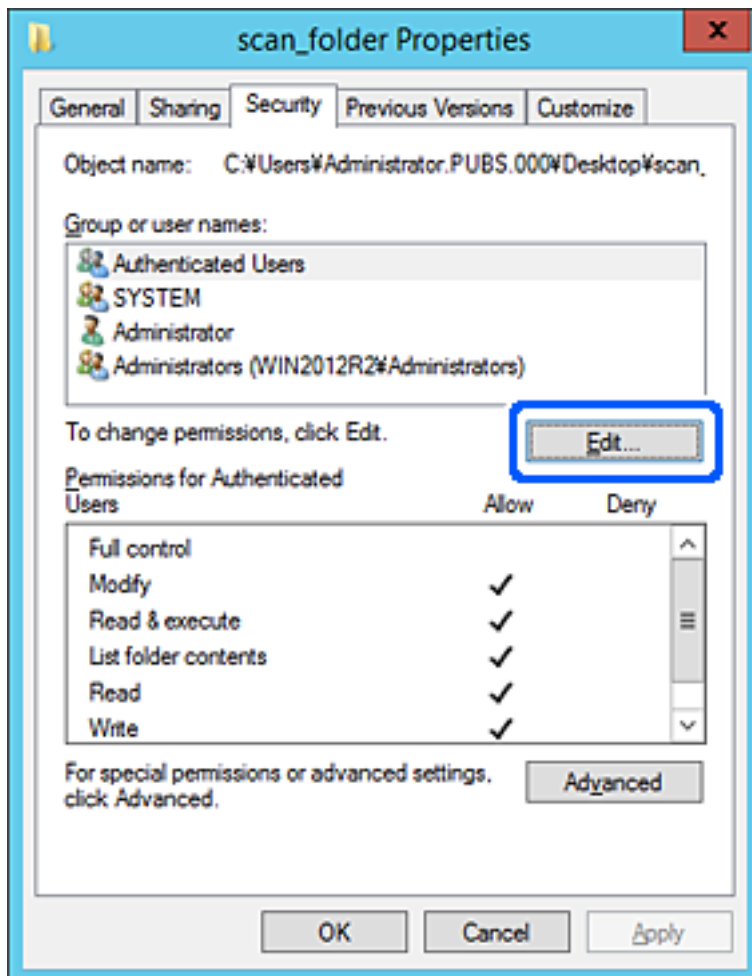
- ➔ „Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása“ 86. oldal
- ➔ „Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével“ 91. oldal

Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása

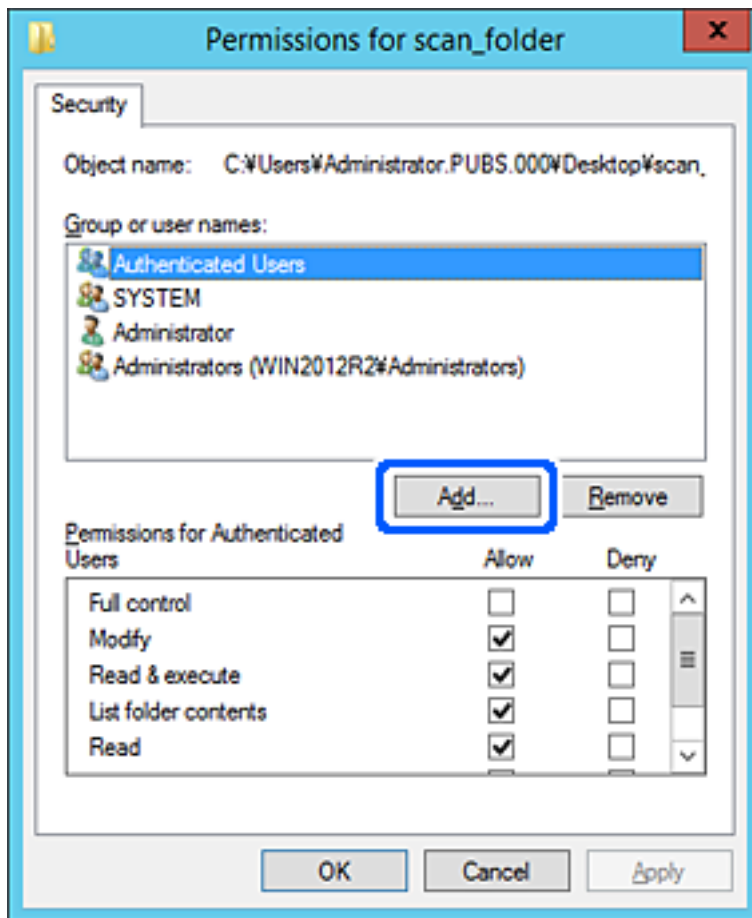
Hozzáadhat csoportot vagy felhasználót, amely hozzáférési engedélyt kap.

1. Kattintson jobb egérgombbal a mappára, és válassza a **Tulajdonságok** opciót.
2. Válassza a **Biztonság** fület.

3. Kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre.



4. Kattintson az **Hozzáad** lehetőségre a **Csoport vagy felhasználónevek** menüpontban.



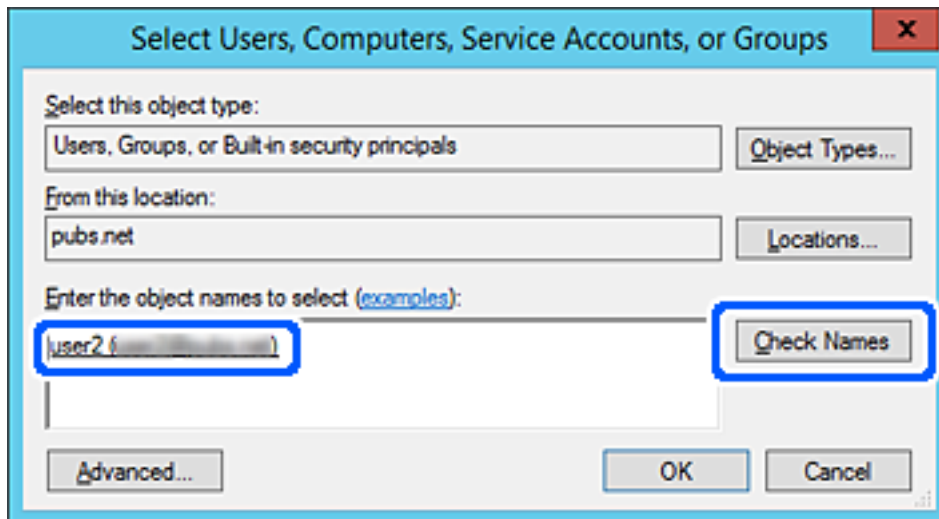
5. Adja meg a csoport vagy felhasználó nevét, amelyiknek hozzáférést szeretne adni, majd kattintson a **Nevek ellenőrzése** opcióra.

A név alatt megjelenik egy aláhúzás.

Megjegyzés:

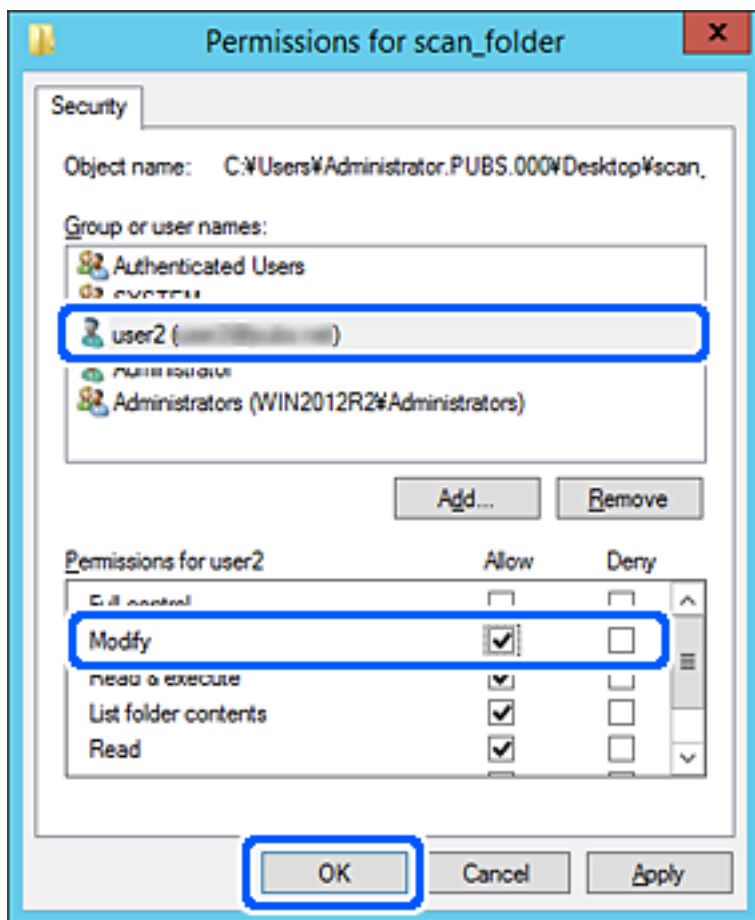
Ha nem tudja a csoport vagy felhasználó teljes nevét, adja meg a név egy részét, majd kattintson a **Nevek ellenőrzése** lehetőségre. Megjelenik a csoportnév vagy felhasználónév, amely megfelel a listán szereplő névnek, válassza ki a teljes nevet a listából.

Ha csak egy név felel meg a listából, a teljes név aláhúzva jelenik meg az **Objektumnév megadása a kiválasztáshoz** elemben.



6. Kattintson az **OK** gombra.

7. Az Engedély képernyőn válassza ki a felhasználónevet, amelyet a **Csoport- vagy felhasználónevek** részben adott meg, válassza a **Módosít** lehetőséget a hozzáférés engedélyezésénél, majd kattintson az **OK** gombra.



8. Kattintson az **OK** vagy **Bezár** lehetőségre a képernyő bezárásához.

Ellenőrizze, hogy a fájl írható vagy olvasható-e a megosztott mappában a hozzáférési engedéllyel rendelkező felhasználók vagy csoportok számítógépéről.

Címzettek elérhetővé tétele

Ha célhelyeket regisztrál a lapolvasó névjegy-listájába, akkor beolvasáskor könnyedén meg tudja adni a célhelyet. Az alábbi típusú célhelyeket regisztrálhatja a címlistába. Összesen akár 300 bejegyzést regisztrálhat.

Megjegyzés:

A célhely megadásához az LDAP-szervert (LDAP-keresés) is igénybe veheti. A lapolvasó névjegy-listája és az LDAP között a lapolvasó kezelőpanelével lehet váltani.

Email (E-mail)	E-mail küldésre vonatkozó célhely. Előtte konfigurálnia kell az e-mail szerver beállításait.
Hálózati mappa	Beolvasási adatokra vonatkozó célhely. Előzetesen el kell készíteni a hálózati mappát.

A kapcsolatok beállításának összehasonlítása

A lapolvasó kapcsolatainak konfigurálására három eszköz áll rendelkezésre: a(z) Web Config, a(z) Epson Device Admin és a lapolvasó kezelőpanelje. A három eszköz közötti különbségeket az alábbi táblázat sorolja fel.

Funkciók	Web Config	Epson Device Admin	A lapolvasó kezelőpanelje
Célállomás regisztrálása	✓	✓	✓
Célállomás szerkesztése	✓	✓	✓
Csoport hozzáadása	✓	✓	✓
Csoport szerkesztése	✓	✓	✓
Célállomások vagy csoportok törlése	✓	✓	✓
Az összes célállomás törlése	✓	✓	–
Fájl importálása	✓	✓	–
Exportálás fájlba	✓	✓	–

Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével

Megjegyzés:

Regisztrálhat névjegyeket a lapolvasó kezelőpanelén is.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Szken-nelés** fül > **Kapcsolatok** elemét.
2. Jelölje ki a regisztrálni kívánt számot, majd kattintson az **Szerkesztés** elemre.
3. Adjon meg egy **Név**-t és egy **Indexkifejezés**-t.
4. Válassza ki a célállomás típusát, mint a **Típus** választási lehetőség.

Megjegyzés:

Nem tudja megváltoztatni a **Típus** lehetőséget a regisztráció befejezése után. Ha meg akarja változtatni a típust, törölje a célállomást majd regisztrálja újra.

5. Adjon meg egy értéket minden egyes elemhez, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

➡ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. oldal

Célállomás beállítási elemek

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Általános beállítások	

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Név	Írjon be egy, a címtárban látható, legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló nevet. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Indexkifejezés	A kereséshez legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló szavakat írjon be. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Típus	Válassza ki a regisztrálni kívánt cím típusát.
Hozzárendelés gyakori használatra	Válassza ki a regisztrált cím gyakran használt címként történő beállításához. Ha gyakran használt címként állítja be, akkor ez megjelenik a szkennelés felső képernyőjén, és megadhatja a célállomást a kapcsolat megjelenítése nélkül.
E-mail	
E-mail cím	1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, amely az A–Z, a–z, 0–9 ! karaktereket tartalmazhatja # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Hálózati mappa (SMB)	
Mentés ide	\\„Mappa útvonala” Írja be azt a helyet, ahol a célmappa található a következő formátumban: 1 és 253 karakter között, a „\\” karaktert elhagyva, Unicode-ban (UTF-8).
Felhasználónév	Hálózati mappa eléréséhez írjon be egy legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló felhasználói nevet. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát.
Jelszó	Hálózati mappa eléréséhez írjon be egy legfeljebb 20 Unicode (UTF-8) karakterből álló jelszót. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát.
FTP	
Biztonságos kapcsolat	Válassza az FTP vagy az FTPS fájlt az FTP szerver által támogatott fájltviteli protokoll szerint. Válassza a(z) FTPS lehetőséget, ha szeretné, hogy a lapolvasó biztonsági intézkedéseket alkalmazva végezzen kommunikációt.
Mentés ide	Írja be a szerver nevét 1 és 253 karakter között az ASCII-ban (0x20–0x7E), kihagyva az „ftp://” vagy „ftps://” szöveget.
Felhasználónév	FTP-kiszolgáló eléréséhez írjon be egy legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló felhasználói nevet. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát. Ha a kiszolgáló engedélyezi a névtelen csatlakozásokat, adja meg például a Névtelen és az FTP értéket. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó	FTP-kiszolgáló eléréséhez adjon meg egy legfeljebb 20 Unicode (UTF-8) karakterből álló jelszót. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Csatlakozás mód	Válassza ki a kapcsolat módját a menüben. Ha tűzfal van beállítva a lapolvasó és az FTP-kiszolgáló közé, válassza a(z) Passzív mód lehetőséget.
A port száma	Írja be az FTP-kiszolgáló portszámát 1 és 65535 között.
Tanúsítvány-hitelesítés	Az FTP-kiszolgáló tanúsítványa érvényesítésre kerül, ha ez engedélyezett. Ez akkor használható, ha a(z) FTPS van kiválasztva a(z) Biztonságos kapcsolat beállításnál. A beállításhoz importálnia kell a(z) CA-tanúsítvány elemet a lapolvasóra.
SharePoint(WebDAV)	

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Biztonságos kapcsolat	Válassza ki a HTTP vagy a HTTPS lehetőséget a kiszolgáló által támogatott fájlátviteli protokollnak megfelelően. Válassza a(z) HTTPS lehetőséget, ha szeretné, hogy a lapolvasó biztonsági intézkedéseket alkalmazva végezzen kommunikációt.
Mentés ide	Adja meg a kiszolgáló nevét 1 és 253 közötti karakterhosszúságban, az ASCII (0x20–0x7E) jelkészletet használva, kihagyva a „http://” vagy „https://” előtagokat.
Felhasználónév	Egy kiszolgáló eléréséhez írjon be egy legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló felhasználónevet. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó	Egy kiszolgáló eléréséhez adjon meg egy legfeljebb 20 Unicode (UTF-8) karakterből álló jelszót. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Tanúsítvány-hitelesítés	Ha engedélyezve van ez a beállítás, akkor a rendszer ellenőrzi a kiszolgáló tanúsítványát. Ez akkor használható, ha a(z) HTTPS van kiválasztva a(z) Biztonságos kapcsolat beállításnál. A beállításhoz importálnia kell a(z) CA-tanúsítvány elemet a lapolvasóra.
Proxy szerver	Válassza ki, hogy használ-e proxykiszolgálót.

Célállomások regisztrációja csoportként a Web Config használatával

Ha a célállomás típusa **E-mail** elemre van beállítva, csoportként is regisztrálhatja a célállomásokat.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Szken-nelés** fül > **Kapcsolatok** elemét.
2. Jelölje ki a regisztrálni kívánt számot, majd kattintson az **Szerkesztés** elemre.
3. Válasszon ki egy csoportot ebből **Típus**.
4. Kattintson a(z) **Kijelölés** vagy **Partner(ek) a csoportban** elemre.
A rendelkezésre álló célpontok jelennek meg.
5. Válassza ki a csoporthoz regisztrálni kívánt célállomást, majd koppintson a **Kijelölés** gombra.
6. Adjon meg egy **Név**-t és egy **Indexkifejezés**-t.
7. Válassza ki, hogy megjelöli-e a regisztrált csoportot gyakran használt csoportként.
Megjegyzés:
A célállomásokat több csoporthoz lehet regisztrálni.
8. Kattintson a(z) **Alkalmaz** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben” 26. oldal

Névjegyek biztonsági mentése és importálása

A(z) Web Config vagy egyéb eszköz segítségével biztonsági mentést végezhet vagy importálhatja a névjegyeket.

Web Config esetén a névjegyekről biztonsági mentést készíthet, ha kiexportálja a névjegyeket tartalmazó lapolvasó-beállításokat. Az exportált fájl nem szerkeszthető, mivel bináris fájlként lett exportálva.

Amikor a lapolvasó-beállításokat a lapolvasóba importálja, a névjegyek felülírásra kerülnek.

A(z) Epson Device Admin esetén csak a névjegyek kerülnek exportálásra az eszköz tulajdonságok képernyőjéről. Ha nem exportálja a biztonsággal kapcsolatos elemeket, szerkesztheti az exportált névjegyeket és importálhatja őket, mivel ez SYLK vagy CSV fájlként menthető.

Névjegyek importálása a(z) Web Config segítségével

Amennyiben olyan lapolvasója van, amely lehetővé teszi a névjegyek biztonsági mentését és kompatibilis a lapolvasóval, akkor könnyen regisztrálhatja a névjegyeket a biztonsági mentést tartalmazó fájlal.

Megjegyzés:

A lapolvasó névjegyeinek biztonsági mentéséhez lásd a lapolvasóhoz mellékelt kézikönyvet.

A lapolvasó regisztrálásához kövesse az alábbi beállításokat.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást, majd válassza ki a(z) **Eszközkezelés lap > Beállítási érték exportálása és importálása > Importálás** elemet.
2. Válassza ki a(z) **Fájl** elemben létrehozott biztonsági másolatot, adja meg a jelszót, majd kattintson a(z) **Tovább** elemre.
3. Válassza a(z) **Kapcsolatok** jelölőnégyzetet, majd kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Biztonsági másolat készítése a partneradatokról a Web Config segítségével

A lapolvasó meghibásodása esetén a partner adatok elveszhetnek. Azt javasoljuk, hogy minden adatfrissítés során készítsen biztonsági mentést az adatokról. Az Epson nem felelős az adatvesztésért, az adatok és/vagy beállítások biztonsági mentéséért és helyreállításáért még a garanciális időszakon belül sem.

A(z) Web Config alkalmazással a lapolvasón tárolt névjegy-adatokról biztonsági másolatot készíthet, amelyet a számítógépen tárolhat.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés fül > Beállítási érték exportálása és importálása > Exportálás** menüpontját.
2. Jelölje be a **Kapcsolatok** jelölőnégyzetet a **Szken-nelés** kategória alatt.
3. Adjon meg egy jelszót az exportált fájlok titkosításához.
Meg kell adnia a jelszót a fájl importálásához. Hagyja üresen, ha nem akarja titkosítani a fájlt.
4. Kattintson a(z) **Exportálás** elemre.

Névjegyek exportálása és tömeges regisztrációja eszköz segítségével

Ha a(z) Epson Device Admin lehetőséget használja, biztonsági mentést csak a névjegyekről készíthet, és szerkesztheti az exportált fájlokat, majd egyszerre regisztrálhatja őket.

A funkció akkor hasznos, ha csak a névjegyekről szeretne biztonsági mentést készíteni, vagy amikor a lapolvasót szeretné lecserélni, és a régiről az újra szeretné áthelyezni a névjegyeket.

A névjegyek exportálása

Mentse a névjegyek adatait a fájlba.

Szerkesztheti a SYLK vagy CSV formátumban mentett fájlokat egy táblázatkezelő vagy szövegszerkesztő segítségével. Az információ törlése vagy hozzáadása után egyszerre regisztrálhatja őket.

A biztonsági elemeket (jelszó és személyes információk) tartalmazó információ bináris formátumban is menthető jelszóval védve. Ön nem szerkesztheti a fájlt. Ez használható az információk biztonsági mentési fájljaként, beleértve a biztonsági elemeket.

1. Indítsa el a(z) Epson Device Admin alkalmazást.
2. Válassza ki a(z) **Devices** elemet az oldalsó feladatmenüben.
3. Válassza ki a konfigurálni kívánt eszközt az eszközlístából.
4. Kattintson a(z) **Device Configuration** elemre a(z) **Home** fülön a menüsávon.
Amikor a rendszergazdai jelszót beállítja, adja meg a jelszót és kattintson a(z) **OK** gombra.
5. Kattintson a(z) **Common > Contacts** elemre.
6. Válassza ki az exportálás formátumát a(z) **Export > Export items** menüpontban.
 - ☐ All Items
Exportálja a titkosított bináris fájlt. Válassza ki, mikor szeretné belefoglalni a biztonsági elemeket, mint a jelszót és a személyes információkat. Ön nem szerkesztheti a fájlt. Ha kiválasztja, be kell állítania a jelszót. Kattintson a(z) **Configuration** lehetőségre, és állítsa be a jelszót 8–63 karakterrel az ASCII-ban. Erre a jelszóra a bináris fájl importálásakor van szükség.
 - ☐ Items except Security Information
Exportálja a SYLK vagy CSV formátumú fájlokat. Válassza ki, mikor szeretné szerkeszteni az exportált fájl adatait.
7. Kattintson a(z) **Export** elemre.
8. Határozza meg a fájl mentési helyét, válassza ki a fájl típusát, majd kattintson a(z) **Save** lehetőségre.
Megjelenik a befejezést jelző üzenet.
9. Kattintson a(z) **OK** elemre.
Ellenőrizze, hogy a fájl a meghatározott helyre lett-e mentve.

A névjegyek importálása

Importálja a névjegy-információkat a fájlból.

Importálhatja a SYLK vagy CSV formátumban mentett fájlokat vagy a biztonsági mentéssel mentett bináris fájlt, amely biztonsági elemeket is tartalmaz.

1. Indítsa el a(z) Epson Device Admin alkalmazást.
2. Válassza ki a(z) **Devices** elemet az oldalsó feladatmenüben.
3. Válassza ki a konfigurálni kívánt eszközt az eszközlístáblából.
4. Kattintson a(z) **Device Configuration** elemre a(z) **Home** fülön a menüsávon.
Amikor a rendszergazdai jelszót beállítja, adja meg a jelszót és kattintson a(z) **OK** gombra.
5. Kattintson a(z) **Common > Contacts** elemre.
6. Kattintson a(z) **Browse** elemre a(z) **Import** részben.
7. Jelölje ki az importálni kívánt fájlt, majd kattintson a(z) **Open** lehetőségre.
Amikor kiválasztja a bináris fájlt a(z) **Password** részben, adja meg a fájl exportálásakor beállított jelszót.
8. Kattintson a(z) **Import** elemre.
Megjelenik a megerősítést kérő képernyő.
9. Kattintson a(z) **OK** elemre.
Megjelenik az érvényesítés eredménye.
 - ☐ Edit the information read
Kattintson, amikor szeretné önállóan szerkeszteni az információt.
 - ☐ Read more file
Kattintson, amikor szeretne több fájlt importálni.
10. Kattintson a(z) **Import**, majd a(z) **OK** opcióra az importálás befejezését jelző képernyőn.
Térjen vissza az eszköz tulajdonságainak képernyőjére.
11. Kattintson a(z) **Transmit** elemre.
12. Kattintson a(z) **OK** lehetőségre a megerősítő üzenetben.
A beállításokat a rendszer elküldte a lapolvasónak.
13. A befejezést jelző képernyő elküldésekor kattintson a(z) **OK** lehetőségre.
A lapolvasó adatai frissültek.
Nyissa meg a névjegyeket a(z) Web Config alkalmazásból vagy a lapolvasó kezelőpaneléről, és ellenőrizze, hogy a névjegy frissült-e.

Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között

Az LDAP-kiszolgálóval való együttműködés esetén használhatja az LDAP-kiszolgálón e-mail-célhelyként regisztrált címadatokat.

Az LDAP-szerver konfigurálása

Az LDAP-kiszolgáló adatainak használata érdekében regisztrálja azt a lapolvasón.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **LDAP-kiszolgáló** > **Alap** menüpontját.
2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.
A kiválasztott beállítások megjelennek.

Az LDAP-kiszolgáló beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok
LDAP-kiszolgáló használata	Válassza a következőt: Használat vagy Ne használja .
LDAP-kiszolgáló címe	Adja meg az LDAP-kiszolgáló címét. 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be IPv4, IPv6 vagy FQDN-formátumban. Az FQDN-formátum esetében használhat ASCII alfanumerikus (0x20–0x7E) és „-” karaktereket, kivéve a cím elejét és végét.
LDAP-kiszolgáló portszáma	Írja be az LDAP-kiszolgáló portszámát 1 és 65535 között.
Biztonságos kapcsolat	Határozza meg a hitelesítési módot, amikor a lapolvasó hozzáfér az LDAP-kiszolgálóhoz.
Tanúsítvány-hitelesítés	Ha ezt engedélyezi, az LDAP-kiszolgáló tanúsítványa érvényesítve van. Azt javasoljuk, hogy ezt a beállítást állítsa Engedélyezés értékre. A beállításához a(z) CA-tanúsítvány elengedhetetlen feltétele, hogy importálva legyen a lapolvasóra.
Keresési időtúllépés (mp)	Állítsa be a keresési idő hosszát az időtúllépés előtt 5 és 300 között.
Azonosítási módszer	Válassza ki az egyik módszert. Ha kiválasztja a Kerberos-hitelesítés -t, válassza a(z) Kerberos-beállítások Kerberos Settings lehetőséget a Kerberos beállításához. A(z) Kerberos-hitelesítés elvégzéséhez az alábbi környezetre van szükség. ☐ A lapolvasó és a DNS-kiszolgáló képes kommunikálni. ☐ Az LDAP-kiszolgáló hitelesítéséhez szükséges lapolvasó, KDC-kiszolgáló és a kiszolgáló ideje (LDAP-kiszolgáló, SMTP-kiszolgáló, fájlkiszolgáló) szinkronizálódik. ☐ Amikor a szolgáltatási kiszolgáló hozzá van rendelve IP-címként, a szolgáltatási kiszolgáló FQDN-je regisztrálva van a DNS-kiszolgáló fordított keresési zónájában.
Használni kívánt Kerberos-tartomány	Ha kiválasztja a Kerberos-hitelesítés -t az Azonosítási módszer -hoz, válassza ki a használni kívánt Kerberos tartományt.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Rendszergazda DN / Felhasználónév	Adja meg a felhasználónevet az LDAP kiszolgálóhoz, ami 128 vagy kevesebb karakterből állhat Unicode (UTF-8) rendszerben. Nem használhatja a vezérlőket, például a 0x00–0x1F és 0x7F karaktert. Ez a beállítás nem használható, ha Anonim hitelesítés van kiválasztva Azonosítási módszer -ként. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó	Adja meg a jelszót az LDAP kiszolgáló azonosításához, ami 128 vagy kevesebb karakterből állhat Unicode (UTF-8) rendszerben. Nem használhatja a vezérlőket, például a 0x00–0x1F és 0x7F karaktert. Ez a beállítás nem használható, ha Anonim hitelesítés van kiválasztva Azonosítási módszer -ként. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.

Kerberos beállítások

Ha a(z) **Kerberos-hitelesítés** opciót választja a(z) **Azonosítási módszer** esetében a(z) **LDAP-kiszolgáló > Alap** beállításaként, akkor végezze el az alábbi Kerberos beállításokat a(z) **Hálózat fül > Kerberos-beállítások** menüpontjából. Akár 10 beállítást is regisztrálhat a Kerberos-hoz.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Tartomány	Írja be a Kerberos-hitelesítés tartományát legfeljebb 255 ASCII (0x20–0x7E) karakterrel. Ha ezt nem regisztrálja, hagyja üresen.
KDC-cím	Adja meg a Kerberos hitelesítési szerver címét. Legfeljebb 255 karaktert adjon meg IPv4, IPv6 vagy FQDN formátumban. Ha ezt nem regisztrálja, hagyja üresen.
Portszám (Kerberos)	Adja meg a Kerberos szerver port számát 1 és 65535 között.

Az LDAP-kiszolgáló keresési beállításainak megadása

Amikor megadja a keresési beállításokat, használhat az LDAP-kiszolgálón regisztrált e-mail címet.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat fül > LDAP-kiszolgáló > Keresési beállítások** menüpontját.
- Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
- A beállítási eredmény megjelenítéséhez kattintson az **OK** elemre.
A kiválasztott beállítások megjelennek.

Az LDAP-szerver keresési beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Keresési alap (megkülönböztetett név)	Ha egy tetszőleges domainben szeretne rákérdezni, adja meg az LDAP-szerver domain nevét. 0 és 128 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Ha nem egy tetszőleges attribútumot keres, akkor hagyja üresen. Példa a helyi szerver könyvtárra: dc=server,dc=local

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Keresési bejegyzések száma	Adja meg a keresés eredményeit 5 és 500 között. A keresési bejegyzések megadott száma mentésre kerül és ideiglenesen megjelenik a képernyőn. Még ha a keresési bejegyzések száma nagyobb is a megadott számtól, és egy hibaüzenet jelenik meg, a keresés akkor is megvalósul.
Felhasználónév attribútuma	Adja meg a megjelenítendő attribútum nevét, amikor a felhasználói neveket keresi. 1 és 255 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Példa: cn, uid
Felhasználónév megjelenítési attribútuma	Adja meg a megjelenítendő attribútum nevét, és a felhasználónevet. 0 és 255 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Példa: cn, sn
E-mail cím attribútuma	Adja meg a megjelenítendő attribútum nevét, amikor e-mail címeket keres. 1 és 255 közötti számú karakter kombinációját írja be, amely az A–Z, a–z, 0–9 és „-” karaktereket tartalmazhatja. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Példa: mail
1. tetszőleges attribútum - 4. tetszőleges attribútum	Megadhat más tetszőleges attribútumokat is kereséshez. 0 és 255 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Hagyja üresen, ha nem szeretne tetszőleges jellemzőkre rákeresni. Példa: o, ou

Az LDAP-kiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése

Kapcsolatvizsgálatot végez az LDAP-kiszolgálón a(z) **LDAP-kiszolgáló > Keresési beállítások** elembe beállított paraméter segítségével.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **LDAP-kiszolgáló > Csatlakozási teszt** menüpontját.
- Válassza a(z) **Indítás** lehetőséget.
A kapcsolat tesztje elindul. A teszt után az ellenőrzési jelentés jelenik meg.

LDAP-kiszolgáló kapcsolódási teszt referenciák

Üzenetek	Magyarázat
A csatlakozási teszt sikeres volt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeres a kapcsolat a szerverrel.
A csatlakozási teszt sikertelen volt. Ellenőrizze a beállításokat.	Ez az üzenet a következő okok miatt jelenik meg: ☐ Az LDAP-kiszolgáló címe vagy portszáma helytelen. ☐ Időtúllépés történt. ☐ Ne használja van kiválasztva LDAP-kiszolgáló használata-ként. ☐ Ha a Kerberos-hitelesítés van kiválasztva Azonosítási módszer-ként, az olyan beállítások mint a Tartomány, KDC-cím és Portszám (Kerberos) helytelenek.

Üzenetek	Magyarázat
A csatlakozási teszt sikertelen volt. Ellenőrizze a dátum és idő beállítását a készüléken vagy a kiszolgálón.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a kapcsolat sikertelen, mert a lapolvasó és az LDAP-kiszolgáló időbeállításai nincsenek összhangban.
A hitelesítés sikertelen. Ellenőrizze a beállításokat.	Ez az üzenet a következő okok miatt jelenik meg: ☐ A Felhasználónév és/vagy a Jelszó helytelen. ☐ Ha a Kerberos-hitelesítés van kiválasztva Azonosítási módszer -ként az idő/dátum nem konfigurálható.
A készülékhez nem lehet hozzáférni, amíg a feldolgozási művelet be nem fejeződik.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a szkennert működik és nem elérhető.

A kezelőpanel megjelenésének testreszabása (Előbeállítások/A kezdőképernyő szerkesztése)

A gyakran használt beolvasási beállítások **Előbeállítások** elemekként regisztrálhatók. Legfeljebb 48 tárolt beállítás regisztrálható, és a regisztrált tárolt beállítások ikonjai a(z) **A kezdőképernyő szerkesztése** menüpontból hozzáadhatók a kezdőképernyőhöz.

Előbeállítások regisztrálása

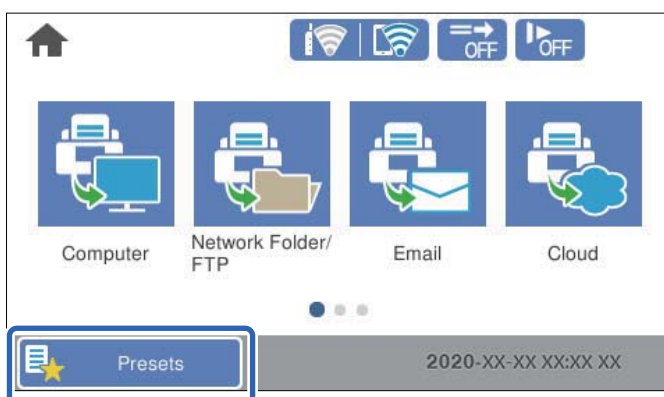
Megjegyzés:

☐ A jelenlegi beállítások a beolvasási beállítások képernyőn lévő  ikon kiválasztásával regisztrálhatók.

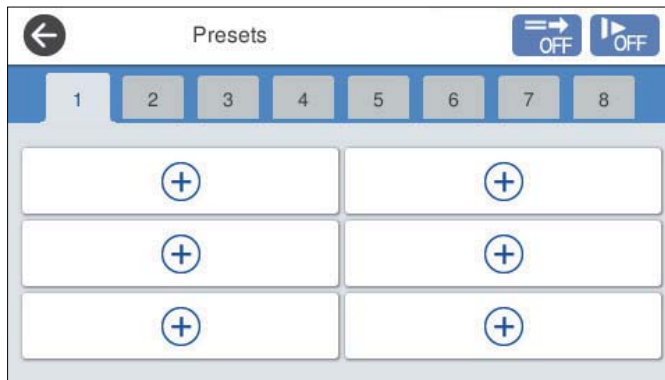
☐ Ezenfelül a(z) **Előbeállítások** a(z) Web Config alkalmazásban is regisztrálhatók.

Válassza ki a(z) **Szken-nelés fül** > **Előbeállítások** elemet.

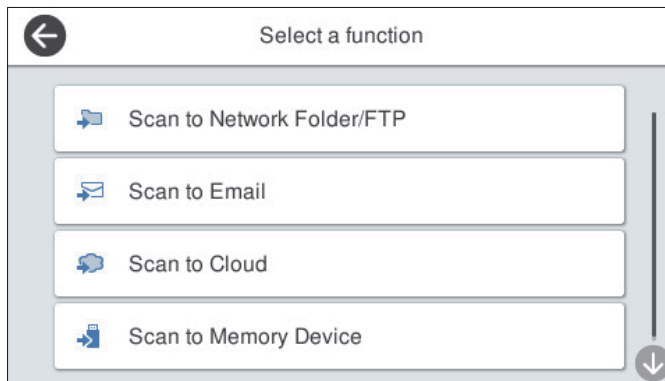
- Válassza ki a lapolvasó kezelőpanelén a kezdőképernyőn a(z) **Előbeállítások** elemet.



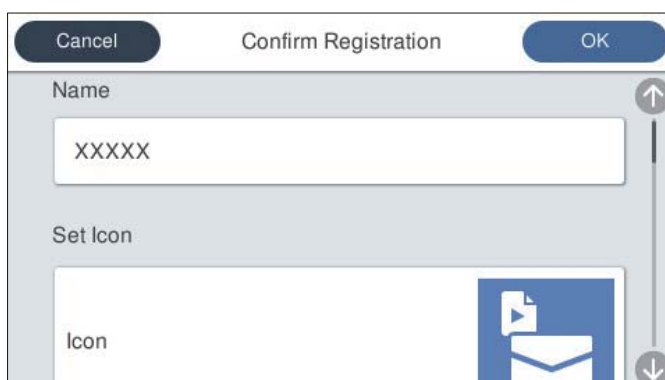
2. Válassza a(z)  lehetőséget.



3. Válassza ki a tárolt beállítás regisztrálásához használni kívánt menüt.



4. Válassza ki az egyes elemeket, azután válassza ki a(z)  ikont.
5. Végezze el a tárolt beállításokra vonatkozó beállításokat.
- ☐ **Név:** beállítható a név.
 - ☐ **Ikon beállítása:** beállítható a megjeleníteni kívánt ikon képe és színe.
 - ☐ **Gyorsküldés beállítás:** az adott tárolt beállítás kiválasztása esetén azonnali beolvasás indítható, megerősítés kérése nélkül.
 - ☐ **Tartalmak:** ellenőrizhetők a beolvasási beállítások.



6. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.

A(z) Előbeállítások menüpontjai

Egy tárolt beállítás beállításai az egyes tárolt beállításokon belül a(z) **>** ikon kiválasztásával módosíthatók.

A Név módosítása:

Módosítható a tárolt beállítás neve.

Ikon módosítása:

Módosítható a tárolt beállítás ikonképe és színe.

Gyorsküldés beállítás:

Az adott tárolt beállítás kiválasztása esetén azonnali beolvasás indítható, megerősítés kérése nélkül.

Helyzet módosítása:

Módosítható a tárolt beállítások megjelenési sorrendje.

Törlés:

Törölhető a tárolt beállítás.

Ikon hozzáadása vagy eltávolítása itt: Kezdőlap:

A tárolt beállítás ikonja hozzáadható a kezdőképernyőhöz, illetve törölhető onnan.

Részletek megerősítése:

Megtekinthetők egy tárolt beállítás beállításai. A tárolt beállítás betöltéséhez válassza a(z) **Használja ezt a beállítást** lehetőséget.

A kezelőpanel kezdőképernyőjének szerkesztése (A kezdőképernyő szerkesztése)

A kezdőképernyő testreszabásához a lapolvasó vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll. > A kezdőképernyő szerkesztése** elemet.

- ☐ Elrendezés: módosítható a menüikonok megjelenési módja.
[„A kezdőképernyő Elrendezés menüpontjának módosítása“ 103. oldal](#)
- ☐ Ikon hozzáadása: a korábban elvégzett **Előbeállítások** beállításokhoz ikonok adhatók hozzá, illetve visszaállíthatók a képernyőről korábban eltávolított ikonok.
[„Ikon hozzáadása“ 103. oldal](#)
- ☐ Ikon eltávolítása: ikonok távolíthatók el a kezdőképernyőről.
[„Ikon eltávolítása“ 104. oldal](#)
- ☐ Ikon áthelyezése: módosítható az ikonok megjelenési sorrendje.
[„Ikon áthelyezése“ 105. oldal](#)
- ☐ Alapért. ikonmegjelenítés visszaáll.: visszaállíthatók a kezdőképernyő alapértelmezett megjelenítési beállításai.
- ☐ Háttér: módosítható a kezdőképernyő háttérszíne.

A kezdőképernyő Elrendezés menüpontjának módosítása

1. A lapolvasó vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll. > A kezdőképernyő szerkesztése > Elrendezés** elemet.
2. Válassza a következőt: **Sor** vagy **Mátrix**.

Sor:



Mátrix:

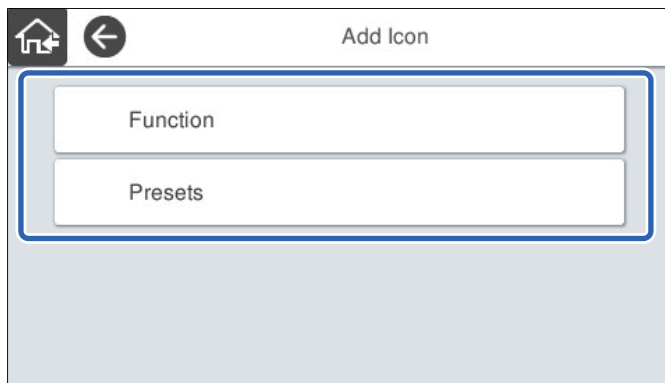


3. Az  ikonnal visszatérhet a kezdőképernyőre, és ellenőrizheti az elvégzett műveleteket.

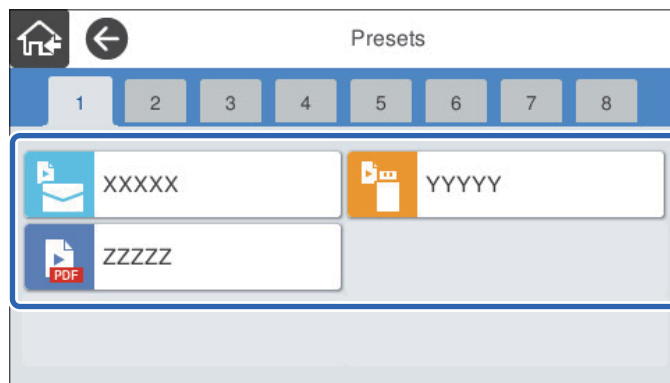
Ikon hozzáadása

1. A lapolvasó vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll. > A kezdőképernyő szerkesztése > Ikon hozzáadása** elemet.
2. Válassza a következőt: **Funkció** vagy **Előbeállítások**.
 - ☐ **Funkció**: megjeleníti a kezdőképernyőn látható alapértelmezett funkciókat.

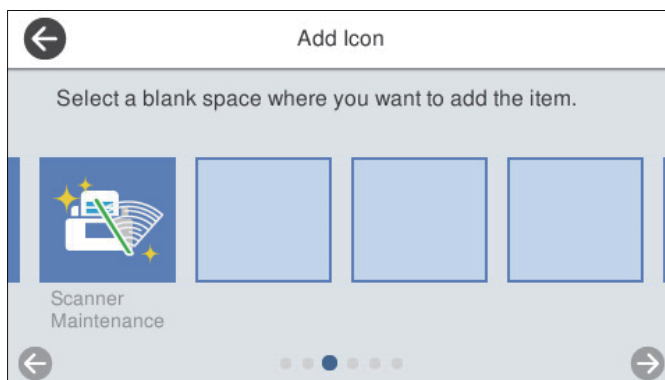
- ☐ Előbeállítások: megjeleníti a regisztrált tárolt beállításokat.



3. Válassza ki a kezdőképernyőhöz hozzáadni kívánt elemet.



4. Válassza ki azt az üres helyet, ahová szeretné hozzáadni az elemet.
Ha több ikont szeretné hozzáadni, ismételje meg a 3–4. lépéseket.

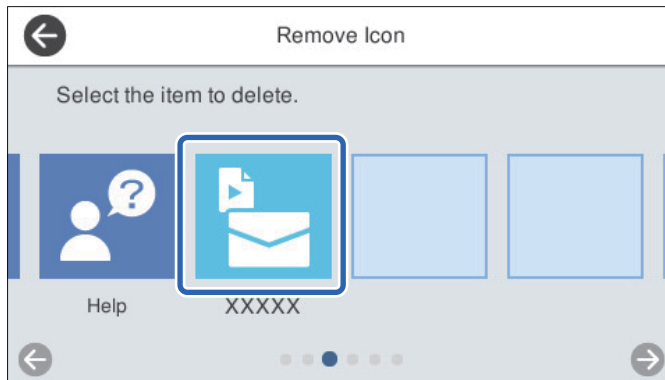


5. Az  ikonnal visszatérhet a kezdőképernyőre, és ellenőrizheti az elvégzett műveleteket.

Ikon eltávolítása

1. A lapolvasó vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll.** > **A kezdőképernyő szerkesztése** > **Ikon eltávolítása** elemet.

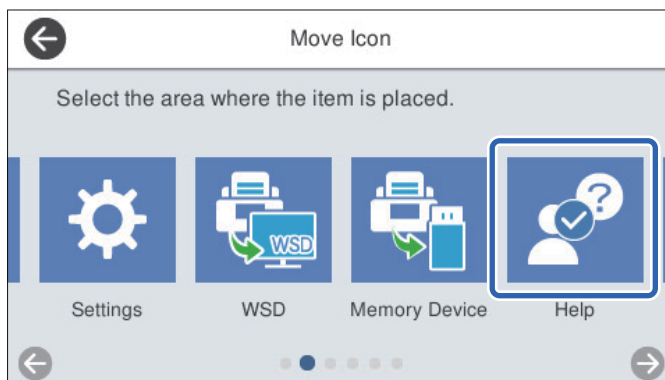
2. Válassza ki az eltávolítani kívánt ikont.



3. A befejezéshez válassza a(z) **Igen** lehetőséget.
Ha több ikont szeretne eltávolítani, ismételje meg a 2–3. műveletet.
4. Az  ikonnal visszatérhet a(z) **A kezdőképernyő szerkesztése** képernyőre.
5. Az  ikonnal visszatérhet a kezdőképernyőre, és ellenőrizheti az elvégzett műveleteket.

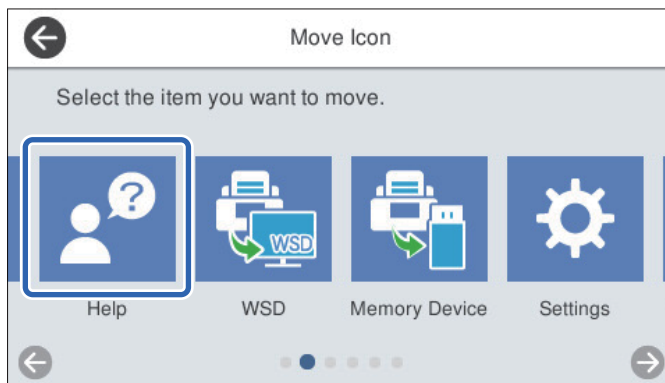
Ikon áthelyezése

1. A lapolvasó vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll.** > **A kezdőképernyő szerkesztése** > **Ikon áthelyezése** elemet.
2. Válassza ki az áthelyezni kívánt ikont.



3. Válassza ki a célhelyként használni kívánt ikonkeretet.

Ha az adott ikonkeretbe már egy másik ikon van beállítva, az ikonok felcserélődnek.



4. Az  ikonnal visszatérhet a(z) **A kezdőképernyő szerkesztése** képernyőre.
5. Az  ikonnal visszatérhet a kezdőképernyőre, és ellenőrizheti az elvégzett műveleteket.

Lapolvasás

Beolvasás a lapolvasó kezelőpaneléről.	108
Beolvasás a(z) Előbeállítások beállításával.	127
Lapolvasás számítógépről.	127
Beolvasás okoseszközzől (Epson Smart Panel).	134

Beolvasás a lapolvasó kezelőpaneléről

A beolvasott képek a lapolvasó kezelőpaneléről az alábbi célhelyekre menthetők.

Számítógép

A beolvasott kép a lapolvasóhoz csatlakoztatott számítógépre is menthető.

Hálóz. mappa/FTP

A beolvasott kép egy előzetesen konfigurált hálózati mappába is menthető.

E-mail

A lapolvasóról egy előzetesen konfigurált e-mail kiszolgálón keresztül a beolvasott képek közvetlenül továbbküldhetők e-mailben.

Felhő

A beolvasott képek előzetesen regisztrált felhőszolgáltatásokra is közvetlenül elküldhetők.

Memóriaeszk.

A beolvasott képek közvetlenül menthetők a lapolvasóhoz csatlakoztatott USB-memóriaeszköze.

WSD

A beolvasott kép a WSD funkció révén a lapolvasóhoz csatlakoztatott számítógépre is menthető.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredetik beolvasása számítógépre“ 108. oldal
- ➔ „Szkenelés hálózati mappába“ 109. oldal
- ➔ „Eredetik szkennelése e-mailbe“ 114. oldal
- ➔ „Lapolvasás Felhőbe“ 118. oldal
- ➔ „Lapolvasás adattároló eszközre“ 121. oldal
- ➔ „Beolvasás WSD segítségével“ 125. oldal

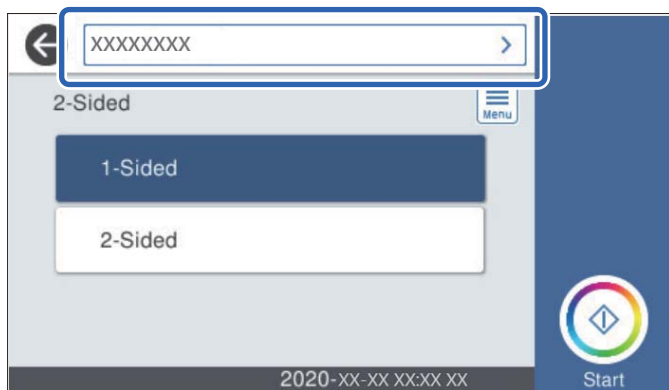
Eredetik beolvasása számítógépre

Megjegyzés:

Beolvasás előtt telepítse az Epson ScanSmart alkalmazást a számítógépére.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Válassza ki a lapolvasó kezelőpanelén a kezdőképernyőn a(z) **Számítógép** elemet.

- Válassza ki azt a számítógépet, ahová a beszkenelt képeket menteni kívánja.



- Válassza ki a beolvasás oldalszámát a(z) **1 oldalas** vagy **2 oldalas** lehetőségek közül.
- Válassza ki a(z)  ikont, ellenőrizze a(z) **Lapolvasó beállításai** menüpontban lévő beállításokat, és szükség esetén módosítsa azokat.
Olyan beállítások módosíthatók, mint a(z) **Lassú** vagy a(z) **DFDS funkció**.
- Érintse meg a(z)  opciót.
A számítógépen automatikusan elindul a(z) Epson ScanSmart és elkezdődik a beolvasás.

Kapcsolódó információ

➔ „Számítógépről történő szkennelésre szolgáló alkalmazás (Epson ScanSmart)“ 25. oldal

Szkennelés hálózati mappába

A beolvasott képet hálózati mappába is elmentheti. A mappát a mappa elérési útvonalának megadásával is meghatározhatja, de egyszerűbb megoldás, ha a mappa információkat a partnerlistába regisztrálja.

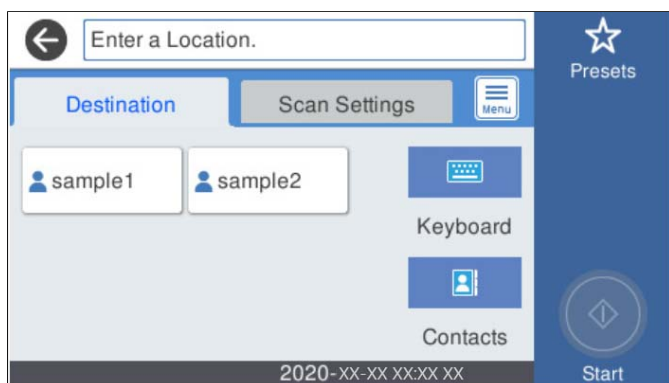
Lapolvasás előtt be kell állítani egy hálózati mappát vagy FTP-kiszolgálót.

Megjegyzés:

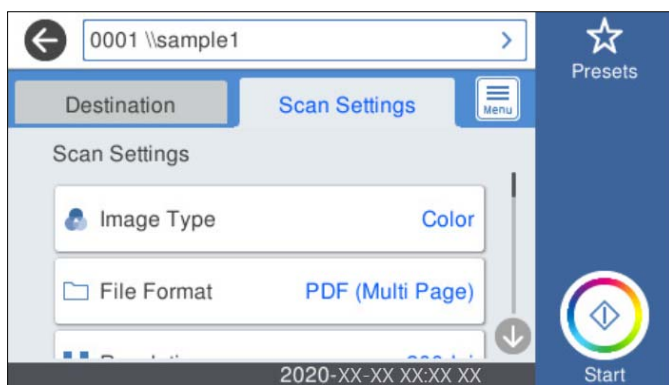
- ☐ Ellenőrizze, hogy a lapolvasó **Dátum/idő** és **Időeltolódás** beállításai helyesek-e. Válassza ki a **Beáll. > Alapbeállítások > Dátum/idő beállításai** lehetőséget a kezelőpanelen.
- ☐ Szkennelés előtt a célhely ellenőrizhető. Válassza ki a(z) **Beáll. > Lapolvasó beállításai** menüpontot, és engedélyezze a(z) **Címzett megerősítése** funkciót.

- Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
- Válassza ki a lapolvasó kezelőpanelén a kezdőképernyőn a(z) **Hálóz. mappa/FTP** elemet.

- Adja meg a mappát.



- ☐ Gyakran használt címek kiválasztása: válassza ki a képernyőn megjelenő ikonokat.
 - ☐ A mappa útvonalába való közvetlen belépéshez: válassza a(z) **Billentyűzet** elemet. Válassza ki a(z) **Kommunikáció módja** beállítást, majd adja meg a mappa útvonalát a(z) **Helyszín (Kötelező)** értékeként. Igény szerint állítsa be a többi menüpontot is.
 - ☐ A partnerlistáról való választáshoz: válassza a(z) **Partnerek** menüpontot, válasszon ki egy partnert, majd válassza a(z) **Bezár** elemet.
Rákereshet a mappára a névjegyek listájából. Adja meg a keresés kulcsszavát a mezőben a képernyő tetején.
- Válassza ki a(z) **Szkenn. beállítások** elemet, majd ellenőrizze a beállításokat, pl. a mentéshez használt formátumot, és szükség esetén módosítsa azokat.



Megjegyzés:

A beállítások tárolt beállításként való mentéséhez válassza a(z)  elemet.

- Válassza ki a(z)  ikont, ellenőrizze a(z) **Lapolvasó beállításai** menüpontban lévő beállításokat, és szükség esetén módosítsa azokat.
Olyan beállítások módosíthatók, mint a(z) **Lassú** vagy a(z) **DFDS funkció**.
- Érintse meg a(z)  opciót.

Kapcsolódó információ

➔ „Megosztott hálózati mappa beállítása“ 71. oldal

A mappába történő lapolvasás célmenüjének elemei

Billentyűzet:

Nyissa meg a(z) **Helyszín szerkesztése** képernyőt. Adja meg a mappa elérési útját, és állítsa be az egyes elemeket a képernyőn.

☐ Kommunikáció módja

Válassza ki a mappa kommunikációs módját.

☐ Helyszín (Kötelező)

Mappa útvonal megadása a beolvasott kép mentéséhez. Adja meg a mappa útvonalát a következő formátumban.

Amikor az SMB lehetőséget használja: \\gazdagépnév\mappanév

Amikor az FTP lehetőséget használja: ftp://gazdagépnév/mappanév

Amikor az FTPS lehetőséget használja: ftps://gazdagépnév/mappanév

Amikor a WebDAV (HTTP) lehetőséget használja: http://gazdagépnév/mappanév

Amikor a WebDAV (HTTPS) lehetőséget használja: https://gazdagépnév/mappanév

☐ Felhasználónév

Felhasználói név megadása az adott mappába történő bejelentkezéshez.

☐ Jelszó

Adjon meg a felhasználónévhez tartozó jelszót.

☐ Kapcsolat módja

Válassza ki a mappa csatlakozási módját.

☐ Portsám

Adja meg a mappa portszámát.

☐ Proxy-szerver beállít.:

Válassza ki, hogy használ-e proxykiszolgálót.

Partnerek:

Kiválaszthat egy mappát a partnerlistából a beolvasott kép mentéséhez.

A mappába történő lapolvasás menüjének elemei

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy más beállításoktól függően az elemek nem állnak rendelkezésre.

Képtípus:

Válassza ki a színt a kimeneti képhez.

Az alábbi funkció kiválasztása esetén a lapolvasó automatikusan felismeri az eredeti színét, és az érzékelt színeket alkalmazva menti a képeket.

☐ Színes/Szürkeárnyaltos:

A beolvasott képet 24-bit színmélységűre vagy 8-bites szürkeskálára alakítja.

☐ Színes/Fekete-fehér:

A beolvasott képet 24-bit színmélységűre vagy egyszínűre (kétértékű fekete és fehér) alakítja.

Fájlformátum:

A beolvasott kép mentési formátumának kiválasztása.

Amennyiben PDF-, PDF/A- vagy TIFF-fájlként szeretné menteni, akkor válassza ki, hogy az eredetiket egy fájlként (több oldalas dokumentum) vagy az egyes eredetiket egyenként (egy oldalas dokumentum) menti-e le.

☐ Tömörít. arány:

A beolvasott kép tömörítési arányának kiválasztása.

☐ PDF beállítások:

Ha a PDF lehetőséget választja mentési formátumként, ezeket a beállításokat használja a PDF fájlok védelmére.

Jelszóval megnyitható PDF fájl létrehozásához adja meg a Dok. megnyitó jelszó beállítást. Jelszóval nyomtatható vagy szerkeszthető PDF fájl létrehozásához adja meg a Engedély-jelszó beállítást.

Felbontás:

A beolvasási felbontás kiválasztása.

2 oldalas:

Olvassa be az eredeti mindkét oldalát.

☐ Kötés(eredeti):

Válassza ki az eredeti anyag kötési irányát.

Er.méret:

Válassza ki a behelyezett eredeti méretét.

☐ Margók levágása „Auto.” méretre:

A(z) **Automatikus felismerés** funkció kiválasztásakor állítsa be a levágási területet.

☐ Laminált kártya szkennelése:

Laminált eredetik esetében a szegélyek körüli átlátszó területek is szkennelve lesznek.

Megjegyzés:

A kívánt hatást az adott eredetitől függően nem mindig lehet elérni.

Forgatás:

Forgassa el a beolvasott képet az óramutató járásával megegyező irányba. A beolvasni kívánt eredetitől függően válassza ki az elforgatási szöveget.

Sűrűség:

A beolvasott kép kontrasztjának kiválasztása.

Háttér eltáv.:

Távolítsa el a beolvasott képről az eredetik háttérszínét.

A funkció használatához az eredetik háttérszíne kell, hogy a legvilágosabb legyen az eredeti dokumentumon, és egységesnek kell lennie. A funkció nem működik megfelelően, ha mintázat van a háttérben, illetve a háttérszínél világosabb szöveg vagy ábrák vannak a háttérben.

Szövegjavítás:

Tegye jól olvashatóvá és éléssé az eredetiben elmosódott betűket.

☐ **Éljavítás:**

Korrigálhatja a szöveg széleit (a szöveg és a háttér közötti szegélyt).

Ha növeli az értéket, akkor a vékony szöveg széle feketére változik.

Csökkentse az értéket, ha túl nagy a zaj a beolvasott képen.

☐ **Küszöbérték:**

Módosíthatja a monokróm bináris (fekete vagy fehér) formátum szegélyét.

Ha növeli az értéket, akkor a fekete, ha csökkenti, akkor pedig a fehér területek nőnek meg.

☐ **Zajcsökkentés szintje:**

Beállíthatja a zajcsökkentés szintjét (felesleges fekete pontok).

Minél magasabb a szint, annál jobban csökkent a zaj.

Árnyék eltáv.:

Az eredeti dokumentumnak a beolvasott képen megjelenő árnyékainak az eltávolítása.

☐ **Körbefog:**

Az árnyékok eltávolítása az eredeti szélénél.

Jó dokumentum sík:

Korrigálja a beolvasott kép ferdeségét.

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem képes a túlságosan elferdült dokumentumok kijavítására.

Üres oldalak kihagy.:

Beolvasás közben hagyja ki az eredetiben esetleg előforduló üres oldalakat.

Ha az eredmény nem felel meg az elvártnak, módosítsa az észlelési szintet.

Megjegyzés:

☐ *Előfordulhat, hogy néhány oldal nem megfelelően lesz üres oldalként kihagyva.*

☐ *Ez a funkció fűzött, kétoldalas eredeti szkenneléskor nem áll rendelkezésre.*

Automatikus behúzás mód:

Állítsa be a(z) Automatikus behúzás mód beállítását. Ezzel a funkcióval automatikusan beolvashatók az eredetiek, amikor betölti azokat a(z) ADF egységbe. A funkció különböző méretű vagy típusú eredetiek egyesével történő beolvasásakor hasznos.

Az eredetiek elhelyezése előtt állítsa be a lapolvasó élvezetöit.

Dupla adagolás észlelése:

Kérjen figyelmeztetést, ha több eredeti adagolása történik egyidejűleg.

☐ **Ultraszonikus szenzor:** ultrahangos érzékelővel ismerje fel a dupla behúzást.

☐ **Hossz:** észlelje a dupla behúzást hosszúság alapján. Ha a második beolvasott eredeti dokumentum hosszúsága eltér az első hosszúságától, akkor ez dupla behúzásként lesz azonosítva.

Fájlnev:

☐ **Fájlnev-előtag:**

Adja meg a képek nevének előtagját alfanumerikus karakterekkel és szimbólumokkal.

☐ **Dátum hozzáadása:**

A dátum hozzáadása a fájlnevhez.

☐ Idő hozzáadása:

Az időpont hozzáadása a fájlnevhez.

Össz. beáll. törl.

A beolvasási beállításokat az alapértékre állítja vissza.

Eredetik szkennelése e-mailbe

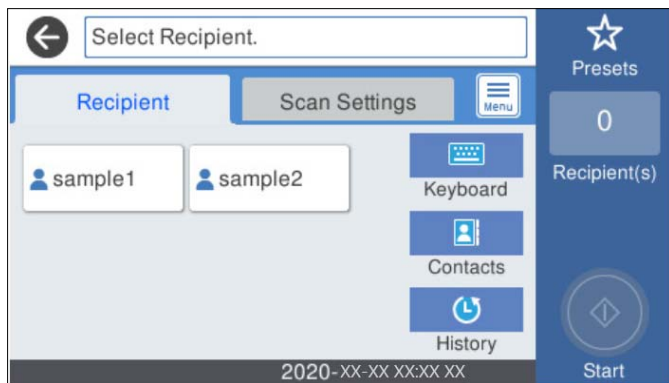
A beolvasott kép a lapolvasóról közvetlenül egy e-mail címre küldhető. A lapolvasás előtt konfigurálni kell az e-mail szerveret.

Az e-mail címet közvetlenül is megadhatja, de egyszerűbb megoldás, ha az e-mail címeket a partnerlistába regisztrálja.

Megjegyzés:

- ☐ Ellenőrizze, hogy a lapolvasó **Dátum/idő** és **Időeltolódás** beállításai helyesek-e. Válassza ki a **Beáll. > Alapbeállítások > Dátum/idő beállításai** lehetőséget a kezelőpanelen.
- ☐ Szkennelés előtt a célhely ellenőrizhető. Válassza ki a(z) **Beáll. > Lapolvasó beállításai** menüpontot, és engedélyezze a(z) **Címzett megerősítése** funkciót.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Válassza ki a lapolvasó kezelőpanelén a kezdőképernyőn a(z) **E-mail** elemet.
3. Határozza meg a célhelyet.



- ☐ Gyakran használt címek kiválasztása: válassza ki a képernyőn megjelenő ikonokat.
- ☐ E-mail cím manuális megadása: válassza a(z) **Billejtűzet** elemet, írja be az e-mail címet, majd válassza a(z) **OK** elemet.
- ☐ A partnerlistáról való választáshoz: válassza a(z) **Partnerek** menüpontot, válasszon ki egy partnert vagy egy csoportot, majd válassza a(z) **Bezár** elemet.
Rákereshet a névjegyre a címlistából. Adja meg a keresés kulcsszavát a mezőben a képernyő tetején.
- ☐ Az előzmények listájából való választáshoz: válassza a(z) **Előzmény.** menüpontot, válasszon ki egy partnert, majd válassza a(z) **Bezár** elemet.

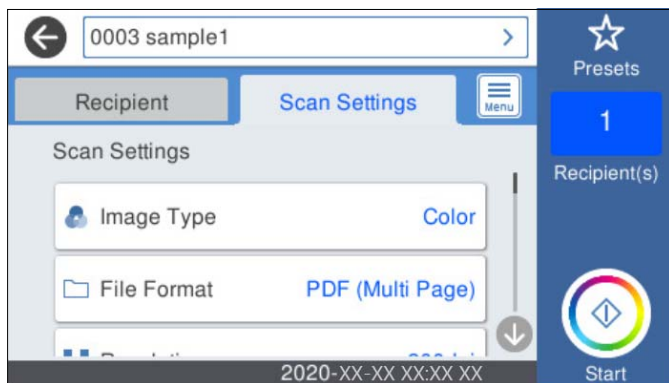
Megjegyzés:

- ☐ A kiválasztott címzettek száma a képernyő jobb oldalán jelenik meg. Egy e-mailt maximum 10 címre vagy csoportnak küldhet el.

Ha a címzettek között csoportok is szerepelnek, a címeket csoportokba rendezve összesen legfeljebb 200 címet választhat ki.

- ☐ Válassza ki a címezőt a képernyő tetején a kiválasztott címek listájának megtekintéséhez.

4. Válassza ki a(z) **Szkenn. beállítások** elemet, majd ellenőrizze a beállításokat, pl. a mentéshez használt formátumot, és szükség esetén módosítsa azokat.



Megjegyzés:

A beállítások tárolt beállításként való mentéséhez válassza a(z)  elemet.

5. Válassza ki a(z)  ikont, ellenőrizze a(z) **Lapolvasó beállításai** menüpontban lévő beállításokat, és szükség esetén módosítsa azokat.

Olyan beállítások módosíthatók, mint a(z) **Lassú** vagy a(z) **DFDS funkció**.

6. Érintse meg a(z)  opciót.

Kapcsolódó információ

➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 68. oldal

E-mailbe történő szkennelés szkennelési menüelemei

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy más beállításoktól függően az elemek nem állnak rendelkezésre.

Képtípus:

Válassza ki a szint a kimeneti képhez.

Az alábbi funkció kiválasztása esetén a lapolvasó automatikusan felismeri az eredetik színét, és az érzékelt színeket alkalmazva menti a képeket.

- ☐ Színes/Szürkeárnyaltos:

A beolvasott képet 24-bit színmélységűre vagy 8-bites szürkeskálára alakítja.

- ☐ Színes/Fekete-fehér:

A beolvasott képet 24-bit színmélységűre vagy egyszínűre (kétértékű fekete és fehér) alakítja.

Fájlformátum:

A beolvasott kép mentési formátumának kiválasztása.

Amennyiben PDF-, PDF/A- vagy TIFF-fájlként szeretné menteni, akkor válassza ki, hogy az eredetiket egy fájlként (több oldalas dokumentum) vagy az egyes eredetiket egyenként (egy oldalas dokumentum) menti-e le.

☐ Tömörít. arány:

A beolvasott kép tömörítési arányának kiválasztása.

☐ PDF beállítások:

Ha a PDF lehetőséget választja mentési formátumként, ezeket a beállításokat használja a PDF fájlok védelmére.

Jelszóval megnyitható PDF fájl létrehozásához adja meg a Dok. megnyitó jelszó beállítást. Jelszóval nyomtatható vagy szerkeszthető PDF fájl létrehozásához adja meg a Engedély-jelszó beállítást.

Felbontás:

A beolvasási felbontás kiválasztása.

2 oldalas:

Olvassa be az eredeti mindkét oldalát.

☐ Kötés(eredeti):

Válassza ki az eredeti anyag kötési irányát.

Er.méret:

Válassza ki a behelyezett eredeti méretét.

☐ Margók levágása „Auto.” méretre:

A(z) **Automatikus felismerés** funkció kiválasztásakor állítsa be a levágási területet.

☐ Laminált kártya szkennelése:

Laminált eredetik esetében a szegélyek körüli átlátszó területek is szkennelve lesznek.

Megjegyzés:

A kívánt hatást az adott eredetitől függően nem mindig lehet elérni.

Forgatás:

Forgassa el a beolvasott képet az óramutató járásával megegyező irányba. A beolvasni kívánt eredetitől függően válassza ki az elforgatási szöveget.

Sűrűség:

A beolvasott kép kontrasztjának kiválasztása.

Háttér eltáv.:

Távolítsa el a beolvasott képről az eredetik háttérszínét.

A funkció használatához az eredetik háttérszíne kell, hogy a legvilágosabb legyen az eredeti dokumentumon, és egységesnek kell lennie. A funkció nem működik megfelelően, ha mintázat van a háttérben, illetve a háttérszínnél világosabb szöveg vagy ábrák vannak a háttérben.

Szövegjavítás:

Tegye jól olvashatóvá és éléssé az eredetiben elmosódott betűket.

☐ **Éljavítás:**

Korrigálhatja a szöveg széleit (a szöveg és a háttér közötti szegélyt).

Ha növeli az értéket, akkor a vékony szöveg széle feketére változik.

Csökkentse az értéket, ha túl nagy a zaj a beolvasott képen.

☐ **Küszöbérték:**

Módosíthatja a monokróm bináris (fekete vagy fehér) formátum szegélyét.

Ha növeli az értéket, akkor a fekete, ha csökkenti, akkor pedig a fehér területek nőnek meg.

☐ **Zajcsökkentés szintje:**

Beállíthatja a zajcsökkentés szintjét (felesleges fekete pontok).

Minél magasabb a szint, annál jobban csökkent a zaj.

Árnyék eltáv.:

Az eredeti dokumentumnak a beolvasott képen megjelenő árnyékainak az eltávolítása.

☐ **Körbefog:**

Az árnyékok eltávolítása az eredeti szélénél.

Jó dokumentum sík:

Korrigálja a beolvasott kép ferdeségét.

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem képes a túlságosan elferdült dokumentumok kijavítására.

Üres oldalak kihagy.:

Beolvasás közben hagyja ki az eredetiben esetleg előforduló üres oldalakat.

Ha az eredmény nem felel meg az elvártnak, módosítsa az észlelési szintet.

Megjegyzés:

☐ *Előfordulhat, hogy néhány oldal nem megfelelően lesz üres oldalként kihagyva.*

☐ *Ez a funkció fűzött, kétoldalas eredetik szkennelésekor nem áll rendelkezésre.*

Automatikus behúzás mód:

Állítsa be a(z) Automatikus behúzás mód beállítást. Ezzel a funkcióval automatikusan beolvashatók az eredetik, amikor betölti azokat a(z) ADF egységbe. A funkció különböző méretű vagy típusú eredetik egyesével történő beolvasásakor hasznos.

Az eredetik elhelyezése előtt állítsa be a lapolvasó élvezetöit.

Dupla adagolás észlelése:

Kérjen figyelmeztetést, ha több eredeti adagolása történik egyidejűleg.

☐ **Ultraszonikus szenzor:** ultrahangos érzékelővel ismerje fel a dupla behúzást.

☐ **Hossz:** észlelje a dupla behúzást hosszúság alapján. Ha a második beolvasott eredeti dokumentum hosszúsága eltér az első hosszúságától, akkor ez dupla behúzásként lesz azonosítva.

Tárgy:

Adja meg az e-mail üzenet tárgyát alfanumerikus karakterekkel és szimbólumokkal.

Melléklet max.:

Az e-mailhez csatolható maximális fájl méret kiválasztása.

Fájlnév:

☐ Fájlnév-előtag:

Adja meg a képek nevének előtagját alfanumerikus karakterekkel és szimbólumokkal.

☐ Dátum hozzáadása:

A dátum hozzáadása a fájlnévhez.

☐ Idő hozzáadása:

Az időpont hozzáadása a fájlnévhez.

Össz. beáll. törl.

A beolvasási beállításokat az alapértékre állítja vissza.

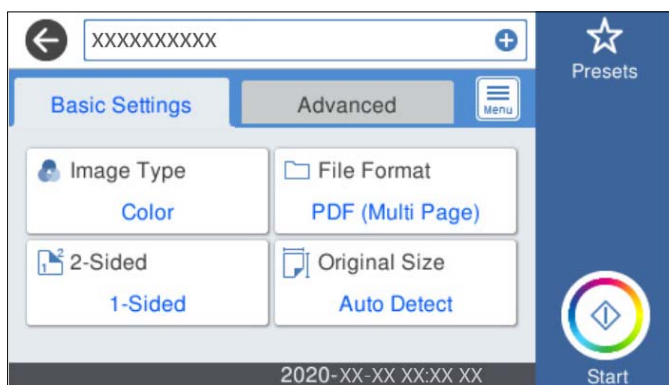
Lapolvasás Felhőbe

A szkennelt képeket felhőtárhelyre is elküldheti. A funkció használata előtt adja meg a beállításokat az Epson Connect segítségével. További részleteket az Epson Connect weboldalon talál.

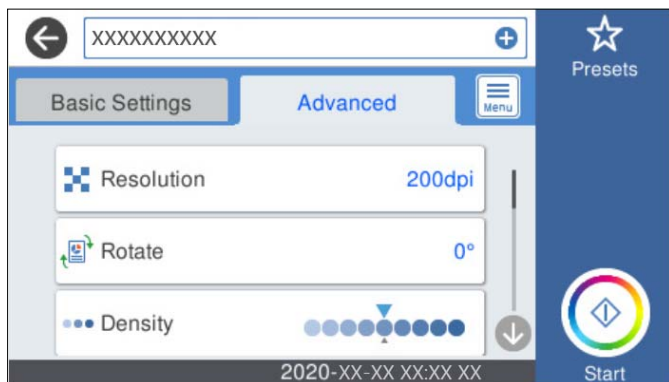
<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (csak Európában)

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Válassza ki a lapolvasó kezelőpanelén a kezdőképernyőn a(z) **Felhő** elemet.
3. Válassza a(z)  ikont a képernyő tetején, majd válassza ki a célhelyet.
4. Állítsa be a **Alapbeállítások** elemeit, például a mentési formátumot.



- Válassza a(z) **Speciális** elemet, majd ellenőrizze a beállításokat, és szükség esetén végezzen módosítást.



Megjegyzés:

A beállítások tárolt beállításként való mentéséhez válassza a(z)  elemet.

- Válassza ki a(z)  ikont, ellenőrizze a(z) **Lapolvasó beállításai** menüpontban lévő beállításokat, és szükség esetén módosítsa azokat.

Olyan beállítások módosíthatók, mint a(z) **Lassú** vagy a(z) **DFDS funkció**.

- Érintse meg a(z)  opciót.

A felhőbe történő szkennelés alapvető menüelemei

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy más beállításoktól függően az elemek nem állnak rendelkezésre.

Képtípus:

Válassza ki a szint a kimeneti képhez.

Az alábbi funkció kiválasztása esetén a lapolvasó automatikusan felismeri az eredeti színét, és az érzékelt színeket alkalmazva menti a képeket.

☐ Színes/Szürkeárnyaltos:

A beolvasott képet 24-bit színmélységűre vagy 8-bites szürkeskálára alakítja.

Fájlformátum:

A beolvasott kép mentési formátumának kiválasztása.

Amennyiben PDF-fájlként szeretné menteni, akkor válassza ki, hogy az eredetiket egy fájlként (több oldalas dokumentum) vagy az egyes eredetiket egyenként (egy oldalas dokumentum) menti-e le.

2 oldalas:

Olvassa be az eredeti mindkét oldalát.

☐ Kötés(eredeti):

Válassza ki az eredeti anyag kötési irányát.

Er.méret:

Válassza ki a behelyezett eredeti méretét.

- ☐ Margók levágása „Auto.” méretre:

A(z) **Automatikus felismerés** funkció kiválasztásakor állítsa be a levágási területet.

- ☐ Laminált kártya szkennelése:

Laminált eredetik esetében a szegélyek körüli átlátszó területek is szkennelve lesznek.

Megjegyzés:

A kívánt hatást az adott eredetitől függően nem mindig lehet elérni.

A felhőbe történő szkennelés haladó menüelemei

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy más beállításoktól függően az elemek nem állnak rendelkezésre.

Felbontás:

A beolvasási felbontás kiválasztása.

Forgatás:

Forgassa el a beolvasott képet az óramutató járásával megegyező irányba. A beolvasni kívánt eredetitől függően válassza ki az elforgatási szöveget.

Sűrűség:

A beolvasott kép kontrasztjának kiválasztása.

Háttér eltáv.:

Távolítsa el a beolvasott képről az eredetik háttérszínét.

A funkció használatához az eredetik háttérszíne kell, hogy a legvilágosabb legyen az eredeti dokumentumon, és egységesnek kell lennie. A funkció nem működik megfelelően, ha mintázat van a háttérben, illetve a háttérszínél világosabb szöveg vagy ábrák vannak a háttérben.

Szövegjavítás:

Tegye jól olvashatóvá és éléssé az eredetiben elmosódott betűket.

- ☐ Éljavítás:

Korrigálhatja a szöveg széleit (a szöveg és a háttér közötti szegélyt).

Ha növeli az értéket, akkor a vékony szöveg széle feketére változik.

Csökkentse az értéket, ha túl nagy a zaj a beolvasott képen.

- ☐ Küszöbérték:

Módosíthatja a monokróm bináris (fekete vagy fehér) formátum szegélyét.

Ha növeli az értéket, akkor a fekete, ha csökkenti, akkor pedig a fehér területek nőnek meg.

- ☐ Zajcsökkentés szintje:

Beállíthatja a zajcsökkentés szintjét (felesleges fekete pontok).

Minél magasabb a szint, annál jobban csökkent a zaj.

Árnyék eltáv.:

Az eredeti dokumentumnak a beolvasott képen megjelenő árnyékainak az eltávolítása.

- ☐ Körbefog:

Az árnyékok eltávolítása az eredeti szélénél.

Jó dokumentum sík:

Korrigálja a beolvasott kép ferdeségét.

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem képes a túlságosan elferdült dokumentumok kijavítására.

Üres oldalak kihagy:

Beolvasás közben hagyja ki az eredetiben esetleg előforduló üres oldalakat.

Ha az eredmény nem felel meg az elvártnak, módosítsa az észlelési szintet.

Megjegyzés:

☐ Előfordulhat, hogy néhány oldal nem megfelelően lesz üres oldalként kihagyva.

☐ Ez a funkció fűzött, kétoldalas eredeti szkennelésekor nem áll rendelkezésre.

Automatikus behúzás mód:

Állítsa be a(z) Automatikus behúzás mód beállítását. Ezzel a funkcióval automatikusan beolvashatók az eredetiek, amikor betölti azokat a(z) ADF egységbe. A funkció különböző méretű vagy típusú eredetiek egyesével történő beolvasásakor hasznos.

Az eredetiek elhelyezése előtt állítsa be a lapolvasó élvezetőit.

Dupla adagolás észlelése:

Kérjen figyelmeztetést, ha több eredeti adagolása történik egyidejűleg.

☐ Ultrasonikus szenzor: ultrahangos érzékelővel ismerje fel a dupla behúzást.

☐ Hossz: észlelje a dupla behúzást hosszúság alapján. Ha a második beolvasott eredeti dokumentum hosszúsága eltér az első hosszúságától, akkor ez dupla behúzásként lesz azonosítva.

Össz. beáll. törl.

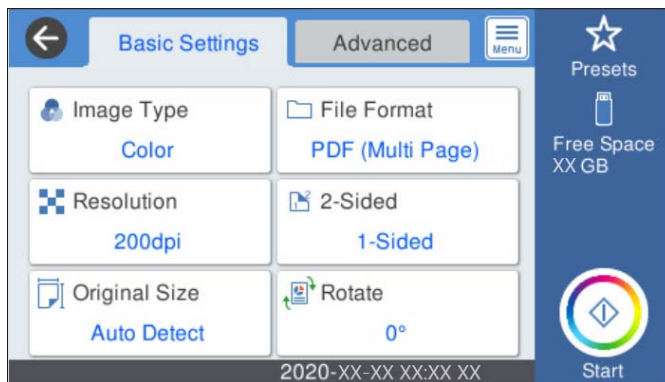
A beolvasási beállításokat az alapértékre állítja vissza.

Lapolvasás adattároló eszközre

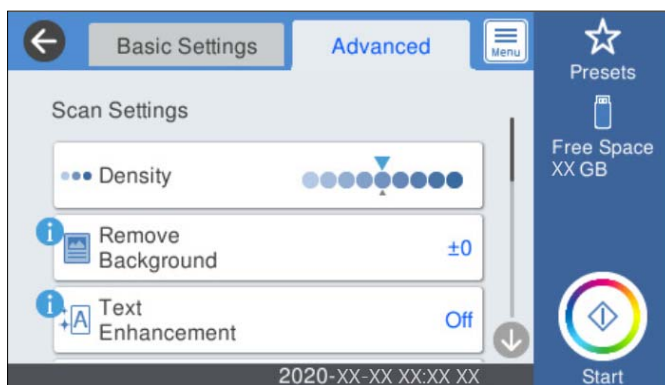
A beolvasott kép külső USB-eszközre is menthető.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Csatlakoztasson egy adattároló eszközt a lapolvasó külső interfészének USB-portjába.
3. Válassza ki a lapolvasó kezelőpanelén a kezdőképernyőn a(z) **Memóriaeszk.** elemet.

4. Állítsa be a **Alapbeállítások** elemeit, például a mentési formátumot.



5. Válassza a(z) **Speciális** elemet, majd ellenőrizze a beállításokat, és szükség esetén végezzen módosítást.



Megjegyzés:

A beállítások tárolt beállításként való mentéséhez válassza a(z)  elemet.

6. Válassza ki a(z)  ikont, ellenőrizze a(z) **Lapolvasó beállításai** menüpontban lévő beállításokat, és szükség esetén módosítsa azokat.

Olyan beállítások módosíthatók, mint a(z) **Lassú** vagy a(z) **DFDS funkció**.

7. Érintse meg a(z)  opciót.

Kapcsolódó információ

➔ [„Külső USB-eszköz behelyezése és eltávolítása“ 20. oldal](#)

Memóriaeszközre történő szkennelés alapvető menüelemei

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy más beállításoktól függően az elemek nem állnak rendelkezésre.

Képtípus:

Válassza ki a színt a kimeneti képhez.

Az alábbi funkció kiválasztása esetén a lapolvasó automatikusan felismeri az eredeti színét, és az érzékelt színeket alkalmazva menti a képeket.

☐ Színes/Szürkeárnyaltos:

A beolvasott képet 24-bit színmélységűre vagy 8-bites szürkeskálára alakítja.

☐ Színes/Fekete-fehér:

A beolvasott képet 24-bit színmélységűre vagy egyszínűre (kétértékű fekete és fehér) alakítja.

Fájlformátum:

A beolvasott kép mentési formátumának kiválasztása.

Amennyiben PDF-, PDF/A- vagy TIFF-fájlként szeretné menteni, akkor válassza ki, hogy az eredetiket egy fájlként (több oldalas dokumentum) vagy az egyes eredetiket egyenként (egy oldalas dokumentum) menti-e le.

☐ Tömörít. arány:

A beolvasott kép tömörítési arányának kiválasztása.

☐ PDF beállítások:

Ha a PDF lehetőséget választja mentési formátumként, ezeket a beállításokat használja a PDF fájlok védelmére.

Jelszóval megnyitható PDF fájl létrehozásához adja meg a Dok. megnyitó jelszó beállítást. Jelszóval nyomtatható vagy szerkeszthető PDF fájl létrehozásához adja meg a Engedély-jelszó beállítást.

Felbontás:

A beolvasási felbontás kiválasztása.

2 oldalas:

Olvassa be az eredeti mindkét oldalát.

☐ Kötés(eredeti):

Válassza ki az eredeti anyag kötési irányát.

Er.méret:

Válassza ki a behelyezett eredeti méretét.

☐ Margók levágása „Auto.” méretre:

A(z) **Automatikus felismerés** funkció kiválasztásakor állítsa be a levágási területet.

☐ Laminált kártya szkennelése:

Laminált eredetiek esetében a szegélyek körüli átlátszó területek is szkennelve lesznek.

Megjegyzés:

A kívánt hatást az adott eredetitől függően nem mindig lehet elérni.

Forgatás:

Forgassa el a beolvasott képet az óramutató járásával megegyező irányba. A beolvasni kívánt eredetitől függően válassza ki az elforgatási szöveget.

Memóriaeszköze történő szkennelés haladó menüelemei

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy más beállításoktól függően az elemek nem állnak rendelkezésre.

Sűrűség:

A beolvasott kép kontrasztjának kiválasztása.

Háttér eltáv.:

Távolítsa el a beolvasott képről az eredeti háttérszínét.

A funkció használatához az eredeti háttérszíne kell, hogy a legvilágosabb legyen az eredeti dokumentumon, és egységesnek kell lennie. A funkció nem működik megfelelően, ha mintázat van a háttérben, illetve a háttérszínél világosabb szöveg vagy ábrák vannak a háttérben.

Szövegjavítás:

Tegye jól olvashatóvá és élessé az eredetiben elmosódott betűket.

☐ Éljavítás:

Korrigálhatja a szöveg széleit (a szöveg és a háttér közötti szegélyt).

Ha növeli az értéket, akkor a vékony szöveg széle feketére változik.

Csökkentse az értéket, ha túl nagy a zaj a beolvasott képen.

☐ Küszöbérték:

Módosíthatja a monokróm bináris (fekete vagy fehér) formátum szegélyét.

Ha növeli az értéket, akkor a fekete, ha csökkenti, akkor pedig a fehér területek nőnek meg.

☐ Zajcsökkentés szintje:

Beállíthatja a zajcsökkentés szintjét (felesleges fekete pontok).

Minél magasabb a szint, annál jobban csökkent a zaj.

Árnyék eltáv.:

Az eredeti dokumentumnak a beolvasott képen megjelenő árnyékainak az eltávolítása.

☐ Körbefog:

Az árnyékok eltávolítása az eredeti szélénél.

Jó dokumentum sík:

Korrigálja a beolvasott kép ferdeségét.

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem képes a túlságosan elferdült dokumentumok kijavítására.

Üres oldalak kihagy.:

Beolvasás közben hagyja ki az eredetiben esetleg előforduló üres oldalakat.

Ha az eredmény nem felel meg az elvártnak, módosítsa az észlelési szintet.

Megjegyzés:

☐ Előfordulhat, hogy néhány oldal nem megfelelően lesz üres oldalként kihagyva.

☐ Ez a funkció fűzött, kétoldalas eredeti szkennelésekor nem áll rendelkezésre.

Automatikus behúzás mód:

Állítsa be a(z) Automatikus behúzás mód beállítását. Ezzel a funkcióval automatikusan beolvashatók az eredetiek, amikor betölti azokat a(z) ADF egységbe. A funkció különböző méretű vagy típusú eredetiek egyesével történő beolvasásakor hasznos.

Az eredetiek elhelyezése előtt állítsa be a lapolvasó élvezetöit.

Dupla adagolás észlelése:

Kérjen figyelmeztetést, ha több eredeti adagolása történik egyidejűleg.

- ☐ Ultrasonikus szenzor: ultrahangos érzékelővel ismerje fel a dupla behúzást.
- ☐ Hossz: észlelje a dupla behúzást hosszúság alapján. Ha a második beolvasott eredeti dokumentum hosszúsága eltér az első hosszúságától, akkor ez dupla behúzásként lesz azonosítva.

Fájlnev:

- ☐ Fájlnev-előtag:
Adja meg a képek nevének előtagját alfanumerikus karakterekkel és szimbólumokkal.
- ☐ Dátum hozzáadása:
A dátum hozzáadása a fájlnevhez.
- ☐ Idő hozzáadása:
Az időpont hozzáadása a fájlnevhez.

Össz. beáll. törl.

A beolvasási beállításokat az alapértékre állítja vissza.

Beolvasás WSD segítségével

Megjegyzés:

- ☐ Ez a funkció csak Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 operációs rendszert használó számítógépeken érhető el.
- ☐ Ha Windows 7 rendszert használ, akkor a funkció használata előtt be kell állítania a számítógépet.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Válassza ki a lapolvasó kezelőpanelén a kezdőképernyőn a(z) **WSD** elemet.
3. Válasszon ki egy számítógépet.
4. Érintse meg a(z)  opciót.

WSD port beállítása

Ez a fejezet ismerteti, hogy lehet beállítani a WSD portot Windows 7 rendszer esetében.

Megjegyzés:

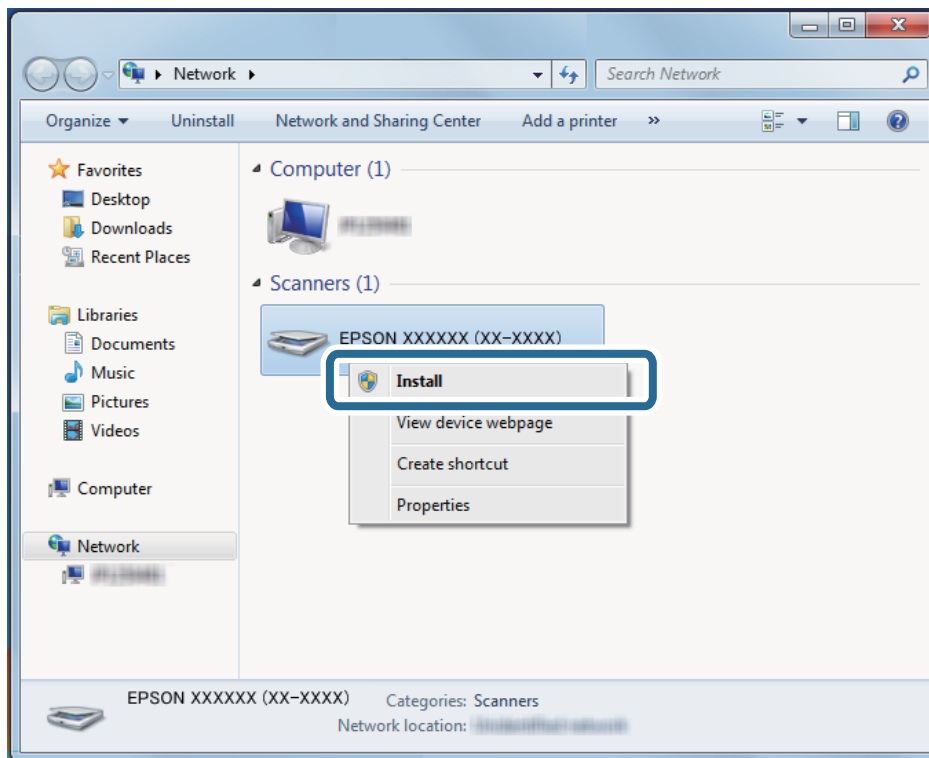
Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 esetén a WSD port automatikusan beállításra kerül.

A WSD port beállításához az alábbi feltételeknek kell teljesülniük.

- ☐ A lapolvasó és a számítógép csatlakozik a hálózathoz.
- ☐ A lapolvasó illesztőprogramja telepítve van-e a számítógépen.

1. Kapcsolja be a lapolvasót.
2. Kattintson az indítás gombra a számítógépen, majd a(z) **Hálózat** opcióra.

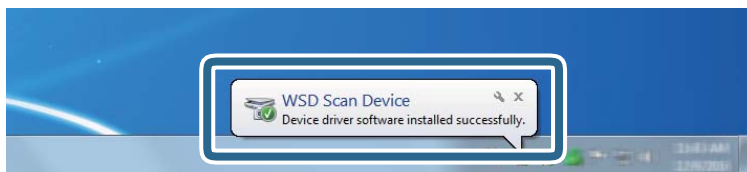
3. A jobb egérgombbal kattintson a lapolvasóra, majd a(z) **Telepítés** gombra.
Kattintson a(z) **Folytatás** opcióra a(z) **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő megjelenésekor.
Kattintson a(z) **Eltávolítás** lehetőségre, majd kezdje újra, ha megjelenik a(z) **Eltávolítás** képernyő.



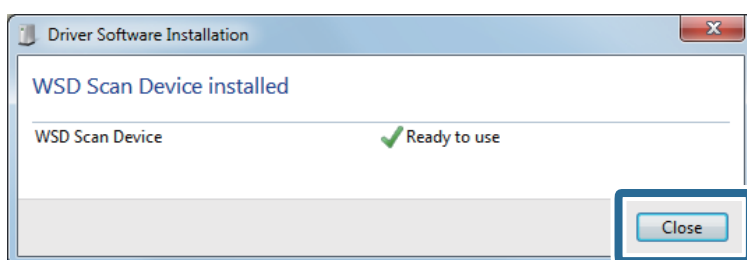
Megjegyzés:

A lapolvasó hálózaton beállított neve és modell neve (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) megjelenik a hálózat képernyőjén. Ellenőrizheti a lapolvasó nevét, amelyet a hálózaton állított be a lapolvasó vezérlőpaneléről.

4. Kattintson a számítógépen megjelenő üzenetre, amely felhívja a figyelmet arra, hogy az eszköz használatra kész.



5. Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet, majd kattintson a(z) **Bezárás** opcióra.



6. Nyissa meg a(z) **Eszközök és nyomtatók** képernyőt.
Kattintson a **Start > Vezérlőpanel > Hardver és hang** (vagy **Hardver**) > **Eszközök és nyomtatók** elemre.
7. Ellenőrizze, hogy a lapolvasó nevét jelző ikon megjelenik-e a hálózaton.
Válassza ki a lapolvasó nevét, ha WSD-t használ.

Beolvasás a(z) Előbeállítások beállításaisal

A beolvasáshoz használni kívánt, előzetesen konfigurált **Előbeállítások** beállításai betölthetők.

1. A(z) **Előbeállítások** a következő módokon tölthetők be.
 - ☐ A lapolvasó kezelőpanelén a kezdőképernyőn válassza ki a(z) **Előbeállítások** menüpontot, és válassza ki a listából a beállítást.
 - ☐ A beolvasási menüben válassza ki a(z)  ikont, és válassza ki a listából a beállítást.
 - ☐ Amennyiben a kezdőképernyőhöz korábban hozzáadta a(z) **Előbeállítások** ikont, válassza ki az ikont a kezdőképernyőn.

Megjegyzés:

*Amennyiben a tárolt beállításokra vonatkozó beállításokban korábban engedélyezte a(z) **Gyorsküldés** funkciót, a tárolt beállításra vonatkozóan a betöltés kimarad, és a beolvasás azonnal elindul.*

2. A betöltés megerősítését kérő képernyő megjelenésekor válassza ki a(z) **Bezár** gombot a képernyő bezárásához.
3. Ellenőrizze a betöltött **Előbeállítások** beállításokat.
4. Érintse meg a(z)  opciót.

Kapcsolódó információ

➔ [„Előbeállítások regisztrálása” 100. oldal](#)

Lapolvasás számítógépről

Beolvasás Epson ScanSmart alkalmazással

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 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.

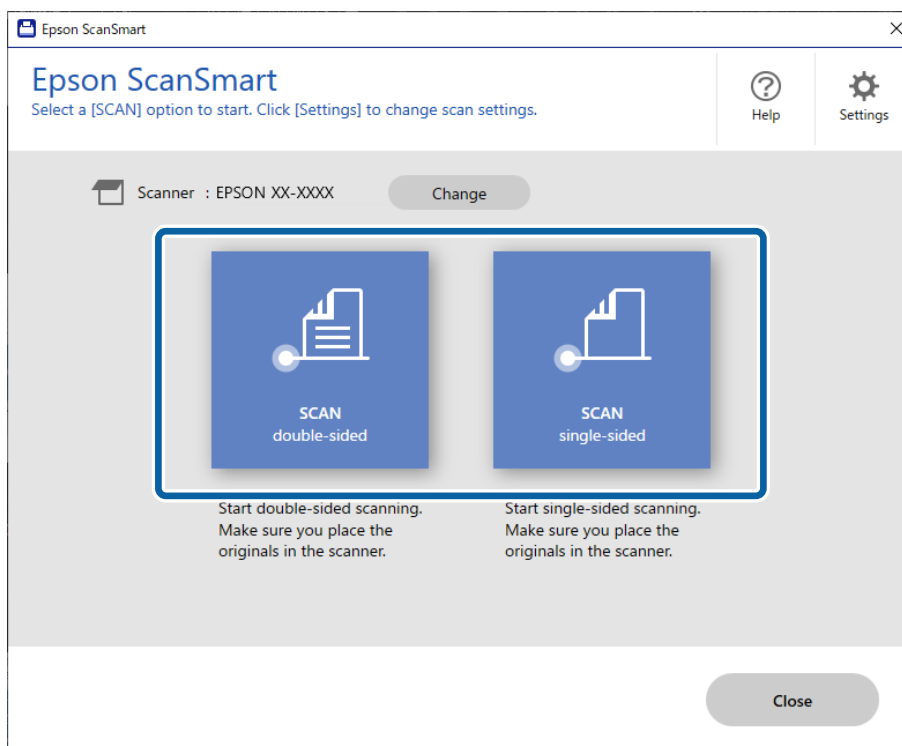
☐ Windows 7

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

☐ Mac OS

Nyissa meg az **Alkalmazások** mappát, és válassza ki a(z) **Epson ScanSmart** elemet.

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



A beolvasás automatikusan elindul.

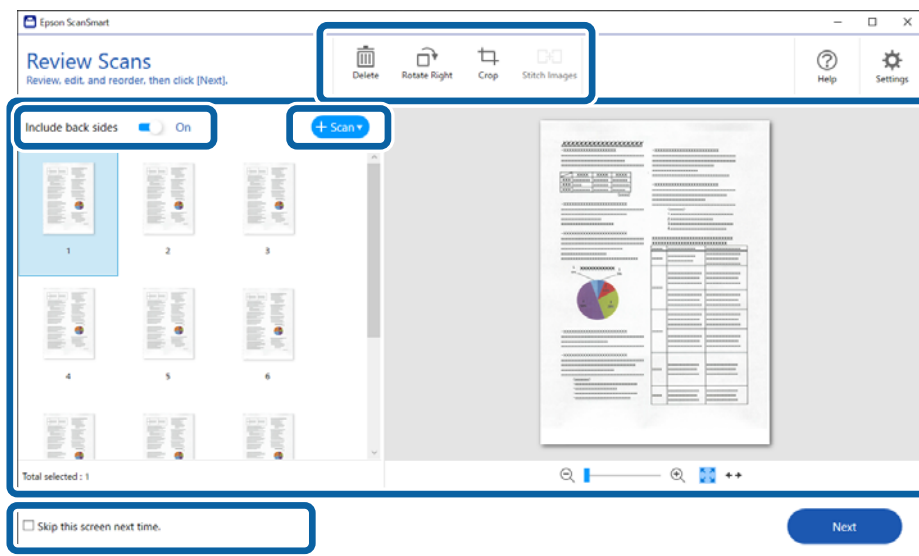
4. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és rendezze őket, ha szükséges.

☐ Az eredetiek a(z) **Beolvasás** gomb megnyomásával adhatók hozzá és olvashatók be.

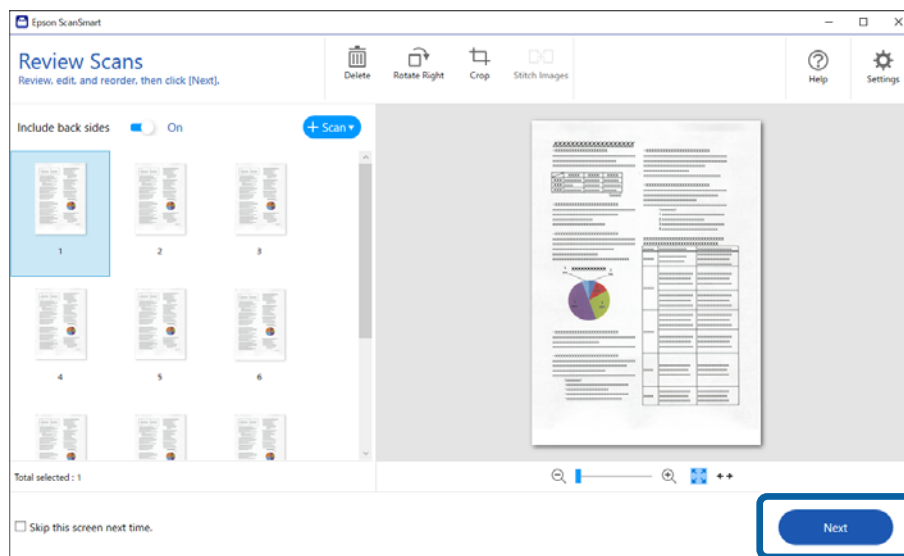
☐ Használhatja a képernyő tetején lévő gombokat a beolvasott képek elforgatásához.

☐ A(z) **Hátsó oldalak befoglalása** beállításnál kiválaszthatja, hogy szeretné-e megtartani vagy elvetni a kétoldalas beolvasott képek hátoldalát.

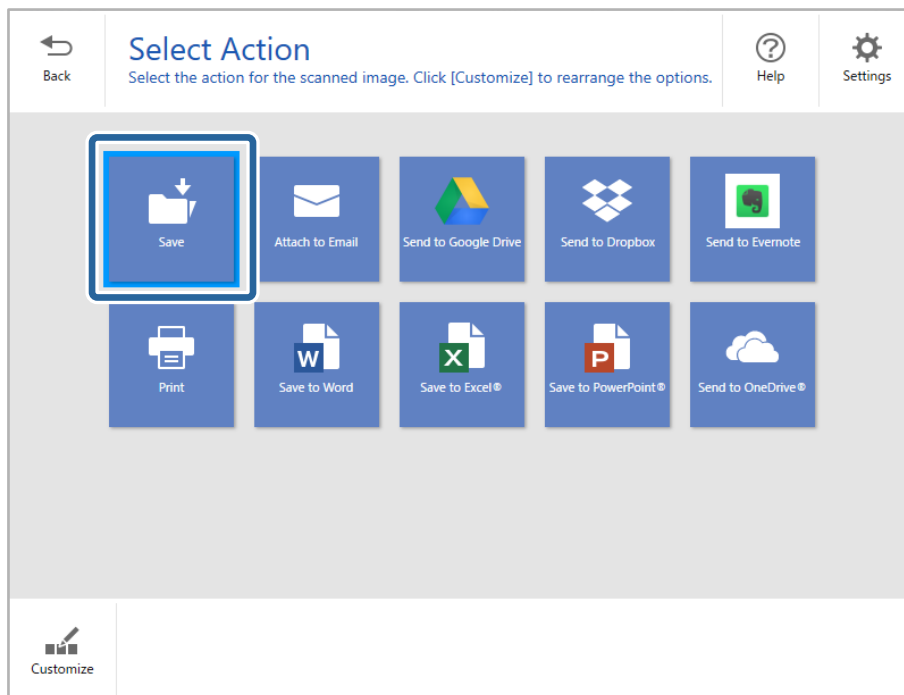
- ☐ Ha nem szeretné mindig ellenőrizni a beolvasott képeket, akkor válassza a(z) **Legközelebb ugorja át ezt a képernyőt.** lehetőséget.



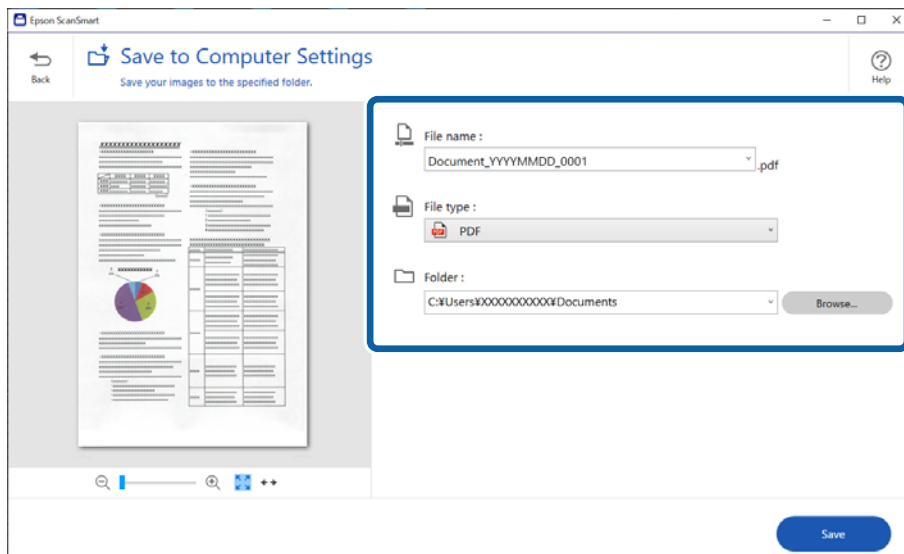
5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.



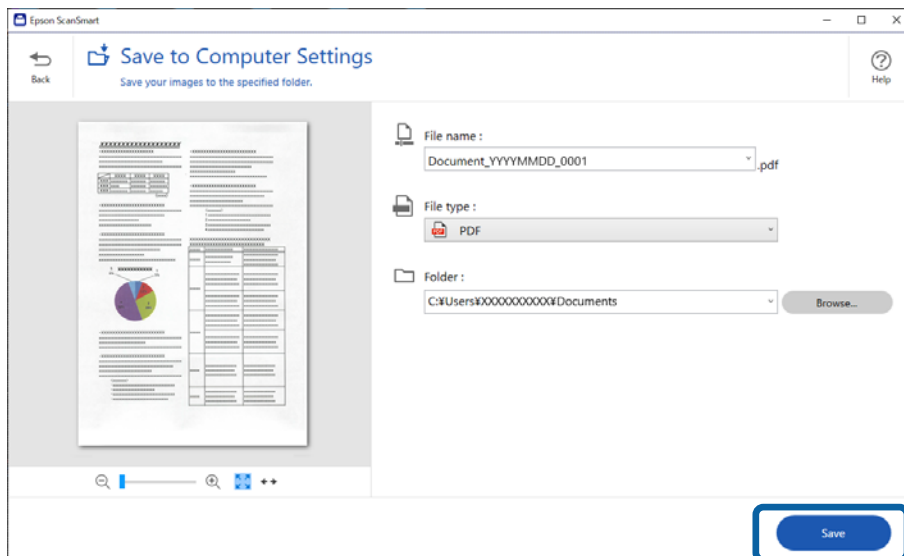
6. A **Művelet választása** képernyőn kattintson a(z) **Mentés** elemre.



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 eredetike 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.

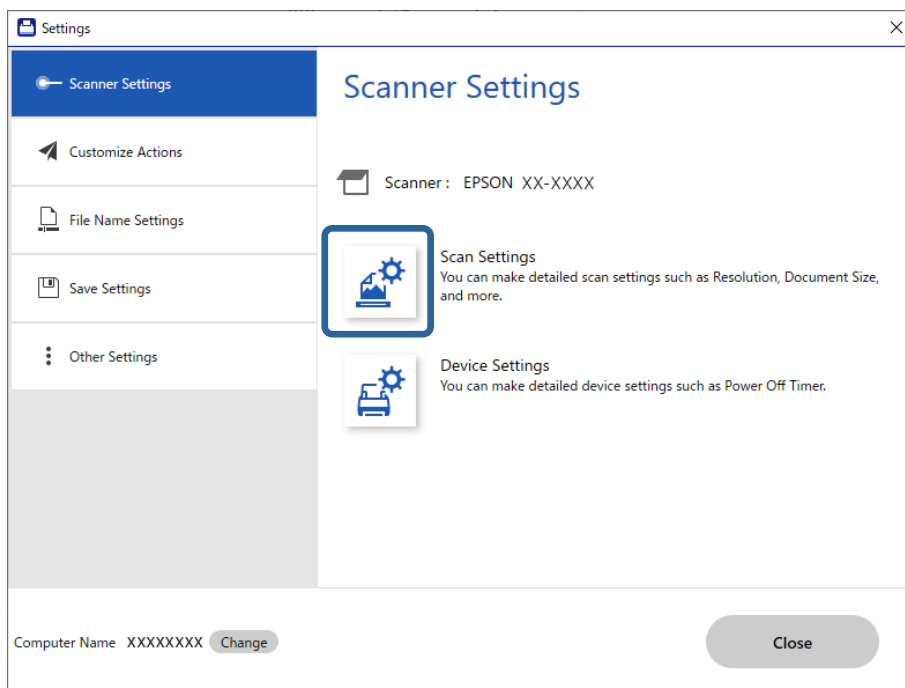
Eredeti típusa	Kötelező beállítások
Borítékok	Válassza az Ki beállítást a Dupla behúzás észlelése lehetőségénél.
Műanyag kártyák	Válassza a Műanyag kártya lehetőséget a Dokumentumméret listában, vagy válassza az Ki beállítást a Dupla behúzás észlelése lehetőségénél.
Hordozó fólia	☐ Ha az Automatikus 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. ☐ Ha az Automatikus észlelés beállítástól 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	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. Megjegyzés: <i>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.</i>

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

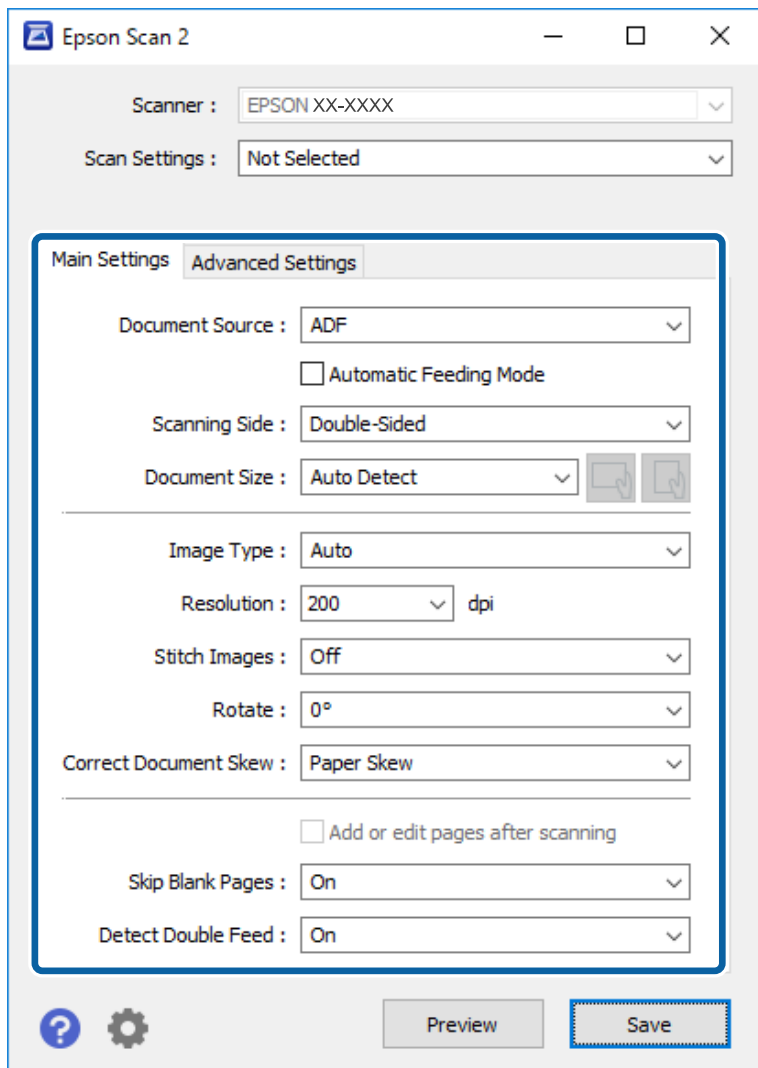
A(z) Automatikus behúzás mód segítségével különböző méretű vagy típusú eredetik egyenként olvashatók be. Ebben az üzemmódban a lapolvasó automatikusan elkezd a beolvasást, ha az eredetiket betöltik a lapolvasóba.

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



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

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



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

Megjegyzés:

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

Válassza a(z) **Beállítások** lehetőséget a(z) **Dokumentumforrás** listában a(z) **Dokumentumforrás-beállítások** ablak megnyitásához. Az ablakban állítsa be a(z) **Automatikus behúzás mód időtúllépés (perc)** 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** vagy **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.

Ismétlje ezt az eljárást mindaddig, amíg az összes eredetit be nem olvasta.

Megjegyzés:

- ❑ *Ha dupla behúzásként érzékelt eredetiket szeretne beolvasni, például műanyag kártyákat vagy borítékokat, ugorja át a dupla behúzás érzékelése funkciót. A lapolvasó kezelőpanelén válassza ki a(z) **Lapolvasó beállításai** menüpontot, és az eredeti behelyezése előtt engedélyezze a(z) **DFDS funkció** funkciót.*
- ❑ *Ha könnyen elakadó eredetiket, például vékony papírt kíván beolvasni, akkor csökkentse a beolvasási sebességet. A lapolvasó kezelőpanelén válassza ki a(z) **Lapolvasó beállításai** menüpontot, és az eredeti behelyezése előtt engedélyezze a(z) **Lassú** funkciót.*

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 okoseszközzől (Epson Smart Panel)

Ha okoseszközzől 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 okoseszközzre, elküldhető felhőszolgáltatásba, vagy e-mail címre is küldhető.

Menüopciók beállításokhoz

Alapbeállítások.	136
Lapolvasó beállításai.	137
A kezdőképernyő szerkesztése.	138
Felhasználói beállítások.	139
Hálózati beállítások.	139
Webszolgáltatás beállításai.	140
Partnerkezelő.	141
Rendszerfelügyelet.	141
Eszköz információk.	142
Lapolvasó karbantartása.	143
Görgő csere riasztás beállítás.	143
Szokásos tisztításról szóló figyelmeztetés beállításai.	143

Alapbeállítások

LCD-fényerő

Állítsa be az LCD képernyő fényerejét.

Hangok

- ☐ Gombnyomás: Állítsa be a vezérlőpanel érintési hangjának vagy a bejelentkezési ablakban a sikeres hitelesítéskor hallható hang hangerejét.
- ☐ Hibaértesítés: Állítsa be a hiba bekövetkeztekor hallható hang vagy a bejelentkezési ablakban a sikertelen bejelentkezés hangjának hangerejét.

Elalv. időzítő

Állítsa be, hogy a lapolvasó mennyi idő után lépjen alvó üzemmódba (energiatakarékos üzemmód), ha nem végez műveletet. Amikor letelik a beállított idő, az LCD képernyő elsötétül.

Kikapcs. beáll.

A vásárlás helyétől függően ez vagy a(z) **Kikapcsolási időzítő** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.

- ☐ Kikapcsolás, ha nem aktív

Válassza ki ezt a beállítást, ha automatikusan ki szeretné kapcsolni a lapolvasót olyankor, amikor egy meghatározott ideig nem használja. Bármilyen növekmény hatással lesz a termék energiahatékonyására. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetére.

- ☐ Kikapcsolás, ha nem csatlakozik

Válassza ki ezt a lehetőséget, ha ki szeretné kapcsolni a lapolvasót 30 perccel azután, hogy minden port, többek között az USB-port csatlakozása megszűnt. Előfordulhat, hogy ez a funkció az Ön régiójától függően nem elérhető.

Dátum/idő beállításai

- ☐ Dátum/idő: Adj meg az aktuális dátumot és időt.
- ☐ Téli/nyári időszámítás: Állítsa be a lakóhelyére vonatkozó nyári időszámítást.
- ☐ Időeltolódás: Állítsa be a helyi idő és az UTC (egyezményes koordinált világidő) közötti időeltérést.

Nyelv/Language

Válassza ki az országot vagy régiót, ahol a lapolvasót használja.

Billentyűzet

A billentyűzet elrendezésének módosítása az LCD-kijelzőn.

Művelet időtúllépése

Válassza ki a(z) **Be** opciót a kezdeti képernyőhöz való visszatérés érdekében, ha a műveletek nem mentek végbe a megadott időn belül.

PC kapcsolat USB-n

Letilthatja a számítógépen az USB kapcsolat használatát. A letiltáshoz válassza a **Letiltás** opciót.

Közvetlen bekapcsolás

Amennyiben a lapolvasó tápforráshoz csatlakozik, a tápkapcsoló gomb megnyomása nélkül, közvetlenül kapcsolja be a lapolvasót.

Lapolvasó beállításai

Lassú

Csökkenti a betöltés sebességét lapolvasáskor. **Be** beállítás esetén az ikon  ikonra változik.

Engedélyezze az alábbi helyzetekben:

- ☐ Az eredeti dokumentumok gyakori elakadása esetén
- ☐ Vékony eredeti dokumentumok betöltése esetén
- ☐ Eltérő típusú vagy méretű eredetiek egyszerre történő beolvasása esetén
- ☐ Ha úgy érzi, a lapolvasó túl hangos

Dupla adagolás leállítás időzítés

Beállítja a műveletet, ha dupla adagolást észlel.

- ☐ Azonnal: adagolásnál dupla behúzás észlelésekor azonnal leáll.
- ☐ Kiadás után: a dupla adagolásként észlelt eredetit beolvassa ahogyan van, majd a rákövetkező eredeti adagolását ideiglenesen leállítja.

Ha a beolvasott képpel nincs gond, a beolvasás minden további nélkül folytatható.

DFDS funkció

Egyszeri alkalommal átugorja a dupla behúzás észlelését és folytatja a beolvasást. **Be** beállítás esetén az ikon  ikonra változik.

Engedélyezze a dupla behúzásnak észlelt eredetiek beolvasásához, például műanyag kártyákhoz vagy borítékokhoz.

Papírvédelem

Csökkenti az eredetiek rongálódását, mivel azonnal leállítja a beolvasást, amennyiben az alábbi helyzetek valamelyikét észleli.

- ☐ Adagolási hiba az eredetiek esetében
- ☐ Az eredetiket ferdén adagolják be

A funkció engedélyezéséhez válassza ki az észlelés szintjét. Az egyes szintekhez lásd az alábbi táblázatot.

Szint	Leírás
Alacsony	Az eredetiek ferdeségének érzékelése érdekében alacsonyabbra állítja az érzékenységi szintet.
Közepes	A rendszer észleli a gemkapcsosított eredetiek ferdeségét, valamint a(z) Alacsony funkció által nem érzékelt ferdeséget is.
Magas	Az eredetiek ferdeségének érzékelése érdekében magasabbra állítja az érzékenységi szintet.



Fontos:

- ☐ A funkció nem mindig előzi meg az eredeti megrongálódását.
- ☐ Az adagolt eredeti állapotától függően nem lehet felfedezni az adagolási hibákat.

Megjegyzés:

Az eredetitől, az adagolási állapottól 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 érkezik hibásan, csökkentse a funkció értékét.
- ☐ Bizonyos eredeti elemeket a rendszer adagolási hibának érkezik, mert szabálytalan az alakja, vagy ferdén lett beolvasva.
- ☐ Több eredeti betöltésekor az eredetik vezető élét igazítsa össze. Az eredetiket tévesen adagolási hibának érzékelheti a rendszer, ha azok szélei nem fedik egymást, még abban az esetben is, ha azok megfelelően lettek beolvasva.
- ☐ Az eredetik ferde irányban történő beolvasásának kiküszöbölésére a beolvasás megkezdése előtt igazítsa az élvezetöket az eredeti példányokhoz.

Szenyveződés érzékelése az üvegen

Észleli a lapolvasó belső üvegének a felületén található szenyveződést. Kiválaszthatja az észlelési szintet.

A szenyveződéstől függően elképzelhető, hogy a funkció nem működik megfelelően.

Ultrahangos dupla behúzás észlelése

Ha egyszerre több eredeti dokumentumot húz be a készülék, akkor dupla behúzási hibát észlel és a beolvasás leáll.

Az eredeti példánytól (például boríték, műanyag kártya, címkével vagy matricával ellátott eredeti példány stb.) függően elképzelhető, hogy a funkció nem megfelelően működik.

Automatikus behúzás mód időtúllépése

Beállítja az időtúllépést az Automatikus behúzás mód használatakor.

Ez a beállítás akkor érhető el, ha innen szkennel: „Hálóz. mappa/FTP”, „E-mail”, „Felhő” vagy „Memóriaeszköz”.

Címzett megerősítése

A beolvasás előtt ellenőrizze a célhelyet.

A kezdőképernyő szerkesztése

Itt szerkeszthetők a kezdőképernyő megjelenési beállításai.

☐ Elrendezés

Módosítható a menüikonok megjelenési módja.

☐ Ikon hozzáadása

A korábban beállított **Előbeállítások** menühöz ikonok adhatók hozzá, illetve visszaállíthatók a képernyőről korábban eltávolított ikonok.

☐ Ikon eltávolítása

Eltávolítható az adott ikon a kezdőképernyőről. Amennyiben ismét szeretne megjeleníteni korábban eltávolított ikonokat, válassza ki a(z) **Ikon hozzáadása** vagy **Alapért. ikonmegjelenítés visszaáll.** menüpontot.

☐ Ikon áthelyezése

Módosítható az ikonok megjelenési sorrendje.

☐ Alapért. ikonmegjelenítés visszaáll.

Visszaállíthatók a kezdőképernyő alapértelmezett megjelenítési beállításai.

☐ Háttér

Módosítsa az LCD-képernyő hátterszínét.

Felhasználói beállítások

Az alábbi elemekre vonatkozó alapértelmezett beállításokat módosíthatja.

☐ Beolv. hál. mappába/FTP-re

☐ Beolvasás/küldés e-mailben

☐ Beolvasás memóriaeszköze

☐ Beolvasás/felhőbe küldés

Hálózati beállítások

Wi-Fi beáll:

A vezeték nélküli beállítások megadása vagy módosítása. Válassza ki a kapcsolódási módot az alábbiak közül, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

Útválasztó:

☐ Wi-Fi beállítás varázsló

☐ Nyomógombos beáll. (WPS)

☐ Egyebek

☐ PIN-kód beáll (WPS)

☐ Wi-Fi auto. Csatlakozt

☐ Wi-Fi letiltása

A Wi-Fi beállítások kikapcsolásával vagy a Wi-Fi beállítások ismételt elvégzésével

megoldhatók lehetnek a hálózati problémák. Koppintson a(z)  > **Útválasztó** > **Beállítások módosítása** > **Egyebek** > **Wi-Fi letiltása** > **Beállítás indítása** elemre.

Wi-Fi Direct:

☐ iOS

☐ Android

☐ Más operációs rendsz. eszközök

☐ Módosítás

☐ Hálózatnév módosítása

☐ Jelszó módosítása

☐ Frekvenciatartomány módosítása

A régiótól függően elképzelhető, hogy ez a beállítás nem jelenik meg.

☐ Wi-Fi Direct letiltása

☐ Alapértékek visszaállítása

Hálózat állapota

Megjeleníti az alábbi elemekre vonatkozóan a hálózati beállításokat.

☐ Wi-Fi állapota

☐ Wi-Fi Direct állapot

☐ E-mail szerver állapota

Speciális

Végezze el a következő részletes beállításokat.

☐ Eszköznév

☐ TCP/IP

☐ Proxy szerver

☐ E-mail szerver

☐ Szerverbeállítások

☐ Kapcsolat ellenőrzése

☐ IPv6-cím

☐ HTTP átirányítása HTTPS-re

☐ IPsec/IP-szűrés letiltása

Webszolgáltatás beállításai

Epson Connect szolgáltatás:

Itt látható, hogy a lapolvasó regisztrálva van-e és csatlakozik-e a(z) Epson Connect szolgáltatáshoz.

Regisztrálhat a szolgáltatásra, ha kiválasztja a(z) **Regisztrálás** lehetőséget, majd követi az utasításokat.

Miután regisztrált, a következő beállításokat adhatja meg.

☐ Felfüggesztés/folytatás

☐ Regisztráció törlése

Bővebb információért lásd a következő weboldalt.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (csak Európában)

Partnerkezelő

Regisztrálás/Törlés:

Névjegyeket regisztrálhat, illetve törölhet a(z) Beolvasás/küldés e-mailben és a(z) Beolv. hál. mappába/FTP-re menüpontokban.

Gyakori:

Regisztrálhatja a gyakran használt névjegyeket a gyors elérésükhöz. Továbbá megváltoztathatja a lista sorrendjét.

Beállítások megtekintése:

A névjegylista megjelenítési módjának módosítása.

Lehetőségek keresése:

A névjegykeresés módszerének módosítása.

Rendszerfelügyelet

Partnerkezelő

Regisztrálás/Törlés:

Névjegyeket regisztrálhat, illetve törölhet a(z) Beolvasás/küldés e-mailben és a(z) Beolv. hál. mappába/FTP-re menüpontokban.

Gyakori:

Regisztrálhatja a gyakran használt névjegyeket a gyors elérésükhöz. Továbbá megváltoztathatja a lista sorrendjét.

Beállítások megtekintése:

A névjegylista megjelenítési módjának módosítása.

Lehetőségek keresése:

A névjegykeresés módszerének módosítása.

Rendszergazdai beáll.

- ☐ Rendszergazdai jelszó: regisztráljon egy rendszergazdai jelszót, amely lehetővé teszi, hogy csak a rendszergazda módosíthassa a beállításokat. Adjon meg egy legfeljebb 20 karakterből álló jelszót.
- ☐ Beállítás zárolása: zárolja a beállításokat, hogy más felhasználók ne módosíthassák.

Jelszótitkosítás

Titkosítsa a jelszót.

Ha az újraindítási folyamat során kikapcsolja a tápellátást, akkor az adatok megsérülhetnek, a lapolvasó beállításai pedig visszaállnak az alapértelmezett értékekre. Ebben az esetben állítsa be újra a jelszó adatait.

Vásárlói kutatás

Válassza a(z) **Jóváhagyás** lehetőséget, ha szeretne a termék használatára vonatkozó információkat küldeni (pl. beolvasott lapok száma) a Seiko Epson Corporation számára.

WSD-beállítások

Engedélyezze vagy tiltsa le a WSD (webes szolgáltatás eszközökhöz) funkciót.

Alapértékek visszaállítása

- ☐ Hálózati beállítások: Állítsa vissza a hálózattal kapcsolatos beállításokat a kezdeti állapotra.
- ☐ Ahálózati beállításokon kívül az összes: Minden beállítást állítson vissza az eredeti állapotra, kivéve a hálózattal kapcsolatos beállításokat.
- ☐ Összes beállítás: Minden beállítást állítson vissza a vásárláskor érvényes, kezdeti állapotra.

Firmware-frissítés:

Firmware információkat szerezhet, például az aktuális verzióra és az elérhető frissítésekre vonatkozó információkat.

Frissítés:

Ellenőrzi, hogy megtörtént-e a belső vezérlőprogram legújabb verziójának feltöltése a hálózati kiszolgálóra. Ha rendelkezésre áll frissítés, kiválaszthatja, hogy el szeretné-e kezdeni a frissítést.

Értesítés:

Válassza ki az **Be** lehetőséget, ha szeretne értesítést kapni arról, hogy elérhető egy firmware frissítés.

Eszköz információk

Sorozatszám

Megjeleníti a lapolvasó sorozatszámát.

Jelenlegi változat

Megjeleníti a jelenlegi firmware-verziót.

Beolvasások száma összesen

Megjeleníti a lapolvasások összesített számát.

Egyoldalas beolvasások száma

Megjeleníti az egyoldalas lapolvasások számát.

Kétoldalas beolvasások száma

Megjeleníti a kétoldalas lapolvasások számát.

Hordozólap beolv. száma

Megjeleníti a(z) Hordozó fólia segítségével elvégzett beolvasások számát.

Lapolvasások száma a henger cseréje után

Megjeleníti a beolvasások számát a görgőkészlet cseréje után.

Lapolvasások száma Normál tisztítás után

Megjeleníti a beolvasások számát a rendszeres időközönként elvégzett tisztítást követően.

Beolvasások számának nullázása

Visszaállítja a beolvasott lapok számát. Válassza ki a visszaállítani kívánt funkciót a(z) **Lapolvasások száma a henger cseréje után** vagy **Lapolvasások száma Normál tisztítás után** menüpontból, azután nyomja meg a(z) **Igen** gombot.

Lapolvasó karbantartása

Görgőtisztítás

Megjeleníti, hogyan kell a lapolvasó belsejében található görgőt megtisztítani.

Hengercsere

Megjeleníti, hogyan kell a görgőkészletet kicserélni. A görgőkészlet cseréje után a lapolvasási számot is visszaállíthatja.

Normál tisztítás

Megjeleníti, hogyan kell elvégezni a lapolvasó belsejének rendszeres tisztítását. A lapolvasási számot a rendszeres tisztítás elvégzését követően is visszaállíthatja.

Üvegtisztítás

Megjeleníti, hogyan kell a lapolvasó belsejében található üvegen tisztítást végezni.

Görgő csere riasztás beállítás

Száml.riasztás beáll.

Módosítja a lapolvasási számot, amikor a görgő kicserélésére vonatkozó értesítés megjelenik.

Szokásos tisztításról szóló figyelmeztetés beállításai

Szokásos tisztításról szóló figyelmeztetés beállításai

Figyelmeztet arra, amikor meg kell tisztítani a lapolvasó belsejét.

Száml.riasztás beáll.

Módosítja a lapolvasási számot, amikor a tisztításra vonatkozó értesítést megjeleníti.

Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása.	145
A lapolvasó belsejének tisztítása.	145
A görgőkészlet cseréje.	150
Lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása.	154
Energiatakarékosság.	155
A lapolvasó szállítása.	155
Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése.	156

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.

Megjegyzés:

Törölje át az érintőképernyőt egy puha, száraz törlőkendővel.

A lapolvasó belsejének tisztítása

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

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

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

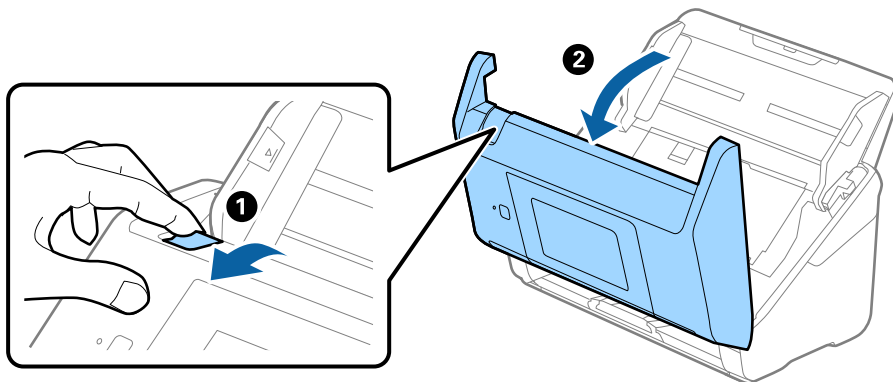


Fontos:

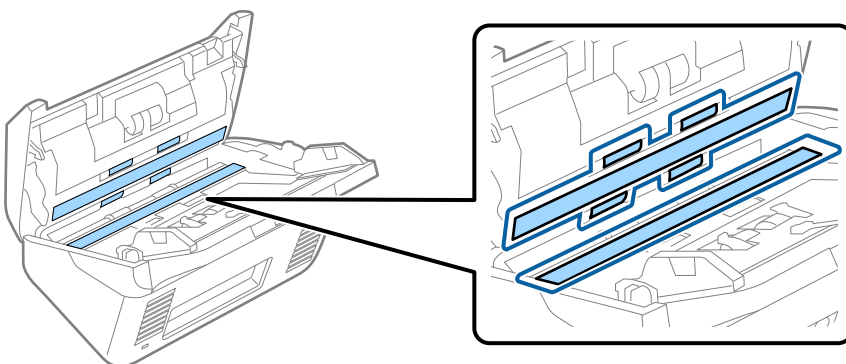
- ☐ Soha ne tisztítsa a lapolvasót alkohollal, hígítóval vagy maró hatású oldószerral. Ez alakváltozást vagy fakulást okozhat.
- ☐ Soha ne permetezzen semmilyen folyadékot vagy nedvesítőszert a lapolvasóra. A készülék vagy az áramkörök sérülése rendellenes működést okozhat.
- ☐ Soha ne bontsa meg a lapolvasó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

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

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



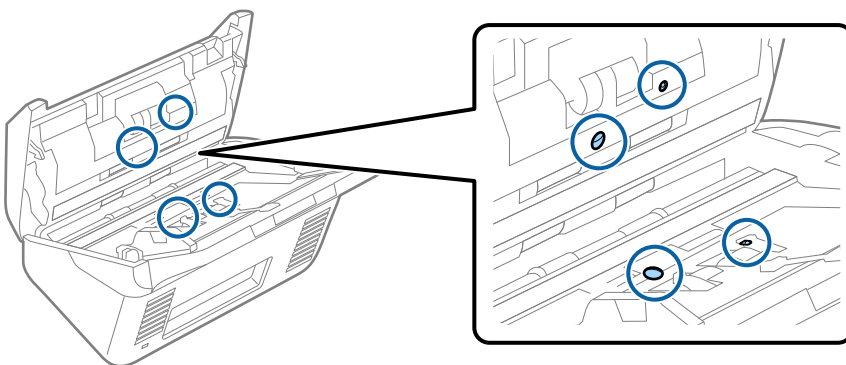
4. Puha kendő vagy eredeti Epson tisztítókészlet használatával törölje le a szennyeződést a lapolvasó belsejében a műanyag görgőről és az üvegfelületről.



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.



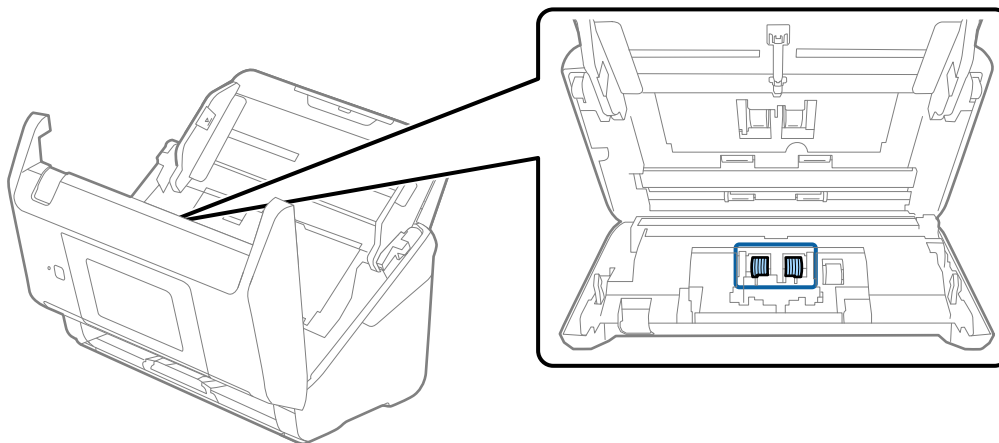


Fontos:

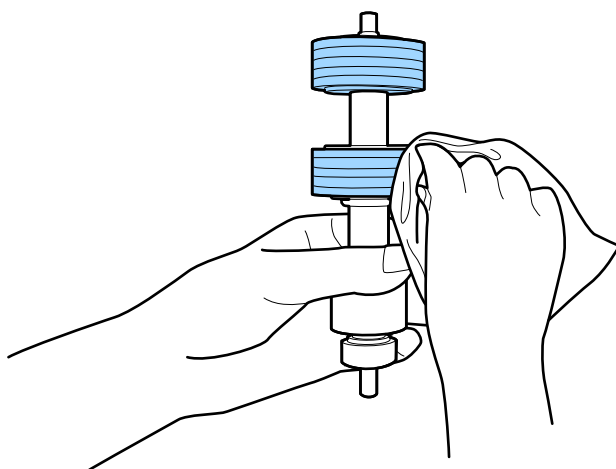
A vattapamacson ne használjon folyadékot, például tisztítószert.

6. Nyissa ki a fedelet, majd távolítsa el a szétválasztó görgőt.

További részletek „A görgőkészlet cseréje” című részben találhatók.



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

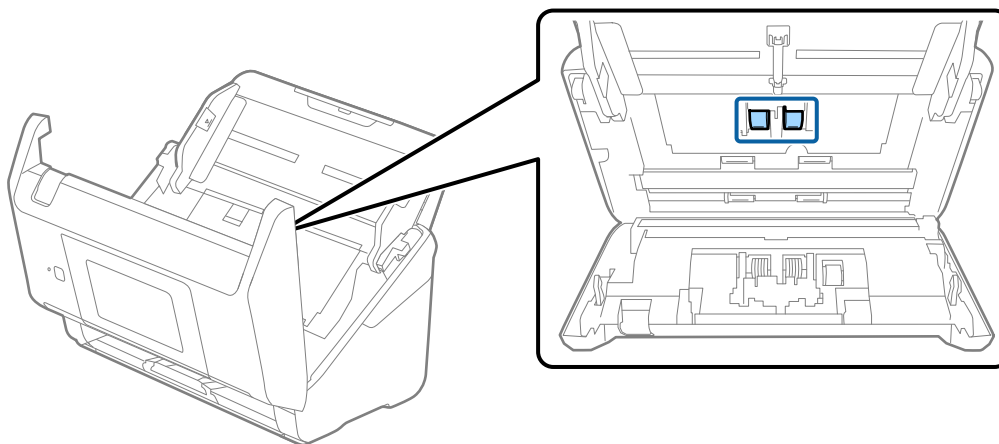


Fontos:

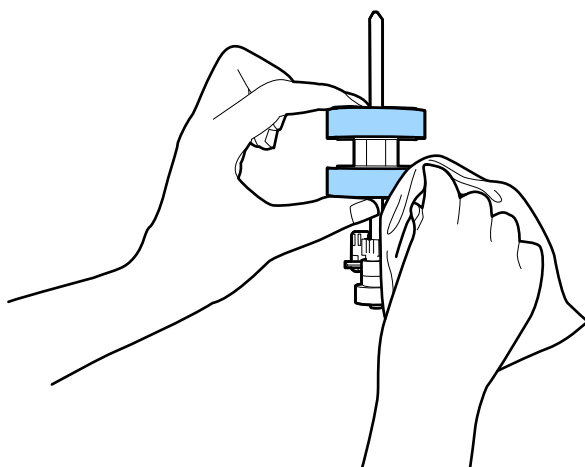
Kizárólag eredeti Epson tisztítókészletet vagy puha, nedves törlőkendőt használjon a görgő tisztításához. A száraz törlőkendő károsíthatja a görgő felületét.

8. Nyissa ki a fedelet, majd távolítsa el a felvevőgörgőt.

További részletek „A görgőkészlet cseréje” című részben találhatók.



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

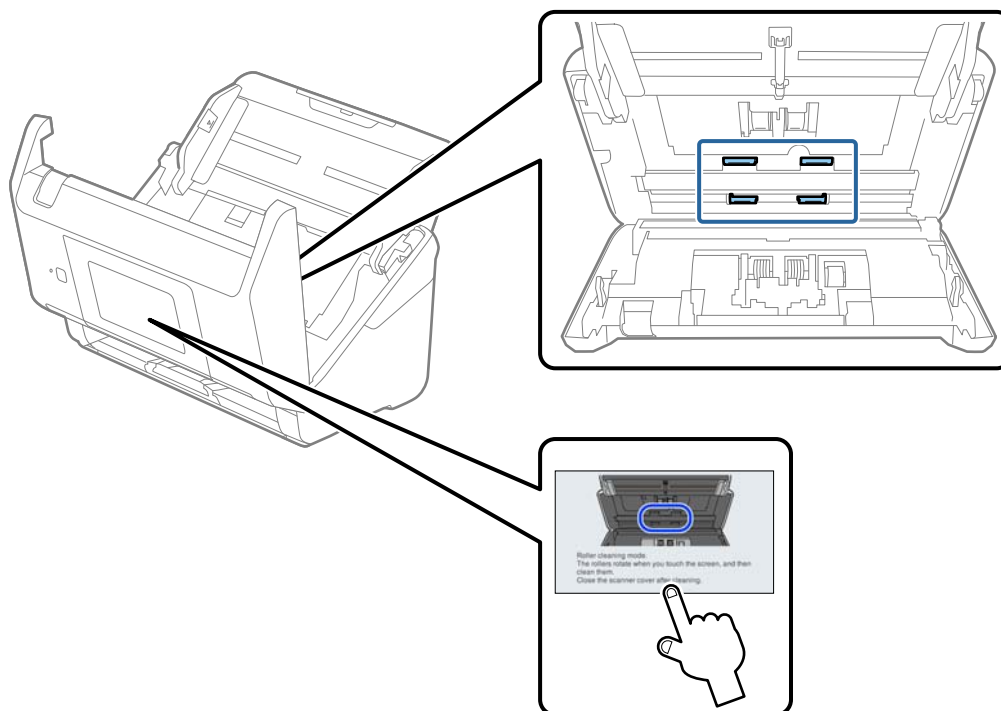


Fontos:

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

10. Csukja be a lapolvasó fedelét.
11. Dugja be a hálózati adaptert, majd kapcsolja be a lapolvasót.
12. Válassza ki a kezdőképernyőről a(z) **Lapolvasó karbantartása** elemet.
13. A(z) **Lapolvasó karbantartása** képernyőn válassza ki a(z) **Görgőtisztítás** lehetőséget.
14. Húzza meg a kart a lapolvasó fedelének felnyitásához.
A lapolvasó görgő-tisztítási üzemmódba lép.

15. Lassan forgassa el az alsó görgőket úgy, hogy valahol megérinti az LCD képernyőt. Törölje le a görgők felületét eredeti Epson tisztítókészlet vagy vízzel megnedvesített, puha törlőkendő segítségével. Ezt 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.

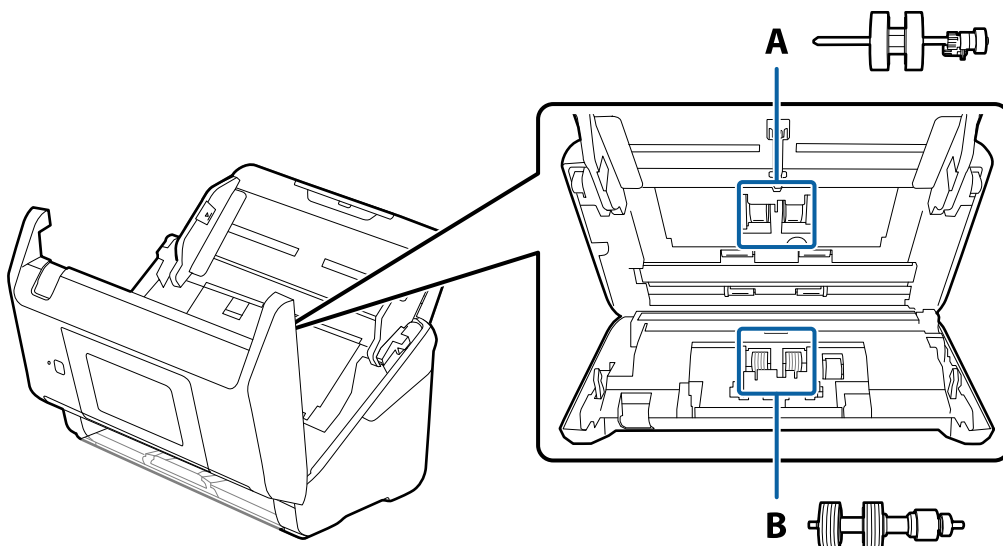
16. Csatolja be a lapolvasó fedelét.
A lapolvasó kilép a görgő-tisztítási üzemmódból.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Tisztítókészlet-kódok“ 30. oldal
- ➔ „A görgőkészlet cseréje“ 150. oldal

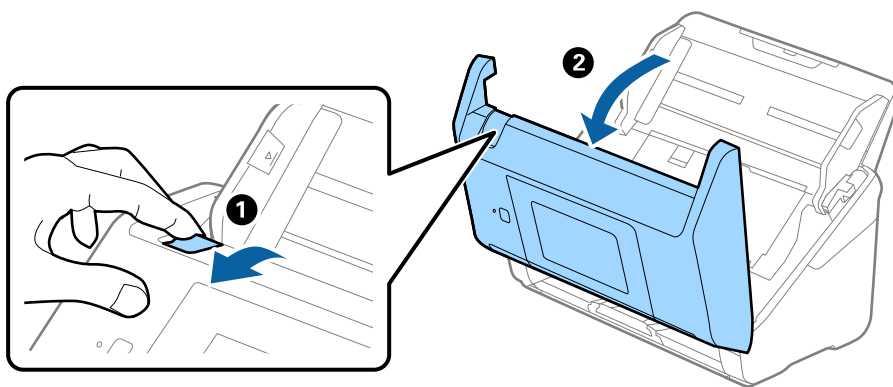
A görgőkészlet cseréje

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

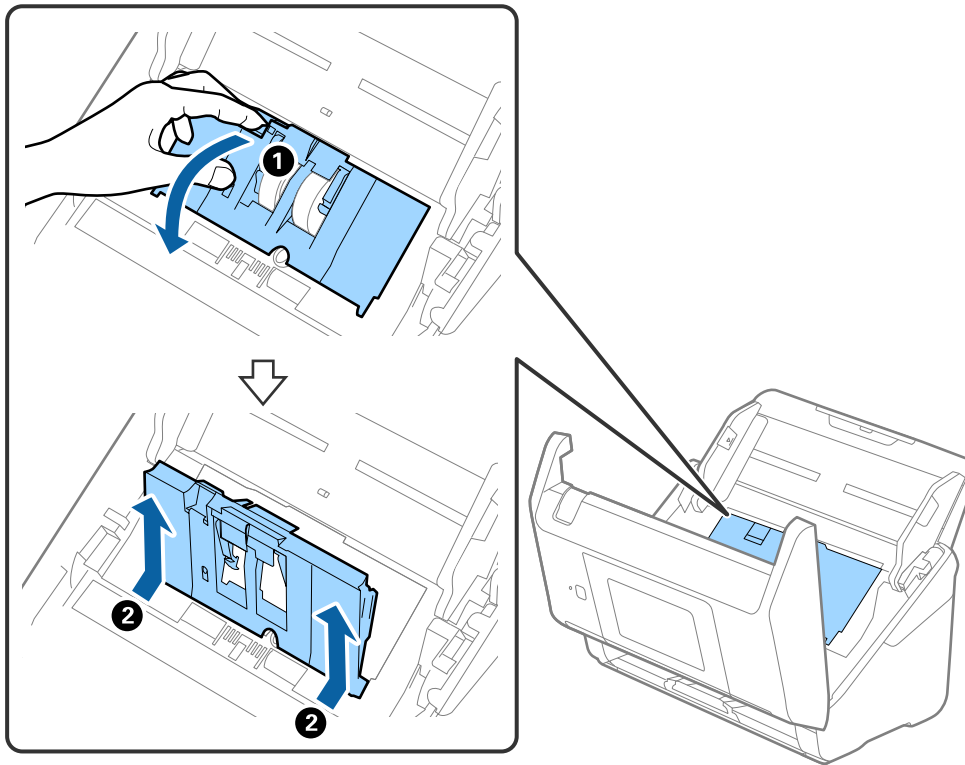


A: felvevő görgő, B: szétválasztó görgő

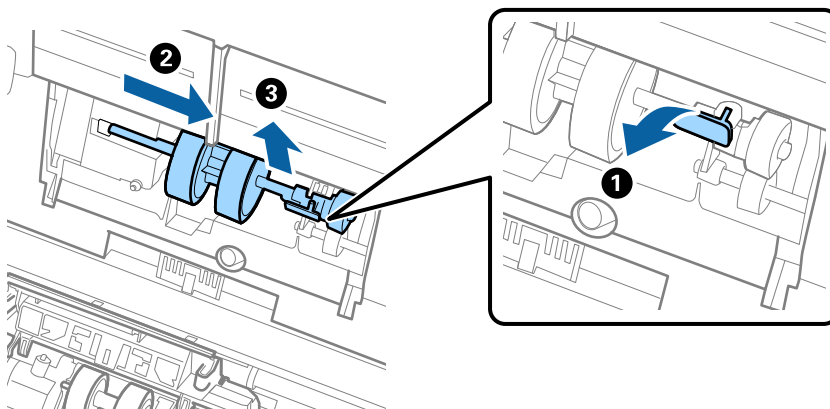
1. A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
2. Húzza ki a hálózati adaptert a lapolvasóból.
3. Húzza meg a kart és nyissa ki a lapolvasó fedelét.



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



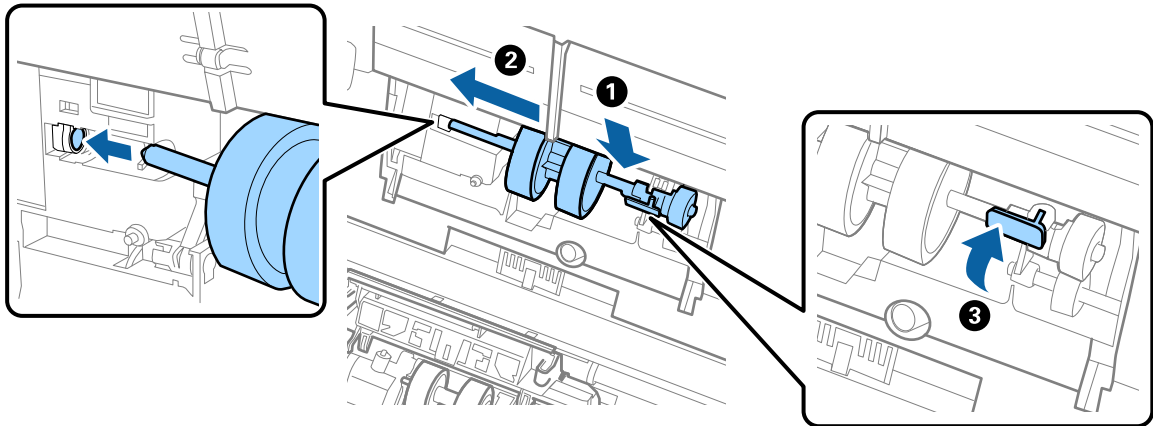
5. Húzza le a görgő tengelyének szerkezetét, majd csúsztassa és távolítsa el a felszerelt felvevő görgőket.



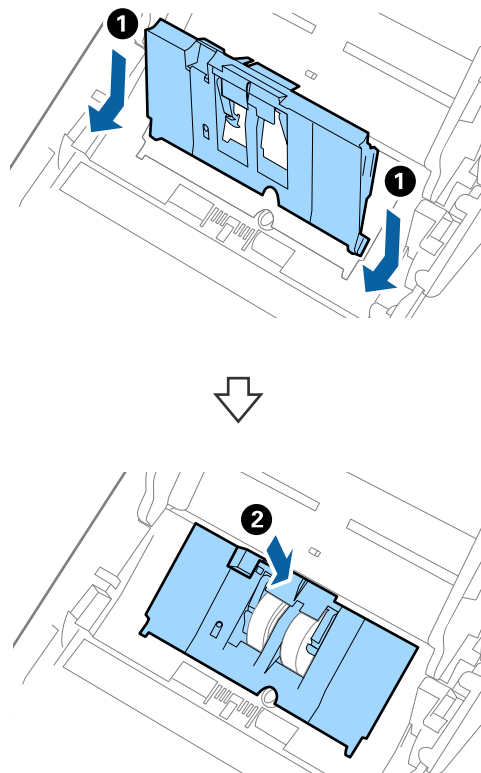
Fontos:

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.

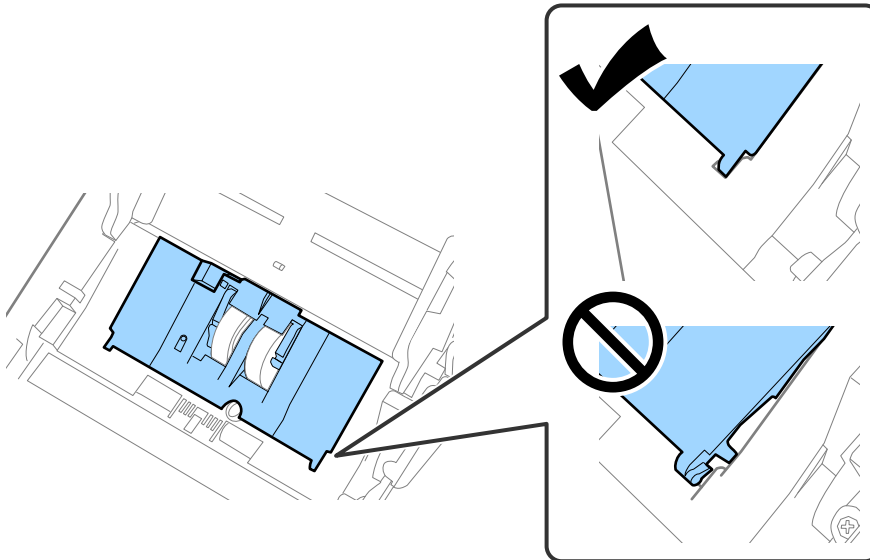


7. A felvevő görgő fedelének szélét helyezze a horonyba, majd csúsztassa el. Csukja be határozottan a fedelet.

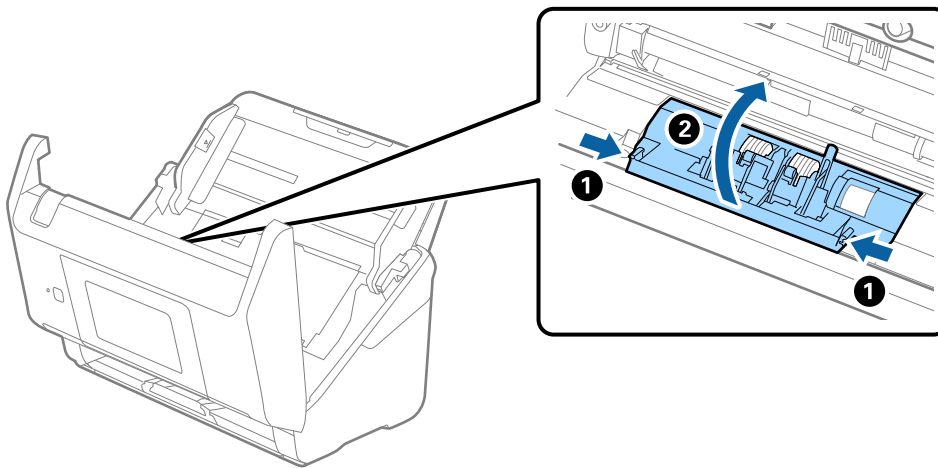


Fontos:

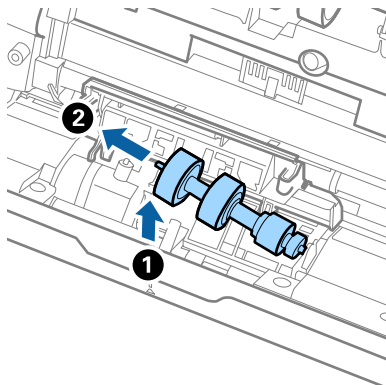
- ❑ Ellenőrizze, hogy a felvevő görgő fedele megfelelően be van-e csukva.
- ❑ Ha a fedél nehezen csukódik, ellenőrizze, hogy a felvevő görgők beszerelése megfelelően történt-e.
- ❑ A fedelet ne illessze be felemelt állapotban.



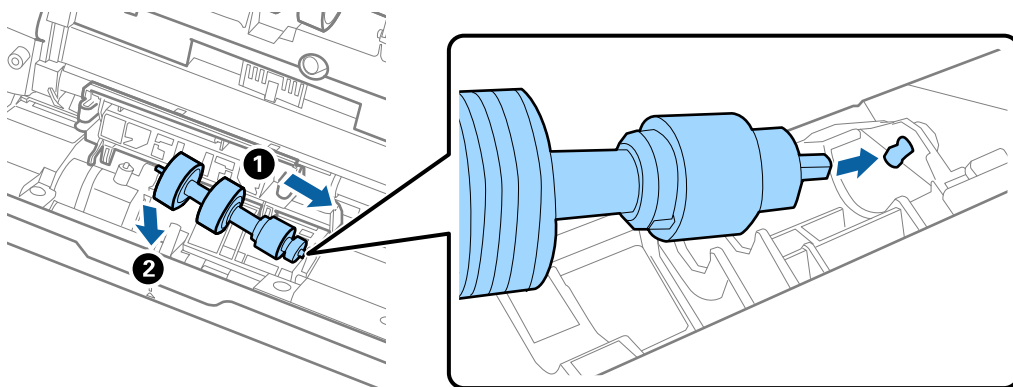
8. A fedél nyitásához a szétválasztó görgő mindkét végén nyomja meg a kapcsokat.



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. Állítsa vissza a beolvasások számát a vezérlőpanelen.

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

➔ [„Görgőkészlet kódok“ 30. oldal](#)

Lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása

A görgőkészlet kicserélése után állítsa vissza a beolvasások számát.

1. Válassza ki a kezdőképernyőről a(z) **Beáll. > Eszköz információk > Beolvasások számának nullázása > Lapolvasások száma a henger cseréje után** elemet.
2. Érintse meg a(z) **Igen** opciót.

Kapcsolódó információ

➡ [„A görgőkészlet cseréje“ 150. 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. Válassza a(z) **Beáll.** opciót a kezdőképernyőn.
2. Válassza a(z) **Alapbeállítások** lehetőséget.
3. Válassza ki a **Kikapcs. beáll.** lehetőséget, és végezze el a beállításokat.

Megjegyzés:

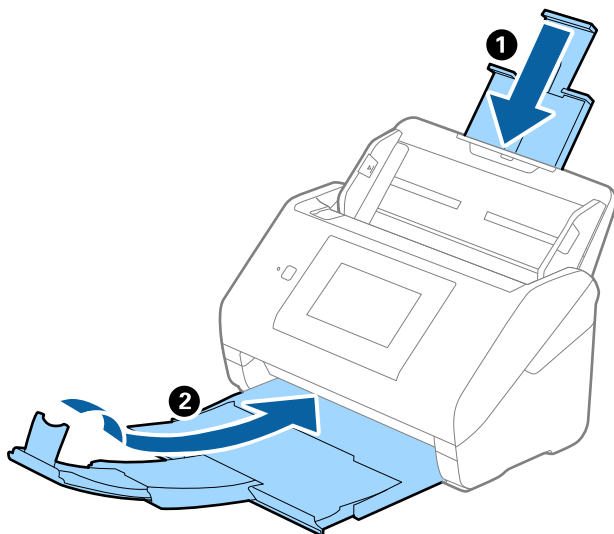
A rendelkezésre álló funkciók a vásárlás helyétől függően eltérőek lehetnek.

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(z)  gombot.
2. Csatlakoztassa a hálózati adaptert.
3. Távolítsa el a kábeleket és eszközöket.

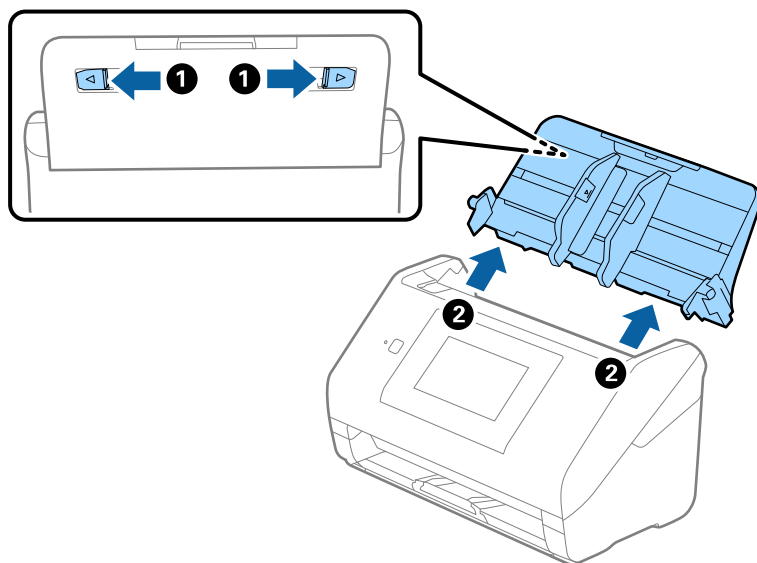
4. Csukja be az adagolótálca bővítőjét és a kimeneti tálcát.



Fontos:

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

5. Vegye ki az adagolótálcát.



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

Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése

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



Fontos:

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

1. Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó és a számítógép egymáshoz csatlakozik, és a számítógép csatlakozik az internethez.
2. Indítsa el az EPSON Software Updater alkalmazást, és frissítse az alkalmazásokat vagy a belső vezérlőprogramot.
 - ☐ Windows 10
Kattintson a Start gombra, majd válassza az **Epson Software** > **EPSON Software Updater** lehetőséget.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - ☐ Windows 7
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** lehetőséget.
 - ☐ Mac OS
Válassza a **Kereső** > **Ugrás** > **Alkalmazások** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** elemet.

Megjegyzés:

Ha nem találja a frissíteni kívánt alkalmazást a listán, nem tud frissíteni az EPSON Software Updater segítségével. Látogasson el az Epson weboldalára az alkalmazások legfrissebb verziójáért.

<http://www.epson.com>

A lapolvasó belső vezérlőprogramjának frissítése a vezérlőpanelről

Ha a lapolvasó csatlakoztatható az internethez, akkor a vezérlőpanel használatával frissítheti a lapolvasó belső vezérlőprogramját. Emellett azt is beállíthatja, hogy a lapolvasó ellenőrizze a belső vezérlőprogram frissítéseinek meglétét, és értesítse Önt, ha elérhetővé válnak.

1. Válassza a(z) **Beáll.** opciót a kezdőképernyőn.
2. Válassza a(z) **Rendszerfelügyelet** > **Firmware-frissítés** > **Frissítés** lehetőséget.

Megjegyzés:

*Válassza ki a(z) **Értesítés** > **Be** lehetőséget annak beállításához, hogy a lapolvasó rendszeresen ellenőrizze a belső vezérlőprogram rendelkezésre álló frissítéseit.*

3. Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet, és indítson keresést a rendelkezésre álló frissítésekre vonatkozóan.

- Ha üzenet jelenik meg az LCD-képernyőn, amely arról tájékoztatja, hogy elérhetővé vált a belső vezérlőprogram frissítése, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a frissítéshez.



Fontos:

- ☐ Ne kapcsolja ki, illetve húzza ki a lapolvasót, amíg a frissítés el nem készül, ellenkező esetben a lapolvasó hibásan működhet.
- ☐ Ha a belső vezérlőprogram frissítése nem megy végbe, vagy sikertelen, akkor a lapolvasó nem indul el megfelelően, és a(z) „Recovery Mode” jelenik meg az LCD-képernyőn a lapolvasó következő bekapcsolásakor. Ebben az esetben ismét frissítenie kell a belső vezérlőprogramot egy számítógép használatával. Csatlakoztassa a lapolvasót a számítógéphez USB-kábellel. Amíg a(z) „Recovery Mode” üzenet jelenik meg a lapolvasón, a belső vezérlőprogram frissítése a hálózaton keresztül nem lehetséges. A számítógépen keresse fel az Epson helyi webhelyét, majd töltsse le a lapolvasó belső vezérlőprogramjának legutóbbi frissítését. A következő lépésekről lásd a webhely útmutatásait.

Firmware frissítése Web Config használatával

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

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **A firmware frissítése** elemét.
- Kattintson a(z) **Indítás** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A firmware megerősítése elindul, és amennyiben létezik frissített firmware, megjelennek a firmware információi.

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazás a lapolvasó műveleteinek konfigurálására (Web Config)” 26. oldal

Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül

Töltsse 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.

- Ellenőrizze az Epson webhelyén a legújabb firmware-frissítéseket.

<http://www.epson.com>

- ☐ Ha van firmware az Ön lapolvasójához, akkor töltsse 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.

- 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.	161
Probléma a hálózati beolvasásra történő felkészülés során.	162
Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák.	164
Papíradagolással kapcsolatos problémák.	173
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák.	176
Alkalmazások eltávolítása és telepítése.	181

Szkenner problémák

A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek ellenőrzése

Ha hibaüzenet jelenik meg a Vezérlőpanelen, kövesse a megjelenő utasításokat vagy az alábbi megoldások valamelyikével oldja meg a problémát.

Megjegyzés:

Amikor hálózati mappába végez beolvasást, hibaüzenet megjelenésekor olvassa el az alábbi tudnivalókat.

„Hálózati mappába történő beolvasáskor az üzenetek a kezelőpanelen jelennek meg“ 170. oldal

Hibaüzenetek	Megoldás
A funkció használatához telepítse a számítógépre az Epson ScanSmart szoftvert. A részletekért lásd a dokumentációt.	Nyissa meg a számítógépen az alkalmazások listáját, azután a(z) Epson Software mappában keresse meg a(z) Epson ScanSmart alkalmazást. Ha a(z) Epson ScanSmart alkalmazás nincs telepítve a számítógépen, az alkalmazás telepítéséhez kövesse az alábbi weboldalon található utasításokat. http://epson.sn
Ellenőrizze a következőket, ha nem található számítógép. – A szkenner és a számítógép közötti kapcsolat (USB vagy hálózat) – A szükséges szoftverek telepítése – A számítógép tápellátása – A biztonsági és tűzfalszoftverek beállításai – Végezze el ismét a keresést További részletekért lásd a dokumentációt.	☐ Ellenőrizze, hogy a lapolvasó megfelelően csatlakoztatva van-e a számítógéphez. ☐ Telepítse a(z) Epson ScanSmart alkalmazást a számítógépre. ☐ Telepítse az alkalmazás legújabb verzióját. ☐ 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. ☐ Ellenőrizze az Epson szoftver tűzfal-beállításait. ☐ Keressen rá újra a számítógépre.
Az IP-cím és az alhálózati maszk kombinációja érvénytelen. További részletekért lásd a dokumentációt.	Adja meg a helyes IP-címet vagy alapértelmezett átjárót. Segítségért forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.
RECOVERY MODE	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.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése” 156. oldal
- ➔ „Alkalmazások telepítése” 182. oldal

A lapolvasó nem kapcsol be

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

Elfelejtette a rendszergazda-jelszót

Szervizelést végző szakember segítségére van szükség. Vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval.

Probléma a hálózati beolvasásra történő felkészülés során

Tippek problémamegoldáshoz

- ☐ Hibaüzenet ellenőrzése
Probléma felmerülésekor először ellenőrizze, hogy vannak-e üzenetek a lapolvasó kezelőpanelén vagy az illesztőprogram képernyőjén. Ha beállított e-mail-es 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.

A(z) Web Config nem érhető el

Az IP-cím nincs hozzárendelve a lapolvasóhoz.

Megoldások

Előfordulhat, hogy nincs érvényes IP-cím hozzárendelve a lapolvasóhoz. A lapolvasó kezelőpanelén állítsa be az IP-címet. A lapolvasó kezelőpanelén ellenőrizheti az aktuális beállításokat.

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 lejáratí idejével, „A tanúsítvány lejárt” felirat jelenik meg a Web Config elemnek az SSL/TLS-kommunikációhoz történő csatlakozása során (https). Amennyiben az üzenet a lejáratí 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 szerver beállítása nincs beállítva a webböngészőhöz.

Megoldások

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

- ☐ Windows:

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

- ☐ Mac OS:

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

Példa:

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

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

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“ 165. oldal](#)
- ➔ [„A lapolvasó USB-vel nem csatlakoztatható“ 167. oldal](#)
- ➔ [„Nem lehet beolvasást végezni, pedig a kapcsolat megfelelően létrejött“ 167. 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” 165. oldal](#)

➔ [„A lapolvasó USB-vel nem csatlakoztatható” 167. oldal](#)

➔ [„Nem lehet beolvasást végezni, pedig a kapcsolat megfelelően létrejött” 167. oldal](#)

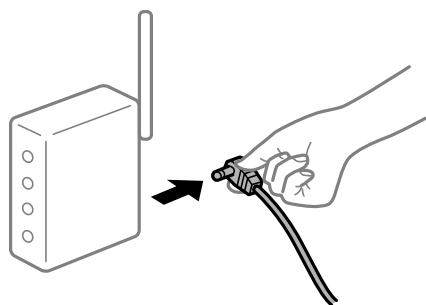
Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

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

Megoldások

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



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

Megoldások

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

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

Megoldások

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

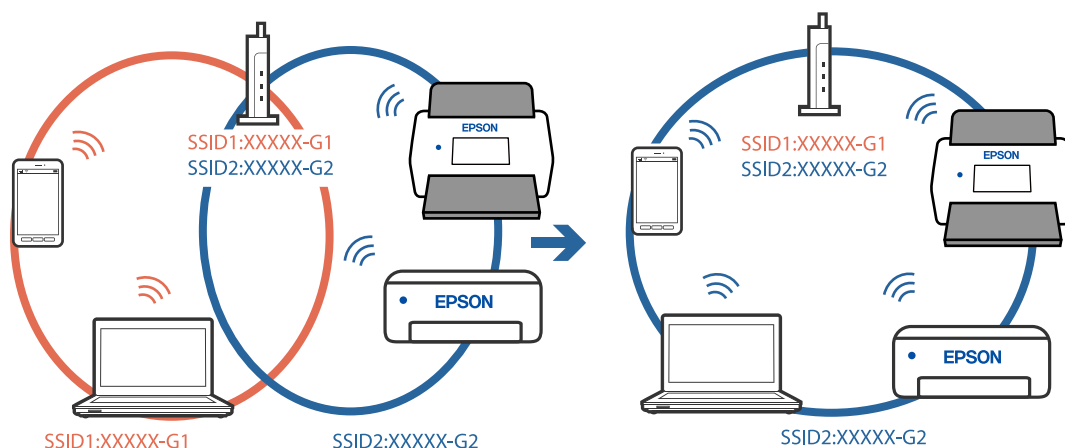
➔ „A vezeték nélküli útválasztó cseréje“ 189. oldal

A számítógépről vagy okoseszköztől és nyomtatóról érkező SSID azonosítók eltérőek.

Megoldások

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

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



A vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztója rendelkezésre áll.

Megoldások

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

Az IP-cím hibásan van hozzárendelve.

Megoldások

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

Válassza ki a(z) **Beáll.** > **Hálózati beállítások** > **Speciális** > **TCP/IP beállítás** menüpontot a lapolvasó kezelőpanelén, majd ellenőrizze az IP-címet és a lapolvasóhoz hozzárendelt alhálózati maszkot.

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

➔ „Hálózati kapcsolat újra beállítása“ 188. oldal

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” 182. 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” 168. oldal](#)

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

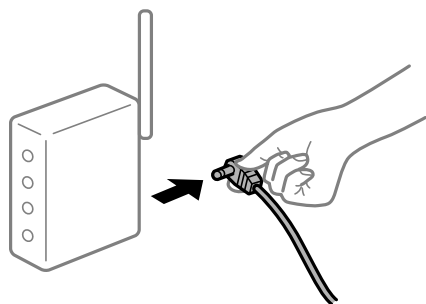
Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

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

Megoldások

Kapcsolja ki a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközöket. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd kapcsolja be az eszközöket a következő sorrendben: vezeték nélküli útválasztó, számítógép vagy okoseszköz, majd a lapolvasó. A rádiójelekkel történő kommunikáció felerősítése érdekében helyezze a

lapolvasót és a számítógépet vagy okoseszközt közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, majd próbálkozzon a hálózati beállítások ismételt megadásával.



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

Megoldások

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

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

Megoldások

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

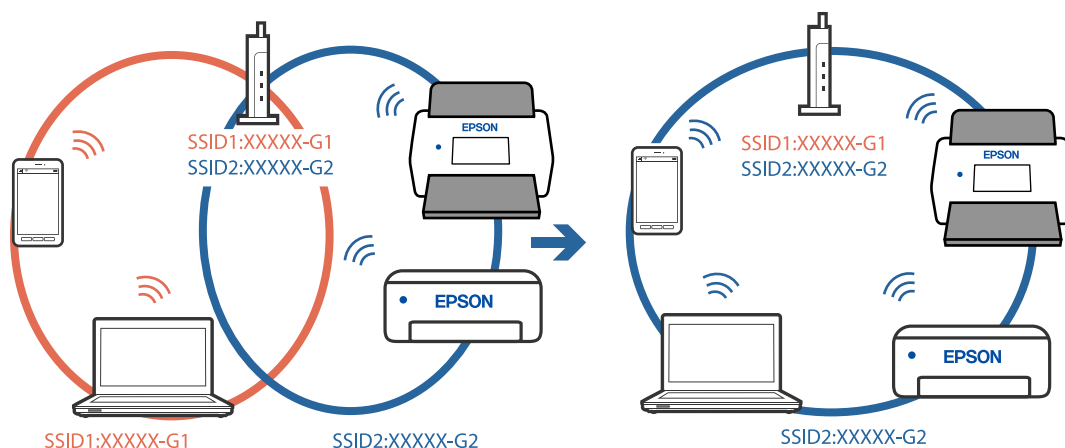
➔ „A vezeték nélküli útválasztó cseréje” 189. oldal

A számítógépről vagy okoseszközzel és nyomtatóról érkező SSID azonosítók eltérőek.

Megoldások

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

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



A vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztója rendelkezésre áll.

Megoldások

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

Az IP-cím hibásan van hozzárendelve.

Megoldások

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

Válassza ki a(z) **Beáll.** > **Hálózati beállítások** > **Speciális** > **TCP/IP beállítás** menüpontot a lapolvasó kezelőpanelén, majd ellenőrizze az IP-címet és a lapolvasóhoz hozzárendelt alhálózati maszkot.

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

➔ [„Hálózati kapcsolat újra beállítása” 188. oldal](#)

A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt az okos eszközön.

Megoldások

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

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

A lapolvasó ki van kapcsolva.

Megoldások

Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó be van kapcsolva.

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

A beolvasott kép nem menthető a megosztott mappába

Hálózati mappába történő beolvasáskor az üzenetek a kezelőpanelen jelennek meg

Ha hibaüzenetek jelennek meg a vezérlőpanelen, akkor ellenőrizze magát az üzenetet, vagy az alábbi listát követve próbálja megoldani a problémát.

Üzenetek	Megoldás
DNS hiba. Ellenőrizze a DNS-beállításokat.	Nem lehet a számítógéphez kapcsolódni. Ellenőrizze a következőket. ☐ Győződjön meg róla, hogy a lapolvasón található névjegyek listában a cím és a megosztott mappa címe megegyezik. ☐ Ha a számítógép IP-címe statikus, és manuálisan van beállítva, módosítsa a számítógép nevét az IP-cím hálózati útvonalában. Példa: \\EPSON02\SCAN --> \\192.168.xxx.xxx\SCAN ☐ Ellenőrizze, hogy a számítógép be van kapcsolva, és nem kerül alvó módba. Ha a számítógép alvó módba lép, akkor a beolvasott képeket nem tudja menteni a megosztott mappába. ☐ Átmenetileg tiltsa le a számítógép tűzfal és biztonsági szoftverét. Ha ez megoldja a problémát, ellenőrizze a biztonsági szoftver beállításait. ☐ Ha a Nyilvános hálózat is elemet választotta ki hálózati helyként, akkor nem tudja menteni a beolvasott képeket a megosztott mappába. Portonként adja meg a továbbítási beállításokat. ☐ Ha laptopot használ, és az IP-cím DHCP-ként van beállítva, akkor az IP-cím változhat, amikor újra csatlakozik a hálózathoz. Szerezzen új IP-címet. ☐ Győződjön meg róla, hogy a DNS beállítás megfelelő-e. A DNS beállításokkal kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával. ☐ A számítógép neve és IP-címe eltérhet, ha nem frissíti a DNS kiszolgáló kezelőtábláját. Vegye fel a kapcsolatot a DNS kiszolgáló rendszergazdjával.
Hitelesítési hiba. Ellenőrizze a helyszínt, a felhasználónevet és a jelszót.	Győződjön meg róla, hogy a számítógépen és a lapolvasó névjegyek listájában szereplő felhasználónév és jelszó helyes. Ellenőrizze azt is, hogy a jelszó nem járt-e le.
Kommunikációs hiba. Ellenőrizze a Wi-Fi/hálózati kapcsolatot.	A rendszer nem képes a címlistán regisztrált hálózati mappával kommunikálni. Ellenőrizze a következőket. ☐ Győződjön meg róla, hogy a lapolvasón található névjegyek listában a cím és a megosztott mappa címe megegyezik. ☐ A felhasználó hozzáférési jogait a névjegyek listában hozzáadhatja a megosztott mappa tulajdonságainak Megosztás és Biztonság fülén. A felhasználó engedélyeinek beállítása legyen „engedélyezett”.
A fájlnev már használatban van. Nevezze át a fájlt, és olvassa be újra.	Módosítsa a fájlnev beállításait. Vagy helyezzen át, töröljön fájlokat, vagy módosítsa a megosztott mappa fájlnevét.
A beolvasott fájl(ok) túl nagy(ok). Csak XX oldal lett elküldve. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő hely a célmappában.	Nincs elegendő lemezterület a számítógépen. Növelje meg a számítógépen található szabad területet.

Hiba felmerülési pontjának ellenőrzése

Ha a beolvasott képeket egy megosztott mappába menti, a mentési folyamat az alábbiak szerint zajlik. Ellenőrizheti azt a pontot, ahol a hiba felmerült.

Elemek	Működés	Hibaüzenetek
Csatlakozás folyamatban	Csatlakozzon a számítógéphez a lapolvasóról.	DNS hiba. Ellenőrizze a DNS-beállításokat.

Elemek	Működés	Hibaüzenetek
Számítógépre való bejelentkezés folyamatban	Jelentkezzen be a számítógépre a felhasználónév és jelszó segítségével.	Hitelesítési hiba. Ellenőrizze a helyszínt, a felhasználónevet és a jelszót.
A menteni kívánt mappa ellenőrzése folyamatban	Ellenőrizze a megosztott mappa hálózati útvonalát.	Kommunikációs hiba. Ellenőrizze a Wi-Fi/hálózati kapcsolatot.
A fájlnev ellenőrzése folyamatban	Ellenőrizze, hogy van-e olyan nevű fájl a mappában, mint amelyet menteni szeretne.	A fájlnev már használatban van. Nevezze át a fájlt, és olvassa be újra.
Fájl írása folyamatban	Írjon egy új fájlt.	A beolvasott fájl(ok) túl nagy(ok). Csak XX oldal lett elküldve. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő hely a célmappában.

A beolvasott képek mentése hosszú időt vesz igénybe

Túl sok időbe telik a névfelbontásnak, hogy válaszoljon a „domain névre” vagy az „IP-címre”.

Ellenőrizze az alábbi pontokat.

- ☐ Győződjön meg róla, hogy a DNS beállítás megfelelő-e.
- ☐ A(z) Web Config ellenőrzésekor győződjön meg róla, hogy a DNS beállítások megfelelőek-e.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy a DNS tartománynév megfelelő-e.

A beolvasott képeket nem sikerül a felhőszolgáltatásba küldeni

- ☐ Győződjön meg róla, hogy helyes információkat ad meg bejelentkezésakor.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy a szolgáltatás működik. Előfordulhat, hogy rendszerkarbantartás miatt a szolgáltatás szünetel. Bővebb információkért ellenőrizze a könyvelési szolgáltatás weboldalát.

A beolvasott képeket nem sikerül e-mail címre küldeni

- ☐ Győződjön meg róla, hogy a megadott e-mail cím működik és elérhető.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy az e-mail kiszolgáló beállításai helyesek.
- ☐ Keresse fel az e-mail kiszolgáló rendszergazdáját, és érdeklődjön a kiszolgáló megfelelő működéséről.

Kapcsolódó információ

➔ [„A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése” 69. oldal](#)

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.
- ☐ Válassza a(z) **Lassú** lehetőséget a vezérlőpanelen, hogy lelassítsa a beolvasás sebességét.
- ☐ Alkalmazza a(z) **Automatikus behúzás mód** üzemmódot, és egyesével olvassa be az eredetiket.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Különböző méretű vagy típusú eredetik beolvasása folyamatosan (Automatikus behúzás mód)“ 132. 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“ 145. oldal
- ➔ „Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból“ 173. oldal

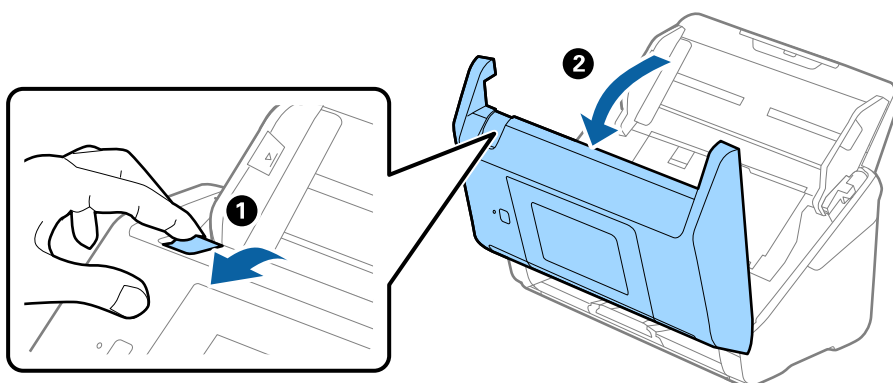
Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból

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

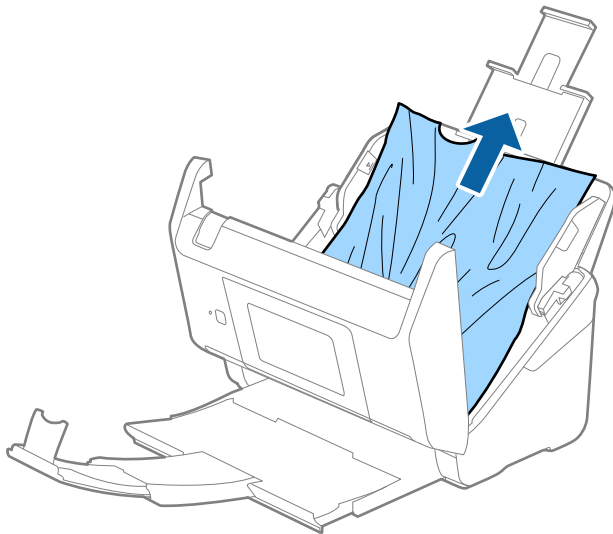
Megjegyzés:

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

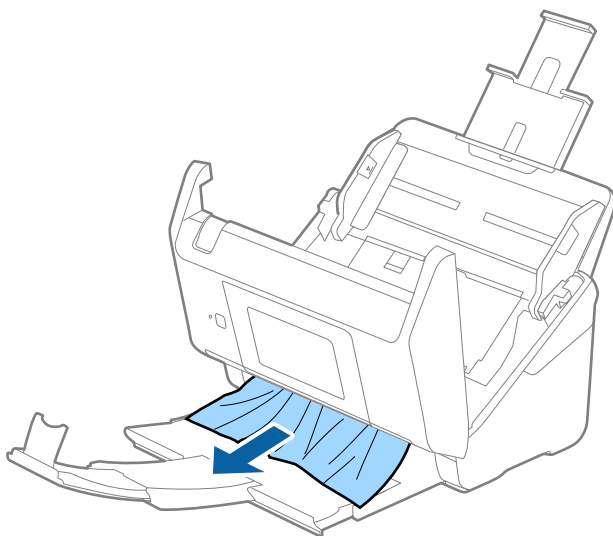
1. Távolítsa el az összes maradék eredetit az adagolótálcából.
2. Húzza meg a kart és nyissa ki a lapolvasó fedelét.



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.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszer több eredetit húzott be (dupla behúzás)” 173. oldal
- ➔ „A(z) Papírvédelem nem működik megfelelően” 175. oldal

Az eredeti gyakran elakad a lapolvasóban

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

- ☐ Válassza a(z) **Lassú** lehetőséget a vezérlőpanelen, hogy lelassítsa a beolvasás sebességét.
- ☐ Tisztítsa meg a lapolvasó belsejében levő görgőket.
- ☐ Ha a kiadott eredetik a kimeneti tálcában akadnak el, helyezze a tárolóhelyre a kimeneti tálcát, és ne használja.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása” 145. oldal
- ➔ „A rendszer több eredetit húzott be (dupla behúzás)” 173. oldal
- ➔ „A(z) Papírvédelem nem működik megfelelően” 175. 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 érkezel 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

- ➔ „Lapolvasó beállításai” 137. oldal
- ➔ „Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból” 173. oldal

Az eredetik elpiszkolódnak

Tisztítsa meg a lapolvasó belsejét.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása” 145. 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.

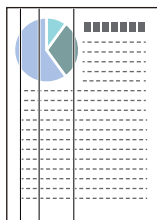
Hosszú ideig tart a beolvasás

- ☐ 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 fájlt zárja ki a megfigyelésből, vagy a TWAIN.log fájlt állítsa be csak olvashatóra. A biztonsági szoftver funkcióival kapcsolatos további információ a szoftverhez mellékelt súgóban található. A TWAIN.log fájl mentése a következő helyekre történik.
C:\Users\(\felhasználó neve)\AppData\Local\Temp

A beolvasott képpel kapcsolatos problémák

Az ADF egységről történő beolvasás során 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 szkennervegen.
A kezdőképernyőről válassza ki a(z) **Beáll.** elemet > **Lapolvasó beállításai** > **Szennyeződés érzékelése az üvegen**, majd állítsa be **Alacsony** vagy **Magas** pozícióba.
Amennyiben megjelenik a figyelmeztető üzenet, tisztítsa meg a szkennер 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

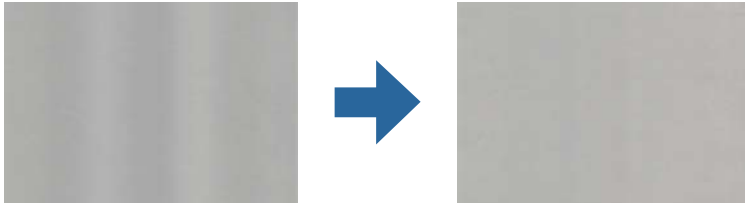
➔ „A lapolvasó belsejének tisztítása“ 145. oldal

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 karcok vannak az üvegen, azt a rendszer szennyezett üveggént 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 nagyítása vagy kicsinyítése

A beolvasott kép nagyítása 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:

Az *Epson Scan 2 Utility* az egyik lapolvasó szoftverhez mellékelte alkalmazás.

1. Indítsa el az Epson Scan 2 Utility alkalmazást.
 - ☐ Windows 10
Kattintson a Start gombra, majd válassza az **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresőablakban, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - ☐ Windows 7
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
2. Válassza a **Beállítások** fület.
3. A beolvasott képek kiterjesztési arányának módosításához használja a **Növelés/Összehúzás** beállítást.
4. A beállítások lapolvasóra való alkalmazásához kattintson a **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
Nyomtatás nyomtató használatával Küldés faxon	200–300 dpi felbontásig

Moarémintázatok (hálószerű árnyék) jelennek meg

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

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

Kattintson a(z)  **Beállítások** elemre a(z) **Epson ScanSmart, 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
 - ☐ Vonalozott papírra írt vagy utólag aláhúzott szöveget tartalmazó eredetik
 - ☐ Kézírással készült eredetik
 - ☐ Gyűrött vagy ráncos eredetik
- ☐ A hőpapírból készült papírok, pl.: nyugták életkorukból vagy a sűrűdésből kifolyólag megrongálódhatnak. Minél előbb olvassa be őket.
- ☐ Microsoft® Office programba vagy **Kereshető PDF**-fájlokba való mentés esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő nyelv van-e kiválasztva.

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.
2. Húzza ki a lapolvasót a számítógépből.
3. 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.
4. Válassza a **Program törlése** lehetőséget a **Programok** alatt.
5. Válassza ki az eltávolítandó alkalmazást.

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

Megjegyzés:

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

7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

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

A Mac OS alkalmazások eltávolítása

Megjegyzés:

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

1. Töltse le az Eltávolítóprogramot a(z) EPSON Software Updater használatával.
Ha letöltötte az Eltávolítóprogram, nem kell azt minden alkalommal újra letöltenie, ha egy alkalmazást törölni szeretne.
2. Húzza ki a lapolvasót a számítógépből.
3. A lapolvasó-illesztőprogram eltávolításához válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet a(z) Apple menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és lapolvasás, Nyomtatás és faxolás**) pontjában, majd válassza ki a lapolvasót az engedélyezett lapolvasók listájáról.
4. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
5. Válassza ki a **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Eltávolítóprogram** lehetőséget.
6. Jelölje ki az eltávolítani kívánt alkalmazást, majd kattintson az Eltávolítás elemre.



Fontos:

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

Megjegyzés:

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

Alkalmazások telepítése

A szükséges alkalmazások telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

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

1. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.

2. A lapolvasó-illesztőprogram (Epson Scan 2) telepítésekor szüntesse meg átmenetileg a lapolvasó és a számítógép közötti kapcsolatot.

Megjegyzés:

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

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

<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.	185
Okoseszköz és a lapolvasó közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct).	186
Hálózati kapcsolat újra beállítása.	188
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése.	193

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.

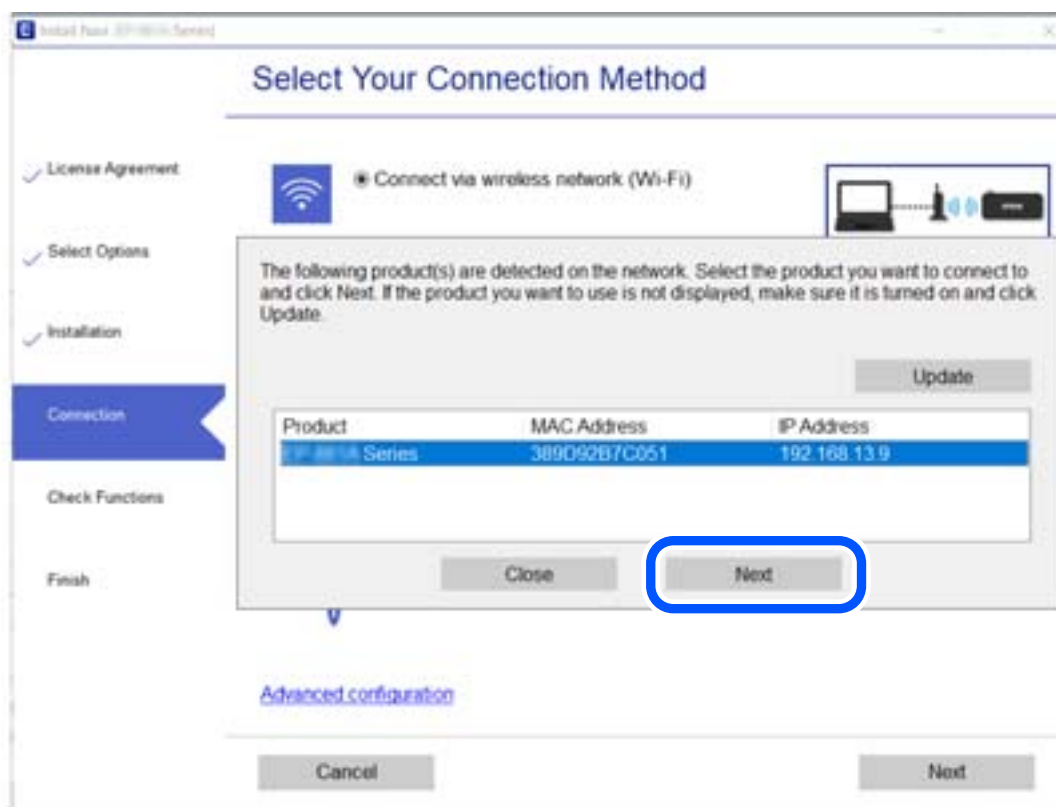
<http://epson.sn>

☐ 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 szoftverlemezt 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 okoseszközről

A lapolvasóhoz az alábbi módokon csatlakoztatható okoseszköz.

Csatlakozás vezeték nélküli útválasztón keresztül

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

További részletekért lásd az alábbiakat.

[„Okos eszközhez való csatlakozás beállításai“ 189. oldal](#)

Csatlakozás Wi-Fi Direct segítségével

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

További részletekért lásd az alábbiakat.

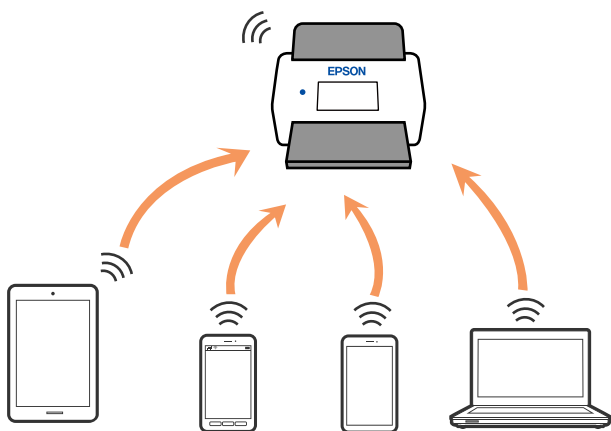
[„Okoseszköz és a lapolvasó közvetlen csatlakoztatása \(Wi-Fi Direct\)“ 186. oldal](#)

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

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

A(z) Wi-Fi Direct névjegye

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



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

Csatlakozás okoseszközhöz Wi-Fi Direct alkalmazással

Ezzel a módszerrel a lapolvasó közvetlenül, vezeték nélküli útválasztó nélkül csatlakoztatható okoseszközhöz.

1. Válassza a(z)  opciót a kezdőképernyőn.
2. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct** lehetőséget.
3. Válassza a(z) **Beállítás elindítása** lehetőséget.
4. Indítsa el a(z) Epson Smart Panel alkalmazást az okoseszközön.
5. A lapolvasóhoz történő csatlakozáshoz kövesse a(z) Epson Smart Panel alkalmazásban megjelenő utasításokat. Ha az okoseszköz már csatlakozik a lapolvasóhoz, haladjon tovább a következő lépésre.
6. Válassza ki a lapolvasó kezelőpanelén a(z) **Kész** menüpontot.

A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolódás bontása

A(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat kétféle módon tiltható le; a lapolvasó kezelőpanelén az összes kapcsolat letiltható, a számítógépen vagy az okoseszközön pedig egyesével tilthatók le a kapcsolatok. Ha le szeretné tiltani az összes csatlakozási lehetőséget, akkor a részleteket az alábbi információk hivatkozására kattintva olvashatja el.



Fontos:

Ha a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat le van tiltva, akkor a lapolvasóhoz Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolaton keresztül csatlakozó minden számítógép és okoseszköz esetében megszakad a kapcsolat.

Megjegyzés:

Ha el szeretne távolítani egy adott eszközt, az eszköznél, és ne a lapolvasónál végezze el az eltávolítást. A készüléken a következő módszerrel válassza le a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolatot.

- ☐ Bontsa a lapolvasó hálózati nevéhez (SSID) kapcsolódó Wi-Fi kapcsolatot.
- ☐ Csatlakoztassa másik nevű hálózathoz (SSID).

A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások, például SSID, módosítása

Ha a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat engedélyezve van, módosíthatja a beállításokat innen:



> **Wi-Fi Direct** > **Beállítás elindítása** > **Módosítás**, majd a következő menüelemek jelennek meg.

Hálózatnév módosítása

Módosíthatja a használt Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) hálózat (SSID) nevét, így a lapolvasó az Ön által megadott, tetszőleges nevű hálózathoz csatlakozhat. Beállíthatja a hálózat nevét (SSID) a kezelőpanelen megjelenő szoftveres billentyűzet ASCII karaktereivel. Legfeljebb 22 karakter írható be.

A hálózat nevének (SSID) módosításával minden csatlakoztatott eszközzel megszakad a kapcsolat. Ha szeretné, hogy az eszköz újra csatlakozzon, akkor használja az új hálózati nevet (SSID).

Jelszó módosítása

Módosítsa a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) jelszót a lapolvasóhoz való csatlakozás érdekében egy tetszőleges értékre. A jelszót megadhatja az ASCII karakterekkel, amely látható a kezelőpanel szoftver billentyűzetén. 8–22 karaktert adhat meg.

A jelszó módosításával minden csatlakoztatott eszközzel megszakad a kapcsolat. Az eszköz újra csatlakoztatásához használja az új eszközt.

Frekvenciartomány módosítása

Módosítsa a csatlakoztatott lapolvasóhoz használt Wi-Fi Direct frekvenciartományát. 2,4 GHz vagy 5 GHz közül választhat.

Amikor módosítja a frekvenciartományt, az összes csatlakoztatott eszköz kapcsolata megszakad. Csatlakoztassa újra az eszközt.

Ne feledje, hogy nem tud újra csatlakozni olyan eszközről, amely nem támogatja az 5 GHz frekvenciartományt, ha az értéket 5 GHz-re állítja.

Régiótól függően elképzelhető, hogy a beállítás nem jelenik meg.

Wi-Fi Direct letiltása

Tiltsa le a lapolvasó Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállításait. Kikapcsoláskor a lapolvasóhoz kapcsolódó összes eszköz a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) alkalmazásban leválasztásra kerül.

Alapértékek visszaállítása

Visszaállíthatja az összes Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítást alapértékre.

Az okoseszközre vonatkozó, lapolvasóra mentett Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolati adatok törlődnek.

Megjegyzés:

Azt innen is beállíthatja a következő beállításokra: **Hálózat fül > Wi-Fi Direct — Web Config**.

- ☐ Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése vagy letiltása
- ☐ A hálózat (SSID) nevének módosítása
- ☐ Jelszó módosítása
- ☐ Frekvenciartomány módosítása
- Régiótól függően elképzelhető, hogy a beállítás nem jelenik meg.*
- ☐ A(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállításainak visszaállítása

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” 165. oldal

Okos eszközhez való csatlakozás beállításai

Akkor tudja kezelni a lapolvasót okoseszközzel, ha a lapolvasó ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz (SSID-hez) csatlakozik, mint az okoseszköz. A lapolvasó okoseszközzel való használatához végezze el a beállításokat a következő webhelyen. A webhelyet arról az okoseszközzel nyissa meg, amellyel csatlakozni szeretne a lapolvasóhoz.

<http://epson.sn> > Beállítás

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 kapcsolódás 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 út választóhoz 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 ismeri a vezeték nélküli út választó adatait, például az SSID azonosítót és a jelszót, akkor manuálisan is megadhatja a beállításokat.

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

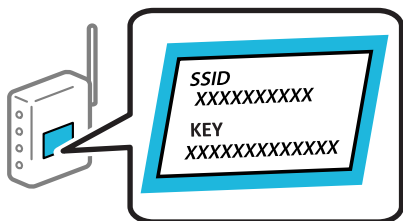
A lapolvasónak a hálózathoz való csatlakoztatása után csatlakozzon a lapolvasóhoz a használni kívánt eszközről (számítógépről, okoseszközről, táblagépről stb.)

Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával

Beállíthatja a Wi-Fi hálózatot, ha megadja a lapolvasó kezelőpanelén mindazokat az adatokat, amelyek a vezeték nélküli útválasztóhoz történő csatlakozáshoz szükségesek. Az alábbi módszerrel történő beállításhoz szüksége lesz a vezeték nélküli útválasztó SSID-jére és jelszavára.

Megjegyzés:

Ha az alapértelmezett beállításaival használja a vezeték nélküli útválasztót, akkor az SSID és a jelszó megtalálható az eszköz címkéjén. Ha nem tudja az SSID-azonosítót és a jelszót, kérdezze meg attól, aki a vezeték nélküli útválasztót telepítette, vagy olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációban.



1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.
2. Válassza a(z) **Útválasztó** lehetőséget.
3. Érintse meg a(z) **Beállítás elindítása** opciót.
Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Érintse meg a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra**, vagy a(z) **Beállítások módosítása** opciót a beállítások módosításához.
4. Válassza a(z) **Wi-Fi beállítás varázsló** lehetőséget.
5. Az SSID kiválasztásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, adja meg a vezeték nélküli útválasztó jelszavát, majd kezdje meg a beállítást.

Ha ellenőrizni szeretné a lapolvasó hálózati csatlakozásának állapotát a beállítás befejeztével, akkor alábbi információk hivatkozásra kattintva olvashatja el a részleteket.

Megjegyzés:

- ☐ Ha nem tudja az SSID-azonosítót, ellenőrizze, hogy fel van-e írva a vezeték nélküli útválasztó címkéjére. Ha az alapértelmezett beállításaival használja a vezeték nélküli útválasztót, akkor a címkéjén feltüntetett SSID-azonosítót adja meg. Ha semmiképpen nem jut hozzá az adathoz, akkor ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztóhoz adott dokumentációt.
- ☐ A jelszó megkülönbözteti a kis és nagybetűket.
- ☐ Ha nem tudja a jelszót, ellenőrizze, hogy fel van-e írva a vezeték nélküli útválasztó címkéjére. A címkén ilyenek szerepelhetnek, hogy „Network Key”, „Wireless Password” stb. Ha az alapértelmezett beállításaival használja a vezeték nélküli útválasztót, akkor a címkéjén feltüntetett jelszót adja meg.

Kapcsolódó információ

➔ [„A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése” 193. oldal](#)

Wi-Fi beállítások elvégzése gombnyomásra történő telepítéssel (WPS)

A Wi-Fi hálózat automatikusan, a vezeték nélküli útválasztón található megfelelő gomb megnyomásával beállítható. A telepítés ennek a módnak a használatával a következő feltételek teljesülése esetén végezhető el.

- ☐ A vezeték nélküli útválasztó kompatibilis a WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkcióval.
- ☐ A jelenlegi Wi-Fi kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztón található megfelelő gomb megnyomásával hozták létre.

Megjegyzés:

Ha a gomb nem található vagy a telepítés szoftver használatával történik, akkor olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt.

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.
2. Válassza a(z) **Útválasztó** lehetőséget.
3. Érintse meg a(z) **Beállítás elindítása** opciót.
Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Érintse meg a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra**, vagy a(z) **Beállítások módosítása** opciót a beállítások módosításához.
4. Válassza a(z) **Nyomógombos beáll. (WPS)** lehetőséget.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
Ha ellenőrizni szeretné a laptopos hálózati csatlakozásának állapotát a beállítás befejeztével, akkor alábbi információs hivatkozásra kattintva olvashatja el a részleteket.

Megjegyzés:

Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a vezeték nélküli útválasztót, helyezze közelebb a laptoposhoz, majd próbálkozzon újra.

Kapcsolódó információ

➔ [„A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése” 193. oldal](#)

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

Automatikusan csatlakozhat vezeték nélküli útválasztóhoz PIN-kód használatával. Ez a módszer akkor használható a beállításhoz, ha a vezeték nélküli útválasztó kompatibilis a WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkcióval. A PIN-kód számítógép segítségével írható be a vezeték nélküli útválasztó számára.

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.
2. Válassza a(z) **Útválasztó** lehetőséget.
3. Érintse meg a(z) **Beállítás elindítása** opciót.
Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Érintse meg a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra**, vagy a(z) **Beállítások módosítása** opciót a beállítások módosításához.
4. Válassza a(z) **Egyebek > PIN-kód beáll. (WPS)** lehetőséget
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
Ha ellenőrizni szeretné a laptopos hálózati csatlakozásának állapotát a beállítás befejeztével, akkor alábbi információs hivatkozásra kattintva olvashatja el a részleteket.

Megjegyzés:

A PIN-kód beírásával kapcsolatos részletek a vezeték nélküli útválasztóhoz mellékelt dokumentációban találhatók.

Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése” 193. oldal

A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése

A hálózati csatlakozási állapot a következő módon ellenőrizhető.

Hálózati kapcsolat állapotának ellenőrzése a vezérlőpanelen

A hálózati kapcsolat állapota a lapolvasó kezelőpanelén a hálózat ikon vagy a hálózati információk használatával ellenőrizhető.

Hálózati kapcsolati állapot ellenőrzése a Hálózat ikon használatával

A hálózati csatlakozás állapota és a rádióhullám erőssége a lapolvasó főképernyőjén a hálózat ikon használatával ellenőrizhető.



	Megjeleníti a hálózati kapcsolat állapotát. Válassza ki az ikont az aktuális beállítások ellenőrzéséhez és módosításához. Ez a következő menü parancsikonja. Beáll. > Hálózati beállítások > Wi-Fi beáll
	A laptop nem kapcsolódik vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz.
	A laptop SSID-azonosítót keres, az IP-címe nincs beállítva, vagy probléma adódott a vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózattal.
	A laptop vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz kapcsolódik. A sávok száma a kapcsolat jelerősségét jelöli. Minél több sáv jelenik meg, annál erősebb a kapcsolat.
	A laptop nem csatlakozik vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban.
	A laptop vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz csatlakozik Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban.

Részletes hálózati információk megjelenítése a vezérlőpanelen

Amikor laptopja csatlakozik a hálózathoz, további hálózati információkat is megtekinthet, ha kiválasztja az ellenőrizni kívánt hálózati menüket.

1. Válassza a(z) **Beáll.** opciót a kezdőképernyőn.
2. Válassza a(z) **Hálózati beállítások > Hálózat állapota** lehetőséget.
3. Az információk ellenőrzéséhez nyomja meg a menüket, melyeket ellenőrizni kíván.
 - ☐ Wi-Fi állapota
Megjeleníti a Wi-Fi kapcsolatokhoz tartozó hálózati adatokat (készülék neve, kapcsolat, jelerősség stb.).
 - ☐ Wi-Fi Direct állapot
Megjeleníti, hogy a Wi-Fi Direct engedélyezve vagy tiltva vannak, majd az SSID-azonosítót, jelszót stb. a Wi-Fi Direct kapcsolatok számára.
 - ☐ E-mail szerver állapota
Megjeleníti a hálózati adatokat az e-mail kiszolgálóra vonatkozóan.

A számítógép hálózatának ellenőrzése (kizárólag Windows)

A parancssor segítségével ellenőrizze a számítógép kapcsolatának állapotát és a laptopjához 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:

```

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 . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
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-44-00
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 útválasztók listáját és a kommunikáció útját.

❑ Formátum: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Példák: pathping 192.0.2.222

```

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  RIT  Lost/Sent = Pct  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:\>_
    
```

Rendszergazdai információ

A lapolvasó manuális csatlakoztatása a hálózathoz.	197
A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	200
Rendszergazda beállítások.	201
A külső interfész letiltása.	206
Távoli lapolvasó nyomon követése.	207
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	209
Speciális biztonsági beállítások.	210

A lapolvasó manuális csatlakoztatása a hálózathoz

A lapolvasó számtalan módon csatlakoztatható a hálózathoz.

- ☐ Csatlakoztassa a vezérlőpanel További beállítások menüpontjának használatával.
- ☐ Csatlakoztassa a weboldalon vagy a szoftver lemezen található telepítő segítségével.

Ebben a fejezetben a lapolvasó hálózathoz történő csatlakoztatásának folyamatát ismertetjük a kezelőpanel segítségével.

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	☐ IP-cím ☐ Alhálózati maszk ☐ Alapértelmezett átjáró	Döntse el, hogy az IP-címet hozzárendelje-e a lapolvasóhoz. Ha az IP-címet statikusan rendeli hozzá, minden értékre szüksége van. Ha az IP-címet dinamikusan rendeli hozzá DHCP funkció segítségével, ez az információ nem szükséges, mivel automatikusan kerül beállításra.
Wi-Fi kapcsolati adatok	☐ SSID (a hálózat neve) ☐ Jelszó	Ezek az SSID (hálózat neve) és a hozzáférési pont jelszava, amelyhez a lapolvasó csatlakozik. Ha MAC-cím szűrés be van állítva, regisztrálja a lapolvasó MAC-címét a lapolvasó regisztrálását megelőzően. A támogatott standardokhoz lásd az alábbiakat. „Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok” 243. oldal
DNS-kiszolgálói adatok	☐ Elsődleges DNS IP-címe ☐ Másodlagos DNS IP-címe	A DNS-szerverek meghatározásakor ezeket meg kell adni. A másodlagos DNS akkor kerül beállításra, amikor a rendszer megfelelően van konfigurálva és van egy másodlagos DNS-kiszolgáló. Ha kis szervezetben dolgozik és nem állít be DNS-kiszolgálót, állítsa be az útválasztó IP-címét.
Proxy-kiszolgálói adatok	☐ Proxy-kiszolgáló neve	Ezt akkor kell beállítani, amikor a hálózati környezet proxy kiszolgálót használ az internet elérésére az intranetről, és olyan funkciót használ, amellyel a lapolvasó közvetlenül eléri az internetet. Az alábbi funkciók esetén a lapolvasó közvetlenül kapcsolódik az internethez. ☐ Epson Connect szolgáltatások ☐ Egyéb vállalatok felhőszolgáltatásai ☐ Firmware frissítés ☐ Beolvasott képek küldése SharePoint(WebDAV) szoftverre

Részlegek	Elemek	Megjegyzés
Portszám-információ	☐ Portszám a feloldáshoz	Ellenőrizze a lapolvasó és a számítógép által használt portszámot, majd szükség esetén oldja fel a portot, amelyet a tűzfal blokkol. A lapolvasó által használt portszámra vonatkozóan lásd az alábbiakat. „Port használata a lapolvasóhoz” 245. oldal

IP-cím hozzárendelése

Az IP-cím hozzárendelésének az alábbi típusai léteznek.

Statikus IP-cím:

Az előre definiált IP-cím manuális hozzárendelése a lapolvasóhoz (állomáshoz).

A hálózathoz való csatlakozás adatait (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-kiszolgáló stb.) manuálisan kell beállítani.

Ha az IP-cím nem változik akkor sem, amikor az eszközt kikapcsolja, ez akkor hasznos, ha az eszközöket olyan környezetben szeretné kezelni, ahol nem tudja módosítani az IP-címet vagy az IP-cím segítségével szeretné kezelni az eszközöket. Azt ajánljuk, hogy a legtöbb számítógép által hozzáférhető beállításokat adjon a lapolvasónak, kiszolgálónak stb. Ha biztonsági funkciókat használ (például IPsec/IP szűrés), rendeljen hozzájuk rögzített IP-címet, így az IP-cím nem változik.

Automatikus hozzárendelés DHCP funkció (dinamikus IP-cím) segítségével:

Automatikusan hozzárendeli az IP-címet a lapolvasóhoz (állomáshoz) a DHCP kiszolgáló vagy útválasztó DHCP funkciója segítségével.

A hálózathoz való csatlakozásra vonatkozó adatok (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-kiszolgáló stb.) automatikusan kerülnek beállításra, így könnyen csatlakoztathatja az eszközt a hálózathoz.

Ha az eszköz vagy az útválasztó ki van kapcsolva, vagy a DHCP-kiszolgáló beállításától függ, előfordulhat, hogy az IP-cím megváltozik újra kapcsolódáskor.

Azt ajánljuk, hogy az IP-címtől eltérő eszközöket kezeljen, és olyan protokollokkal kommunikáljon, amelyek követni tudják az IP-címet.

Megjegyzés:

Ha a DHCP IP-cím fenntartási funkcióját használja, bármikor hozzárendelheti az eszközökhöz ugyanazt az IP-címet.

DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló

A DNS-kiszolgáló rendelkezik állomásnévvel, e-mail cím tartománynévvel stb. az IP-címmel kapcsolatosan.

Amikor a számítógép vagy a lapolvasó IP-kommunikációt folytat, a kommunikáció nem lehetséges, ha a másik felet egy állomásnév, tartománynév stb. írja le.

A DNS-kiszolgálót lekérdezi, és megszerzi a másik fél IP-címét. Ezt az eljárást név feloldásának nevezik.

Ezért az eszközök (pl.: számítógépek és lapolvasók) az IP-cím segítségével képesek kommunikálni.

Ahhoz, hogy a lapolvasó az e-mail cím funkcióval vagy az internetkapcsolat funkcióval kommunikációt tudjon folytatni, névfeloldás szükséges.

Ha ezeket a funkciókat használja, végezze el a DNS-kiszolgáló beállítását.

Ha a DHCP-kiszolgáló vagy útválasztó DHCP funkciója segítségével végzi a lapolvasó IP-cím hozzárendelését, az automatikusan beállításra kerül.

A proxy-kiszolgáló a hálózat és az internet közötti átjárónál található, és azok nevében kommunikál a számítógéppel, a lapolvasóval és az internettel (ellenkező oldali kiszolgálóval). Az ellenkező oldali kiszolgáló csak a proxy-kiszolgálóval kommunikál. Ezért az olyan lapolvasóadatok, mint az IP-cím és a portszám nem olvasható le, így várhatóan fokozódik a biztonság szintje.

Ha proxy kiszolgálón keresztül csatlakozik az internethez, konfigurálja a proxy-kiszolgálót a lapolvasón.

Csatlakozás a hálózathoz a vezérlőpanelről

Csatlakoztassa a lapolvasót a hálózathoz a lapolvasó vezérlőpanelének segítségével.

Az IP-cím hozzárendelése

Állítsa be az olyan alapelemeket, mint az Állomás címe Alhálózat maszk, Alapértelm átjáró.

Ez a fejezet elmagyarázza a statikus IP-cím beállítására vonatkozó eljárást.

1. Kapcsolja be a lapolvasót.
2. Válassza ki a lapolvasó kezelőpanelének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.
3. Válassza a(z) **Hálózati beállítások > Speciális > TCP/IP** lehetőséget.
4. Válassza ki a(z) **Manuális** lehetőséget a(z) **IP-cím lekérése** használatához.

Ha az útválasztó DHCP funkciójával állítja be automatikusan az IP-címet, akkor válassza az **Auto** opciót. Ebben az esetben az 5. és 6. lépésben található **IP-cím**, **Alhálózat maszk** és **Alapértelm átjáró** elemet is automatikusan beállítja a rendszer, folytassa a 7. lépéssel.

5. Írja be az IP-címet.

Lépjen a ponttal elválasztott első vagy hátsó szegmensre, ha a(z) ◀ és ▶ opciót választja.

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

6. Állítsa be a(z) **Alhálózat maszk** és a(z) **Alapértelm átjáró** lehetőségeket.

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.



Fontos:

Ha nem megfelelő az IP-cím, az Alhálózat maszk és az Alapértelm átjáró kombinációja, akkor a(z) **Beállítás indítása** inaktív és nem folytatható a beállítások elvégzése. Ellenőrizze, hogy nem hibás-e a bejegyzés.

7. Adja meg az elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét.

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

Megjegyzés:

Amennyiben az IP-cím kiosztás beállításainál a(z) **Auto** lehetőséget választja, akkor a DNS-kiszolgáló esetében a(z) **Manuális** vagy a(z) **Auto** beállítások közül választhat. Ha nem tudja automatikusan beszerezni a DNS-kiszolgáló címét, akkor válassza a(z) **Manuális** opciót, és adja meg a DNS-kiszolgáló címét. Azután adja meg közvetlenül a másodlagos DNS-kiszolgáló címét. Ha a(z) **Auto** opciót választja, menjen a 9. lépésre.

8. Adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.
9. Érintse meg a(z) **Beállítás indítása** opciót.

A proxykiszolgáló beállítása

Állítsa be a proxy kiszolgálót, ha az alábbiak mindegyike igaz.

- ☐ A proxy kiszolgáló internet-kapcsolathoz készült.
 - ☐ Olyan funkció alkalmazásakor, amikor a lapolvasó közvetlenül kapcsolódik az internethez; ilyen például az Epson Connect szolgáltatás vagy más vállalatok felhőszolgáltatásai.
1. Válassza a(z) **Beáll.** opciót a kezdőképernyőn.
Ha a beállításokat az IP-cím beállítását követően végzi el, akkor megjelenik a(z) **Speciális** képernyő. Folytassa a(z) 3. lépéssel.
 2. Válassza a(z) **Hálózati beállítások > Speciális** lehetőséget.
 3. Válassza a(z) **Proxy szerver** lehetőséget.
 4. Válassza ki a(z) **Use** lehetőséget a(z) **Proxy-szerver beállít.** használatához.
 5. Adja meg a proxy kiszolgálónak a címet IPv4 vagy FQDN formátummal.
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.
 6. Adja meg a proxy kiszolgálóhoz tartozó portszámot.
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.
 7. Érintse meg a(z) **Beállítás indítása** opciót.

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 ismeri a vezeték nélküli útválasztó adatait, például az SSID azonosítót és a jelszót, akkor manuálisan is megadhatja a beállításokat.

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.)

A termékbiztonsági funkciók bemutatása

Ez a szakasz az Epson Eszközök biztonsági funkcióit mutatja be.

Funkció megnevezése	Funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
A rendszergazdai jelszó beállítása	Zárja az olyan rendszerbeállításokat, mint a hálózat vagy az USB kapcsolat beállítása.	A rendszergazda jelszót állít be az eszközhöz. A(z) Web Config alkalmazásból és a lapolvasó kezelőpaneléről is beállíthatja vagy módosíthatja.	Védelmet nyújt az eszközön tárolt információk (pl.: azonosító, jelszó, hálózati beállítások stb.) illetéktelen megszerzésével és módosításával szemben. Csökkentse a számos olyan biztonsági kockázatot is, mint a hálózati környezet vagy a biztonsági szabályzat információinak kiszivárgása.
Beállítás külső interfészhez	Az eszközhöz csatlakozó interfész vezérlését végzi.	Engedélyezi vagy letiltja az USB-csatlakozást a számítógéphez.	Számítógép USB-n keresztül történő csatlakoztatása: megakadályozza az eszköz illetéktelen használatát, hiszen csak a hálózaton keresztül engedélyezi a beolvasást.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása“ 201. oldal
- ➔ „A külső interfész letiltása“ 206. oldal

Rendszergazda beállítások

A rendszergazdai jelszó konfigurálása

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. oldal
- ➔ „Szoftver az eszközök hálózaton történő kezelésére (Epson Device Admin)“ 28. oldal

A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről

A rendszergazdai jelszó beállítható a lapolvasó kezelőpaneljéről.

- Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a lapolvasó kezelőpaneljén.
- Válassza a(z) **Rendszerfelügyelet > Rendszergazdai beáll.** lehetőséget.
- Válassza a(z) **Rendszergazdai jelszó > Regisztrálás** lehetőséget.

4. Adja meg az új jelszót.
5. Adja meg ismét a jelszót.

Megjegyzés:

Ha a(z) **Módosítás** vagy a(z) **Alaphelyzet** opciót választja a(z) **Rendszergazdai jelszó** képernyőn, és megadja a rendszergazdai jelszót, akkor módosíthatja vagy törölheti a rendszergazdai jelszót.

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“ 26. oldal

A panel működésének vezérlése

Ha megadja a rendszergazda-jelszót, és engedélyezi a(z) Beállítás zárolása funkciót, a lapolvasó rendszerbeállításaihoz kapcsolódó menüpontok zárolhatók, így a felhasználók nem tudják módosítani azokat.

A(z) Beállítás zárolása engedélyezése

Engedélyezze a(z) Beállítás zárolása opciót a lapolvasóhoz, ahol jelszó van beállítva. Először adja meg a rendszergazdai jelszót.

A(z) Beállítás zárolása engedélyezése a kezelőpanelről

1. Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a lapolvasó kezelőpaneljén.
2. Válassza a(z) **Rendszerfelügyelet** > **Rendszergazdai beáll.** lehetőséget.
3. Válassza a(z) **Be** opciót a(z) **Beállítás zárolása** elemben.

Válassza ki a(z) **Beáll.** > **Hálózati beállítások** menüpontot, és ellenőrizze, hogy szükséges-e a jelszó megadása.

A(z) Beállítás zárolása engedélyezése számítógépről

1. Lépjen be a(z) Web Config alkalmazásba, és kattintson a(z) **Rendszergazdai bejelentkezés** elemre.
2. Adjon meg egy felhasználónevet és egy jelszót, és kattintson a(z) **OK** gombra.
3. Válassza ki a(z) **Eszközkezelés** fül > **Kezelőpanel** elemet.
4. A(z) **Panelzár** lehetőségénél válassza a(z) **Be** opciót.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.
6. A lapolvasó kezelőpanelén válassza ki a(z) **Beáll. > Hálózat állapota** menüpontot, és ellenőrizze, hogy szükséges-e a jelszó megadása.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. oldal

Beállítás zárolása elemek a(z) Beáll. menüben

Az alábbi listában a(z) Beállítás zárolása elemek láthatók a kezelőpanelen megjelenő **Beáll.** menün belül.

Beáll. menü		Panelzár
Alapbeállítások		-
	LCD-fényerő	-
	Hangok	-
	Elalv. időzítő	✓
	Kikapcsolási időzítő	✓
	Dátum/idő beállításai	✓
	Nyelv/Language	✓
	Billentyűzet	-
	Művelet időtúllépése	✓
	PC kapcsolat USB-n	✓
	Közvetlen bekapcsolás	✓
Lapolvasó beállításai		-

Beáll. menü		Panelzár
	Lassú	-
	Dupla adagolás leállítás időzítés	✓
	DFDS funkció	-
	Papírvédelem	✓
	Szennyeződés érzékelése az üvegen	✓
	Ultrahangos dupla behúzás észlelése	✓
	Automatikus behúzás mód időtúllépése	✓
	Címzett megerősítése	-
A kezdőképernyő szerkesztése		✓
	Elrendezés	✓
	Ikon hozzáadása	✓
	Ikon eltávolítása	✓
	Ikon áthelyezése	✓
	Alapért. ikonmegjelenítés visszaáll.	✓
	Háttér	✓
Felhasználói beállítások		✓
	Hálóz. mappa/FTP	✓
	E-mail	✓
	Felhő	✓
	Memóriaeszk.	✓
Hálózati beállítások		✓
	Wi-Fi beáll	✓
	Hálózat állapota	✓
	Speciális	✓
Webszolgáltatás beállításai		✓
	Epson Connect szolgáltatás	✓
Partnerkezelő		-
	Regisztrálás/Törlés	✓
	Gyakori	-
	Beállítások megtekintése	-
	Lehetőségek keresése	-

Beáll. menü			Panelzár
Rendszerfelügyelet			✓
	Partnerkezelő		✓
	Rendszergazdai beáll.		✓
	Jelszótitkosítás		✓
	Vásárlói kutatás		✓
	Alapértékek visszaállítása		✓
	Firmware-frissítés		✓
	WSD-beállítások		✓
Eszköz információk			-
	Sorozatszám		-
	Jelenlegi változat		-
	Beolvasások száma összesen		-
	Egyoldalas beolvasások száma		-
	Kétoldalas beolvasások száma		-
	Hordozólap beolv. száma		-
	Lapolvasások száma a henger cseréje után		-
	Lapolvasások száma Normál tisztítás után		-
	Beolvasások számának nullázása		✓
Lapolvasó karbantartása			-
	Görgőtisztítás		-
	Hengercsere		-
		Beolvasások számának nullázása	✓
		A csere menete	-
	Normál tisztítás		-
		Beolvasások számának nullázása	✓
		Tisztítási útmutató	-
	Üvegtisztítás		-
Görgő csere riasztás beállítás			✓
	Szám.l.riasztás beáll.		✓
Szokásos tisztításról szóló figyelmeztetés beállításai			✓

Beáll. menü		Panelzár
	Szokásos tisztításról szóló figyelmeztetés beállításai	✓
	Száml.riasztás beáll.	✓

✓ = Zárolandó.

- = Nem zárolandó.

Bejelentkezés a lapolvasó rendszerébe rendszergazdaként

Ha rendszergazda-jelszó van beállítva a lapolvasóhoz, akkor a zárolt menüelemek használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie a(z) Web Config alkalmazásba.

Adja meg a jelszót a zárolt menüelemek kezelőpanelen való működtetéséhez.

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.

Megjegyzés:

Ha a(z) **Be** értéket választja a(z) **Eszközkezelés** fül > **Kezelőpanel** > **Működési időtúllépés** beállításnál, akkor egy adott idő elteltével a rendszer automatikusan kijelentkezteti, ha a kezelőpanelen nem hajt végre műveleteket.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben” 26. oldal

A külső interfész letiltása

Letilthatja az eszköz lapolvasóhoz való csatlakoztatásához használt interfészt. Végezze el a korlátozási beállításokat a hálózaton keresztüli lapolvasástól eltérő lapolvasás korlátozásához.

Megjegyzés:

A korlátozási beállításokat a lapolvasó kezelőpaneljén is elvégezheti.

PC kapcsolat USB-n: **Beáll.** > **Alapbeállítások** > **PC kapcsolat USB-n**

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Külső interfész** elemét.

2. Jelölje ki a(z) **Letiltás** elemet a beállítani kívánt funkcióknál.
Ha szeretné megszakítani a vezérlést, akkor válassza a(z) **Engedélyezés** elemet.
PC kapcsolat USB-n
Letilthatja a számítógépen az USB kapcsolat használatát. A letiltáshoz válassza a **Letiltás** opciót.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.
4. Ellenőrizze, hogy a letiltott port nem használható-e.
PC kapcsolat USB-n
Ha illesztőprogramot telepítettek a számítógépre
Csatlakoztassa a lapolvasót a számítógéphez egy USB-kábel segítségével, és győződjön meg róla, hogy a lapolvasó nem végez beolvasást.
Ha nem telepítettek illesztőprogramot a számítógépre
Windows:
Nyissa meg az eszközkészlet, csatlakoztassa a lapolvasót a számítógéphez USB-kábel segítségével, majd ellenőrizze, hogy az eszközkészletben a tartalom változatlan marad-e.
Mac OS:
Csatlakoztassa a lapolvasót a számítógéphez egy USB-kábel segítségével, és győződjön meg róla, hogy a lapolvasó nem adható hozzá a **Nyomtatók és szkennerek** menüből.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. 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, felhőszolgáltatást, termékszámot, MAC-címet stb.
- ☐ Hálózat állapota
Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot, 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.
- ☐ Pillanatkép a panelről
Megjeleníti a lapolvasó kezelőpanelén látható képernyőképet.

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.

Kapcsolódó információ

➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 68. oldal

Az e-mailes értesítések konfigurálása

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

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **E-mail értesítés** elemét.
2. Állítsa be az e-mail értesítések tárgyát.
Válassza ki tárgy mezőben megjelenő tartalmaz a két legördülő menüből.
 - ☐ A kiválasztott tartalom a(z) **Tárgy** mellett jelenik meg.
 - ☐ Bal és jobb oldalon nem állítható be ugyanaz a tartalom.
 - ☐ Ha a karakterek száma a(z) **Helyszín** mezőben meghaladja a 32 bájtot, a 32 bájtot meghaladó karakterek törlésre kerülnek.
3. Adja meg az e-mail címet az értesítési e-mail elküldéséhez.
Használja az A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, karaktereket és az 1 és 255 közötti számokat.
4. Válassza ki az e-mailes értesítések nyelvét.
5. Válassza ki a jelölőnégyzetet annál az eseménynél, amelyről értesítést szeretne kapni.
A(z) **Értesítési beállítások** száma a(z) **E-mail cím beállításai** célszámával áll kapcsolatban.
Példa:
Amennyiben a rendszergazda-jelszó módosításakor szeretne értesítést küldeni a(z) **E-mail cím beállításai** beállításban 1. számúként megadott e-mail címre, jelölje be a(z) **1.** oszlophoz tartozó jelölőnégyzetet a(z) **Rendszergazdai jelszó módosítva** sorban.
6. Kattintson a(z) **OK** elemre.
Ellenőrizze, hogy kap-e e-mailes értesítést valamilyen esemény esetén.
Példa: a rendszergazda-jelszó módosult.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. 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 névjegyek és 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“ 26. oldal

A beállítások importálása

Importálja a szkennerre az exportált Web Config fájlt.


Fontos:

Ha olyan értékeket importál, amelyek egyedi értékeket foglalnak magukban, például a szkenner 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“ 26. 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.

Olyan lapolvasók esetében, amelyek nem rendelkeznek külső hozzáférési védelemmel, az internetről leolvashatók a lapolvasóban tárolt névjegyek.

E kockázat elkerülése érdekében az Epson lapolvasók számos biztonsági technológiával vannak felszerelve.

Állítsa be a lapolvasót a környezeti feltételekhez szükséges módon, amelyet az ügyfél környezeti információit figyelembe véve építettek ki.

Név	Funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
Protokoll vezérlése	A lapolvasók és a számítógépek közötti kommunikációhoz használandó protokollokat és szolgáltatásokat vezérli, ezenfelül funkciókat engedélyez és tilt le.	Egy protokollt vagy szolgáltatást, amit külön engedélyezett vagy tiltott funkciókhoz alkalmaznak.	A nem szándékos használatból eredő biztonsági kockázatok csökkenthetőek ha megakadályozzák, hogy a felhasználók szükségtelen funkciókat használjanak.

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 a(z) Epson Connect alkalmazás használata során, 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-csomagcsoportokban védi (titkosítás és hitelesítés), biztonságosan kommunikálhat nem biztonságos protokollal.	Hozzon létre alapvető házirendet és egyéni házirendet, hogy ezáltal beállítsa azt az ügyfelet vagy adattípust, amely hozzáférhet a lapolvasóhoz.	Védekezzen a jogosulatlan hozzáférés, valamint a lapolvasó kommunikációs adataival való visszaélés, illetve azok illetéktelen megszerzése ellen.
IEEE 802.1X	Kizárólag hitelesített felhasználóknak engedi, hogy a hálózatra csatlakozzanak. A funkció révén a lapolvasót csakis engedéllyel rendelkező felhasználó használhatja.	Hitelesítési beállítás a RADIUS kiszolgálón (hitelesítési kiszolgáló).	Védekezzen a jogosulatlan hozzáférés és a lapolvasó illetéktelen használata ellen.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Protokollok használatának szabályozása” 211. oldal
- ➔ „Digitális tanúsítvány használata” 214. oldal
- ➔ „SSL/TLS kommunikáció a lapolvasóval” 220. oldal
- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval” 221. oldal
- ➔ „A lapolvasó csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz” 233. oldal

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 útvonalakról, illetve igény szerint vezérelheti a rendelkezésre álló funkciókat.

Protokollok vezérlése

Konfigurálja a lapolvasó által támogatott protokollbeállításokat.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** tab > **Protokoll** menüpontját.
 2. Konfigurálja az egyes beállításokat.
 3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
 4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
- A beállítások aktiválódnak a lapolvasón.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. 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.

Elemek	Beállítási érték és leírás
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 készüléket lehessen hozzáadni a(z) WSD segítségével, illetve hogy a(z) WSD-portról lehessen beolvasást végezni.
Szkennelés időtúllépés (mp)	Adja meg a kommunikáció időtúllépésének értékét a(z) WSD-lapolvasáshoz 3 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
Eszköz neve	Megjeleníti a(z) WSD eszköznevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) WSD helynevét.

LLTD-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
LLTD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) LLTD használatát. A szkennert 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 .
Közösségnév (csak olvasás)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
Közösségnév (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.

☐ Ön aláírt tanúsítvány

Ez egy olyan tanúsítvány, amelyet a lapolvasó ad ki és ír alá. Gyökértanúsítványnak is hívják. Mivel a kibocsátó saját magát tanúsítja, nem megbízható és nem akadályozza meg a megszemélyesítést.

Használja a biztonsági beállítások elvégzéséhez és az egyszerű SSL/TLS kommunikáció végrehajtásához CA által aláírt tanúsítvány nélkül.

Ha ezt a tanúsítványt használja SSL/TLS kommunikáció esetében, előfordulhat, hogy a biztonsági figyelmeztetés jelenik meg a webböngészőben, mert a tanúsítvány nincs regisztrálva a webböngészőben. A Ön aláírt tanúsítvány kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használható.

Kapcsolódó információ

➔ „A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása“ 215. oldal

➔ „Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 218. oldal

➔ „A CA-tanúsítvány konfigurálása“ 219. oldal

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“ 26. 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“ 26. oldal

CA aláírású tanúsítvány Importálási beállítási elemek

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kiszolgálótanúsítvány vagy Klienstanúsítvány	Válasszon ki egy tanúsítványformátumot. Az SSL/TLS csatlakozáshoz a(z) Kiszolgálótanúsítvány elem jelenik meg. Az IPsec/IP szűréshez vagy az IEEE 802.1X elemhez a(z) Klienstanúsítvány elem jelenik meg.
Privát kulcs	Amennyiben PEM/DER formátumú tanúsítványt szerez be, amelyet számítógépről hoztak létre CSR segítségével, akkor határozzon meg egy privát kulcsfájlt, amely megegyezik a tanúsítvánnyal.
Jelszó	Ha a fájlformátum Tanúsítvány privát kulccsal (PKCS#12) , akkor a privát kulcs titkosításához adja meg a tanúsítvány megszerzésekor beállított jelszót.
1. CA-tanúsítvány	Amennyiben a tanúsítvány formátuma Tanúsítvány (PEM/DER) , importáljon tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, aki szervertanúsítványként használhatóCA által aláírt tanúsítvány tanúsítványt állít ki. Ha szükséges, határozzon meg hozzá fájlt.
2. CA-tanúsítvány	Amennyiben a tanúsítvány formátuma Tanúsítvány (PEM/DER) , importáljon tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, aki kiállítja a(z) 1. CA-tanúsítvány tanúsítványt. Ha szükséges, határozzon meg hozzá fájlt.

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése

Lehetőség van egy importált tanúsítvány törlésére, ha a tanúsítvány lejárt, vagy ha már nincs szükség a titkosított kapcsolatra.

**Fontos:**

Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Ebben az esetben hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be újból egy tanúsítványt.

1. 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.
2. Kattintson a(z) **Törlés** elemre.
3. A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. oldal

Saját aláírású tanúsítvány frissítése

Mivel a lapolvasója Ön aláírt tanúsítványt ad ki, frissítheti, amikor az lejár, vagy amikor a leírt tartalma megváltozik.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** tab > **SSL/TLS > Tanúsítvány** menüpontját.

2. Kattintson a(z) **Frissítés** elemre.

3. Töltse ki a **Közös név** mezőt.

Legfeljebb 5 IPv4 címet, IPv6 címet, állomásnevet, FQDN-t adhat meg 1 és 128 között, vesszővel elválasztva. Ez első paraméter általános néven kerül eltárolásra, a többi a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva.

Példa:

Lapolvasó IP-címe: 192.0.2.123, Lapolvasó neve: EPSONA1B2C3

Általános név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Adja meg a tanúsítvány érvényességi időtartamát.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

6. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A lapolvasó frissítése megtörténik.

Megjegyzés:

Ellenőrizheti a tanúsítvány adatait a(z) **Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** > **Önaláírt tanúsítvány** elemben, és kattintson a(z) **Megerősítés** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. oldal

A CA-tanúsítvány konfigurálása

Amikor beállítja a(z) CA-tanúsítvány elemet, érvényesítheti a kiszolgáló CA-tanúsítványának útvonalát, amelyhez a lapolvasó hozzáfér. Ez megakadályozhatja a megszemélyesítést.

Beszerezheti a(z) CA-tanúsítvány tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, amelyik kiadja a(z) CA által aláírt tanúsítvány tanúsítványt.

CA-tanúsítvány importálása

Importálja a lapolvasóra a(z) CA-tanúsítvány fájlt.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfűl > **CA-tanúsítvány** menüpontját.

2. Kattintson a(z) **Importálás** elemre.

3. Adja meg, hogy melyik CA-tanúsítvány legyen importálva.

4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Miután az importálás befejeződött, ismét a(z) **CA-tanúsítvány** képernyő jelenik meg, és az importált CA-tanúsítvány látható.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. 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“ 26. 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” 26. oldal](#)

Kiszolgálótanúsítvány beállítása a lapolvasó számára

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.
2. Adjon meg egy tanúsítványt a **Kiszolgálótanúsítvány** általi alkalmazásra.
 - ☐ **Önaláírt tanúsítvány**
A saját aláírású tanúsítványt a lapolvasó hozza létre. Válassza ezt, ha nem kap hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
 - ☐ **CA által aláírt tanúsítvány**
Ha előre beszerezett hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt importál, megadhatja ezt.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A lapolvasó frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A Web Config futtatása böngészőben” 26. oldal](#)
➔ [„A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása” 215. oldal](#)
➔ [„A CA-tanúsítvány konfigurálása” 219. oldal](#)

Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval

Tudnivalók az IPsec/IP-szűrés alkalmazásról

IP-címek, szolgáltatások és az IPsec/IP szűrés funkciót használó port alapján szűrheti a forgalmat. A szűrés kombinálásával beállíthatja, hogy a lapolvasó elfogadjon vagy blokkoljon-e meghatározott ügyfeleket és adatokat. Emellett az IPsec alkalmazásával a biztonsági szintet is javíthatja.

Megjegyzés:

A Windows Vista vagy későbbi, illetve a Windows Server 2008 vagy későbbi verziót futtató számítógépek támogatják az IPsec funkciót.

Az alapértelmezett házirend konfigurálása

A forgalom szűréséhez állítsa be az alapértelmezett házirendet. Az alapértelmezett házirend a lapolvasóhoz kapcsolódó valamennyi felhasználóra vagy csoportra vonatkozik. Ha részletesebb kontrollt szeretne a felhasználók és a felhasználói csoportok fölött, állítson be csoportos házirendeket.

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

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. 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 beállításnál.
	Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
AH	Hitelesítés	Válassza ki a hitelesítési fejléc titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.

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.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** menüpontját.
- Kattintson a konfigurálni kívánt számozott lapok valamelyikére.
- 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.

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 beállításnál.
	Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
AH	Hitelesítés	Válassza ki a hitelesítési fejléc titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.

A Helyi cím (szkenner) és a Távoli cím (gazdagép) kombinációja a Csoportházirend beállításnál

		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** beállításnál, akkor nem adhatja meg az előtag hosszát.

*2 Ha az **IPsec** érték van kiválasztva az **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, 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“ 26. 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” 26. oldal
- ➔ „A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása” 215. oldal
- ➔ „A CA-tanúsítvány konfigurálása” 219. 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.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben” 26. oldal

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.	

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
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.	
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.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. oldal

Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében

A biztonsági beállítások visszaállítása

Ha olyan nagymértékben biztonságos környezetet épít ki, mint az IPsec/IP szűrés, 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 kikapcsolása a Kezelőpanelen keresztül

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.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 26. oldal
- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 221. oldal

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 221. oldal

Hirtelen nem lehet kommunikálni

A lapolvasó IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházirend szerint a helyi címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni. Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a lapolvasó kezelőpaneljén.

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** > **Csoportházirend** > **Helyi cím (szkenner)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

A számítógép IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházirend szerint a távoli címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni.

Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a lapolvasó kezelőpaneljén.

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** > **Csoportházirend** > **Távoli cím (gazdagép)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A Web Config futtatása böngészőben“ 26. oldal](#)
- ➔ [„Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 221. oldal](#)

Az IPsec/IP-szűrés konfigurálása után nem lehet csatlakozni

Az IPsec/IP szűrési beállítások nem megfelelők.

Tiltsa le az IPsec/IP Filtering funkciót a lapolvasó kezelőpaneljén keresztül. Csatlakoztassa a lapolvasót és a számítógépet, és adja meg ismét az IPsec/IP Filtering beállításait.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 221. oldal](#)

Nem sikerül elérni a lapolvasót az IEEE 802.1X konfigurálása után

Az IEEE 802.1X beállítások nem megfelelők.

Tiltsa le az IEEE 802.1X és a Wi-Fi funkciót a lapolvasó kezelőpanelén keresztül. Csatlakoztassa a lapolvasót és a számítógépet, majd végezze el újra az IEEE 802.1X konfigurálását.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„IEEE 802.1X hálózat beállítása“ 233. oldal](#)

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.

Kapcsolódó információ

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 216. oldal](#)

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 elemben.

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.

Kapcsolódó információ

➔ [„Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 218. oldal](#)

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.

Kapcsolódó információ

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 215. oldal](#)

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.
Az 1. CA-tanúsítvány nincs megadva.	Ok: Az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány nincs beírva, és csak a 2. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány van beírva. Teendő: Először importálja az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.
Érvénytelen az alábbi érték.	Ok: A fájl elérési útja és/vagy jelszava nem támogatott karaktereket tartalmaz. Teendő: Ügyeljen rá, hogy a megfelelő karakterek legyenek beírva.
Érvénytelen dátum és idő.	Ok: A lapolvasó dátuma és ideje nincs beállítva. Teendő: Állítsa be a dátumot és az időt a Web Config vagy az EpsonNet Config segítségével.
Érvénytelen jelszó.	Ok: A hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány számára beállított és a beírt jelszó nem egyezik. Teendő: Írja be a helyes jelszót.

Üzenetek	Ok/Teendő
Érvénytelen fájl.	Ok: Nem X509 formátumban importálja a tanúsítványt. Teendő: Ügyeljen rá, hogy egy megbízható hitelesítésszolgáltató által küldött megfelelő tanúsítványt használjon.
	Ok: Az importált fájl túl nagyméretű. A fájl maximális mérete 5 kB. Teendő: Ha a helyes fájlt választja ki, előfordulhat, hogy a tanúsítvány sérült vagy hamisított.
	Ok: A tanúsítvány által tartalmazott lánc érvénytelen. Teendő: A hitelesítésszolgáltató weboldalán bővebb tájékoztatás található a tanúsítványokkal kapcsolatban.
Nem használható olyan kiszolgálótanúsítvány, amely több mint három CA-tanúsítványt tartalmaz.	Ok: A PKCS#12 formátumú tanúsítványfájl több mint 3 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz. Teendő: 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.
A tanúsítvány lejárt. Ellenőrizze, hogy érvényes-e a tanúsítvány, vagy ellenőrizze a készüléken a dátum és idő beállítását.	Ok: A tanúsítvány lejárt. Teendő: ☐ Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt. ☐ Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a lapolvasó dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.
Privát kulcs szükséges.	Ok: Nincs párosítva privát kulcs a tanúsítvánnyal. Teendő: ☐ Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, adja meg a privát kulcs fájlt. ☐ Ha a tanúsítvány PKCS#12 formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, hozzon létre egy privát kulcsot tartalmazó fájlt.
	Ok: Újból importált egy CSR alapján beszerzett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével. Teendő: Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR-től lett beszerezve a Web Config segítségével, csak egyszer tudja importálni.

Üzenetek	Ok/Teendő
Sikertelen telepítés.	Ok: Nem lehet befejezni a beállítást, mert a lapolvasó és a számítógép közötti kommunikáció sikertelen, vagy a fájlt nem lehet olvasni valamilyen hiba miatt. Teendő: Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.

Kapcsolódó információ

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról” 214. oldal](#)

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.

Kapcsolódó információ

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása” 216. oldal](#)

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése” 218. oldal](#)

Műszaki adatok

A lapolvasó műszaki adatai.	242
Hálózati specifikációk.	243
Memóriaeszköz műszaki adatai.	245
Port használata a lapolvasóhoz.	245
Méret- és súlyadatok.	247
Elektromos adatok.	247
Környezeti feltételek.	248
Rendszerkövetelmények.	249

A lapolvasó műszaki adatai

Megjegyzés:

A műszaki adatok minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Lapolvasó típusa	Lapadagolás, egymenetes 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)*
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
Papírkidás	Kiadás a nyomtatási oldallal lefelé
Papírkapacitás	100 papírlap, 80 g/m ²
Színmélység	Színes ☐ Képpontonként 30 bit belső (képpontonként és színenként 10 bit belső) ☐ Képpontonként 24 bit külső (képpontonként és színenként 8 bit külső) Szürkeárnyaltos ☐ Képpontonként 10 bit belső ☐ Képpontonként 8 bit külső Fekete-fehér ☐ Képpontonként 10 bit belső ☐ Képpontonként 1 bit külső
Interfész	SuperSpeed USB

* Hosszú papírlapot a következő felbontásokban olvashat be.

- ☐ 1346,0 mm (53 hüv.) vagy kisebb: max. 600 dpi
- ☐ 5461,0 mm (215 hüv.) vagy kisebb: max. 300 dpi
- ☐ 6096,0 mm (220 hüv.) vagy kisebb: max. 200 dpi

Hálózati specifikációk

Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok

A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatokat lásd az alábbi táblázatban.

Az alábbiaktól eltérő ország vagy régió	„A” táblázat
Ausztrália Új-Zéland Kína Tajvan Dél-Korea	„B” táblázat

„A” táblázat

Szabványok	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
Frekvenciatartomány	2,4 GHz
Maximális rádiófrekvenciás átviteli teljesítmény	2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Csatornák	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Koordinációs módok	Infrastruktúra, Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) ^{*2*3}
Biztonsági protokollok ^{*4}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*5} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

^{*1} Csak a HT20 modellnél áll rendelkezésre.

^{*2} IEEE 802.11b esetén nem támogatott.

^{*3} Az infrastruktúra és a Wi-Fi Direkt üzemmódok használhatóak egy időben.

^{*4} A Wi-Fi Direct kizárólag a WPA2-PSK (AES) típust támogatja.

^{*5} Megfelel a WPA2 szabvány előírásainak a WPA/WPA2 Personal támogatásával.

„B” táblázat

Szabványok	IEEE 802.11a/b/g/n ^{*1} /ac
Frekvencia tartomány	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz

Csatornák	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Csatlakozási módok	Infrastruktúra, Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) ^{*4, *5}		
Biztonsági protokollok ^{*6}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*7} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

*1 Csak a HT20 modellnél áll rendelkezésre.

*2 Nem érhető el Tajvanban.

*3 Ezeknek a csatornáknak az elérhetősége, valamint a terméknek az ezeken a csatornákon keresztül történő kültéri használata a helyszíntől függően változik. További információkért lásd: <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

*4 IEEE 802.11b esetén nem támogatott.

*5 Az infrastruktúra és a Wi-Fi Direkt üzemmódok használhatóak egy időben.

*6 A Wi-Fi Direct kizárólag a WPA2-PSK (AES) verziót támogatja.

*7 Megfelel a WPA2 szabvány előírásainak a WPA/WPA2 Personal támogatásával.

Hálózati funkciók és IPv4/IPv6

Funkciók	Támogatott
Epson ScanSmart	IPv4
Epson Connect (Iapolverrás a felhőbe)	IPv4

Biztonsági protokoll

IEEE802.1X*	
IPsec/IP szűrés	
SSL/TLS	HTTPS szerver/kliens
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Az IEEE802.1X szabványnak megfelelő eszközt használjon a kapcsolathoz.

Memóriaeszköz műszaki adatai

Eszközök	Maximum kapacitás
USB Flash meghajtó	2 TB (FAT, FAT32 vagy exFAT fájlrendszerben formázva.)

A következő eszközök nem használhatóak:

- ☐ Olyan eszköz, amelynek dedikált meghajtóra van szüksége
- ☐ Olyan eszköz, amelynek biztonsági beállításai vannak (jelszó, titkosítás és hasonló)

Az Epson nem garantálja a külsőleg csatlakoztatott eszközök megfelelő működését.

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	Fájl küldése (ha a beolvasás hálózati mappába funkciót használja a lapolvasóról)	FTP-kiszolgáló	FTP (TCP)	20
				21
		Fájlkiszolgáló	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
			NetBIOS (TCP)	138
	E-mail küldése (ha a beolvasás e-mailbe funkciót használja a lapolvasóról)	SMTP-kiszolgáló	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP az SMTP-kapcsolat előtt (ha a beolvasás és küldés e-mailben funkciót használja a lapolvasóról)	POP-kiszolgáló	POP3 (TCP)	110
	Epson Connect használata esetén	Epson Connect kiszolgáló	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Felhasználói adatok gyűjtése (partneradatok használata a lapolvasóról)	LDAP-kiszolgáló	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	Felhasználó hitelesítése felhasználói adatok gyűjtésekor (ha a lapolvasón lévő névjegyeket használja) Felhasználó hitelesítése, amikor a beolvasás hálózati mappába (SMB) funkciót használja a lapolvasóról	KDC-kiszolgáló	Kerberos	88
	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

Feladó (kliens)	Használja	Célhely (kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
Ügyféloldali (kliens-) számítógép	A szkennel 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-szkennel keresése	Képolvasó	WS-Discovery (UDP)	3702
	Lapolvasási adatok továbbítása a(z) Epson ScanSmart szoftverből	Képolvasó	Hálózati beolvasás (TCP)	1865
	Feladatadatok összegyűjtése a(z) Epson ScanSmart szoftverről történő beolvasáskor	Képolvasó	Network Push Scan	2968

Méret- és súlyadatok

Méreték*	Szélesség: 296 mm (11.7 hüvelyk) Mélység: 169 mm (6.7 hüvelyk) Magasság: 167 mm (6.6 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	USB-csatlakozás ☐ Üzemi: kb. 13 W ☐ Készenléti üzemmód: kb. 6.7 W ☐ Alvó mód: kb. 1.0 W ☐ Kikapcsolva: kb. 0.1 W Wi-Fi kapcsolat ☐ Üzemi: kb. 13 W ☐ Készenléti üzemmód: kb. 6.9 W ☐ Alvó mód: kb. 1.4 W ☐ 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. 251

Szabványok és engedélyek az USA típusokhoz.251

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 megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen található.

<http://www.epson.eu/conformity>

J382B

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: Seiko Epson Corporation

Típus: J26H005

Ez a termék megfelel az FCC szabályok 15. részének és az IC szabályok RSS-210 részének. Az Epson nem vállal felelősséget a biztonsági követelmények teljesítésének a termék meg nem engedett módosításából eredő bármilyen sikertelensége miatt. A működtetésre a következő két feltétel vonatkozik: (1) ez az eszköz nem okozhat ártalmas interferenciát, és (2) ennek az eszköznek fogadnia kell minden érkező interferenciát, beleértve az eszköz nemkívánatos működését okozó interferenciát is.

Az engedélyezett szolgáltatással kapcsolatos rádióinterferencia megakadályozása érdekében ezt az eszközt beltéri üzemeltetésben kell használni, és a maximális árnyékolás biztosítása érdekében az ablakoktól távol kell elhelyezni. A kültéri telepítésű eszköz (vagy annak átviteli antennája) engedélyköteles.

Ez a berendezés megfelel az FCC/IC sugárzási határértékeknek, melyek kontrollálatlan környezetek esetén vannak előírva, továbbá az FCC rádiófrekvenciára (RF) vonatkozó szabályainak is, melyek a C mellékletben találhatók 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.	254
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal.	254

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 ügyfélszolgálatával

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