

DS-790WN

Rendszergazdai kézikönyv

**A céljainak megfelelő kötelező
beállítások**

Hálózati beállítások

Beolvasáshoz szükséges beállítások

Alapvető biztonsági beállítások

Speciális biztonsági beállítások

Hitelesítési beállítások

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 káráért, 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.

© 2021 Seiko Epson Corporation

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

Védjegyek

- ❑ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION és logóik a Seiko Epson védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Server® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Chrome is a trademark of Google LLC.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ A FeliCa és a PaSoRi a Sony vállalat bejegyzett védjegye.
- ❑ A MIFARE a NXP Semiconductor vállalat bejegyzett védjegye.
- ❑ 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

Bevezetés

A dokumentum tartalma.	7
Az útmutató használata.	7
Jelzések és szimbólumok.	7
A kézikönyvben használt leírások.	7
Operációsrendszer-hivatkozások.	8

A céljainak megfelelő kötelező beállítások

A céljainak megfelelő kötelező beállítások.	10
---	----

Hálózati beállítások

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz.	13
Hálózati csatlakozás előtt.	13
Csatlakozás a hálózathoz a vezérlőpanelről.	15
Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje.	19
Csatlakozás olyan lapolvasóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz.	19
Okos eszköz és a lapolvasó közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct).	21
Hálózati kapcsolat újra beállítása.	23
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése.	25
Hálózati kapcsolat állapotának ellenőrzése a vezérlőpanelen.	26
Hálózati specifikációk.	27
A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok.	27
Az Ethernet műszaki adatai.	28
Hálózati funkciók és IPv4/IPv6.	29
Biztonsági protokoll.	29
Port használata a lapolvasóhoz.	29
Hibaelhárítás.	31
Nem lehet csatlakozni a hálózathoz.	31

Szoftver a lapolvasó beállításához

Web Config.	35
A Web Config futtatása böngészőben.	35
A Web Config futtatása Windows rendszerben.	35
Epson Device Admin.	36

Konfigurációs sablon.	36
-------------------------------	----

Beolvasáshoz szükséges beállítások

Levelezőkiszolgáló konfigurálása.	41
A levelezőkiszolgáló beállításai.	41
A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése.	42
Megosztott hálózati mappa beállítása.	44
Megosztott mappa létrehozása.	44
Címzettek elérhetővé tétele.	63
A kapcsolatok beállításának összehasonlítása.	64
Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével.	64
Célállomások regisztrációja csoportként a Web Config használatával.	66
Névjegyek biztonsági mentése és importálása.	67
Névjegyek exportálása és tömeges regisztrációja eszköz segítségével.	68
Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között.	70
Az Document Capture Pro Server használata.	73
Kiszolgáló mód beállítása.	73
AirPrint beállítása.	74
Probléma a hálózati beolvasásra történő felkészülés során.	74
Tipppek problémamegoldáshoz.	74
A(z) Web Config nem érhető el.	75

A vezérlőpanel kijelzőjének egyénre szabása

Előbeállítások regisztrálása.	78
A(z) Előbeállítások menüpontjai.	79
A vezérlőpanel kezdőképernyőjének szerkesztése.	80
A kezdőképernyő Elrendezés menüpontjának módosítása.	80
Ikon hozzáadása.	81
Ikon eltávolítása.	82
Ikon áthelyezése.	83

Alapvető biztonsági beállítások

A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	86
Rendszergazda beállítások.	86
A rendszergazdai jelszó konfigurálása.	86
A Beállítás zárolása lehetőség használata a kezelőpanelhez.	88

Bejelentkezés a kezelőpanelről rendszergazdaként.	92
A külső interfész letiltása.	92
Távoli lapolvasó nyomon követése.	93
Távoli lapolvasó adatainak ellenőrzése.	93
E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor.	93
Hibaelhárítás.	95
Elfelejtette a rendszergazda-jelszót.	95

Speciális biztonsági beállítások

Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése.	97
Biztonsági funkciók beállítása.	98
Protokollok használatának szabályozása.	98
Protokollok vezérlése.	98
Engedélyezhető és letiltható protokollok.	98
Protokollbeállítások.	99
Digitális tanúsítvány használata.	101
Tudnivalók a digitális tanúsítványról.	101
A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása.	102
Saját aláírt tanúsítvány frissítése.	105
A CA-tanúsítvány konfigurálása.	106
SSL/TLS kommunikáció a lapolvasóval.	107
SSL/TLS-alapbeállítások konfigurálása.	107
Kiszolgálótanúsítvány beállítása a lapolvasó számára.	107
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval.	108
Tudnivalók az IPsec/IP-szűrés alkalmazásról.	108
Az alapértelmezett házirend konfigurálása.	108
A Csoportházirend konfigurálása.	112
IPsec/IP-szűrés konfigurációs példák.	119
Tanúsítvány konfigurálása az IPsec/IP-szűrőhöz.	120
A lapolvasó csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz.	120
IEEE 802.1X hálózat beállítása.	120
Tanúsítvány konfigurálása az IEEE 802.1X számára.	122
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében.	122
A biztonsági beállítások visszaállítása.	122
A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák.	122
A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák.	124

Hitelesítési beállítások

A(z) Hitelesítési beállítások névjegye.	130
---	-----

A(z) Hitelesítési beállítások esetén elérhető funkciók.	130
A(z) Azonosítási módszer névjegye.	131
Szoftverek a beállításhoz.	133
A lapolvasó firmware-ének frissítése.	133
Hitelesítő eszköz csatlakoztatása és konfigurálása.	133
A kártyaolvasó kompatibilitási listája.	134
Hitelesítő eszköz csatlakoztatása.	136
Hitelesítő eszköz beállításai.	137
Információk regisztrálása és beállítása.	138
Beállítás.	138
Hitelesítés engedélyezése.	139
Hitelesítési beállítások.	140
Felhasználói beállítások regisztrálása.	141
Szinkronizálás a következővel: LDAP-kiszolgáló.	148
Az e-mail kiszolgáló beállítása.	152
Szen. saját mappába beállítása.	153
Egyérintéses funkciók testreszabása.	155
Job History jelentések készítése a(z) Epson Device Admin segítségével.	155
A jelentésbe vonható elemek.	156
Bejelentkezés a kezelőpanelről rendszergazdaként.	156
A(z) Hitelesítési beállítások alkalmazás kikapcsolása.	156
A(z) Hitelesítési beállítások információk törlése (Alapértékek visszaállítása).	157
Hibaelhárítás.	157
A hitelesítő kártya nem olvasható.	157

Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása.	159
A lapolvasó belsejének tisztítása.	159
A görgőkészlet cseréje.	164
Görgőkészlet kódok.	169
Lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása.	169
Energiatakarékosság.	169
A lapolvasó szállítása.	170
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	171
A beállítások exportálása.	171
A beállítások importálása.	172
Alapértékek visszaállítása.	172
Az alkalmazások és a firmware frissítése.	173
A lapolvasó belső vezérlőprogramjának frissítése a vezérlőpanelről.	174
Firmware frissítése Web Config használatával.	174
Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül.	175



Bevezetés

A dokumentum tartalma.7

Az útmutató használata.7

A dokumentum tartalma

A jelen dokumentum az alábbi információkat biztosítja a lapolvasó rendszergazdái számára.

- Hálózati beállítások
- A lapolvasási funkciók előkészítése
- A biztonsági beállítások engedélyezése és kezelése
- A következő engedélyezése és kezelése: Hitelesítési beállítások
- Végezze el a napi karbantartást

A lapolvasó használatának alapvető módszereire vonatkozóan lásd a(z) *Használati útmutató* c. dokumentumot.

Megjegyzés:

Ez a dokumentum a(z) Hitelesítési beállítások azon elemeit részletezi, amelyek különálló hitelesítést kínálnak hitelesítő kiszolgáló igénye nélkül. A jelen kézikönyvben bemutatott Hitelesítési beállítások lehetőség mellett egy hitelesítő rendszert is kiépíthet egy hitelesítő kiszolgálóval. A rendszer kiépítéséhez használja a(z) Document Capture Pro Server Authentication Edition elemet (rövidített névvel: Document Capture Pro Server AE).

További információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi Epson irodával.

Az útmutató használata

Jelzések és szimbólumok



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”, „Windows 7”, „Windows Server 2019”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012” és „Windows Server 2008 R2” kifejezések az alábbi operációs rendszerekre vonatkoznak. Ezenfelül a(z) „Windows” minden verzióra vonatkozik és a(z) „Windows Server” pedig a(z) „Windows Server 2019”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012” és a(z) „Windows Server 2008 R2” rendszerre vonatkozik.

- Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2019 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2016 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operációs rendszer

Mac OS

Ebben a kézikönyvben a(z) „Mac OS” a(z) macOS Big Sur, macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan és OS X Yosemite operációs rendszerekre vonatkozik.

A céljainak megfelelő kötelező beállítások

A céljainak megfelelő kötelező beállítások.10

A céljainak megfelelő kötelező beállítások

Lásd az alábbiakat a céljainak megfelelő, szükséges beállítások végrehajtásához.

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz

Cél	Kötelező beállítások
Csatlakoztatni szeretném a lapolvasót a hálózathoz.	Állítsa be a lapolvasóját a hálózati beolvasásra. „A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz” 13. oldal
Csatlakoztatni szeretném a lapolvasót egy új számítógéphez.	Végezze el a lapolvasója hálózati beállításait az új számítógépen. „Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje” 19. oldal

Lapolvasási beállítások

Cél	Kötelező beállítások
A beolvasott képeket e-mailben szeretném elküldeni. (Szkennelés e-mailbe)	1. Állítsa be az összekapcsolni kívánt e-mail kiszolgálót. „Levelezőkiszolgáló konfigurálása” 41. oldal 2. Regisztrálja a címzett e-mail címét a(z) Kapcsolatok munópontban (opcionális). Az e-mail cím regisztrálása révén nem kell minden alkalommal megadnia azt, amikor küldeni kíván valamit, hanem egyszerűen kiválaszthatja azt a Névjegyeiből. „Címzettek elérhetővé tétele” 63. oldal
Egy hálózati mappába szeretném menteni a képeket. (Szkennelés hálózati mappába/FTP-re)	1. Hozzon létre mappát azon a hálózaton, amelyre menteni kívánja a képeket. „Megosztott hálózati mappa beállítása” 44. oldal 2. Regisztrálja az útvonalat a mappához a(z) Kapcsolatok elemében (opcionális). A mappa útvonalának regisztrálása révén nem kell minden alkalommal megadnia azt, amikor küldeni kíván valamit, hanem egyszerűen kiválaszthatja azt a Névjegyeiből. „Címzettek elérhetővé tétele” 63. oldal
Egy felhő alapú szolgáltatásba szeretném szkennelni a képeket. (Szkennelés felhőbe)	Állítsa be a következőt: Epson Connect. A beállításra vonatkozó további részleteket az Epson Connect weboldalon talál. Beállításakor felhasználói fiókra van szüksége ahhoz az online adattárolási szolgáltatáshoz, amelyet össze kíván kapcsolni. https://www.epsonconnect.com/ http://www.epsonconnect.eu (csak Európában)

A vezérlőpanel kijelzőjének egyénre szabása

Cél	Kötelező beállítások
Módosítani szeretném a lapolvasó kezelőpanelén látható elemeket.	Állítsa be a(z) Előbeállítások vagy a(z) A kezdőképernyő szerkesztése értékét. Regisztrálhatja a kedvenc lapolvasási beállítást a kezelőpanelhez és szerkesztheti a megjelenített elemeket. „A vezérlőpanel kijelzőjének egyénre szabása” 77. oldal

Alapvető biztonsági funkciók beállítása

Cél	Kötelező beállítások
Meg szeretném akadályozni, hogy a rendszergazdán kívül más is megváltoztathatja a lapolvasó beállításait.	Állítsa be a rendszergazda jelszavát a lapolvasóra. „Rendszergazda beállítások” 86. oldal
Le szeretném tiltani, hogy USB-kapcsolattal használják a lapolvasókat.	Tiltsa le a külső interfészt. „A külső interfész letiltása” 92. oldal

Haladó biztonsági funkciók beállítása

Cél	Kötelező beállítások
Szabályozni szeretném, hogy mely protokollokat használom.	Engedélyezze vagy tiltsa le a protokollokat. „Protokollok használatának szabályozása” 98. oldal
Titkosítani szeretném a kommunikáció útvonalát.	1. Állítsa be a digitális tanúsítványát. „Digitális tanúsítvány használata” 101. oldal 2. Az SSL/TLS kommunikáció beállítása. „SSL/TLS kommunikáció a lapolvasóval” 107. oldal
Titkosított kommunikációt (IPsec) szeretnék használni. Azt szeretném, hogy a szoftver csak egy adott számítógépről legyen használható (IP-szűrés).	Állítsa be a közlekedés szűrésére szolgáló szabályzatait. „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval” 108. oldal
IEEE802.1X hálózaton szeretnék használni egy lapolvasót.	IEEE802.1X beállítása a lapolvasóra. „A lapolvasó csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz” 120. oldal

Funkciók beállítása a lapolvasóval való hitelesítésre

Cél	Kötelező beállítások
Engedélyezni szeretném a(z) Hitelesítési beállítások elemet.	Az elérhető Hitelesítési beállítások és Azonosítási módszer lehetőségeire vonatkozó bővebb információkért lásd a következő részeket. „A(z) Hitelesítési beállítások névjegye” 130. oldal „A(z) Azonosítási módszer névjegye” 131. oldal

Egy kiszolgáló hitelesítő rendszerének használata

A(z) Document Capture Pro Server Authentication Edition használatával (rövidítve erre: Document Capture Pro Server AE), olyan hitelesítő rendszert építhet ki, amely egy kiszolgálót használ a hitelesítéshez.

További információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi Epson irodával.

Hálózati beállítások

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz.	13
Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje.	19
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése.	25
Hálózati specifikációk.	27
Hibaelhárítás.	31

A lapolvasó csatlakoztatása a hálózathoz

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

Megjegyzés:

Ha a lapolvasója és a számítógépe ugyanabban a szegmensben van, akkor a telepítővel is csatlakozhat.

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 lemez meghajtóval felszerelt Windows számítógéppel rendelkeznek).

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

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.

Részleg	Elemek	Megjegyzés
Eszközcsatlakozások módja	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Döntse el, hogyan csatlakozzon a lapolvasó a hálózathoz. Vezetékes LAN esetén csatlakoztassa a LAN-kapcsolóhoz. Wi-Fi esetén csatlakoztassa a hozzáférési pont hálózatához (SSID).
LAN-kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> IP-cím <input type="checkbox"/> Alhálózati maszk <input type="checkbox"/> Alapértelmezett átjáró	Döntse el, hogy az IP-címet hozzárendelje-e a lapolvasóhoz. Ha az IP-címet statikusan rendeli hozzá, minden értékre szüksége van. Ha az IP-címet dinamikusan rendeli hozzá DHCP funkció segítségével, ez az információ nem szükséges, mivel automatikusan kerül beállításra.
Wi-Fi kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó	Ezek az SSID (hálózat neve) és a hozzáférési pont jelszava, amelyhez a lapolvasó csatlakozik. Ha MAC-cím szűrés be van állítva, regisztrálja a lapolvasó MAC-címét a lapolvasó regisztrálását megelőzően. A támogatott standardokhoz lásd az alábbiakat. „Hálózati specifikációk” 27. oldal
DNS-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> Másodlagos DNS IP-címe	A DNS-szerverek meghatározásakor ezeket meg kell adni. A másodlagos DNS akkor kerül beállításra, amikor a rendszer megfelelően van konfigurálva és van egy másodlagos DNS-kiszolgáló. Ha kis szervezetben dolgozik és nem állít be DNS-kiszolgálót, állítsa be az útválasztó IP-címét.

Részlegek	Elemek	Megjegyzés
Proxy-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Proxy-kiszolgáló neve	Ezt akkor kell beállítani, amikor a hálózati környezet proxy kiszolgálót használ az internet elérésére az intranetről, és olyan funkciót használ, amellyel a lapolvasó közvetlenül eléri az internetet. Az alábbi funkciók esetén a lapolvasó közvetlenül kapcsolódik az internethez. <input type="checkbox"/> Epson Connect szolgáltatások <input type="checkbox"/> Egyéb vállalatok felhőszolgáltatásai <input type="checkbox"/> Firmware frissítés <input type="checkbox"/> Beolvasott képek küldése SharePoint(WebDAV) szoftverre
Portszám-információ	<input type="checkbox"/> Portszám a feloldáshoz	Ellenőrizze a lapolvasó és a számítógép által használt portszámot, majd szükség esetén oldja fel a portot, amelyet a tűzfal blokkol. A lapolvasó által használt portszámra vonatkozóan lásd az alábbiakat. „Port használata a lapolvasóhoz” 29. 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 Alhálózatmaszk és az Alapértelmezett átjáró kombinációja, akkor a(z) **Beállítás indítása** inaktív és nem folytatható a beállítások elvégzése. Ellenőrizze, hogy nem hibás-e a bejegyzés.

- 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.

- Adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

- 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.

- 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.
- Válassza a(z) **Hálózati beállítások > Speciális** lehetőséget.
- Válassza a(z) **Proxy szerver** lehetőséget.
- Válassza ki a(z) **Use** lehetőséget a(z) **Proxy-szerver beállít.** használatához.
- Adja meg a proxy kiszolgálónak a címet IPv4 vagy FQDN formátummal.
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.
- Adja meg a proxy kiszolgálóhoz tartozó portszámot.
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.
- Érintse meg a(z) **Beállítás indítása** opciót.

Csatlakozás Ethernet-hálózathoz

Csatlakoztassa a szkennert a hálózathoz a LAN-kábellel, majd ellenőrizze a kapcsolatot.

1. Csatlakoztassa a lapolvasót és a hubot (LAN-kapcsolót) egy LAN-kábelrel.
2. Válassza a(z)  opciót a kezdőképernyőn.
3. Válassza a(z) **Útválasztó** lehetőséget.
4. Győződjön meg róla, hogy a Kapcsolat és az IP-cím beállításai helyesek.
5. Koppintson a(z) **Bezár** elemre.

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.

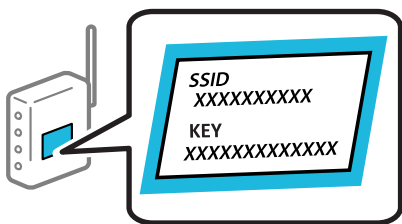
A lapolvasónak a hálózathoz való csatlakoztatása után csatlakozzon a lapolvasóhoz a használni kívánt eszköztől (számítógépről, okoseszköztől, táblagépről stb.)


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“ 25. 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 lapolvasó hálózati csatlakozásának állapotát a beállítás befejeztével, akkor alábbi információk hivatkozásra kattintva olvashatja el a részleteket.

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 25. 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 lapolvasó hálózati csatlakozásának állapotát a beállítás befejeztével, akkor alábbi információk hivatkozásra kattintva olvashatja el a részleteket.

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 25. oldal

Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje

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.

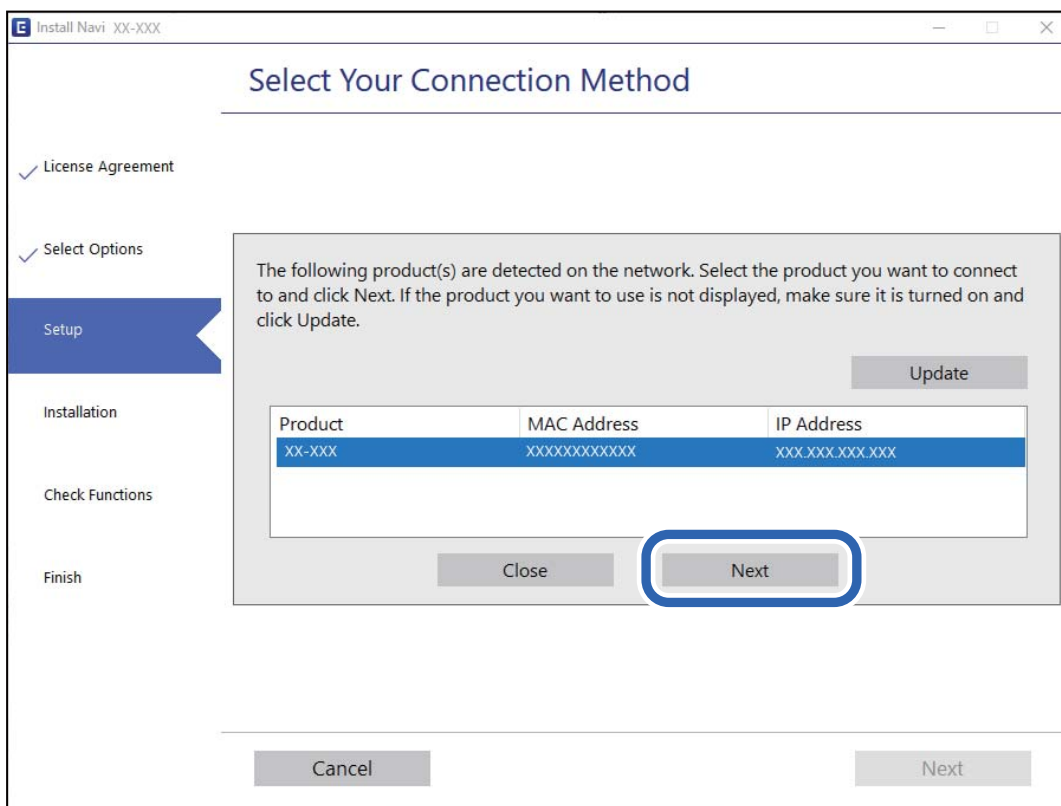
<http://epson.sn>

❑ 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 okoseszkörről

A lapolvasóhoz az alábbi módokon csatlakoztatható okoseszköz.

Csatlakozás vezeték nélküli útválasztón keresztül

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

További részletekért lásd az alábbiakat.

„Okos eszközhöz való csatlakozás beállításai“ 24. oldal

Csatlakozás Wi-Fi Direct segítségével

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

További részletekért lásd az alábbiakat.

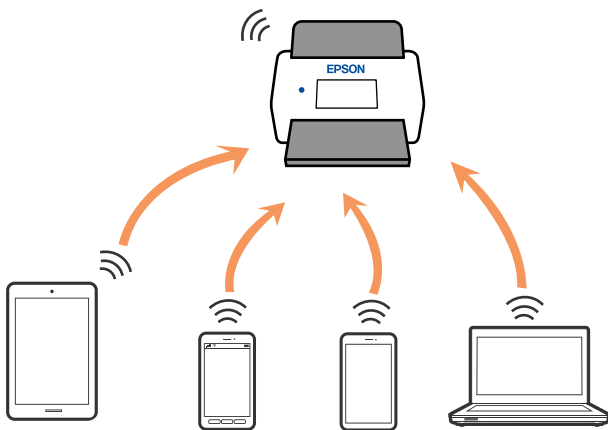
„Okoseszköz és a lapolvasó közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct)“ 21. oldal

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 vagy Ethernet megoldással, 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 vezérlőpanelén az összes kapcsolat letiltható, a számítógépen vagy az okoseszközön pedig egyesével tilthatók le a kapcsolatok.

Amennyiben letiltja az összes kapcsolatot, válassza ki a(z)  > **Wi-Fi Direct** > **Beállítás elindítása** > **Módosítás** > **Wi-Fi Direct letiltása** elemet.



Fontos:

Ha a(z) 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.

Hálózati név 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.

Frekvenciatartomány módosítása

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

Amikor módosítja a frekvenciatartományt, 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 frekvenciatartományt, 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
- Frekvenciatartomány 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“ 31. 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. Ha okoseszközzel szeretné használni a lapolvasót, akkor nyissa meg a következő webhelyet, majd írja be a termék nevét. Lépjen a **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<http://epson.sn>

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

Számítógép cseréjekor

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

Számítógéphez való csatlakozás beállításai

A lapolvasónak számítógéphez való csatlakoztatásához a telepítő használatát javasoljuk. A telepítő az alábbi módszerrel 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.

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.

Hálózati csatlakozás módosítása Ethernet-hálózatról Wi-Fi-re

A szkennер vezérlőpaneljén módosítsa az Ethernet-kapcsolatot Wi-Fi kapcsolatra. A módosítási mód alapvetően megegyezik a Wi-Fi kapcsolat beállításával.

Kapcsolódó információ

➔ „Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra“ 17. oldal

Hálózati csatlakozás módosítása Wi-Fi-ről Ethernet-hálózatra

Kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi kapcsolatról Ethernet kapcsolatra váltáshoz.

1. Válassza a(z) **Beáll.** opciót a kezdőképernyőn.
2. Válassza a(z) **Hálózati beállítások > Vezetékes hálózat beállítása** lehetőséget.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Váltás USB-ről hálózati kapcsolatra

A telepítő használata és újbóli beállítás másik csatlakozási móddal.

Telepítés a webhelyről

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

<http://epson.sn>

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

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

A csatlakozási módok módosításának kiválasztása

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

Jelölje ki a használni kívánt hálózati kapcsolatot, **Csatlakozás vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózaton keresztül** vagy **Csatlakozás vezetékes LAN (Ethernet) hálózaton keresztül**, majd kattintson a **Tovább** elemre.

A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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.



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

Részletes hálózati információk megjelenítése a vezérlőpanelen

Amikor lapolvasója 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.

Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot

Megjeleníti a hálózati adatokat (készülék neve, kapcsolódás, jelerősség stb.) a vezetékes és Wi-Fi-hálózatok számára.

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.

Hálózati specifikációk

A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok

A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatokat lásd az alábbi táblázatban.

Az alábbiaktól eltérő ország vagy régió	„A” táblázat
Ausztrália Új-Zéland Tajvan Dél-Korea	„B” táblázat

„A” táblázat

Szabványok	IEEE 802.11b/g/n*1
Frekvenciatartomány	2,4 GHz
Maximális rádiófrekvenciás átviteli teljesítmény	2 400–2 483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Csatornák	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Csatlakozási módok	Infrastruktúra, Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont)*2*3
Biztonsági protokollok*4	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Csak a HT20 modellnél áll rendelkezésre.

*2 IEEE 802.11b esetén nem támogatott.

*3 Az infrastruktúra és a Wi-Fi Direct üzemmódok, illetve az Ethernet kapcsolat 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 Direct üzemmódok, illetve az Ethernet kapcsolat 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.

Az Ethernet műszaki adatai

Szabványok	IEEE802.3i (10BASE-T) ^{*1} IEEE802.3u (100BASE-TX) ^{*1} IEEE802.3ab (1000BASE-T) ^{*1} IEEE802.3az (Energiahatékony Ethernet) ^{*2}
Kommunikációs mód	Auto, 10 Mbps Full duplex, 10 Mbps Half duplex, 100 Mbps Full duplex, 100 Mbps Half duplex
Csatlakozó	RJ-45

*1 A rádiófrekvenciás zavar elkerülése érdekében legalább 5e kategóriájú STP- (árnyékolt, csavart érpáras) kábelt használjon.

*2 A csatlakoztatott eszköznek meg kell felelnie az IEEE802.3az szabványok előírásainak.

Hálózati funkciók és IPv4/IPv6

Funkciók	Támogatott
Epson Scan 2	IPv4, IPv6
Document Capture Pro/Document Capture	IPv4
Document Capture Pro Server	IPv4, IPv6

Biztonsági protokoll

IEEE802.1X*	
IPsec/IP szűrés	
SSL/TLS	HTTPS szerver/kliens
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Az IEEE802.1X szabványnak megfelelő eszközt használjon a kapcsolathoz.

Port használata a lapolvasóhoz

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

Amikor a küldő (kliens) a beolvasó

Használja	Célhely (kiszolgáló)	Protokoll	Portszám	
Fájl küldése (ha a „beolvasás hálózati mappába” funkciót használja a lapolvasóról)	FTP-/FTPS-kiszolgáló	FTP/FTPS (TCP)	20	
			21	
	Fájlkiszolgáló	SMB (TCP)	445	
			NetBIOS (UDP)	137
				138
	NetBIOS (TCP)		139	
WebDAV-kiszolgáló			HTTP protokoll (TCP)	80
	HTTPS protokoll (TCP)	443		
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	

Használja	Célhely (kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
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 alkalmazásról történő push beolvasáskor	Ügyféloldali (kliens-) számítógép	Network Push Scan Discovery	2968

Amikor a küldő (kliens) a kliens számítógép

Használja	Célhely (kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
A szkennelés 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-szkennelés keresése	Képolvasó	WS-Discovery (UDP)	3702
A beolvasott adatok továbbítása alkalmazásból	Képolvasó	Hálózati beolvasás (TCP)	1865
A feladat adatainak összegyűjtése alkalmazásból történő push beolvasáskor	Képolvasó	Network Push Scan	2968
Web Config	Képolvasó	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

Hibaelhárítás

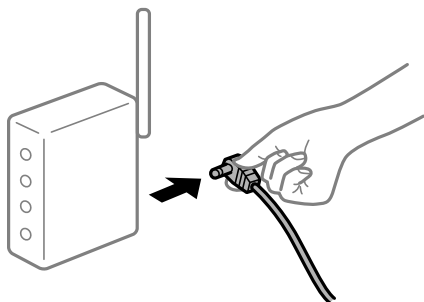
Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

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

Megoldások

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



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

Megoldások

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

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

Megoldások

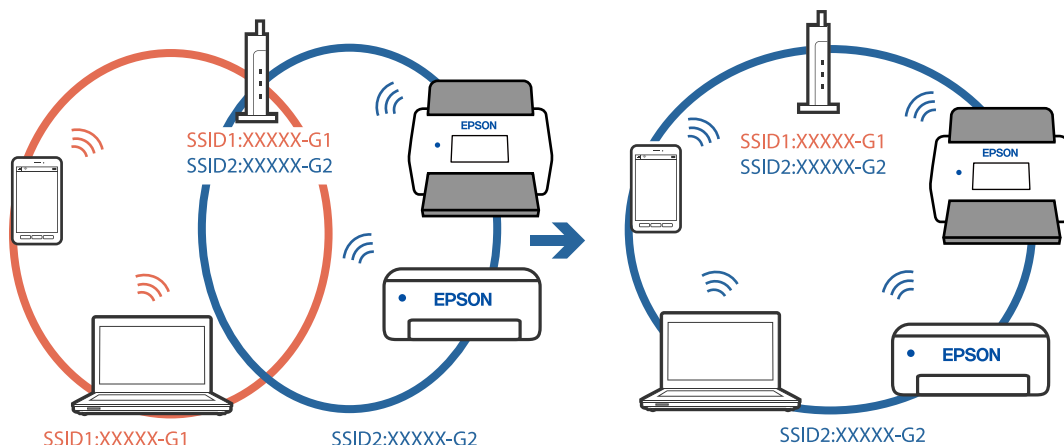
Végezze el újra a kapcsolat beállításait, hogy azok megfeleljenek az új vezeték nélküli útválasztónak.

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

Megoldások

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

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



A vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztója rendelkezésre áll.

Megoldások

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

Az IP-cím hibásan van hozzárendelve.

Megoldások

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

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.

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 IEEE 802.3az opciót támogató Ethernet (energiahatékony Ethernet) segítségével csatlakozik.

Megoldások

Ha a lapolvasót IEEE 802.3az (energiahatékony Ethernet) funkcióra képes eszközökkel csatlakoztatja Ethernet hálózatra, a használt hubtól és útválasztótól függően a következő problémák léphetnek fel.

- A kapcsolat instabillá válhat, a lapolvasó kapcsolata szakadozhat.
- Nem lehet a lapolvasóhoz kapcsolódni.

- ❑ Az adatforgalom sebessége lelassul.

Az alábbi lépésekkel tiltsa le a lapolvasón az IEEE 802.3az funkciót, majd kapcsolódjon újra.

1. Húzza ki a számítógéphez és a lapolvasóhoz csatlakozó Ethernet kábelt.
2. Ha a számítógépen engedélyezett az IEEE 802.3az, tiltsa le.
Részletes útmutatásért olvassa el a számítógéphez kapott dokumentációt.
3. Közvetlenül kösse össze Ethernet kábellel a számítógépet és a lapolvasót.
4. A lapolvasón ellenőrizze a hálózati beállításokat.
Válassza a(z) **Beáll. > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot** elemet.
5. Ellenőrizze a lapolvasó IP-címét.
6. A számítógépen menjen a Web Config oldalra.
Indítsa el a böngészőprogramot, majd írja be a lapolvasó IP-címét.
[„A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal](#)
7. Válassza ki a(z) **Hálózat** fül > **Vezetékes LAN** elemet.
8. Válassza ki a(z) **Ki** lehetőséget a(z) **IEEE 802.3az** használatához.
9. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
10. Kattintson a(z) **OK** elemre.
11. Húzza ki a számítógéphez és a lapolvasóhoz csatlakozó Ethernet kábelt.
12. Ha a 2. lépésben letiltotta a számítógépen az IEEE 802.3az funkciót, engedélyezze.
13. Csatlakoztassa vissza az 1. lépésben kihúzott kábeleket a számítógépbe és a lapolvasóba.

Ha a probléma továbbra is fennáll, a problémát valószínűleg nem a lapolvasó, hanem más készülék okozza.

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.

Szoftver a lapolvasó beállításához

Web Config.	35
Epson Device Admin.	36

Web Config

A(z) Web Config egy számítógép webböngészőiben (pl. Internet Explorer vagy Safari) futtatható alkalmazás. Ellenőrizheti a lapolvasó állapotát vagy módosíthatja a hálózati szolgáltatást és a lapolvasó beállításait. Mivel a lapolvasókat közvetlenül a hálózatról éri el és kezelik, egyszerre egy lapolvasó beállítására alkalmas. A(z) Web Config használatához csatlakoztassa a számítógépet a lapolvasóéval azonos hálózatra.

A következő böngészőprogramok használata támogatott.

Microsoft Edge, Windows 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 vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll. > Hálózati beállítások > Hálózat állapota** elemet. Majd válassza ki az aktív csatlakozási mód állapotát (**Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot** vagy **Wi-Fi Direct állapot**), ezzel igazolja a lapolvasó IP-címét.

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.

3. A lapolvasó beállításainak módosításához jelentkezzen be rendszergazdaként.

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:

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

·Felhasználó neve: nincs (üres)

·Jelszó: a lapolvasó sorozatszám

A sorozatszámot a lapolvasó hátulján található címkéről olvashatja le.

- 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 az indítás 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 az indítás gombra, majd válassza ki a(z) **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a(z) **Hardver és hang** menüpontban.

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

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

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

Megjegyzés:

- A(z) *Web Config rendszergazdai információhoz az alábbiak adják meg a kezdeti értékeket.*

·Felhasználó neve: *nincs (üres)*

·Jelszó: *a lapolvasó sorozatszáma*

A sorozatszámot a lapolvasó hátulján található címkéről olvashatja le.

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

Epson Device Admin

Az Epson Device Admin egy olyan multifunkcionális alkalmazás, mely az eszközöket kezeli egy hálózaton.

A konfigurációs sablonokkal egy hálózaton belül több lapolvasóra alkalmazhatja az egységes beállításokat, ezáltal több lapolvasó telepítésére és kezelésére teheti alkalmassá.

A frissítéseket az Epson Epson Device Admin terméktámogatási weboldaláról töltheti le. Az alkalmazás használatára vonatkozó részletekért lásd a dokumentációt vagy a(z) Epson Device Admin súgóját.

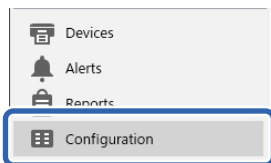
Konfigurációs sablon

A konfigurációs sablon létrehozása

Hozzon létre új konfigurációs sablont.

1. Indítsa el a(z) Epson Device Admin alkalmazást.

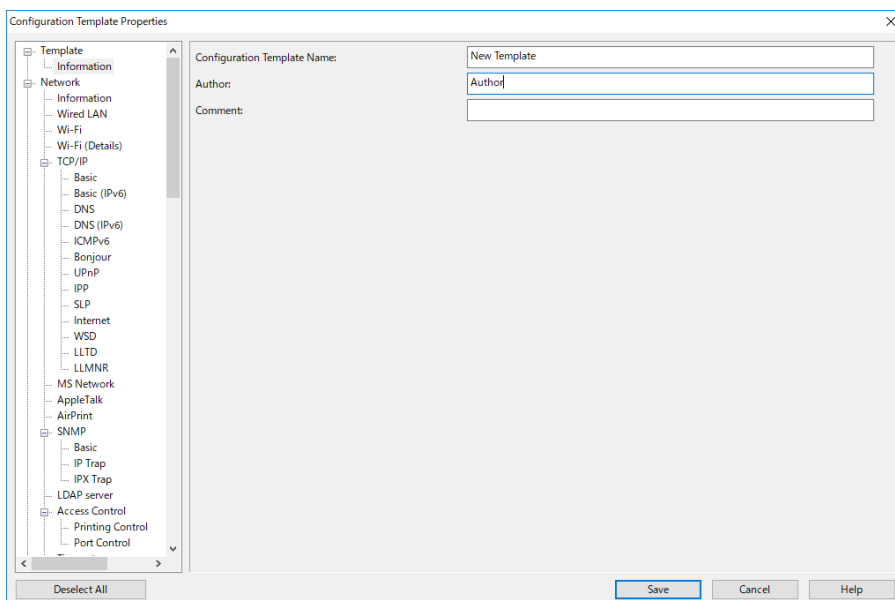
2. Válassza ki a(z) **Configuration** elemet az oldalsó feladatmenüben.



3. Válassza ki a(z) **New** elemet a menüszalagon.



4. Állítsa be az egyes elemeket.



Elem	Magyarázat
Configuration Template Name	Nevezze el a konfigurációs sablont. Legfeljebb 1024 Unicode (UTF-8) karaktert írjon be.
Author	Adatok a sablon létrehozójáról. Legfeljebb 1024 Unicode (UTF-8) karaktert írjon be.
Comment	Adjon meg tetszőleges adatokat. Legfeljebb 1024 Unicode (UTF-8) karaktert írjon be.

5. Jelölje ki baloldalon a beállítani kívánt elemeket.

Megjegyzés:

Az egyes képernyőkre váltáshoz kattintson a menüelemekre a bal oldalon. A beállított értékeket megőrzi a rendszer, ha képernyőt vált, de nem őrzi meg, ha törli a képernyőt. Miután befejezte a beállításokat, koppintson a(z) **Save** gombra.

A konfigurációs sablon alkalmazása

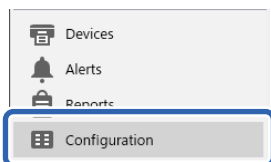
Alkalmazza az elmentett konfigurációs sablont minden egyes lapolvasó esetében. A rendszer alkalmazza a sablonon kiválasztott elemeket. Ha a céllapolvasó nem rendelkezik megfelelő funkcióval, akkor azt a rendszer nem alkalmazta.

Megjegyzés:

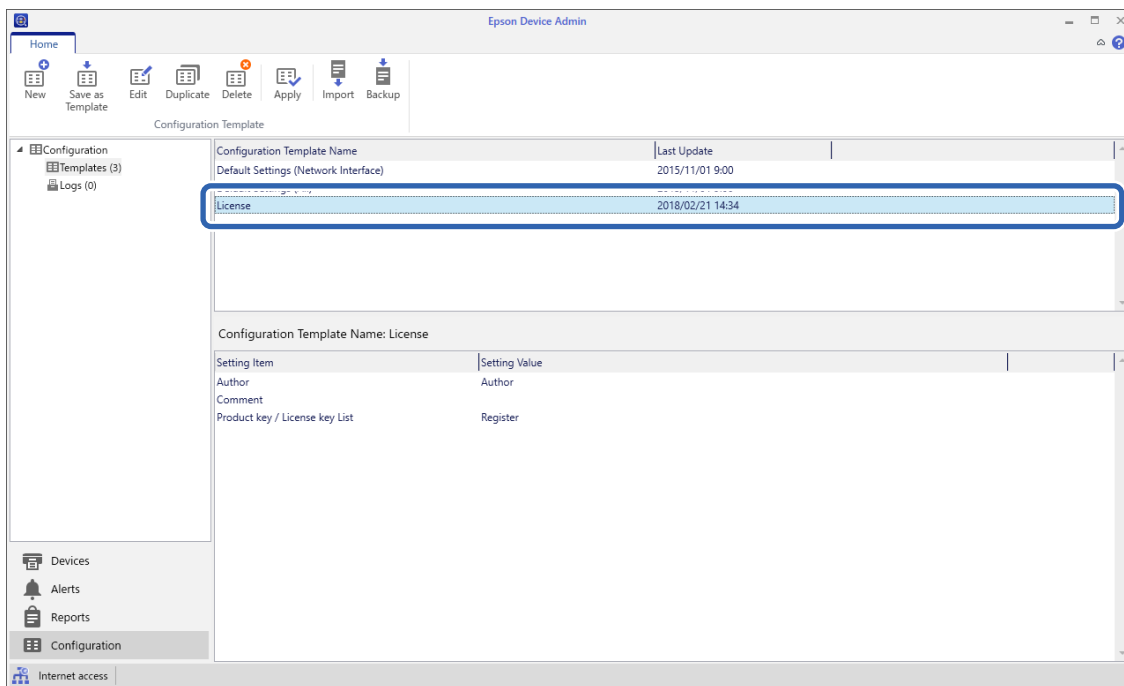
Ha a rendszergazdai jelszó be van állítva a lapolvasóra, akkor a jelszót előre konfigurálja a rendszer.

1. Az Eszközlista képernyő menüszalagján válassza a(z) **Options** > **Password manager** lehetőséget.
2. Válassza az **Enable automatic password management** lehetőséget, majd kattintson a **Password manager** elemre.
3. Válassza ki a megfelelő lapolvasót, majd kattintson a(z) **Edit** lehetőségre.
4. Állítsa be a jelszót, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

1. Válassza ki a(z) **Configuration** elemet az oldalsó feladatmenüben.



2. Válassza ki az alkalmazni kívánt konfigurációs sablont a(z) **Configuration Template Name** menüből.



3. Kattintson a(z) **Apply** gombra a menüszalagon.
Megjelenik az eszköz kiválasztási képernyő.

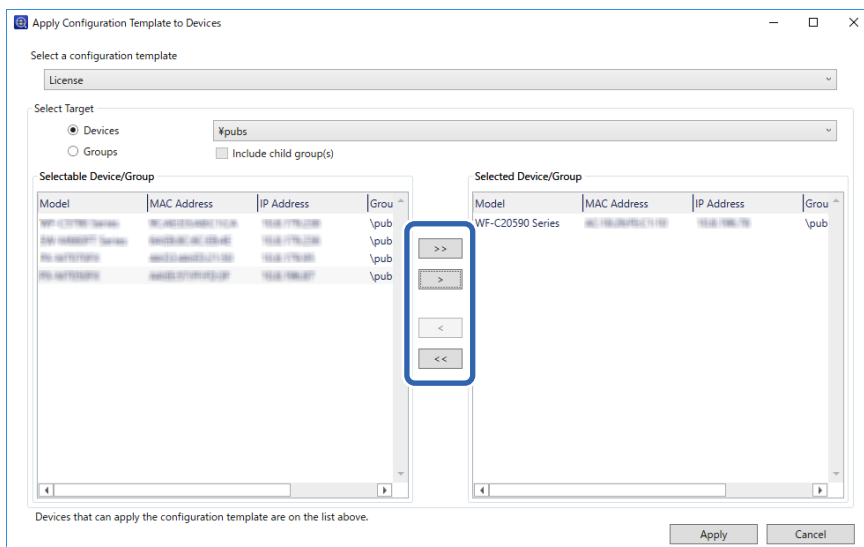


- Válassza ki az alkalmazni kívánt konfigurációs sablont.

Megjegyzés:

- Amennyiben a(z) **Devices** elemet, a legördülő menüből pedig az eszközöket tartalmazó csoportokat választja, akkor minden egyes eszköz megjelenik.
- A csoportokat a(z) **Groups** elem kiválasztásával jelenítheti meg. A kiválasztott csoporton belüli alcsoport automatikus kiválasztásához válassza ki a(z) **Include child group(s)** elemet.

- Mozgassa azt a lapolvasót vagy csoportokat, amelyekre a sablont alkalmazni kívánja, a(z) **Selected Device/Group** helyre.



- Kattintson a(z) **Apply** elemre.

Az alkalmazandó konfigurációs sablon visszaigazolási képernyője jelenik meg.

- Kattintson az **OK** gombra a konfigurációs sablon alkalmazásához.

- Ha megjelenik egy üzenet az eljárás befejezéséről, kattintson az **OK** gombra.

- Kattintson a(z) **Details** elemre, majd ellenőrizze az adatokat.

Amennyiben a(z) jelenik meg az alkalmazott elemeken, akkor az alkalmazás sikeres volt.

- Kattintson a(z) **Close** elemre.

Beolvasáshoz szükséges beállítások

Levelezőkiszolgáló konfigurálása.	41
Megosztott hálózati mappa beállítása.	44
Címzettek elérhetővé tétele.	63
Az Document Capture Pro Server használata.	73
AirPrint beállítása.	74
Probléma a hálózati beolvasásra történő felkészülés során.	74

Levelező kiszolgáló konfigurálása

Állítsa be a levelező kiszolgálót a(z) Web Config alkalmazásból.

Amikor a lapolvasó tud e-mailt küldeni a levelező kiszolgáló 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 levelező kiszolgálóhoz.
- A lapolvasóval megegyező levelező kiszolgálót használó számítógép e-mail beállításainak adatai.

Megjegyzés:

- Ha levelező kiszolgálót használ az interneten, hagyja jóvá a beállítási információkat a szolgáltatótól vagy a weboldalról.
- A levelező kiszolgáló beállítható a vezérlőpanelről 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.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal

A levelező kiszolgáló beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Azonosítási módszer	A levelező kiszolgáló eléréséhez hitelesítési módot kell megadni a lapolvasó számára.	
	Ki	A hitelesítés le van tiltva a levelező kiszolgálóval való kommunikáció közben.
	SMTP HITELESÍTÉS	Szükséges, hogy a levelező kiszolgáló 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.	

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
SMTP kiszolgáló címe	0 és 255 közötti számú karaktert írjon be, amely az A–Z, a–z, 0–9, -, ,, , karaktereket tartalmazhatja. - Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
SMTP kiszolgáló portszáma	Írjon be egy 1 és 65535 közötti számot.	
Biztonságos kapcsolat	Adja meg a biztonsági csatlakozási módszert a levelezőkiszolgáló számára.	
	Nincs	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, akkor csatlakozási módként a Nincs lesz beállítva.
	SSL/TLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) Azonosítási módszer Ki vagy SMTP HITELESÍTÉS értékre van állítva.
	STARTTLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) Azonosítási módszer Ki vagy SMTP HITELESÍTÉS értékre van állítva.
Tanúsítvány-hitelesítés	Ha engedélyezve van ez a beállítás, akkor a rendszer ellenőrzi a tanúsítványt. Azt javasoljuk, hogy ezt a beállítást állítsa Engedélyezés értékre.	
POP3 kiszolgáló címe	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a POP3 kiszolgálócímet 0 és 255 közötti karakterrel A–Z, a–z, 0–9 . - . Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
POP3 kiszolgáló portszáma	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy számot 1 és 65535 között.	

A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése

Ellenőrizheti a levelezőkiszolgálóval való kapcsolatot a kapcsolatellenőrzés elvégzésével.

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

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 sikeres a kapcsolat a szerverrel.

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

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

Megosztott hálózati mappa beállítása

Állítson be megosztott hálózati mappát a beolvasott képek elmentéséhez.

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

Megosztott mappa létrehozása

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Megosztott mappa létrehozása előtt“ 44. oldal](#)
- ➔ [„A hálózati profil ellenőrzése“ 45. oldal](#)
- ➔ [„A megosztott mappa létrehozási helye és példa a biztonságra“ 45. oldal](#)
- ➔ [„Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása“ 59. 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“ 46. oldal](#)
- ➔ [„Személyi számítógép konfigurációja — Példa“ 53. oldal](#)

Fájlkiszolgálók konfigurációja — Példa

Ez a magyarázat bemutat egy példát megosztott mappa megosztott számítógép gyökér 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.

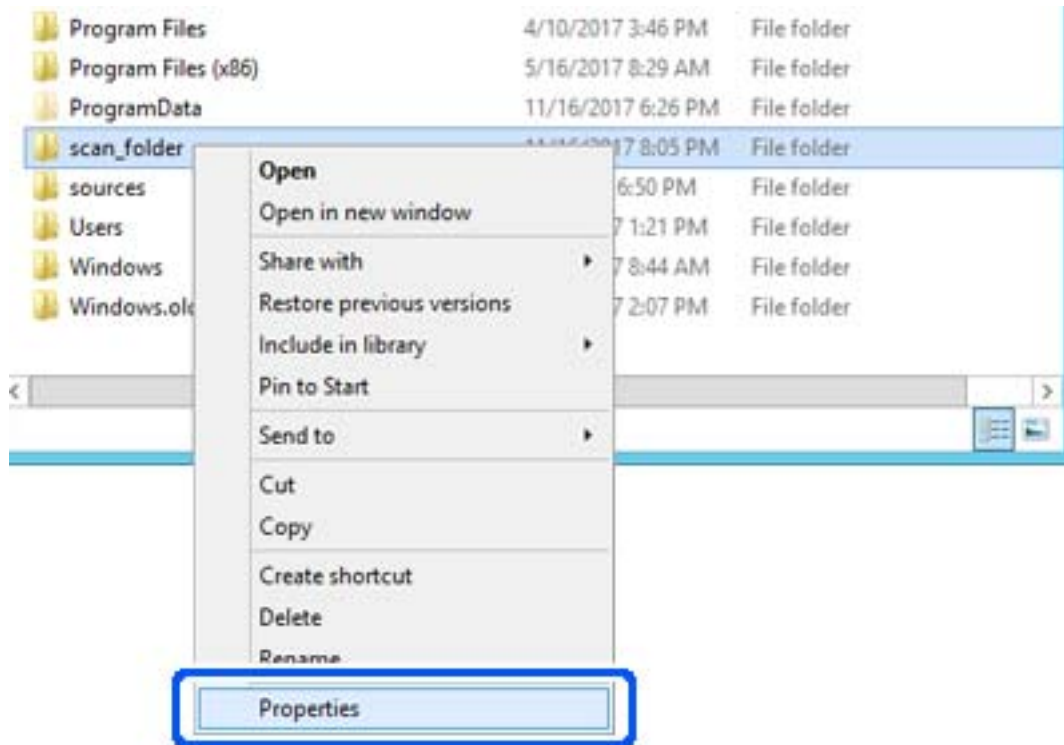
Állítsa be ezt a konfigurációt, ha engedélyezi valamely felhasználónak a megosztott mappa olvasását és írását a számítógépen, például a fájlkiszolgálón vagy a megosztott számítógépen.

- A megosztott mappa létrehozásának helye: gyökér meghajtó
- Mappa elérési útja: C:\scan_folder
- Hozzáférési engedély hálózaton keresztül (megosztási engedélyek): mindenkinek
- Hozzáférési engedély a fájlrendszeren (Biztonság): hitelesített felhasználók

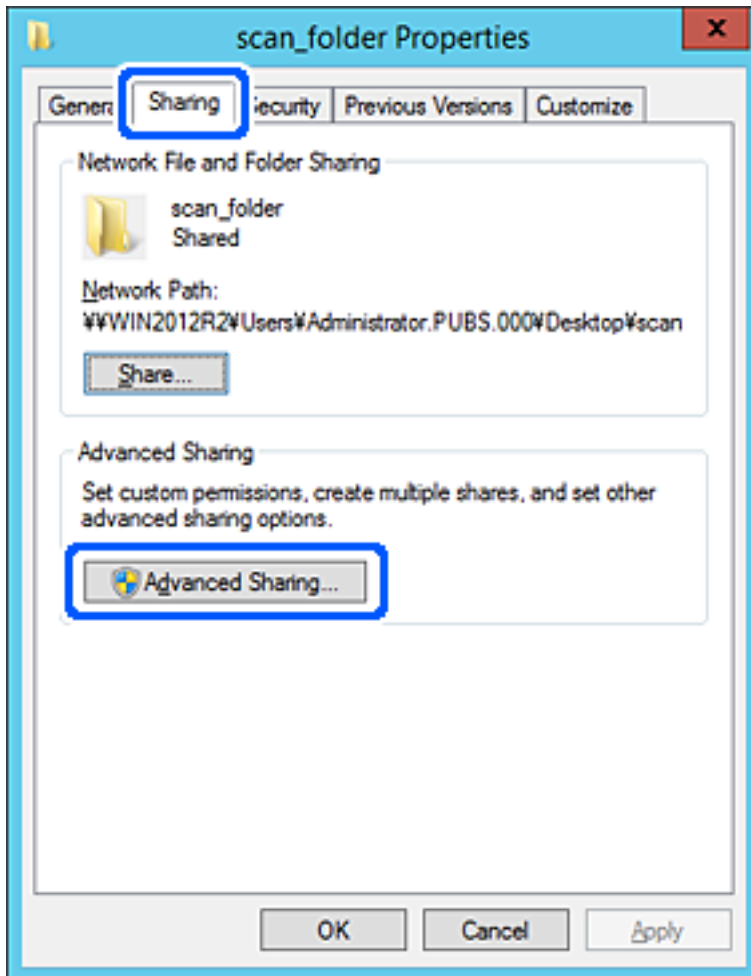
1. Jelentkezzen be a számítógépre, ahol létrehozza a megosztott mappát a rendszergazda jogosultságú felhasználói fiókkal.
2. Indítsa el az Explorert.
3. Hozzon létre mappát a gyökér meghajtón, majd nevezze el „scan_folder” névvel.

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

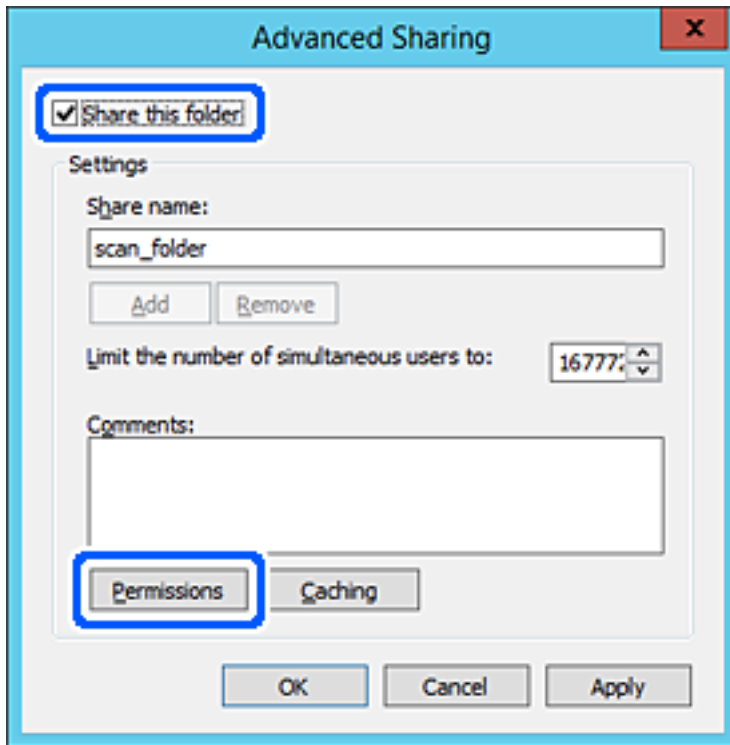
4. Kattintson jobb egérgombbal a mappára, majd válassza a **Tulajdonságok** opciót.



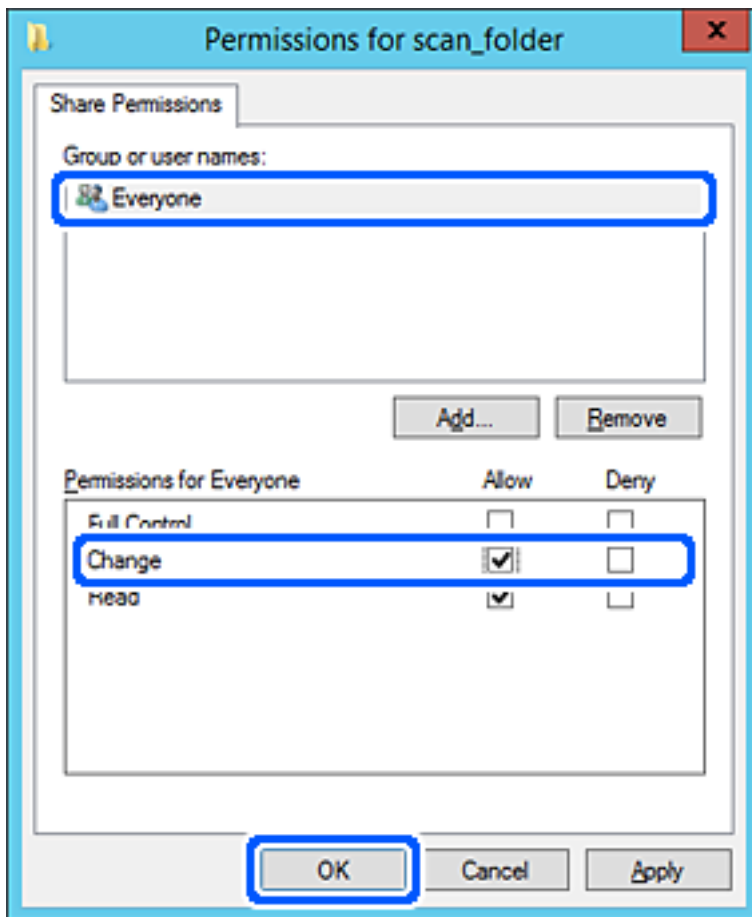
5. Kattintson az **Speciális megosztás** lehetőségre a **Megosztás** fülön.



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

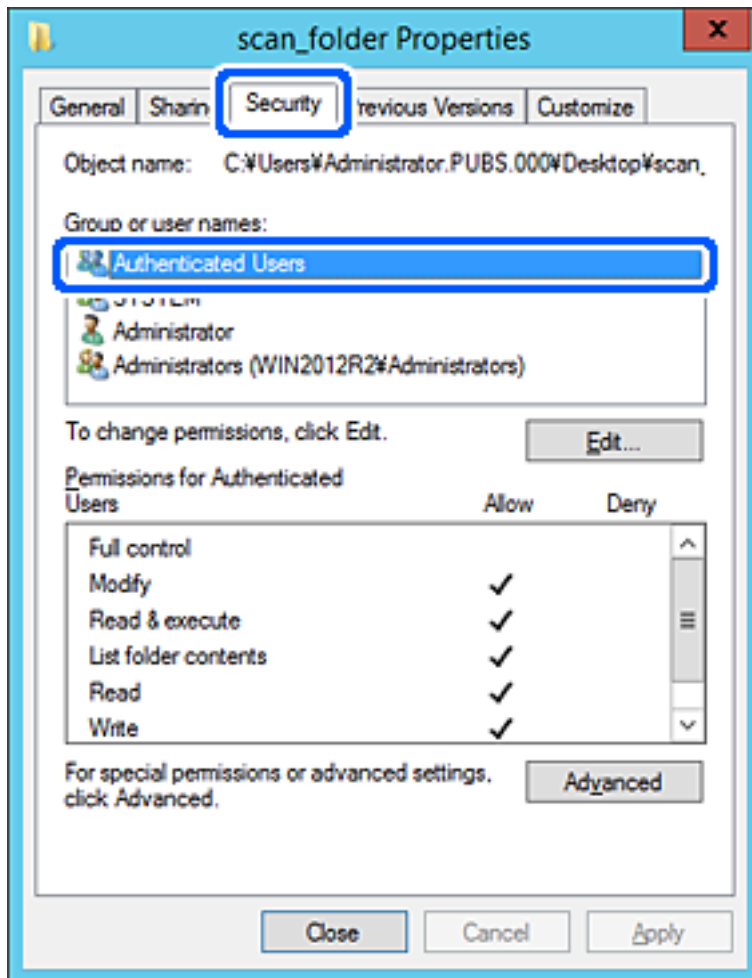


7. Válassza a **Mindenki** elemet a **Csoport vagy felhasználónév** csoportban, válassza az **Engedélyez** opciót a **Módosítás** lehetőségénél, majd kattintson az **OK** gombra.



8. Kattintson az **OK** gombra.

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

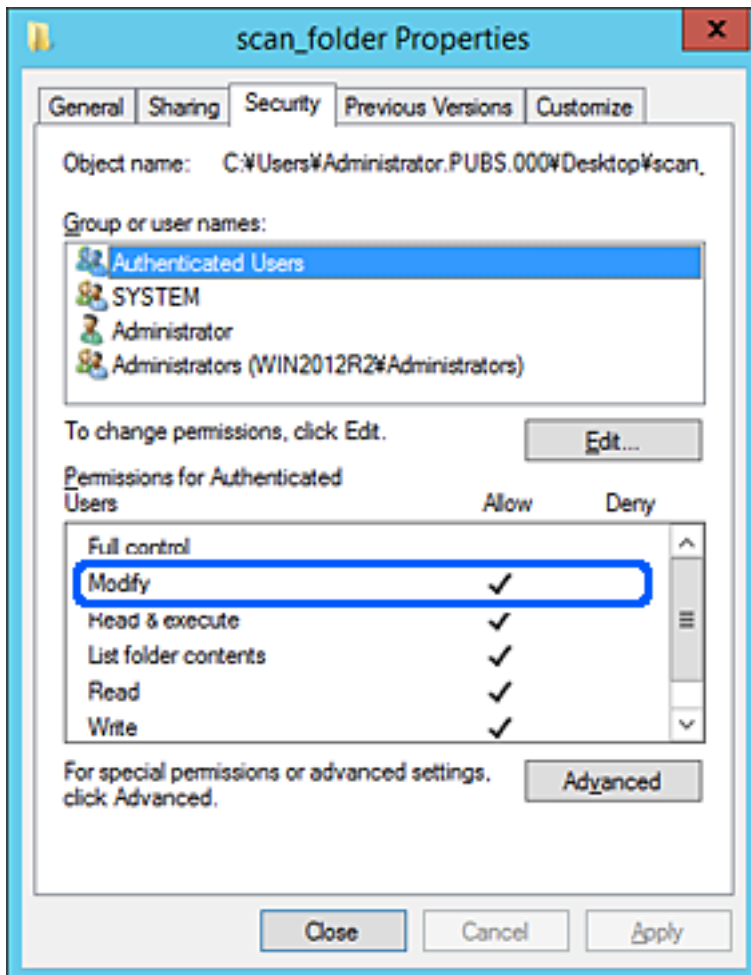


A „hitelesített felhasználók” az a meghatározott csoport, amelyik minden olyan felhasználót tartalmaz, aki be tud jelentkezni a tartományba vagy a számítógépre. Ez a csoport csak akkor jelenik meg, amikor a mappa rögtön a gyökérmappa alatt kerül létrehozásra.

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

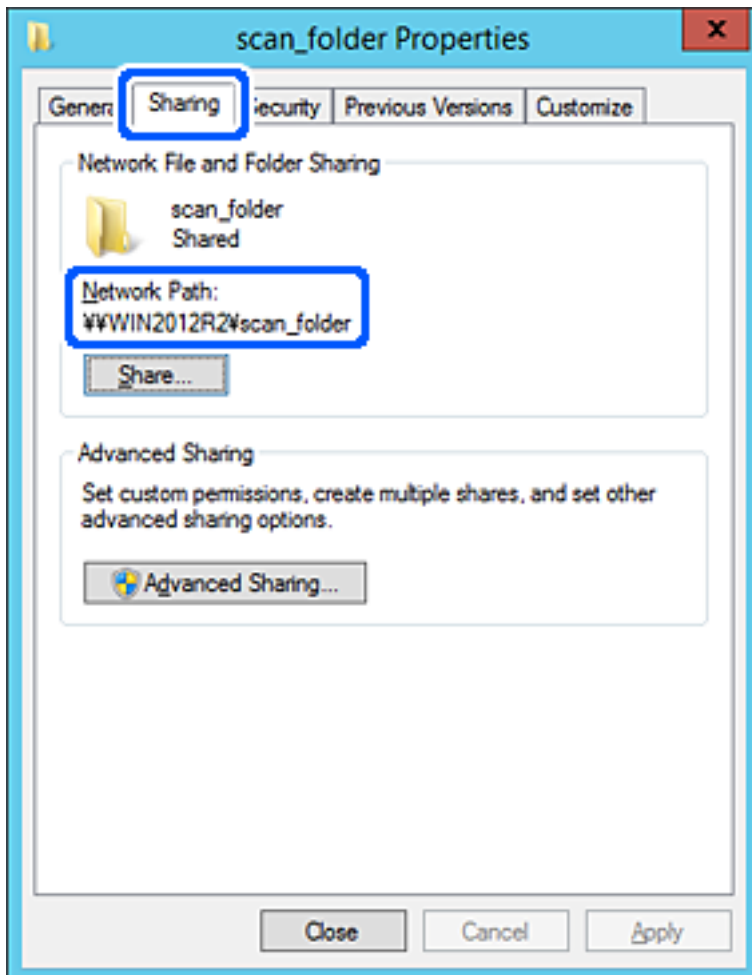
10. Ellenőrizze, hogy az **Engedélyezés** lehetőség van kiválasztva **Módosítás** elemben a **Engedélyek hitelesített felhasználóknak** menüpontban.

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“ 59. oldal
- ➔ „Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével“ 64. oldal

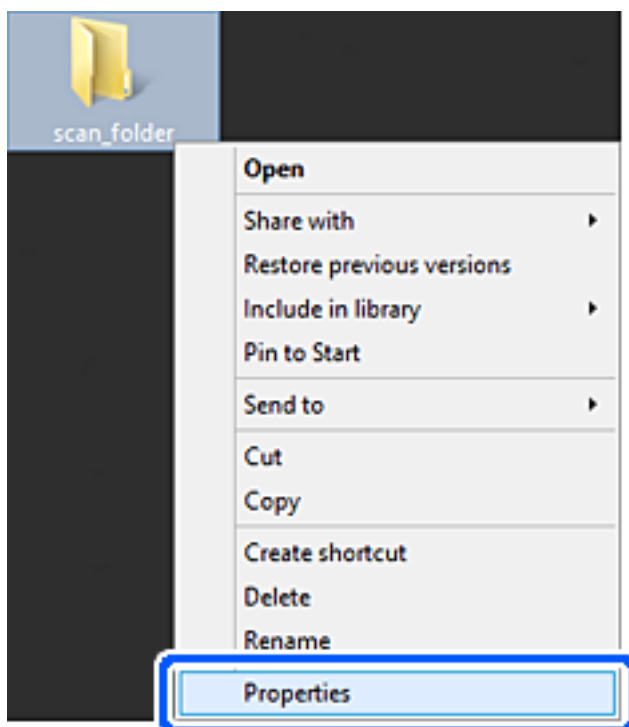
Személyi számítógép konfigurációja — Példa

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

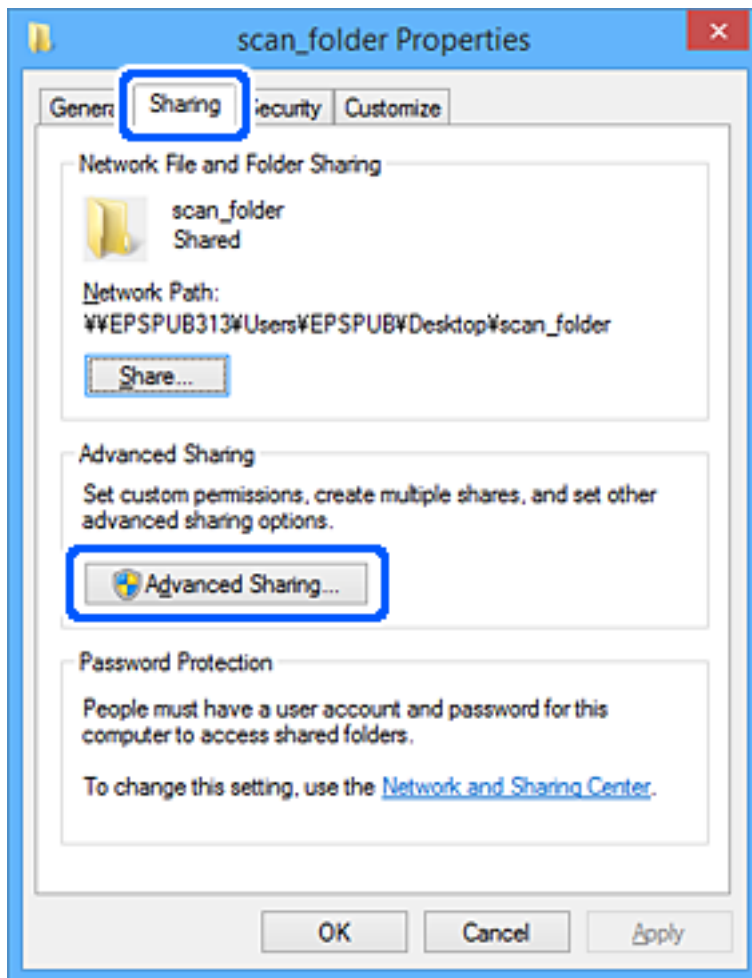
A felhasználó, aki bejelentkezik a számítógépre, és akinek rendszergazdai jogosultsága van, megnyithatja az asztalon található mappát és dokumentum mappát, amely a felhasználói mappa alatt található.

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

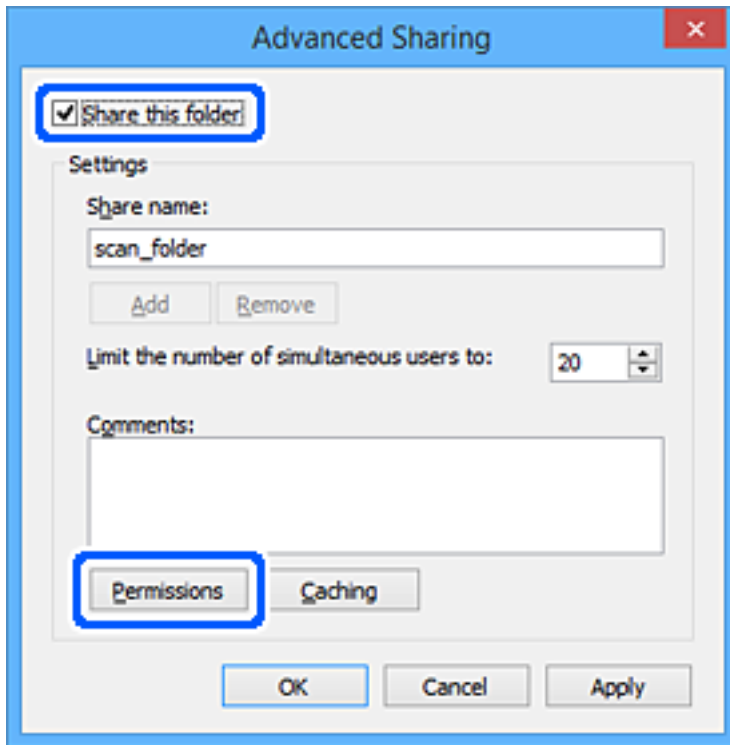
- A megosztott mappa létrehozásának helye: asztal
 - Mappa elérési útja: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder
 - Hozzáférési engedély hálózaton keresztül (megosztási engedélyek): mindenkinek
 - Hozzáférési engedély fájlrendszeren (Biztonság): ne adjon hozzá vagy adjon hozzá Felhasználó-/Csoportneveket a 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.



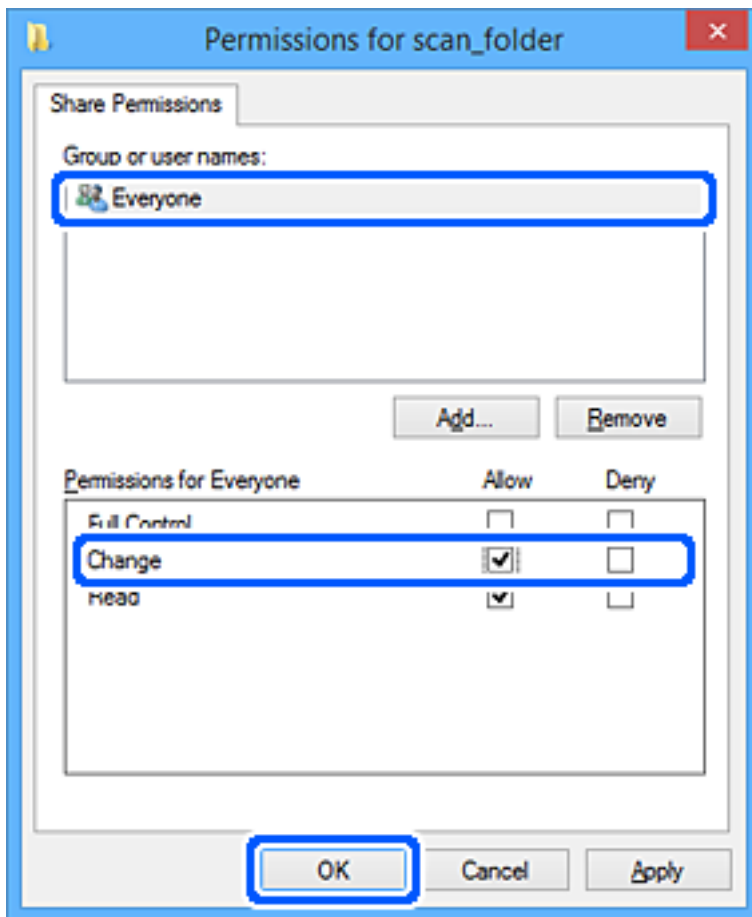
5. Kattintson az **Speciális megosztás** lehetőségre a **Megosztás** fülön.



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** lehetőségénél, majd kattintson az **OK** gombra.

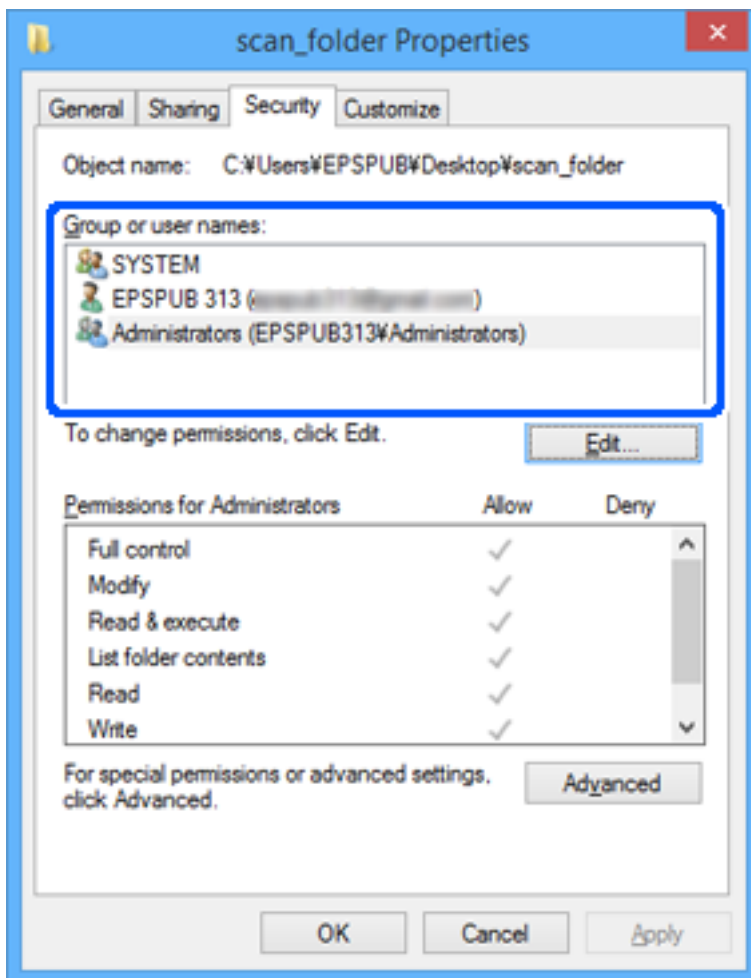


8. Kattintson az **OK** gombra.
9. Válassza a **Biztonság** fület.
10. Ellenőrizze a felhasználói csoportot a **Csoport vagy felhasználónév** lehetőségénél.

Az itt megjelenő csoport vagy felhasználó hozzáfér a megosztott mappához.

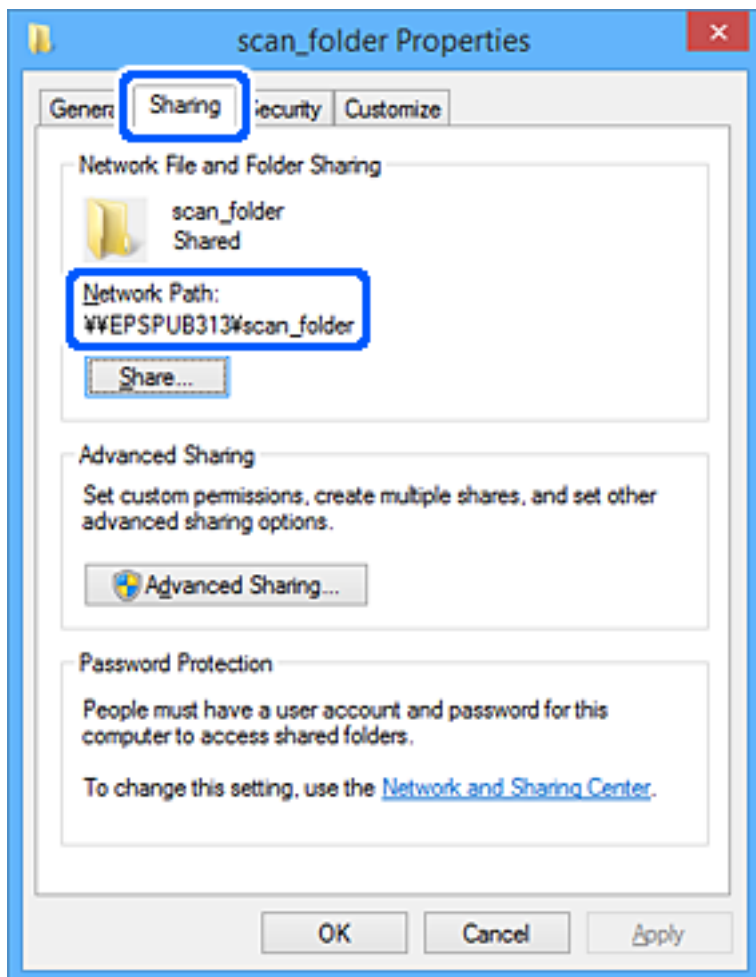
Ebben az esetben a számítógépre bejelentkező felhasználó és a rendszergazda fér hozzá a megosztott mappához.

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

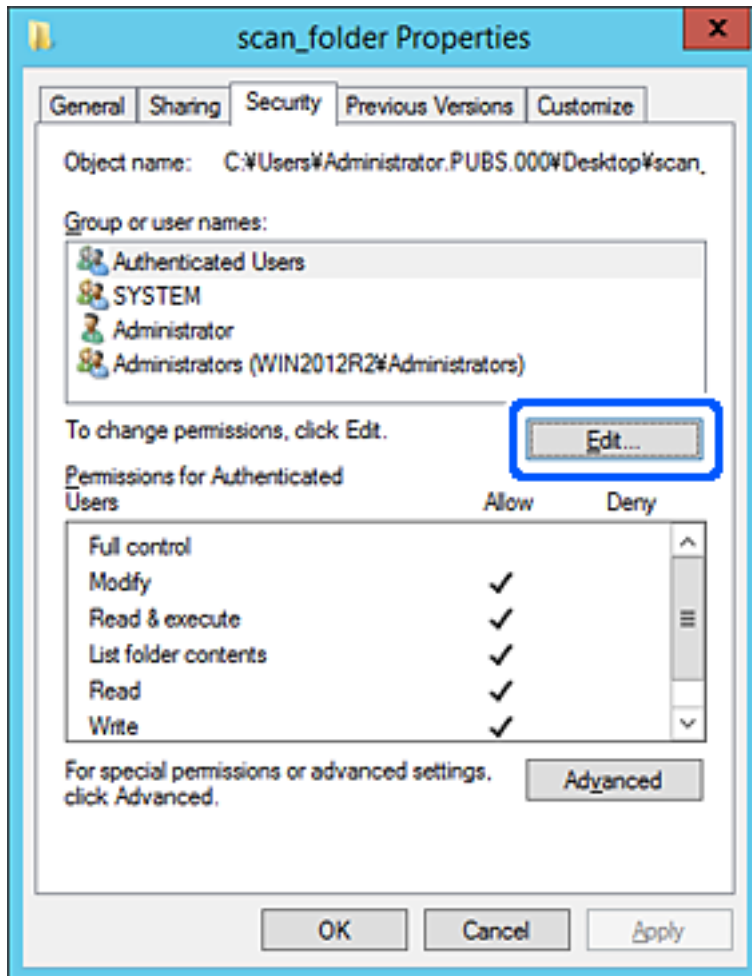
- ➔ „Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása“ 59. oldal
- ➔ „Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével“ 64. oldal

Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása

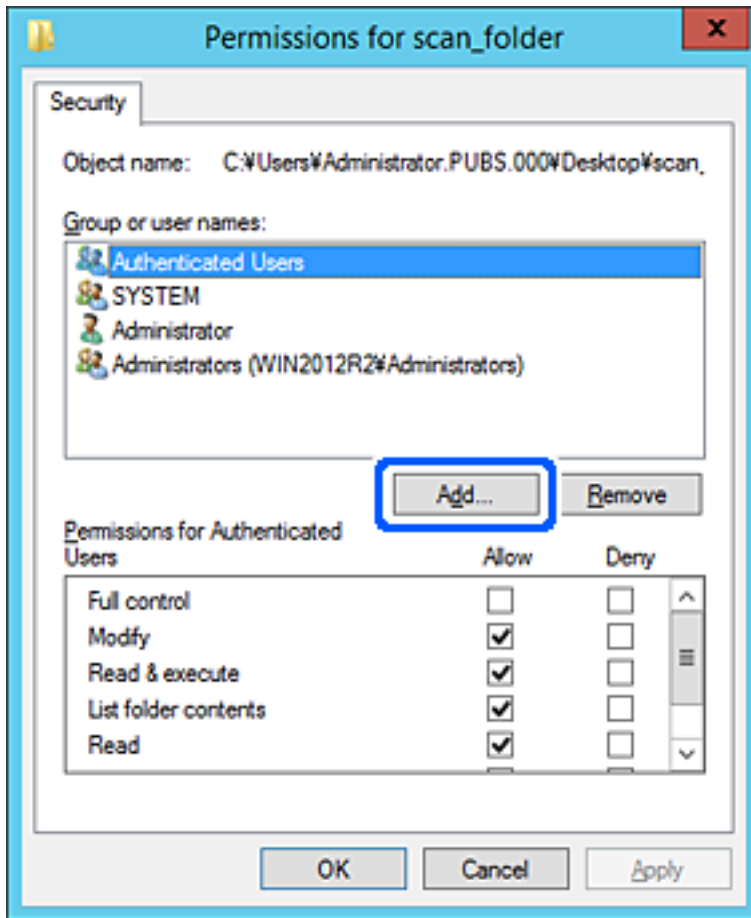
Hozzáadhat csoportot vagy felhasználót, amely hozzáférési engedélyt kap.

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.

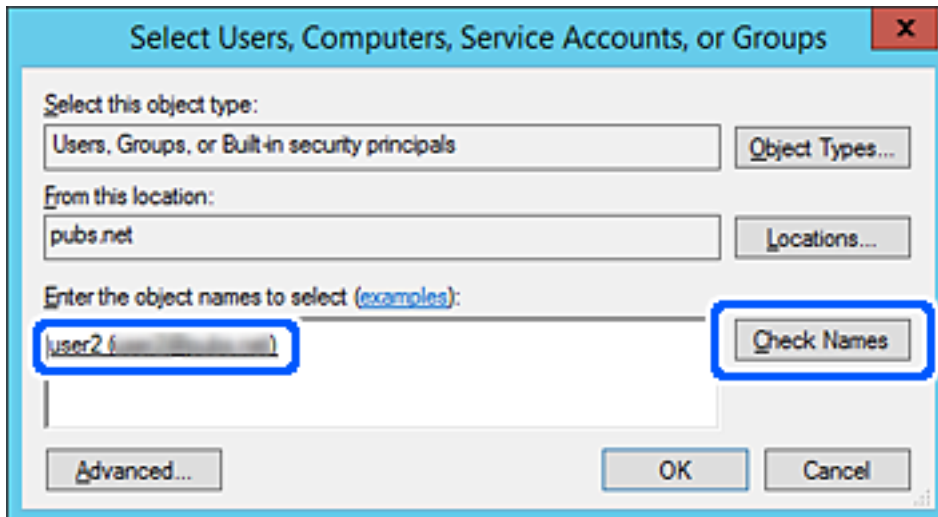


5. Adja meg a csoport vagy felhasználó nevét, amelyiknek hozzáférést szeretne adni, majd kattintson a **Nevek ellenőrzése** opcióra.
A név alatt megjelenik egy aláhúzás.

Megjegyzés:

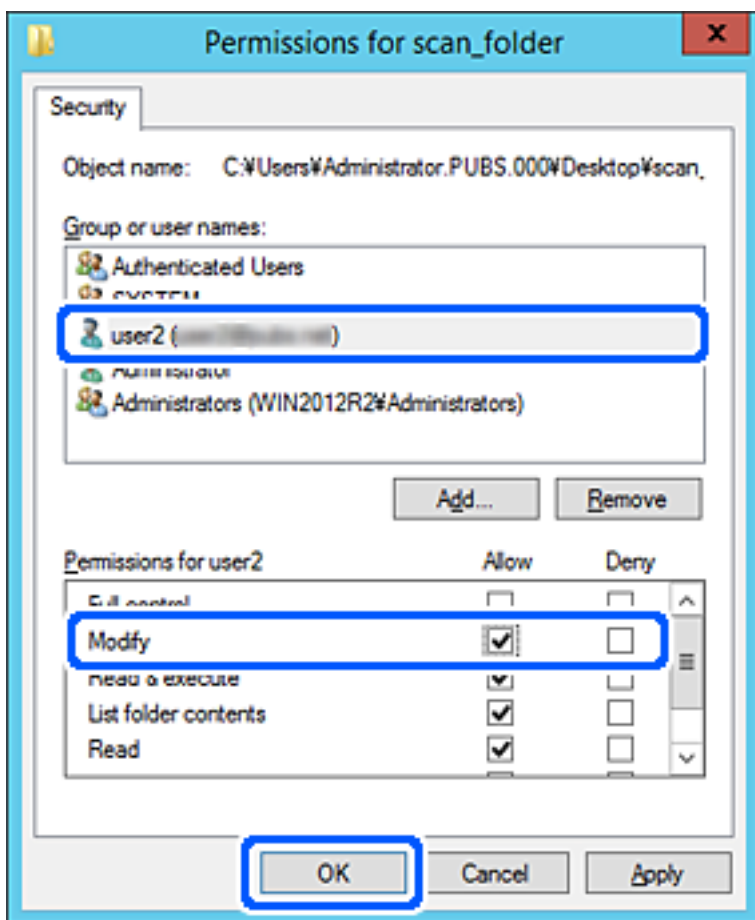
Ha nem tudja a csoport vagy felhasználó teljes nevét, adja meg a név egy részét, majd kattintson a **Nevek ellenőrzése** lehetőségre. Megjelenik a csoportnév vagy felhasználónév, amely megfelel a listán szereplő névnek, válassza ki a teljes nevet a listából.

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-szerveret (LDAP-keresés) is igénybe veheti.

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.

Kapcsolódó információ

➔ „Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között“ 70. oldal

A kapcsolatok beállításának összehasonlítása

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

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

* A beállítások elvégzéséhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

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“ 35. oldal

Célállomás beállítási elemek

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Általános beállítások	
Név	Írjon be egy, a címtárban látható, legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló nevet. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Indexkifejezés	A lapolvasó vezérlőpanelének névjegyei közötti kereséséhez adjon meg maximálisan 30 karakterből álló Unicode (UTF-8) nevet. 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). Adja meg a mappa tulajdonságképernyőjén megjelenített hálózati útvonalat. A hálózati útvonal beállításával kapcsolatban a következőkben olvashat részletesen. „Személyi számítógép konfigurációja — Példa” 53. oldal
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 fájlviteli 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.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
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)	
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 kattintson 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“ 35. 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 adatvesztéséért, 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 fájl, 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 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. 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.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
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. <input type="checkbox"/> A lapolvasó és a DNS-kiszolgáló képes kommunikálni. <input type="checkbox"/> Az LDAP-kiszolgáló hitelesítéséhez szükséges lapolvasó, KDC-kiszolgáló és a kiszolgáló ideje (LDAP-kiszolgáló, SMTP-kiszolgáló, fájlkiszolgáló) szinkronizálódik. <input type="checkbox"/> 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.
Rendszergazda DN / Felhasználónév	Adja meg a felhasználónevet az LDAP kiszolgálóhoz, ami 128 vagy kevesebb karakterből állhat Unicode (UTF-8) rendszerben. Nem használhatja a vezérlőkaraktereket, 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 vezérlőkaraktereket, 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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat fül > LDAP-kiszolgáló > Keresési beállítások** menüpontját.
2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

3. 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 rákeresni, 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
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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat fül > LDAP-kiszolgáló > Csatlakozási teszt** menüpontját.
2. 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: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Az LDAP-kiszolgáló címe vagy portszáma helytelen. <input type="checkbox"/> Időtűllépés történt. <input type="checkbox"/> Ne használja van kiválasztva LDAP-kiszolgáló használata-ként. <input type="checkbox"/> Ha a Kerberos-hitelesítés van kiválasztva Azonosítási módszer-ként, az olyan beállítások mint a Tartomány, KDC-cím és Portszám (Kerberos) helytelenek.
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: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A Felhasználónév és/vagy a Jelszó helytelen. <input type="checkbox"/> 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 szkennel működik és nem elérhető.

Az Document Capture Pro Server használata

A Document Capture Pro Server használatával a rendezés módját, a mentési formátumot és a beolvasási eredmények továbbítási célhelyét a lapolvasó vezérlőpaneléről kezelheti. A lapolvasó vezérlőpaneléről előhívhat és végrehajthat a kiszolgálóra korábban regisztrált feladatokat.

Telepítse a kiszolgáló számítógépen.

A(z) Document Capture Pro Server szoftverrel kapcsolatos további információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi Epson irodával.

Kiszolgáló mód beállítása

A Document Capture Pro Server használatához állítsa be a programot a következőképpen.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Szken-nelés** fül > **Document Capture Pro** elemét.
2. Válassza ki a(z) **Kiszolgáló mód** lehetőséget a(z) **Mód** használatához.
3. Írja be a kiszolgáló címét az azon telepített Document Capture Pro Server alkalmazásban a **Szerver címe** mezőbe.

2–255 karaktert írjon be IPv4, IPv6, állomásnév vagy FQDN-formátumban. Az FQDN-formátum esetében használhat ASCII alfanumerikus (0x20–0x7E) és „-” karaktereket, kivéve a cím elejét és végét.

4. Kattintson a(z) OK elemre.

A hálózat újra csatlakozik, és a beállítások engedélyezve vannak.

AirPrint beállítása

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

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

Probléma a hálózati beolvasásra történő felkészülés során

Típek problémamegoldáshoz

Hibaüzenet ellenőrzése

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

A kommunikációs állapot ellenőrzése

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

Kapcsolat vizsgálata

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

Beállítások inicializálása

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

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 lejáratával, „A tanúsítvány lejárt” felirat jelenik meg a Web Config elemnek az SSL/TLS-kommunikációhoz történő csatlakozása során (https). Amennyiben az üzenet a lejáratú 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 domainekek esetében**.

Példa:

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

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

■ **A számítógép beállításában a DHCP le van tiltva.**

Megoldások

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

Példák Windows 10 esetében:

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


A vezérlőpanel kijelzőjének egyénre szabása

Előbeállítások regisztrálása.	78
A vezérlőpanel kezdőképernyőjének szerkesztése.	80

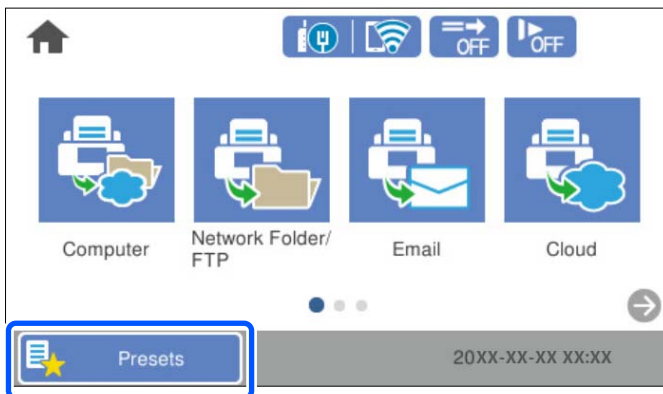
Előbeállítások regisztrálása

A gyakran használt beolvasási beállítások **Előbeállítások** elemekként regisztrálhatók. Maximum 48 tárolt beállítást regisztrálhat.

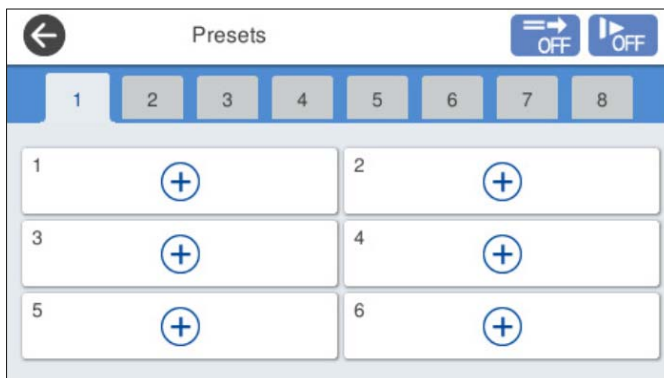
Megjegyzés:

- A jelenlegi beállítások a lapolvasás indítási képernyőjén lévő  ikon kiválasztásával regisztrálhatók.
- Ezenfelül a(z) **Előbeállítások** a(z) Web Config alkalmazásban is regisztrálhatók.
Válassza ki a(z) **Szken-nelés fiül > Előbeállítások** elemet.
- Regisztráláskor a(z) **Beolvasás számítógépre** elem kiválasztásával a(z) Document Capture Pro elemben létrehozott feladatot mint **Előbeállítások** elemet regisztrálhatja. A funkció kizárólag olyan számítógépek esetében érhető el, amelyek hálózatra csatlakoznak. Regisztrálja előre a feladatot a(z) Document Capture Pro elemben.
- Amennyiben a hitelesítési funkciót engedélyezték, akkor kizárólag a rendszergazda képes **Előbeállítások** elemeket regisztrálni.

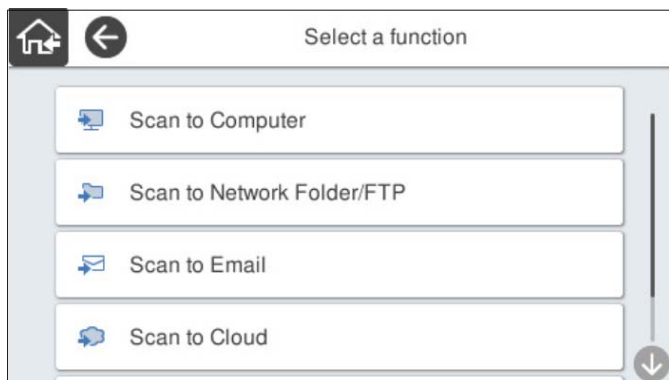
1. Válassza ki a lapolvasó vezérlőpanelének kezdőképernyőjén a(z) **Előbeállítások** elemet.




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.

Megjegyzés:

Amikor a(z) **Beolvasás számítógépre** elemet választja, válassza ki azt a számítógépet, amelyre a(z) Document Capture Pro elemet telepítették, majd válassza ki a regisztrált feladatot. A funkció kizárólag olyan számítógépek esetében érhető el, amelyek hálózatra csatlakoznak.

5. Végezze el a tárolt beállításokra vonatkozó beállításokat.

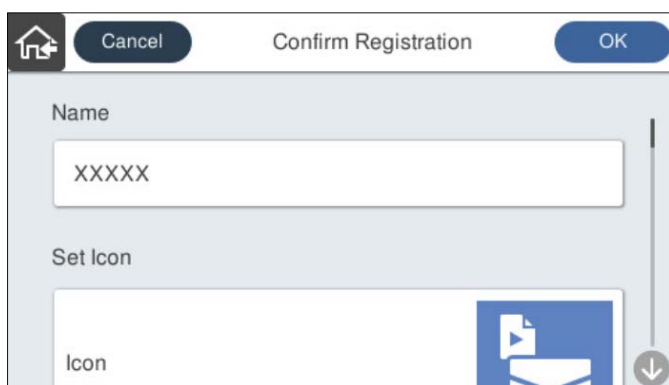
Név: beállítható a név.

Ikon beállítás: beállítható a megjeleníteni kívánt ikon képe és színe.

Gyorsküldés beállítás: az adott tárolt beállítás kiválasztása esetén azonnali beolvasás indítható, megerősítés kérése nélkül.


Amikor a(z) Document Capture Pro Server elemet használja, még ha be is állította a szoftvert, hogy visszaigazolja a feladat tartalmát a beolvasás előtt, a lapolvasó tárolt beállításában a(z) **Gyorsküldés beállítás** elem elsőbbséget élvez a szoftverhez képest.

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 vezérlőpanel kezdőképernyőjének szerkesztése

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

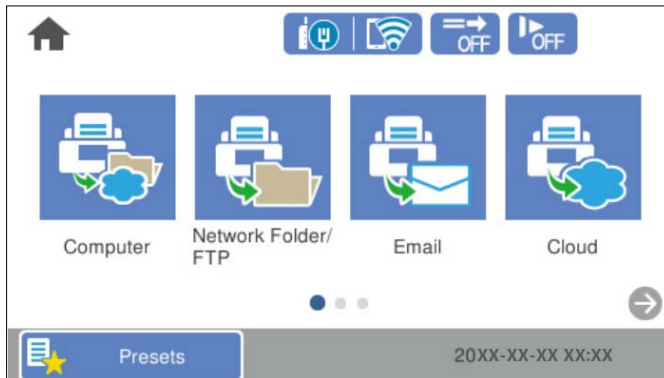
- Elrendezés: módosítható a menüikonok megjelenési módja.
[„A kezdőképernyő Elrendezés menüpontjának módosítása“ 80. oldal](#)
- Ikon hozzáadása: a korábban elvégzett **Előbeállítások** beállításokhoz ikonok adhatók hozzá, illetve visszaállíthatók a képernyőről korábban eltávolított ikonok.
[„Ikon hozzáadása“ 81. oldal](#)
- Ikon eltávolítása: ikonok távolíthatók el a kezdőképernyőről.
[„Ikon eltávolítása“ 82. oldal](#)
- Ikon áthelyezése: módosítható az ikonok megjelenési sorrendje.
[„Ikon áthelyezése“ 83. oldal](#)
- Alapért. ikonmegjelenítés visszaáll.: visszaállíthatók a kezdőképernyő alapértelmezett megjelenítési beállításai.
- Háttér: módosítható a kezdőképernyő háttérszíne.

A kezdőképernyő Elrendezés menüpontjának módosítása

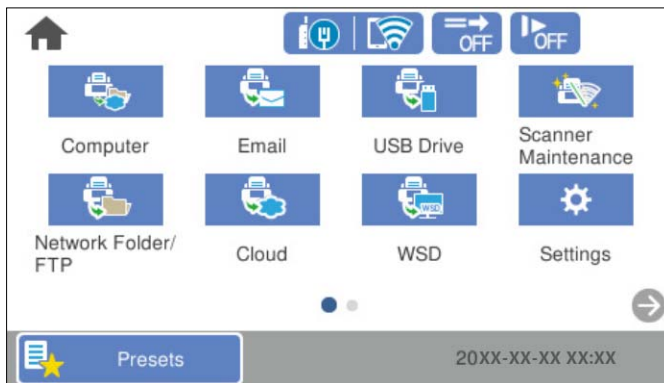
1. A lapolvasó vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll. > A kezdőképernyő szerkesztése > Elrendezés** elemet.


2. Válassza a következőt: **Sor** vagy **Mátrix**.

Sor:



Mátrix:

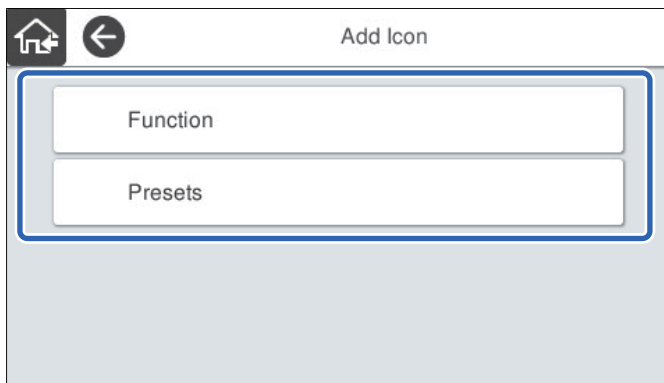


3. Az  ikonnal visszatérhet a kezdőképernyőre, és ellenőrizheti az elvégzett műveleteket.

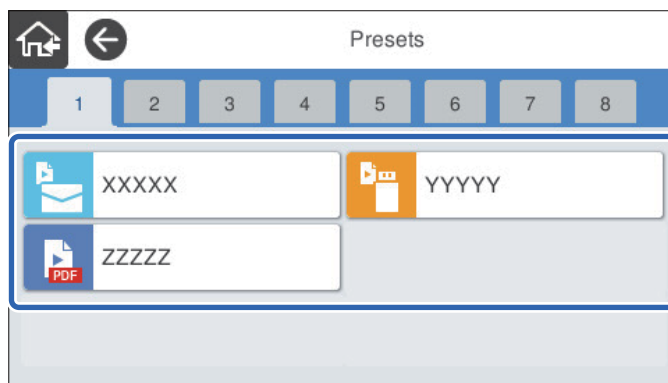
Ikon hozzáadása

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.

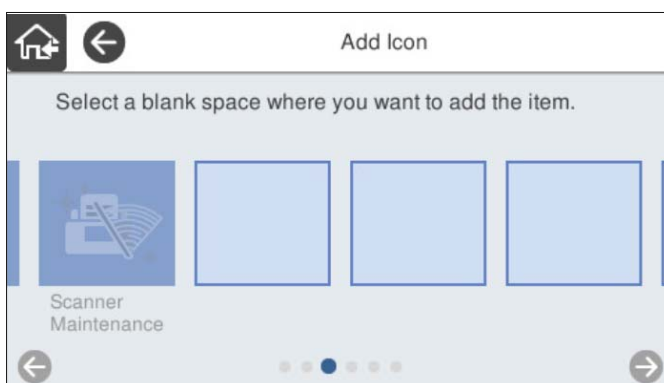
- Előbeállítások: megjeleníti a regisztrált tárolt beállításokat.




3. Válassza ki a kezdőképernyőhöz hozzáadni kívánt elemet.



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

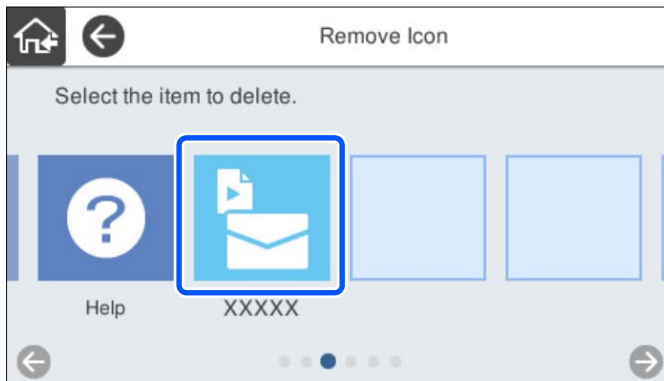


5. Az  ikonnal visszatérhet a kezdőképernyőre, és ellenőrizheti az elvégzett műveleteket.


Ikon eltávolítása

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

2. Válassza ki az eltávolítani kívánt ikont.

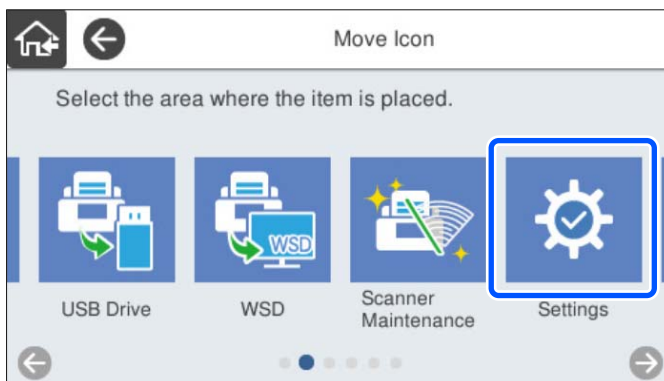


3. A befejezéshez válassza a(z) **Igen** lehetőséget.
Ha több ikont szeretne eltávolítani, ismételje meg a 2–3. műveletet.

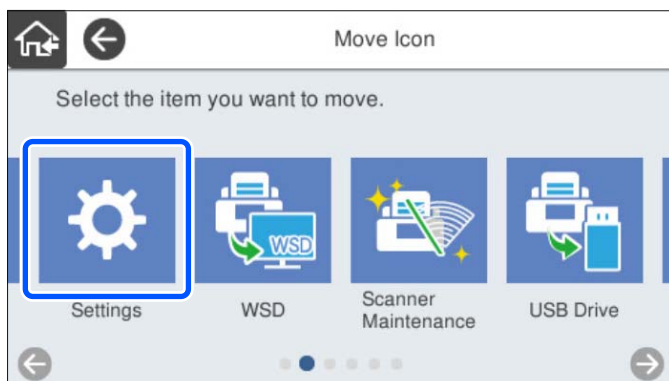
4. Az  ikonnal visszatérhet a kezdőképernyőre, és ellenőrizheti az elvégzett műveleteket.


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 kezdőképernyőre, és ellenőrizheti az elvégzett műveleteket.

Alapvető biztonsági beállítások

A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	86
Rendszergazda beállítások.	86
A külső interfész letiltása.	92
Távoli lapolvasó nyomon követése.	93
Hibaelhárítás.	95

A termékbiztonsági funkciók bemutatása

Ez a szakasz az Epson Eszközök biztonsági funkcióit mutatja be.

Funkció megnevezése	Funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
A rendszergazdai jelszó beállítása	Zárolja 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“ 86. oldal
- ➔ „A külső interfész letiltása“ 92. oldal

Rendszergazda beállítások

A rendszergazdai jelszó konfigurálása

Ha rendszergazdai jelszót állít be, akkor megakadályozhatja, hogy a felhasználók megváltoztassák a rendszerkezelési beállításokat. Az alapértelmezett értékek a vásárláskor kerülnek beállításra. Szükség esetén módosítsa.

Megjegyzés:

A rendszergazdai információhoz az alábbiak adják meg az alapértelmezett értékeket.

- Felhasználói név (csak a következőhöz használható: Web Config): nincs (üres)
- Jelszó: a lapolvasó sorozatszám

A sorozatszámot a lapolvasó hátulján található címkéről olvashatja le.

A rendszergazdai jelszót a lapolvasó kezelőpaneléről a Web Config elem használatával vagy az Epson Device Admin menüpont használatával is módosíthatja. Ha a(z) Epson Device Admin menüpontot veszi igénybe, akkor további tudnivalóért tekintse meg a(z) Epson Device Admin útmutatót.

A rendszergazdai jelszó módosítása Web Config alkalmazással

Módosítsa a rendszergazdai jelszót itt: Web Config.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Rendszergazdai jelszó módosítása** elemét.
2. Adja meg a szükséges információkat a **Jelenlegi jelszó**, **Felhasználónév**, **Új jelszó** és a **Erősítse meg az új jelszót** menüpontokat.

Adjon meg legalább egy karaktert az új jelszóhoz.

Megjegyzés:

A rendszergazdai információhoz az alábbiak adják meg az alapértelmezett értékeket.

- Felhasználó neve: nincs (üres)
- Jelszó: a lapolvasó sorozatszám

A sorozatszámot a lapolvasó hátulján található címkéről olvashatja le.



Fontos:

Jegyezze meg az Ön által beállított rendszergazdai jelszót. Ha elfelejtené a jelszavát, nem fogja tudni visszaállítani, és segítséget kell kérnie a szervizszemélyzettől.

3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal

A rendszergazdai jelszó módosítása a kezelőpanelről

A rendszergazdai jelszó módosítható a lapolvasó kezelőpaneljéről.

1. Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a lapolvasó kezelőpaneljén.
2. Válassza a következőt: **Rendszerfelügyelet** > **Rendszergazdai beáll.**
3. Válassza a következőt: **Rendszergazdai jelszó** > **Módosítás.**

4. Adja meg az új jelszavát.

Megjegyzés:

A rendszergazda jelszava a vásárlás idején (alapértelmezett értéként) a lapolvasó sorozatszám:

A sorozatszámot a lapolvasó hátulján található címkéről olvashatja le.

5. Adja meg az új jelszót.
Legalább egy karaktert adjon meg.



Fontos:

Jegyezze meg az Ön által beállított rendszergazdai jelszót. Ha elfelejtené a jelszavát, nem fogja tudni visszaállítani, és segítséget kell kérnie a szervizszemélyzettől.

6. A megerősítéshez adja meg az új jelszót.

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

A Beállítás zárolása lehetőség használata a kezelőpanelhez


A(z) Beállítás zárolása segítségével zárhatja le a kezelőpanelét hogy a felhasználók ne módosíthassák a rendszerbeállításokhoz kapcsolódó elemeket.


Megjegyzés:

Ha engedélyezi az Hitelesítési beállítások lehetőséget a lapolvasó, akkor a(z) Beállítás zárolása lehetőség is engedélyezésre kerül a kezelőpanel esetén. A vezérlőpanel nem oldható fel a(z) Hitelesítési beállítások engedélyezése esetén.

Még ha le is tiltja, a(z) Hitelesítési beállítások, Beállítás zárolása továbbra is engedélyezve lesz. Ha le szeretné tiltani, akkor a kezelőpanelből vagy a Web Config menüpontból végezheti el a beállításokat.

A Beállítás zárolása funkció beállítása a kezelőpanelről

1. Ha szeretné visszavonni a(z) **Beállítás zárolása** elemet annak engedélyezését követően, koppintson a(z)  ikonra a kezdőképernyő jobb felső sarkában a rendszergazdai bejelentkezéshez.

A **Beállítás zárolása** funkció letiltása esetén a(z)  nem jelenik meg. Amennyiben engedélyezni kívánja ezt a beállítást, akkor ugorjon a következő lépéshez.

2. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget.
3. Válassza a következőt: **Rendszerfelügyelet > Rendszergazdai beáll.**
4. Válassza a **Be** vagy az **Ki** lehetőséget mint **Beállítás zárolása**.

Beállítás zárolása beállítása a Web Config alkalmazásból

1. Válassza ki a(z) **Eszközkezelés fül > Kezelőpanel** elemet.
2. Válassza a(z) **Be** vagy **Ki** lehetőséget az **Panelzár** menüben.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal

A(z) Beállítás zárolása elemei a(z) Beáll. menüben

Az alábbi listában a kezelőpanelen a **Beáll.** lehetőséggel lezárt Beállítás zárolása menüben található elemek láthatók.

✓: zárolandó.

- : nem zárolandó.

Beáll. menü		Beállítás zárolása
Alapbeállítások		-
	LCD-fényerő	-
	Hangok	-
	Elalv. időzítő	✓
	Kikapcsolási időzítő	✓
	Dátum/idő beállításai	✓
	Nyelv/Language	✓/-*
	Billentyűzet (Előfordulhat, hogy ez a funkció az Ön régiójától függően nem elérhető.)	-
	Művelet időtúllépése	✓
	PC kapcsolat USB-n	✓
	Közvetlen bekapcsolás	✓
Lapolvasó beállításai		-
	Lassú	-
	Dupla adagolás leállítás időzítés	✓
	DFDS funkció	-
	Papírvédelem	✓
	Üvegszennyeződés érzékelés	✓
	Ultrahangos dupla behúzás észlelése	✓
	Automatikus behúzás mód időtúllépése	✓
	Címzett megerősítése	✓
A kezdőképernyő szerkesztése		✓

Beáll. menü		Beállítás zárolása
	Elrendezés	✓
	Ikon hozzáadása	✓
	Ikon eltávolítása	✓
	Ikon áthelyezése	✓
	Alapért. ikonmegjelenítés visszaáll.	✓
	Háttér	✓
Felhasználói beállítások		✓
	Hálóz. mappa/FTP	✓
	E-mail	✓
	Felhő	✓
	USB-meghajtó	✓
Hálózati beállítások		✓
	Wi-Fi beáll	✓
	Vezetékes hálózat beállítása	✓
	Hálózat állapota	✓
	Speciális	✓
Webszolgáltatás beállításai		✓
	Epson Connect szolgáltatás	✓
Document Capture Pro		-
	Beállítások módosítása	✓
Partnerkezelő		-
	Regisztrálás/Törlés	✓/!*
	Gyakori	-
	Beállítások megtekintése	-
	Lehetőségek keresése	-
Rendszerfelügyelet		✓


Beáll. menü		Beállítás zárolása
	Partnerkezelő	✓
	Rendszergazdai beáll.	✓
	Korlátozások	✓
	Jelszótitkosítás	✓
	Vásárlói kutatás	✓
	WSD-beállítások	✓
	Alapértékek visszaállítása	✓
	Firmware-frissítés	✓
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		✓
	Száml.riasztás beáll.	✓
Szokásos tisztításról szóló figyelmeztetés beállításai		✓

Beáll. menü		Beállítás zárolása
	Figyelmeztető jelzés beállításai	✓
	Száml.riasztás beáll.	✓

* Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást a(z) **Rendszerfelügyelet > Korlátozások** lehetőségénél.

Bejelentkezés a kezelőpanelről rendszergazdaként

A lapolvasó kezelőpaneléről az alábbi módokon jelentkezhet be rendszergazdaként.

- Koppintson az  elemre a képernyő jobb felső sarkában.
 - Az Hitelesítési beállítások engedélyezése esetén az ikon megjelenik a(z) **Üdvözljük** képernyőn (a hitelesítési készenléti képernyőn).
 - Az Hitelesítési beállítások letiltása esetén az ikon megjelenik a kezdőképernyőn.
- Koppintson a **Igen** elemre a megerősítő képernyő megjelenésekor.
- Adja meg a rendszergazda jelszót.
A rendszer üzenetet küld a sikeres bejelentkezésről, ezután megjelenik a kezelőpanel kezdőképernyője.

A kijelentkezéshez koppintson az  elemre a kezdőképernyő jobb felső sarkában.

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**

- Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Külső interfész** elemét.
- 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.
- Kattintson a(z) **OK** elemre.
- 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 eszközközlelőt, csatlakoztassa a lapolvasót a számítógéphez USB-kábel segítségével, majd ellenőrizze, hogy az eszközközlelőben 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“ 35. 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“ 41. oldal

Az e-mailes értesítések konfigurálása

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

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

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. 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.

Hibaelhárítás

Elfelejtette a rendszergazda-jelszót

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

Megjegyzés:

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

- Felhasználó neve: nincs (üres)
- Jelszó: a lapolvasó sorozatszáma

A sorozatszámot a lapolvasó hátulján található címkéről olvashatja le. Ha visszaállítja a rendszergazdai jelszó alapértelmezett beállításait, akkor azt a rendszer a kezdeti értékre fogja beállítani.

Speciális biztonsági beállítások

Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése.	97
Protokollok használatának szabályozása.	98
Digitális tanúsítvány használata.	101
SSL/TLS kommunikáció a lapolvasóval.	107
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval.	108
A lapolvasó csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz.	120
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében.	122

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.
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-csomagokba csomagolja, 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“ 98. oldal

- ➔ „SSL/TLS kommunikáció a lapolvasóval“ 107. oldal
- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 108. oldal
- ➔ „A lapolvasó csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz“ 120. 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

Különbéféle 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“ 35. 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.

Protokoll	Leírás
WSD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) WSD funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, WSD-készülékeket adhat hozzá, és a(z) WSD-porton keresztül végezhet beolvasást.
LLTD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLTD funkciót. Ha a funkció engedélyezve van, akkor megjelenik a(z) Windows hálózati térképén.
LLMNR-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLMNR funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, akkor NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a(z) DNS.-t nem tudja használni.
SNMPv1/v2c-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) SNMPv1/v2c használatát. Ezzel a szolgáltatásokat, nyomon követést stb. állíthatja be.
SNMPv3-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) SNMPv3 használatát. Ezzel beállíthatja a titkosított eszközöket, a nyomon követést stb.

Protokollbeállítások

Bonjour-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
Bonjour használata	Ezzel a beállítással a(z) Bonjour szolgáltatáson keresztül kereshet vagy használhat készülékeket.
Bonjour-név	Megjeleníti a(z) Bonjour nevét.
Bonjour szolg. név	Megjeleníti a(z) Bonjour szolgáltatás nevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) Bonjour helynevét.
Wide-Area Bonjour	Állítsa be, hogy használja-e a(z) Wide-Area Bonjour alkalmazást.

SLP-beállítások

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

WSD-beállítások

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

Elemek	Beállítási érték és leírás
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	

Elemek		Beállítási érték és leírás
	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.

Önaláírt 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 Önaláírt tanúsítvány kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használható.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása“ 102. oldal](#)
- ➔ [„Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 105. oldal](#)
- ➔ [„A CA-tanúsítvány konfigurálása“ 106. 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 hitelesítésszolgáltatóként változnak. Hozzon létre egy kérelmet az egyes hitelesítésszolgáltatók szabályai szerint.

4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

5. Jelölje ki a **Hálózati biztonság** lapot. Ezután válassza az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.

6. A CSR számítógépre való letöltéséhez kattintson a **CSR** egyik letöltési gombjára az adott hitelesítésszolgáltató által meghatározott formátum szerint.



Fontos:

Ne hozzon létre ismét CSR-t. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kiadott CA által aláírt tanúsítvány nem importálható.

7. Küldje el a CSR-t egy hitelesítésszolgáltatónak, és szerezzen be egy CA által aláírt tanúsítványt.

A küldési mód és forma tekintetében az adott hitelesítésszolgáltató szabályai szerint járjon el.

8. Mentse el a kiadott CA által aláírt tanúsítványt a lapolvasóhoz csatlakoztatott számítógépre.

A(z) CA által aláírt tanúsítvány beszerzése akkor fejeződik be, miután elmentette a tanúsítványt a célállomásra.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal

CSR-elemek beállítása

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kulcs hosszúsága	Válassza ki a CSR-kulcs hosszúságát.
Közös név	<p>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.</p> <p>Ez első elem az általános néven kerül eltárolásra, a többi elem a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva.</p> <p>Példa:</p> <p>Lapolvasó IP-címe: 192.0.2.123, Lapolvasó neve: EPSONA1B2C3</p> <p>Közös név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
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“ 35. 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 használható CA 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“ 35. 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 > Ön aláírt tanúsítvány** elemben, és kattintson a(z) **Megerősítés** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. 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“ 35. oldal

A CA-tanúsítvány törlése

Törölheti az importált CA-tanúsítvány elemet.

1. Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fűlet > **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“ 35. 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, amikor a rendszer HTTP-t ér el.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik a megerősítő üzenet.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A szkennер naprakész.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal

Kiszolgálótanúsítvány beállítása a lapolvasó számára

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.
2. Adjon meg egy tanúsítványt a **Kiszolgálótanúsítvány** általi alkalmazásra.
 - Önálírt tanúsítvány
A saját aláírású tanúsítványt a lapolvasó hozza létre. Válassza ezt, ha nem kap hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
 - CA által aláírt tanúsítvány
Ha előre beszerezett hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt importál, megadhatja ezt.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.

4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A lapolvasó frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal
- ➔ „A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása“ 102. oldal
- ➔ „A CA-tanúsítvány konfigurálása“ 106. 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“ 35. 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 Csoportházi rend konfigurálása

A csoportos házi rend egy adott felhasználóra vagy felhasználói csoportra érvényes egy vagy több szabály. A lapolvasó vezérli azokat az IP-csomagokat, amelyek megfelelnek a beállított házi rendeknek. Az IP-csomagok hitelesítési sorrendje: 1–10. csoportos házi rend és végül alapértelmezett házi rend.

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

Csoportházi rend beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázatok
A csoportházi rend engedélyezése	Lehetőség van a csoportos házi rendek engedélyezésére és letiltására.

Hozzáférés-vezérlés

Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Hozzáférés engedélyezése	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
Hozzáférés elutasítása	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.

Helyi cím (szkenner)

Válassza ki a hálózati környezetének megfelelő IPv4- vagy IPv6-címet. Ha automatikusan megtörténik az IP-cím hozzárendelése, kiválaszthatja a(z) **Automatikusan lekért IPv4-cím használata** lehetőséget.

Megjegyzés:

Ha az IPv6 cím hozzárendelése automatikusan történik, előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IPv6 címet.

Távoli cím (gazdagép)

Írja be a készülék IP-címét a hozzáférés vezérlése érdekében. Az IP-cím maximum 43 karakterből állhat. Ha nem ír be IP-címet, az összes cím vezérelve lesz.

Megjegyzés:

Ha az IP-cím hozzárendelése automatikusan történik (pl. a DHCP által), előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IP-címet.

Portválasztási módszer

Válasszon ki egy módszert a portok megadására.

Szolgáltatás neve

Ha a(z) **Szolgáltatás neve** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Átviteli protokoll

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Bármilyen protokoll	Válassza ezt az összes protokolltípus vezérléséhez.
TCP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez unicast esetében.
UDP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez broadcast és multicast esetében.
ICMPv4	Válassza ezt a ping parancs vezérléséhez.

Helyi port

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításánál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva a beérkező csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.

Példa: 20,80,119,5220

Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.

Távoli port

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításánál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva az elküldött csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.

Példa: 25,80,143,5220

Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.

IKE verzió

Válassza a(z) **IKEv1** vagy **IKEv2** lehetőséget az **IKE verzió** menüben. Ahhoz az eszközhöz megfelelőt válassza, amihez a lapolvasó kapcsolódik.

IKEv1

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv1** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításánál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házi rendével.
Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításánál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

IKEv2

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv2** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Helyi	Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer menüben, akkor válassza ki a lapolvasóhoz tartozó azonosító típusát.
	Azonosító	Írja be a lapolvasó típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. E-mail cím: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Távoli	Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	Azonosító	Írja be a lapolvasó típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. E-mail cím: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Beágyazás

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Átviteli mód	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a lapolvasót. A 4. rétegű vagy újabb IP-csomagok titkosítva vannak.
Alagút mód	Ha internetképes hálózaton, például IPsec-VPN-en használja a lapolvasót, válassza ki ezt a lehetőséget. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítódnak. Távoli átjáró (Alagút mód): ha a Alagút mód lehetőséget választja a(z) Beágyazás beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.

Biztonsági protokoll

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
ESP	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét, és titkosítani szeretné az adatokat.
AH	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét. Az IPsec még akkor is használható, ha az adatok titkosítása tilos.

Algoritmusbeállítások

Ajánlott a(z) **Bármely** lehetőség kiválasztása minden beállítás esetében vagy a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opció kiválasztása az egyes beállításoknál. Ha néhány beállításnál a(z) **Bármely** lehetőséget választja, más beállításoknál pedig a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opciót, akkor előfordulhat, hogy az eszköz nem fog kommunikálni a másik, hitelesíteni kívánt eszköztől függően.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
IKE	Titkosítás	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	Hitelesítés	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
	Kulcscsere	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
ESP	Titkosítás	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll 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 Csoportházi rend beállításánál

		A Helyi cím (szkenner) beállítása		
		IPv4	IPv6* ²	Bármilyen cím* ³
A Távoli cím (gazdagép) beállítása	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ¹ , * ²	–	✓	✓
	Üres	✓	✓	✓

*1 Ha az **IPsec** érték van kiválasztva az **Hozzáférés-vezérlés** 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 házi rend le lesz tiltva.

*3 Kivéve az IPv6 link-local címeinél.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal

Szolgáltatásnevek referenciái a csoportházi rendben

Megjegyzés:

Az el nem érhető szolgáltatások megjelennek, de nem választhatók ki.

Szolgáltatás neve	Protokolltípus	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
Bármely	–	–	–	Minden szolgáltatás
ENPC	UDP	3289	Bármely port	Lapolvasó keresése olyan alkalmazásokból, mint az Epson Device Admin vagy a lapolvasó illesztőprogram
SNMP	UDP	161	Bármely port	MIB lekérése vagy konfigurálása olyan alkalmazásokból, mint a Epson Device Admin és az Epson lapolvasó-illesztőprogram
WSD	TCP	Bármely port	5357	WSD vezérlése
WS-Discovery	UDP	3702	Bármely port	WSD-lapolvasók keresése
Network Scan	TCP	1865	Bármely port	Szkennelt adatok továbbítása a(z) Document Capture Pro alkalmazásból
Network Push Scan	TCP	Bármely port	2968	Push lapolvasás munkainformációinak lekérése a(z) Document Capture Pro-hoz
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Bármely port	Számítógép keresése lapolvasóról
FTP-adatok (távoli)	TCP	Bármely port	20	FTP-kliens (szkennelt adatok továbbítása) Azonban ez csak olyan FTP-kiszolgálót képes vezérelni, melynek távoli portszáma 20.
FTP-vezérlés (távoli)	TCP	Bármely port	21	FTP-kliens (továbbított szkennelt adatok vezérlése)
CIFS (távoli)	TCP	Bármely port	445	CIFS-kliens (szkennelt adatok továbbítása mappába)
NetBIOS Name Service (távoli)	UDP	Bármely port	137	CIFS-kliens (szkennelt adatok továbbítása mappába)
NetBIOS Datagram Service (távoli)	UDP	Bármely port	138	
NetBIOS Session Service (távoli)	TCP	Bármely port	139	
HTTP (helyi)	TCP	80	Bármely port	HTTP(S)-kiszolgáló (Web Config és WSD adatok továbbítása)
HTTPS (helyi)	TCP	443	Bármely port	

Szolgáltatás neve	Protokolltípus	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
HTTP (távoli)	TCP	Bármely port	80	HTTP(S) ügyfél (a firmware és a gyökértanúsítvány frissítése)
HTTPS (távoli)	TCP	Bármely port	443	

IPsec/IP-szűrés konfigurációs példák

Csak IPsec-csomagok fogadása

Ez a példa csak az alapértelmezett házirend beállítását mutatja be.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: IPsec
- Azonosítási módszer: Előre megosztott kulcs
- Előre megosztott kulcs: legfeljebb 127 karaktert írhat be.

Csoportházirend: ne konfigurálja.

Lapolvasóadatok és lapolvasási beállítások fogadása

Ez a példa lehetővé teszi a lapolvasási adatok és lapolvasó-konfiguráció kommunikációit a meghatározott szolgáltatásoktól.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés elutasítása

Csoportházirend:

- A csoportházirend engedélyezése: jelölje be a négyzetet.
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése
- Távoli cím (gazdagép): egy ügyfél IP-címe
- Portválasztási módszer: Szolgáltatás neve
- Szolgáltatás neve: jelölje be az ENPC, SNMP, HTTP (helyi), HTTPS (helyi) és Network Scan négyzetet.

Hozzáférés fogadása csak egy adott IP-címről

Ebben a példában egy adott IP-cím férhet csak hozzá a lapolvasóhoz.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés elutasítása

Csoportházirend:

- A csoportházirend engedélyezése: jelölje be a négyzetet.
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése
- Távoli cím (gazdagép): egy rendszergazdai ügyfél IP-címe

Megjegyzés:

A házirend konfigurációjától függetlenül az ügyfél hozzá tud férni a lapolvasóhoz és be tudja állítani azt.

Tanúsítvány konfigurálása az IPsec/IP-szűrőhöz

Konfigurálja kliens tanúsítványát az IPsec/IP-szűrőhöz. Ha beállítja, akkor a tanúsítványt az IPsec/IP-szűrő azonosítási módszereként is alkalmazhatja. Ha szeretné konfigurálni a hitelesítésszolgáltatót, lépjen a(z) **CA-tanúsítvány** elemre.

1. Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **IPsec/IP-szűrés** > **Klienstanúsítvány**.

2. Importálja a tanúsítványt ebben: **Klienstanúsítvány**.

Ha már importálta a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt, akkor lemásolhatja a tanúsítványt és felhasználhatja az IPsec/IP-szűrőben. Másoláshoz válassza ki a tanúsítványt innen: **Másolás innen**, majd kattintson a(z) **Másolás** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal](#)
- ➔ [„A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása“ 102. oldal](#)
- ➔ [„A CA-tanúsítvány konfigurálása“ 106. 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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IEEE802.1X** > **Alap** menüpontját.

2. 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.

Megjegyzés:

Megoszthatja a beállításokat az Ethernet és a Wi-Fi hálózat között.

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“ 35. oldal

IEEE 802.1X hálózati beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
IEEE802.1X (vezetékes LAN)	Igény szerint engedélyezheti vagy letilthatja az oldal beállításait (IEEE802.1X > Alap) az IEEE802.1X (vezetékes LAN) hálózathoz.	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Megjelenik az IEEE802.1X (Wi-Fi) kapcsolati állapota.	
Kapcsolat módja	Egy aktuális hálózathoz való csatlakozás módja kerül megjelenítésre.	
EAP típus	Válasszon ki egy beállítást a lapolvasó és a RADIUS-kiszolgáló közötti hitelesítés módszereként.	
	EAP-TLS	Be kell szereznie és importálnia kell a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Be kell állítania egy jelszót.
EAP-TTLS		
Felhasználói azonosító	Állítson be egy azonosítót a RADIUS-kiszolgáló hitelesítéséhez. Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
Jelszó	Hozzon létre egy azonosítót a lapolvasó hitelesítéséhez. Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. Ha Windows-kiszolgálót használ RADIUS-kiszolgálóként, legfeljebb 127 karaktert adhat meg.	
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.	
Kiszolgálóazonosító	Létrehozhat egy kiszolgálóazonosítót egy adott RADIUS-kiszolgálóval történő hitelesítéshez. A hitelesítő ellenőrzi, hogy a RADIUS-kiszolgálótól kapott kiszolgálótanúsítvány subject/subjectAltName mezője tartalmazza-e a kiszolgáló azonosítóját. Adjon meg legalább 0, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
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“ 35. 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 letiltása a(z) Web Config segítségével

A(z) IPsec/IP-szűrés funkció a(z) Web Config alkalmazással tiltható le.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** menüpontját.
2. Tiltsa le a(z) **IPsec/IP-szűrés** opciót.

A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák

Elfelejtett előre megosztott kulcs

Konfigurálja újra az előzetesen megosztott kulcsot.

A kulcs módosításához nyissa meg a(z) Web Config menüt, és válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** > **Alapértelmezett házirend** vagy a(z) **Csoportházirend** lehetőséget.

Ha módosítja az előzetesen megosztott kulcsot, akkor a konfigurálását a számítógépekhez végezze.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal
- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 108. 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“ 108. 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“ 35. oldal](#)
- ➔ [„Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 108. 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“ 108. 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 kezelőpaneljén keresztül. Csatlakoztassa a lapolvasót és a számítógépet, majd végezze el újra az IEEE 802.1X konfigurálását.

Csatlakoztassa a lapolvasót és a számítógépet, majd végezze el újra az IEEE 802.1X konfigurálását.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„IEEE 802.1X hálózat beállítása“ 120. 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“ 103. 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 elemében.

1 és 128 közötti számú ASCII (0x20–0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

Az általános névben vessző vagy szóköz található.

Vessző beírása esetén azon a ponton elválasztódik a **Közös név**. Ha csak szóköz van beírva egy vessző előtt vagy után, hiba történik.

Kapcsolódó információ

➔ [„Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 105. 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“ 102. oldal](#)

Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg

Üzenetek	Ok/Teendő
Adjon meg egy kiszolgálótanúsítványt.	<p>Ok: Nem választott ki fájlt importálásra.</p> <p>Teendő: Válasszon ki egy fájlt és kattintson az Importálás gombra.</p>
Az 1. CA-tanúsítvány nincs megadva.	<p>Ok: Az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány nincs beírva, és csak a 2. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány van beírva.</p> <p>Teendő: Először importálja az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.</p>
Érvénytelen az alábbi érték.	<p>Ok: A fájl elérési útja és/vagy jelszava nem támogatott karaktereket tartalmaz.</p> <p>Teendő: Ügyeljen rá, hogy a megfelelő karakterek legyenek beírva.</p>
Érvénytelen dátum és idő.	<p>Ok: A lapolvasó dátuma és ideje nincs beállítva.</p> <p>Teendő: Állítsa be a dátumot és az időt a Web Config vagy az EpsonNet Config segítségével.</p>
Érvénytelen jelszó.	<p>Ok: A hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány számára beállított és a beírt jelszó nem egyezik.</p> <p>Teendő: Írja be a helyes jelszót.</p>

Üzenetek	Ok/Teendő
Érvénytelen fájl.	<p>Ok:</p> <p>Nem X509 formátumban importálja a tanúsítványt.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ügyeljen rá, hogy egy megbízható hitelesítésszolgáltató által küldött megfelelő tanúsítványt használjon.</p>
	<p>Ok:</p> <p>Az importált fájl túl nagyméretű. A fájl maximális mérete 5 kB.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ha a helyes fájlt választja ki, előfordulhat, hogy a tanúsítvány sérült vagy hamisított.</p>
	<p>Ok:</p> <p>A tanúsítvány által tartalmazott lánc érvénytelen.</p> <p>Teendő:</p> <p>A hitelesítésszolgáltató weboldalán bővebb tájékoztatás található a tanúsítványokkal kapcsolatban.</p>
Nem használható olyan kiszolgálótanúsítvány, amely több mint három CA-tanúsítványt tartalmaz.	<p>Ok:</p> <p>A PKCS#12 formátumú tanúsítványfájl több mint 3 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p> <p>Teendő:</p> <p>Az egyes tanúsítványok importálásakor konvertálja át azokat PKCS#12 formátumból PEM formátumba, vagy olyan PKCS#12 formátumú tanúsítványfájlt importáljon, amely legfeljebb 2 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p>
A tanúsítvány lejárt. Ellenőrizze, hogy érvényes-e a tanúsítvány, vagy ellenőrizze a készüléken a dátum és idő beállítását.	<p>Ok:</p> <p>A tanúsítvány lejárt.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt. <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a lapolvasó dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.
Privát kulcs szükséges.	<p>Ok:</p> <p>Nincs párosítva privát kulcs a tanúsítvánnyal.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, adja meg a privát kulcs fájlt. <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PKCS#12 formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, hozzon létre egy privát kulcsot tartalmazó fájlt.
	<p>Ok:</p> <p>Újból importált egy CSR alapján beszerzett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR-től lett beszerezve a Web Config segítségével, csak egyszer tudja importálni.</p>

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“ 101. 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

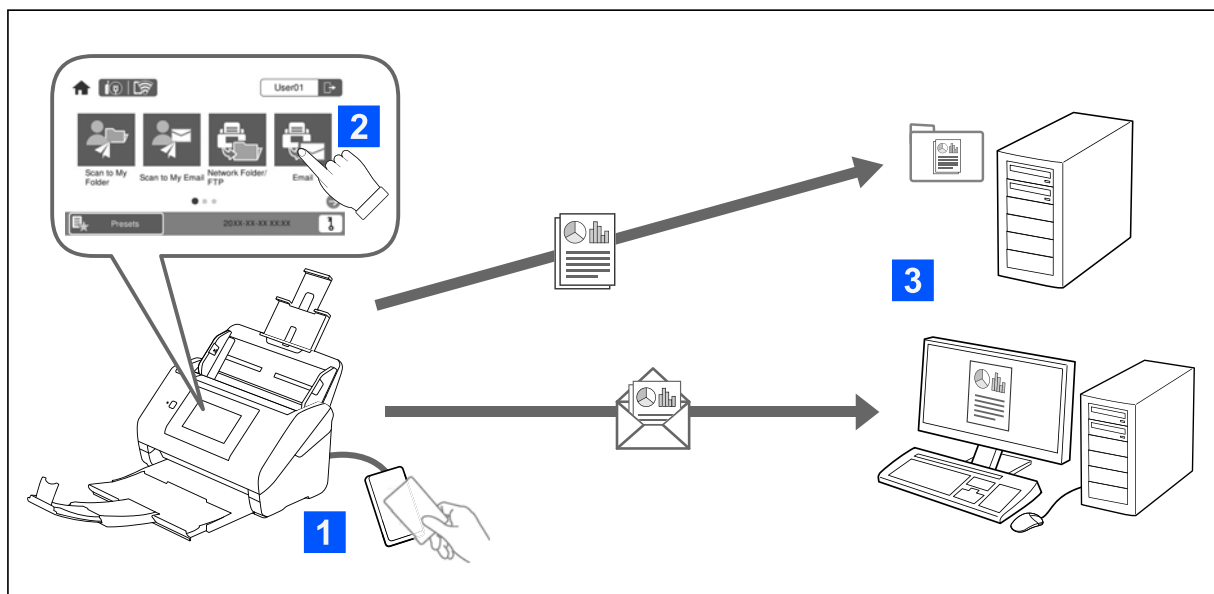
➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 103. oldal](#)

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése“ 104. oldal](#)

Hitelesítési beállítások

A(z) Hitelesítési beállítások névjegye.	130
A(z) Azonosítási módszer névjegye.	131
Szoftverek a beállításhoz.	133
A lapolvasó firmware-ének frissítése.	133
Hitelesítő eszköz csatlakoztatása és konfigurálása.	133
Információk regisztrálása és beállítása.	138
Job History jelentések készítése a(z) Epson Device Admin segítségével.	155
Bejelentkezés a kezelőpanelről rendszergazdaként.	156
A(z) Hitelesítési beállítások alkalmazás kikapcsolása.	156
A(z) Hitelesítési beállítások információk törlése (Alapértékek visszaállítása).	157
Hibaelhárítás.	157

A(z) Hitelesítési beállítások névjegye



A(z) Hitelesítési beállítások engedélyezése esetén felhasználói hitelesítés szükséges a lapolvasás megkezdéséhez. Beállíthatja az egyes felhasználók által alkalmazható lapolvasási módszereket és megelőzheti a nem kívánt műveleteket.

Megadhatja a hitelesített felhasználó e-mail címét lapolvasási célhelyként (Szken. saját e-mailbe) vagy mentheti az egyes felhasználók adatait egy személyes mappába (Szken. saját mappába). Más lapolvasási módszereket is meghatározhat.

Megjegyzés:

- Az Hitelesítési beállítások engedélyezése esetén Ön nem tud számítógépről vagy okos eszköztől beolvasást végezni.
- A jelen kézikönyvben bemutatott Hitelesítési beállítások lehetőség mellett egy hitelesítő rendszert is kiépíthet egy hitelesítő kiszolgálóval. A rendszer kiépítéséhez használja a(z) Document Capture Pro Server Authentication Edition elemet (rövidített névvel: Document Capture Pro Server AE). További információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi Epson irodával.

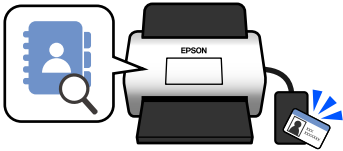
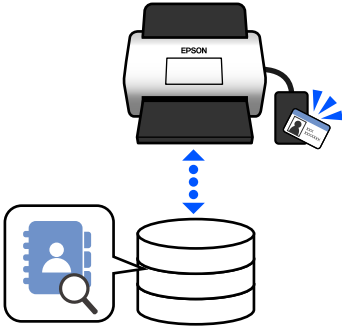
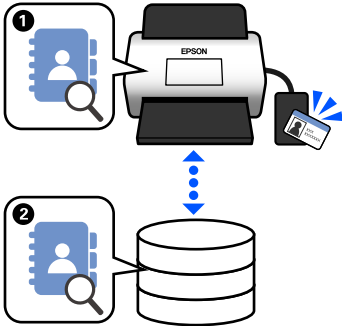
A(z) Hitelesítési beállítások esetén elérhető funkciók

Lapolvasási funkció a vezérlőpanelen	Hitelesítési beállítások	
	Engedélyezés or	Letiltáskor
Szkenelés saját mappába A hitelesített felhasználóhoz rendelt mappába menti a képeket.	✓	-
Szkenelés saját e-mailbe A hitelesített felhasználó e-mail címére küldi a képeket.	✓	-
Beolv. hál. mappába/FTP-re Egy hálózati mappába menti a képeket.	✓	✓

Lapolvasási funkció a vezérlőpanelen	Hitelesítési beállítások	
	Engedélyezés or	Letiltáskor
<p>Beolvasás számítógépre</p> <p>Egy csatlakoztatott számítógépre menti a képeket a Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS) alkalmazásban létrehozott feladatok használatával.</p> <p>* A(z) Hitelesítési beállítások engedélyezése esetén csak a Előbeállítások lehetőségben regisztrált feladatokat veheti igénybe.</p>	✓*	✓
<p>Beolvasás/küldés e-mailben</p> <p>Az Ön által beállított e-mail címre küldi a képeket.</p>	✓	✓
<p>Beolvasás/felhőbe küldés</p> <p>Az Ön által beállított felhő alapú szolgáltatásra küldi a képeket.</p>	✓	✓
<p>Szkennelés USB-meghajtóra</p> <p>A lapolvasóhoz csatlakoztatott USB-meghajtóra menti a képeket. Kizárólag akkor érhető el, ha nem csatlakozik hitelesítési eszköz a lapolvasóhoz.</p>	✓	✓
<p>Szkennelés WSD-re</p> <p>A WSD-funkció használatával egy csatlakoztatott számítógépre menti a képeket.</p>	-	✓
<p>Előbeállítások</p> <p>Maximum 48 tárolt lapolvasási funkciót regisztrálhat.</p> <p>Legfeljebb öt Előbeállítások beállítást rendelhet ki a Helyi adatbázis lehetőségénél regisztrált felhasználóhoz. A kirendelt Előbeállítások csak az adott felhasználóra érvényesek. Az olyan Előbeállítások amelyeket egyetlen felhasználóhoz sem rendeltek, minden felhasználó számára használhatók.</p>	✓	✓

A(z) Azonosítási módszer névjegye

Ez a lapolvasó az alábbi módokkal biztosítja a hitelesítést, a hitelesítő szerver kiépítésének igénye nélkül.

	Helyi adatbázis	LDAP	Helyi adatbázis és LDAP
Felhasználói információk helye	<p>A lapolvasó memóriája</p> <p>Ez a hitelesítési mód ellenőrzi a lapolvasóhoz regisztrált felhasználói információkat, és összehasonlítja azt a lapolvasás funkciót használó felhasználóval.</p>	<p>LDAP-kiszolgáló*</p> <p>Ez a hitelesítési mód a lapolvasóval összhangban ellenőrzi az LDAP-kiszolgáló felhasználói adatait. Mivel az LDAP-kiszolgáló felhasználói információiból akár 300 elem tárolható ideiglenesen a lapolvasóban gyorsítótárként, a hitelesítés a gyorsítótárral is elvégezhető, ha az LDAP-kiszolgáló leáll.</p> <p>* Az a kiszolgáló, amelyik azokat a könyvtár szolgáltatásokat nyújtja, amelyek kommunikálni képesek az LDAP-vel.</p>	<p>A lapolvasó memóriája és az LDAP-kiszolgáló</p> <p>Előbb ellenőrzi a lapolvasóban regisztrált felhasználói információkat (1), majd ha nincs egyezés, ellenőrzi a felhasználói információkat az LDAP-kiszolgálón (2).</p>
			
Regisztrált felhasználók száma	50 (a lapolvasó memóriája)	Korlátlan (LDAP-kiszolgáló)	50 (a lapolvasó memóriája) Korlátlan (LDAP-kiszolgáló)
A lapolvasó memóriájának gyorsítótára	-	300	Max. 300 (A gyorsítótár nyílásai közül 50 megosztásra kerül a(z) Felhasználói beállítások lehetőséggel a Helyi adatbázis elemnél)
Bejelentkezési módok	<p>Az alábbi módok valamelyikét veheti igénybe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tartson fel egy hitelesítő kártyát vagy folytassa a Felhasználói azonosító és a Jelszó megadásával <input type="checkbox"/> Tartson fel egy hitelesítő kártyát vagy adjon meg egy Azonosító (ID) szám adatot <input type="checkbox"/> Adjon meg egy Felhasználói azonosító-t és egy Jelszó-t <input type="checkbox"/> Töltse ki a(z) Felhasználói azonosító mezőt <input type="checkbox"/> Töltse ki a(z) Azonosító (ID) szám mezőt 		
A „Lapolvasás célja” funkció korlátai	Állítsa be egyenként minden felhasználóra	Azonos beállítások minden LDAP felhasználóra	Helyi adatbázis felhasználók: állítsa be egyenként LDAP felhasználók: ugyanazok a beállítások minden felhasználóra

	Helyi adatbázis	LDAP	Helyi adatbázis és LDAP
Előbeállítások kirendelése a felhasználókra	Felhasználónként legfeljebb 5	- (Egyenként nem beállítható)	Helyi adatbázis felhasználók: felhasználónként legfeljebb 5 LDAP felhasználók: -

Szoftverek a beállításhoz

Állítsa be a(z) Web Config vagy a(z) Epson Device Admin használatával.

- Amennyiben a(z) Web Config alkalmazást használja, akkor a leolvasót egy webböngésző segítségével is beállíthatja.

„Web Config“ 35. oldal

- Amennyiben a(z) Epson Device Admin akkor egy konfigurációs sablonnal több lapolvasót is beállíthat egyszerre.

„Epson Device Admin“ 36. oldal

A lapolvasó firmware-ének frissítése

A(z) Hitelesítési beállítások engedélyezése előtt frissítse a lapolvasó firmware-ét a legújabb verzióra. Csatlakoztassa a lapolvasót már előre az internethez.



Fontos:

Frissítés közben ne kapcsolja ki a számítógépet és a lapolvasót.

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza a(z) **Eszközkezelés fül > A firmware frissítése** elemét, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a firmware frissítéséhez.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

Válassza a(z) **Home > Firmware > Update** elemet az eszközlista képernyőn, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a firmware frissítéséhez.

Megjegyzés:

Ha már telepítette a legújabb firmware-t, nem szükséges frissítenie.

Hitelesítő eszköz csatlakoztatása és konfigurálása

Ha hitelesítő eszközt, például IC-kártyaolvasót kíván csatlakoztatni, illetve használni, először konfigurálnia kell az eszközt. Erre nincs szükség, ha a felhasználó azonosításához nem használ hitelesítő eszközt.

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítő eszköz csatlakoztatása“ 136. oldal

➔ „Hitelesítő eszköz beállításai“ 137. oldal

A kártyaolvasó kompatibilitási listája

Ez a lista nem garantálja a listában szereplő kártyaolvasók műveleteit.

Igen: támogatott (az azonosító adatok szabványos kártyaolvasó-beállításokkal olvashatók.)

Nem: nem kompatibilis

Gyár- tó	Típus	Tí- pus- zám	Hitelesítő kártya							Mód
			HID Global	DMZ	MIFARE		FeliCa™		IEC/ ISO14 443 (Type B) Com- pliance	
			iClass	EM40 02	Clas- sic	Ultra- light	Stan- dard	Lite/ Lite-S		
RF IDEAS	pcProx Plus	RDR-80 081AK U	Igen	Igen* ¹	Igen* ¹	Igen* ¹	Nem	Nem	Nem	Billen- tyűzet
RF IDEAS	pcProx	RDR-70 81BKU	Igen* ¹	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Billen- tyűzet
RF IDEAS	pcProx	RDR-75 81AKU	Igen	Nem	Igen* ¹	Igen* ¹	Nem	Nem	Nem	Billen- tyűzet
ELATEC	TWN3 MIFARE	T3DT- MB2BE L T3DT- MB2WE L	Nem	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Billen- tyűzet
ELATEC	TWN3 MIFARE NFC	T3DT- FB2BEL T3DT- FB2WE L	Igen	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Billen- tyűzet
ELATEC	TWN4 MULTI- TECH	T4DT- FB2BEL -PI T4DT- FB2WE L-PI	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Billen- tyűzet
ELATEC	TWN4 Multi- Tech 2 BLE-PI	T4LK- FB4BLZ -PI	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Billen- tyűzet
ELATEC	TWN4 Slim	T4QC- FC3B7	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Billen- tyűzet

Gyártó	Típus	Típuszám	Hitelesítő kártya							Mód
			HID Global	DMZ	MIFARE		FeliCa™		IEC/ISO14443 (Type B) Compliance	
			iClass	EM4002	Classic	Ultra-light	Standard	Lite/Lite-S		
HID Global	OMNI-KEY 5427	OMNI-KEY5427CK OMNI-KEY5427CK gen2	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen	Billentyűzet* ¹
ACS	ACR122U	ACR122U	Nem	Nem	Igen* ²	Igen* ²	Igen	Nem	Igen* ²	PC/SC
ACS	ACR1252	ACR1252	Nem	Nem	Igen* ²	Igen* ²	Igen	Igen	Igen* ²	PC/SC
Sony	PaSoRi	RC-S330/S	Nem	Nem	Igen* ²	Igen* ²	Igen* ²	Igen* ²	Igen* ²	PaSoRi
Sony	PaSoRi	RC-S380/P RC-S380/S	Nem	Nem	Igen* ²	Igen* ²	Igen* ²	Igen* ²	Igen* ²	PaSoRi
DMZ	Leitor RFID Universal	DMZ008	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Billentyűzet
DMZ	Leitor RFID Multi-125	DMZ087	Nem	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Billentyűzet
DMZ	Leitor RFID Mifare	DMZ088	Nem	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Billentyűzet
DMZ	Bio-metric & RFID Reader	DMZ073	Nem	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Billentyűzet
inepro	SCR708	SCR708	Igen* ¹	Igen* ¹	Igen* ¹	Igen* ¹	Igen* ¹	Igen* ¹	Igen* ¹	Billentyűzet
Y Soft	YU03088001	MU0388	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Billentyűzet

Gyártó	Típus	Típuszám	Hitelesítő kártya							Mód
			HID Global	DMZ	MIFARE		FeliCa™		IEC/ISO14443 (Type B) Compliance	
			iClass	EM4002	Classic	Ultra-light	Standard	Lite/Lite-S		
Cartadis	TCM3 Cartadis MiFare Card Reader	ZTCM3-MIFARE	Nem	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen	Billentyűzet
MICI Network Co., Ltd.	EM & Mifare Card Reader	mCR-600	Nem	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen	Billentyűzet
NT-ware	MiCard Multi-Tech4-PI	T4DT-FB4WU F-PI	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Billentyűzet
NT-ware	MiCard Plus-2-V2	RDR-80081AG U-NT2-20	Igen*1	Igen*1	Igen*1	Igen*1	Nem	Nem	Nem	Billentyűzet
NT-ware	MiCard V3 Multi	MiCard V3 Multi	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Billentyűzet

*1 A kártyaolvasó gyártója által biztosított szabadalmaztatott szoftver használatával szükséges módosítania a kártyaolvasó beállításait.

*2 Ha a termékbeállítások konfigurálásával a kártya adott, a kártya szabványos azonosítóján kívül eső területén kell használnia az adatokat hitelesítése azonosítóként, kérjük, a termék beállításának menetével kapcsolatos bővebb tájékoztatásért forduljon az Epson partneréhez vagy a területi képviselőhöz.

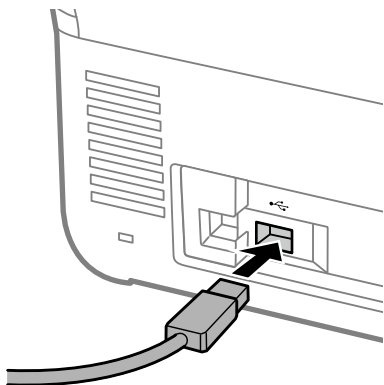
Hitelesítő eszköz csatlakoztatása



Fontos:

Ha több lapolvasóhoz csatlakoztatja a hitelesítő eszközt, azonos típuszámú terméket használjon.

Csatlakoztassa a kártyaolvasó USB-kábelét a lapolvasón található külső interfészének USB-portjához.



A hitelesítő eszköz működésének ellenőrzése

A kapcsolat állapota és a hitelesítő kártya felismerése a hitelesítő eszköz esetén a lapolvasó vezérlőpaneléről ellenőrizhető.

Az információ megjelenik, ha kiválasztja a(z) **Beáll. > Eszköz információk > A hitelesítő eszköz állapota** elemet.

Hitelesítő eszköz beállításai

A hitelesítő kártyáról beérkező adat formátumának beállítása.

A következő olvasási módokat állíthatja be a hitelesítési eszközhöz.

- A hitelesítési kártya bizonyos területének leolvasásakor, ilyen például a dolgozói szám vagy a személyi azonosító.
- Használja a hitelesítési kártya adatait, kivéve az UID-t (hitelesítési kártya adata, például sorozatszám.)
Működési paraméterek létrehozására használhat egy eszközt. A részletekért forduljon a forgalmazójához.

Megjegyzés:

Hitelesítő kártyák használata különböző gyártóktól:

Amikor UID-t használ a kártyainformációkhoz (Kártya azonosító információ, mint sorozatszám), használhatja különböző típusú hitelesítő kártyák keverékét. Ez lehet kevert amikor más kártyainformációt használ.

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza ki a(z) **Eszközkezelés fül > Kártyaolvasó** elemet.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

Válassza ki a(z) **Administrator Settings > Authentication Settings > Card Reader** elemet a konfigurációs sablonból.

Elem	Magyarázat
Vendor ID	Állítsa be a használatot korlátozó hitelesítési eszköz forgalmazói azonosítóját 0000-tól FFFF-ig 4 alfanumerikus karakter használatával. Ha nem szeretne korlátozást beállítani, írja be a 0000 értéket.
Product ID	Állítsa be a használatot korlátozó hitelesítési eszköz termékazonosítóját 0000-tól FFFF-ig 4 alfanumerikus karakter használatával. Ha nem szeretne korlátozást beállítani, írja be a 0000 értéket.

Elem	Magyarázat
Működési paraméter	Állítsa be a hitelesítési eszköz működési paramétereit 0 és 8192 közötti karakterszámmal. A-Z, a-z, 0-9, +, /, =, szóköz és sortörés használható.
Kártyaolvasó	Válassza ki a hitelesítési eszköz konvertálási formátumát. Ellenőrizheti a formátum részleteit. Lásd az elemleírásban megadott linket.
Hitelesítőkártya-azonosító mentési formátuma	Válassza ki az azonosító kártya hitelesítési adatának konvertálási formátumát. Ellenőrizheti a formátum részleteit. Lásd az elemleírásban megadott linket.
Kártyaazonosító tartományának beállítása	Engedélyezze az olvasási helyzet specifikációját.
Szöveg kezdő pozíciója	Adja meg a szöveg kiindulási helyzetét az azonosítási információk olvasásához. 1 és 4096 közötti számú karaktert határozhat meg.
Karakterek száma	Adja meg az azonosító adatok kezdő pozíciójáról olvasható karakterek számát. 1 és 4096 közötti számú karaktert határozhat meg.

Információk regisztrálása és beállítása

Beállítás

Az Azonosítási módszer és az Ön által használt lapolvasási mód függvényében végezze el a szükséges beállításokat.



Fontos:

A beállítások megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a lapolvasón beállított idő pontos-e.

Ha az időbeállítás nem pontos, akkor megjelenik a „Licenc lejárt” üzenet, és előfordulhat, hogy a lapolvasó beállítása meghiúsul. Az olyan biztonsági funkciók használatához is elengedhetetlen a pontos időbeállítás, mint például az SSL/TLS kommunikáció vagy az IPsec. Az idő beállítása a következők szerint végezhető.

- Web Config: *Eszközkezelés fül > Dátum és idő > Dátum és idő.*
- A lapolvasó vezérlőpanele: *Beáll. > Alapbeállítások > Dátum/idő beállításai.*

Beállítások	Helyi adatbázis	LDAP	Helyi adatbázis és LDAP
<p>Hitelesítés engedélyezése</p> <p>A hitelesítési beállítások teljesítése előtt engedélyeznie kell a hitelesítést.</p> <p>„Hitelesítés engedélyezése” 139. oldal</p>	✓	✓	✓
<p>Hitelesítési beállítások</p> <p>A(z) Azonosítási módszer és a felhasználó hitelesítési folyamatának beállítása.</p> <p>„Hitelesítési beállítások” 140. oldal</p>	✓	✓	✓

Beállítások	Helyi adatbázis	LDAP	Helyi adatbázis és LDAP
<p>Felhasználói beállítások regisztrálása</p> <p>Regisztrálja a beállításokat minden felhasználóra. A felhasználókat tömeges formában is regisztrálhatja egy CSV-fájl használatával.</p> <p>„Felhasználói beállítások regisztrálása” 141. oldal</p>	✓	–	✓
<p>Szinkronizálás a következővel: LDAP-kiszolgáló</p> <p>Végezze el az LDAP-kiszolgáló szinkronizálási beállításait.</p> <p>„Szinkronizálás a következővel: LDAP-kiszolgáló” 148. oldal</p>	–	✓	✓
<p>E-mail szerver beállítása</p> <p>Állítsa be az e-mail szerver beállításait. Akkor végezze el ezt a beállítást, ha a Szken. saját e-mailbe lehetőséghez hasonló e-mailkiszolgáló beállításokat igényel.</p> <p>„Az e-mail kiszolgáló beállítása” 152. oldal</p>	✓	✓	✓
<p>Szken. saját mappába beállítása</p> <p>Állítsa be a célmappákat. A(z) Szken. saját mappába funkció használata esetén állítsa be.</p> <p>„Szken. saját mappába beállítása” 153. oldal</p>	✓	✓	✓
<p>Egyérintésem funkciók testreszabása</p> <p>A lapolvasó kezelőpanelén látható elemek módosításakor állítsa be. Csak a szükséges ikonokat jelenítheti meg a kezelőpanelen, de meg is változtathatja az ikonok sorrendjét.</p> <p>„Egyérintésem funkciók testreszabása” 155. oldal</p>	✓	✓	✓

Hitelesítés engedélyezése

A hitelesítési beállítások teljesítése előtt engedélyeznie kell a hitelesítést.

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza ki a(z) **Be (eszköz/LDAP-kiszolgáló)** lehetőséget a(z) **Termékbiztonság fül > Alap > Hitelesítés** eleménél.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

A konfigurációs sablonon válassza a(z) **Be (eszköz/LDAP-kiszolgáló)** elemet a(z) **Administrator Settings > Authentication Settings > Basic > Authentication** menüpontból.

Megjegyzés:

Ha engedélyezi az Hitelesítési beállítások lehetőséget a lapolvasó, akkor a(z) Beállítás zárolása lehetőség is engedélyezésre kerül a kezelőpanel esetén. A vezérlőpanel nem oldható fel a(z) Hitelesítési beállítások engedélyezése esetén.

Még ha le is tiltja, a(z) Hitelesítési beállítások, Beállítás zárolása továbbra is engedélyezve lesz. Ha le szeretné tiltani, akkor a kezelőpanelből vagy a Web Config menüpontból végezheti el a beállításokat.

Kapcsolódó információ

➔ [„A Beállítás zárolása funkció beállítása a kezelőpanelről” 88. oldal](#)

➔ „Beállítás zárolása beállítása a Web Config alkalmazásból“ 88. oldal

Hitelesítési beállítások

A(z) Azonosítási módszer és a felhasználó hitelesítési folyamatának beállítása.

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza ki a(z) **Termékbiztonság** fül > **Hitelesítési beállítások** elemet.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

Válassza ki a(z) **Administrator Settings** > **Authentication Settings** > **Authentication Settings** elemet a konfigurációs sablonból.

Elem	Magyarázat
Azonosítási módszer	<p>Válassza ki a következőt: Azonosítási módszer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Helyi adatbázis Végezze el a hitelesítést a lapolvasóhoz regisztrált Felhasználói beállítások használatával. A felhasználót regisztrálni kell a lapolvasóhoz. <input type="checkbox"/> LDAP Végezze el a hitelesítést a lapolvasóval összhangban lévő LDAP-kiszolgáló adatainak segítségével. Előtte konfigurálnia kell az LDAP-szerver beállításait. <input type="checkbox"/> Helyi adatbázis és LDAP Végezze el a hitelesítést a lapolvasóhoz regisztrált felhasználói adatok vagy a lapolvasóval összhangban lévő LDAP-kiszolgáló segítségével. Alapvető fontosságú a felhasználót regisztrálni a lapolvasóhoz, és beállítani az LDAP-kiszolgálót.
A felhasználó hitelesítése	<p>Válassza ki a felhasználó hitelesítésének módját.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kártya vagy felhasználói azonosító és jelszó A felhasználók hitelesítéséhez használjon hitelesítő kártyát. A hitelesítéshez felhasználói azonosítót és jelszavát is használhat. <input type="checkbox"/> Felhasználói azonosító és jelszó A felhasználók hitelesítéséhez használjon felhasználói kártyát és jelszót. Ha ezt a funkciót használja, akkor a hitelesítéshez nem használhat hitelesítő kártyát. <input type="checkbox"/> Felhasználói azonosító A felhasználók hitelesítéséhez kizárólag felhasználói azonosítót használjon. Jelszót nem kell beállítania. <input type="checkbox"/> Kártya vagy azonosító (ID) szám A felhasználók hitelesítéséhez használjon hitelesítő kártyát. A(z) Azonosító (ID) szám elemet is alkalmazhatja. <input type="checkbox"/> Azonosító (ID) szám A felhasználók hitelesítéséhez kizárólag azonosító számot használjon.
A hitelesítési kártya regisztrálásának felhasználók számára való engedélyezése	<p>Hagyja jóvá, ha engedélyezi a felhasználóknak, hogy a hitelesítési kártyájukat regisztrálhassák a rendszerbe.</p> <p>Ha a(z) LDAP lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, nem tudja beállítani.</p> <p>Arra vonatkozóan, hogy a felhasználók hogyan regisztrálhatják a hitelesítő kártyáikat, lásd a „Hitelesítő kártya regisztrálása” c. részt a(z) <i>Használati útmutató</i> c. dokumentumban.</p>

Elem	Magyarázat
Az azonosító (ID) szám minimális számjegyeinek száma	Adja meg az azonosító szám minimális számjegyeinek számát.
Gyorsítótárazás LDAP-hitelesítéssel rendelkező felhasználók számára	Ha LDAP-kiszolgáló-hitelesítést használ, akkor beállíthatja, hogy használja-e a felhasználói információk gyorsítótárazását.
Felhasználói információ használata az SMTP-hitelesítés során.	Ha felhasználói azonosítót és jelszót használ a hitelesítéshez, akkor beállíthatja, hogy használja-e a felhasználói információkat az SMTP-hitelesítéshez. A rendszer a bejelentkezéshez legutoljára használt felhasználói azonosítót és jelszót használja.
Korlátozások LDAP használatával hitelesített felhasználók számára	Ha LDAP kiszolgálót használ, beállíthatja a felhasználó számára elérhető funkciókat.

Felhasználói beállítások regisztrálása

Regisztrálja a felhasználói hitelesítéshez használt Felhasználói beállítások elemeit. Az alábbi módok valamelyikével regisztrálhat.

- A(z) Felhasználói beállítások regisztrálása egyenként (Web Config)
- Több Felhasználói beállítások elem köteggként való regisztrálása egy CSV fájlal (Web Config)
- User Settings regisztrálása több lapolvasóhoz köteggként egy konfigurációs sablon használatával (Epson Device Admin)

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Felhasználói beállítások regisztrálása egyenként \(Web Config\)“ 141. oldal](#)
- ➔ [„Több Felhasználói beállítások elem regisztrálása egy CSV fájlal \(Web Config\)“ 143. oldal](#)
- ➔ [„User Settings regisztrálása több lapolvasóhoz köteggként \(Epson Device Admin\)“ 146. oldal](#)

Felhasználói beállítások regisztrálása egyenként (Web Config)

Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást, és válassza ki a(z) **Termékbiztonság** fül > **Felhasználói beállítások** > **Hozzáadás** elemét, majd a(z) Felhasználói beállítások opciót.

Elem	Magyarázat
Felhasználói azonosító	Adja meg a hitelesítéshez használni kívánt felhasználói azonosítót az 1 és 83 byte közötti tartományban, amely Unicode (UTF-8) kódolással fejezhető ki. Mivel a felhasználói azonosító nem érzékeny a kis és nagybetűkre, bejelentkezhet kis vagy nagybetűk használatával.
Felhasználónév megjelenítése	Adja meg a lapolvasó kezelőpanelén megjelenő felhasználónevet. Az Unicode (UTF-16) kódolással kifejezhető felhasználónév nem lehet hosszabb 32 karakternél. Ezt a részt üresen hagyhatja.

Elem	Magyarázat
Jelszó	<p>A hitelesítés használatához adja meg a használni kívánt jelszót. Az ASCII kódolású jelszó nem lehet hosszabb 32 karakternél. A jelszó megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.</p> <p>Hagyja üresen ezt a részt, ha a(z) Felhasználói azonosító elemet választotta a(z) A felhasználó hitelesítése esetében.</p>
Hitelesítőkártya-azonosító	<p>Adja meg a hitelesítési kártya azonosítóját, amely nem lehet hosszabb 116 ASCII kódolású karakternél. Ezt a részt üresen hagyhatja.</p> <p>Amennyiben Ön engedélyezi a(z) A hitelesítési kártya regisztrálásának felhasználók számára való engedélyezése lehetőséget a(z) Hitelesítési beállítások elemhez, akkor megjelenik a felhasználók által regisztrált eredmény.</p>
Azonosító (ID) szám	<p>Ez az elem akkor jelenik meg, ha a Kártya vagy azonosító (ID) szám vagy az Azonosító (ID) szám lehetőséget választotta az Hitelesítési beállítások > A felhasználó hitelesítése menüpontban.</p> <p>Adjon meg egy számot, amely a(z) Hitelesítési beállítások > Az azonosító (ID) szám minimális számjegyeinek száma menüpontban meghatározott tartományba esik és legfeljebb 8 számjegyből áll.</p>
Automatikus generálás	<p>Ez az elem akkor jelenik meg, ha a Kártya vagy azonosító (ID) szám vagy az Azonosító (ID) szám lehetőséget választotta az Hitelesítési beállítások > A felhasználó hitelesítése menüpontban.</p> <p>Kattintson a(z) Az azonosító (ID) szám minimális számjegyeinek száma lehetőségnél választott számmal megegyező számjegyű azonosítósám automatikus létrehozásához.</p>
Részleg	<p>Adja meg az osztály nevét, amely ezután azonosítja a felhasználót. Az Unicode (UTF-16) kódolással kifejezhető név nem lehet hosszabb 40 karakternél.</p> <p>Ezt a részt üresen hagyhatja.</p>
E-mail cím	<p>Adja meg a felhasználó email címét, amely nem lehet hosszabb 200 ASCII kódolású karakternél. A rendszer a(z) Szken. saját e-mailbe elem célhelyeként használja.</p> <p>Ezt a részt üresen hagyhatja.</p>
Szken. saját mappába	<p>Állítsa be egyenként a mentés célhelyeit, ha a(z) Egyéni lehetőséget választja a(z) Szken. saját mappába > Beállítás típusa menüpontban. A beállítási elemekre vonatkozó bővebb információkért lásd a következő részt.</p> <p>„Szken. saját mappába beállítása” 153. oldal</p>
Korlátozások	<p>Korlátozhat funkciókat minden felhasználó számára. Válassza ki a funkciót, amelynek a használatát engedélyezi.</p>
Előbeállítások	<p>Beállíthat legfeljebb öt előbeállítást amelyek csak kiválasztott felhasználókra érvényesek a lapolvasóra regisztrált Előbeállítások közül.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Az olyan Előbeállítások elemek, amelyeket egy felhasználóhoz rendeltek, kizárólag az adott felhasználó által használhatók. Az olyan Előbeállítások amelyeket egyetlen felhasználóhoz sem rendeltek, minden felhasználó számára használhatók. <input type="checkbox"/> Ha a felhasználó csak egy Előbeállítások elemmel rendelkezik, amely automatikusan betölt a hitelesítést követően. Ha több Előbeállítások is elérhető, a hitelesítést követően megjelenik a(z) Előbeállítások listája. <input type="checkbox"/> Nem hozhat létre és nem jeleníthet meg olyan Előbeállítások elemeket, amelyek a(z) Korlátozások lehetőségnél korlátozásra kerültek.

Több Felhasználói beállítások elem regisztrálása egy CSV fájlal (Web Config)

Adja meg az egyes felhasználók beállításait egy CSV fájlba, majd regisztrálja azokat köteggként.

CSV-fájl létrehozása

CSV-fájl létrehozása az Felhasználói beállítások lehetőséghez való importáláshoz.

Megjegyzés:

Ha egy vagy több Felhasználói beállítások elemet regisztrál előre, majd egy formázott fájlt (CSV-fájlt) regisztrál, akkor referenciaként használhatja a regisztrált beállítást a beállítási elemek megadásához.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Felhasználói beállítások** elemét.
2. Kattintson a(z) **Exportálás** elemre.
3. Válassza ki a fájl formátumát: **Fájlformátum**.

A lentiek alapján válassza ki a fájl formátumát.

Elem	Magyarázat
CSV UTF-16 (tabulátorral tagolt)	Abban az esetben válassza ki, ha a fájlt Microsoft Excel segítségével szerkeszti. A paraméterek „[]” (zárójelek) között jelennek meg. A paramétereket „[]” (zárójelben) adja meg. Ha frissíti a fájlt, akkor javasoljuk, hogy azt írja felül. Ha frissen lementett fájlról van szó, akkor fájlformátumnak válassza az Unicode szöveg (*.txt) formátumot.
CSV UTF-8 (vesszővel tagolt)	Abban az esetben válassza ki, ha a fájlt szövegszerkesztővel vagy makróval, a Microsoft Excel segítségével nélkül szerkeszti.
CSV UTF-8 (pontosvesszővel tagolt)	

4. Kattintson a(z) **Exportálás** elemre.
5. Szerkessze és mentse el a CSV-fájlt táblázatkezelő alkalmazás, például Microsoft Excel, vagy szövegszerkesztő segítségével.



Fontos:

Ha fájlt szerkeszt, ne változtassa meg a kódolás vagy a fejléc információit.

CSV-fájl beállítási elemek

Elem	Beállítások és magyarázatok
UserID	A hitelesítés használatához adja meg a felhasználói azonosítót. Az azonosítónak 1 és 83 bájttal közötti hosszúságúnak kell lennie, Unicode kódolásban.
UserName	Adja meg a lapolvasó kezelőpanelén megjelenő felhasználónevet. Az Unicode kódolású felhasználónév nem lehet hosszabb 32 karakternél. Ezt a részt üresen hagyhatja.

Elem	Beállítások és magyarázatok
Password	<p>A hitelesítés használatához adja meg a jelszót. Az ASCII kódolású jelszó nem lehet hosszabb 32 karakternél. Amikor importál, ez lesz a beállított jelszó a EncPassword helyett.</p> <p>Hagyja üresen ezt a részt, ha a(z) Felhasználói azonosító elemet választotta a(z) A felhasználó hitelesítése esetében.</p> <p>Amikor exportál, ez mindig üres.</p>
AuthenticationCardID	<p>Az azonosító kártya beolvasási eredményének beállítása. Amennyiben Ön engedélyezi a(z) A hitelesítési kártya regisztrálásának felhasználók számára való engedélyezése lehetőséget a(z) Hitelesítési beállítások elemben, akkor megjelenik a felhasználók által regisztrált eredmény.</p> <p>Adja meg a maximum 116 karakter hosszúságú jelszót ASCII kódolásban. Ezt a részt üresen hagyhatja.</p>
IDNumber	<p>Ez az elem akkor jelenik meg, ha a Kártya vagy azonosító (ID) szám vagy az Azonosító (ID) szám lehetőséget választotta az Hitelesítési beállítások > A felhasználó hitelesítése menüpontban.</p> <p>Adjon meg egy számot, amely a(z) Hitelesítési beállítások > Az azonosító (ID) szám minimális számjegyeinek száma menüpontban meghatározott tartományba esik és legfeljebb 8 számjegyből áll.</p> <p>Az azonosító számot nem lehet megkettőzni. Amennyiben ez a helyzet, a hibáról a fájl importálása során értesítést fog kapni. Amikor üresen van hagyva, ez automatikusan egy számhoz lesz hozzárendelve.</p>
Department	<p>A felhasználók megkülönböztetéséhez adja meg tetszőleges módon a részleg nevét.</p> <p>A jelszó max. 40 Unicode karaktert tartalmazhat. Ezt a részt üresen hagyhatja.</p>
MailAddress	<p>A felhasználók e-mail címének beállítása. A rendszer a(z) Szken. saját e-mailbe elem célhelyeként használja.</p> <p>Használhat A-Z, a-z, 0-9, !#%&'*+-. /=?^_{}~@. Maximum 200 karakter írható be. Az első karakter nem lehet „,” (vessző). Ezt a részt üresen hagyhatja.</p>
FolderProtocol	<p>Állítsa be a Szken. saját mappába funkció típusát.</p> <p>Hálózati mappa/FTP (SMB): 0, FTP: 1</p>
FolderPath	<p>Állítsa be a mentési célpontot a Szken. saját mappába funkciónak.</p>
FolderUserName	<p>Állítsa be a felhasználónevet a Szken. saját mappába funkciónak.</p>
FolderPassword	<p>Állítsa be a jelszót a célmappa hitelesítéséhez a Szken. saját mappába funkciónak, 32 ASCII karakteren belül.</p> <p>Amikor importál, ez lesz a beállított jelszó a EncPassword helyett. Amikor exportál, ez mindig üres.</p>
FtpPassive	<p>Állítsa be a csatlakozási módot az FTP-kiszolgálónak, amikor FTP a(z) Típus beállítás értéke a(z) Szken. saját mappába funkciónál.</p> <p>Aktív mód: 0, Passzív mód: 1</p>
FtpPort	<p>Állítsa be a portszámot a szkennelt adatok FTP kiszolgálóra küldéséhez 0 és 65535 között, amikor FTP a kiválasztott mint Típus a Szken. saját mappába funkciónak.</p>
ScanToMemory	<p>Állítsa be a(z) Szkennelés USB-meghajtóra korlátozásait.</p> <p>Nem engedélyezett: 0, Engedélyezett: 1</p>

Elem	Beállítások és magyarázatok
ScanToMail	Állítsa be a(z) Szkenelés e-mailbe korlátozásait. A(z) Szkenelés saját e-mailbe lehetőséget akkor állíthatja be, ha engedélyezték a(z) Szkenelés e-mailbe lehetőséget. Nem engedélyezett: 0, Engedélyezett: 1
ScanToFolder	Állítsa be a(z) Szkenelés hálózati mappába/FTP-re korlátozásait. A(z) Szkenelés saját mappába lehetőséget akkor állíthatja be, ha engedélyezték a(z) Szkenelés hálózati mappába/FTP-re lehetőséget. Nem engedélyezett: 0, Engedélyezett: 1
ScanToCloud	Állítsa be a(z) Szkenelés felhőbe korlátozásait. Nem engedélyezett: 0, Engedélyezett: 1
ScanToComputer	Állítsa be a(z) Beolvasás számítógépre korlátozásait. Nem engedélyezett: 0, Engedélyezett: 1
PresetIndex	Beállítja a Előbeállítások előbeállításokat amelyeket a felhasználóhoz hozzá akar rendelni. Beállíthat legfeljebb öt Előbeállítások regisztrációs számot, vesszővel elválasztva.
EncPassword	A felhasználói beállítások exportálásakor a(z) Password elemhez beállított paraméterek titkosítva vannak, az értékeket a BASE64 és a kimenet kódolja. Ha a(z) Password elemhez importálja az új jelszót, akkor ezt az értéket a rendszer figyelmen kívül hagyja. Ha a(z) [Password] elem üres, akkor az értéket használja a rendszer és a jelszó abban a formában marad, ahogy az exportálás előtt volt.
EncFolderPassword	Exportálásakor a FolderPassword elemhez beállított paraméterek titkosítva vannak, az értékeket a BASE64 és a kimenet kódolja. Ha a(z) FolderPassword elemhez importálja az új jelszót, akkor ezt az értéket a rendszer figyelmen kívül hagyja. Ha a(z) [FolderPassword] elem üres, akkor az értéket használja a rendszer és a jelszó abban a formában marad, ahogy az exportálás előtt volt.

CSV-fájl importálása

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Felhasználói beállítások** elemét.
2. Kattintson a(z) **Importálás** elemre.
3. Válassza ki az importálni kívánt fájlt.
4. Kattintson a(z) **Importálás** elemre.
5. A megjelenő adatok után kattintson a(z) **OK** elemre.

User Settings regisztrálása több lapolvasóhoz köteggként (Epson Device Admin)

Regisztrálhatja azokat a(z) User Settings elemeket, amelyeket a(z) Helyi adatbázis menüpontban köteggként alkalmazták egy LDAP-kiszolgáló vagy egy CSV/ENE fájl használatával.

Megjegyzés:

Az Epson által biztosított ENE fájl egy olyan bináris fájl, amely titkosítja és elmenti az információkat a(z) **Contacts** menüpontban, például a személyes adatokat és a(z) Felhasználói beállítások elemeit. Ez kiexportálható a(z) Epson Device Admin alkalmazásból, valamint beállíthat egy jelszót is. Hasznos, ha ki szeretné importálni a Felhasználói beállítások elemeit egy biztonsági mentési fájlból.

CSV-/ENE-fájlból történő importálás

1. Válassza ki a(z) **Administrator Settings > Authentication Settings > User Settings** elemet a konfigurációs sablonból.
2. Kattintson a(z) **Import** elemre.
3. Válassza ki a **CSV or ENE File** lehetőséget a **Import Source** menüből.
4. Kattintson a(z) **Browse** elemre.
Megjelenik a fájlkieválasztási képernyő.
5. Válassza ki az importálni kívánt feladatot a megnyitáshoz.
6. Válassza ki az importálás módját.
 - Overwrite and Add:** felülírás, ha már létezik ugyanaz a felhasználói azonosító; új azonosítót ad hozzá, ha még nem létezik.
 - Replace All:** mindent az importálni kívánt felhasználói beállításokkal helyettesít.
7. Kattintson a(z) **Import** elemre.
Megjelenik a beállítások visszaigazolását kérő képernyő.
8. Kattintson a(z) **OK** elemre.
Megjelenik az érvényesítés eredménye.

Megjegyzés:

- Ha az importált felhasználói beállítások száma meghaladja az importálható beállítások számát, akkor a rendszer üzenetben kéri a felhasználói beállítások egy részének törlését. Importálás előtt törölje a felesleges felhasználói beállításokat.
 - Jelölje ki a törölni kívánt felhasználói beállításokat, majd kattintson a **Delete** lehetőségre.
9. Kattintson a(z) **Import** elemre.
A felhasználói beállításokat a rendszer importálja a konfigurációs sablonba.

Importálás az LDAP-kiszolgálóról

1. Válassza ki a(z) **Administrator Settings > Authentication Settings > User Settings** elemet a konfigurációs sablonból.
2. Kattintson a(z) **Import** elemre.
3. Válassza ki a **LDAP** lehetőséget a **Import Source** menüből.
4. Kattintson a(z) **Settings** elemre.
A **LDAP Server** beállítások megjelennek.

Megjegyzés:

Az LDAP-kiszolgáló beállításával az LDAP-kiszolgálóról lehet importálni felhasználói adatokat. Az importált (másolt) felhasználói beállításokkal a lapolvasóval képes hitelesíteni a felhasználókat.

Másrészt, ha a(z) **LDAP** vagy a(z) **Local DB and LDAP** beállításokat választja hitelesítési módként, a felhasználók az LDAP-kiszolgálóval folytatott kommunikációval kerülnek hitelesítésre.

5. Állítsa be az elemeket egyesével.

Felhasználói beállítások LDAP-szerverről történő importálásakor többek között a következők is konfigurálhatók az LDAP-beállításokban.

A további elemekre vonatkozóan lásd a Kapcsolódó információk c. részt.

Elem		Magyarázat	
LDAP Server Settings	LDAP Server Type	Lehetővé teszi az LDAP-kiszolgáló típusának kiválasztását.	
Search Settings	Search Filter	Beállíthatja az LDAP keresési szűrőhöz használt szöveget. Válassza a(z) Custom lehetőséget a keresőszöveg szerkesztéséhez.	
	Options	Type	Beállíthatja a mentés célhelyének típusát a(z) Scan To My Folder lehetőséghez.
		Connection Mode	Amikor a(z) Type a(z) FTP elemre van beállítva, megadhatja az FTP csatlakozási módját.
	Port Number	Ha a Type elemnél az FTP lehetőséget választja, akkor beállíthatja a használni kívánt port számát.	

6. Az igényeknek megfelelően hajtsa végre a csatlakozási tesztet, ehhez kattintson a(z) **Connection Test** elemre.
Lekér és megjelenít 10 felhasználói beállítást az LDAP-kiszolgálóról.
7. Kattintson a(z) **OK** elemre.
8. Válassza ki az importálás módját.
 - Overwrite and Add:** felülírás, ha már létezik ugyanaz a felhasználói azonosító; új azonosítót ad hozzá, ha még nem létezik.
 - Replace All:** mindent az importálni kívánt felhasználói beállításokkal helyettesít.
9. Kattintson a(z) **Import** elemre.
Megjelenik a beállítások visszaigazolását kérő képernyő.

10. Kattintson a(z) **OK** elemre.
Megjelenik az érvényesítés eredménye.
11. Kattintson a(z) **Import** elemre.
A felhasználói beállításokat a rendszer importálja a konfigurációs sablonba.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„LDAP-szerver konfigurálása“ 148. oldal](#)
- ➔ [„Az LDAP-kiszolgáló keresési beállításainak megadása“ 150. oldal](#)

Szinkronizálás a következővel: LDAP-kiszolgáló

Végezze el a(z) LDAP-kiszolgáló beállításokat a lapolvasónál.

Szükség esetén az elsődleges kiszolgálóra és a másodlagos kiszolgálóra is végezze el a beállításokat.

Megjegyzés:

A(z) **LDAP-kiszolgáló** beállításai megosztásra kerülnek a(z) **Kapcsolatok** címeivel.

Elérhető szolgáltatások

Az alábbi könyvtárszolgáltatások támogatottak.

Szolgáltatás neve	Verzió
Active Directory	Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
OpenLDAP	Ver.2.3, Ver.2.4

LDAP-szerver konfigurálása

Egy LDAP-kiszolgáló használatához először konfigurálni kell az LDAP-szerveret.

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza a **Hálózat** fül > **LDAP-kiszolgáló** > **Alap (Elsődleges kiszolgáló)** elemét vagy a **Alap (Másodlagos kiszolgáló)** elemét.

Ha kiválasztja a **Kerberos-hitelesítés** elemet mint **Azonosítási módszer**, válassza a **Hálózat** > **Kerberos-beállítások** lehetőséget a Kerberos beállításához.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

Válassza ki a **Network** > **LDAP server** > **Server Settings (Primary Server)** vagy a **Server Settings (Secondary Server)** elemet a konfigurációs sablonból.

Ha kiválasztja a **Kerberos-hitelesítés** elemet mint **Azonosítási módszer**, válassza a **Network — Security** > **Kerberos-beállítások** lehetőséget a Kerberos beállításához.

Elem	Beállítások és magyarázatok
LDAP-kiszolgáló használata	Válassza a következőt: Használat vagy Ne használja .

Elem	Beállítások és magyarázatok
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 alfanumerikus karaktereket ASCII (0x20–0x7E) és a kötőjelet, kivéve a cím kezdetét és végét.
LDAP-kiszolgáló portszáma (Port number)	Írja be az LDAP-kiszolgáló portszámát 1 és 65535 között.
Biztonságos kapcsolat	Az LDAP-kiszolgáló eléréséhez hitelesítési módot kell megadni a lapolvasó számára.
Tanúsítvány-hitelesítés	Az LDAP-kiszolgáló tanúsítványa hitelesítésre kerül, ha ez engedélyezett. Azt javasoljuk, hogy állítsa ezt a beállítást a(z) Engedélyezés lehetőségre. A beállításhoz 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 másodperc között.
Azonosítási módszer	Válasszon hitelesítési módot. Ha a Kerberos-hitelesítés lehetőséget választja, előre végezze el a Kerberos beállításait. A(z) Kerberos-hitelesítés elvégzéséhez az alábbi környezetre van szükség. <input type="checkbox"/> A lapolvasó és a DNS-kiszolgáló képes kommunikálni. <input type="checkbox"/> Az LDAP-kiszolgáló hitelesítéséhez szükséges lapolvasó, KDC-kiszolgáló és a kiszolgáló ideje (LDAP-kiszolgáló, SMTP-kiszolgáló, fájlkiszolgáló) szinkronizálódik. <input type="checkbox"/> 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.
Rendszergazda DN / Felhasználónév	Adja meg a felhasználónevet az LDAP kiszolgálóhoz, ami 128 vagy kevesebb karakterből állhat Unicode (UTF-8) rendszerben. Nem használhatja a vezérlőkaraktereket, 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 vezérlőkaraktereket, 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

Amennyiben a **Kerberos-hitelesítés** lehetőséget választja **Azonosítási módszer** beállításként, meg kell adnia a Kerberos beállításait. Legfeljebb 10 Kerberos beállítást regisztrálhat.

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza ki a(z) **Hálózat** fül > **Kerberos-beállítások** elemet.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

Válassza ki a(z) **Network** > **Security** > **Kerberos-beállítások** elemet a konfigurációs sablonból.

Elem	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

Meghatározza a felhasználói beállításokra érvényes attribútumokat.

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza a(z) **Hálózat** fülön a(z) > **LDAP-kiszolgáló** > **Keresési beállítások (Hitelesítés)** elemet.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

Válassza ki a(z) **Administrator Settings** > **Authentication Settings** > **LDAP server** > **Search Settings (Authentication)** elemet a konfigurációs sablonból.

Elem	Beállítások és magyarázatok
Search Base (Distinguished Name)	Adja meg az indítási helyzetet az LDAP-kiszolgálóról végzett a felhasználói adatkereséshez, amikor végzi a keresést. 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
User ID Attribute	Adja meg a megjelenítendő attribútum nevét, amikor az azonosító számokat keresi. Adjon meg 1 és 255 közötti karakterhosszúságú elemet ASCII kódolással. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Példa: cn, uid
User name Display Attribute	Adja meg a megjelenítendő attribútum nevét, és a felhasználónevet. Adjon meg 0 és 255 közötti karakterhosszúságú elemet ASCII kódolással. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Ezt a rész üresen hagyhatja. Példa: cn, name
Authentication Card ID Attribute	Adja meg a megjelenítendő attribútum nevét és a hitelesítési kártya azonosítóját. Adjon meg 0 és 255 közötti karakterhosszúságú elemet ASCII kódolással. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Ezt a rész üresen hagyhatja. Példa: cn, sn
ID Number Attribute	Adja meg a megjelenítendő attribútum nevét, amikor az azonosító számokat keresi. Adjon meg 1 és 255 közötti karakterhosszúságú elemet ASCII kódolással. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Példa: cn, id
Department Attribute	Adja meg a megjelenítendő attribútum nevét és a részleg nevét. Adjon meg 0 és 255 közötti karakterhosszúságú elemet ASCII kódolással. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Ezt a rész üresen hagyhatja. Példa: ou, ou-cl

Elem	Beállítások és magyarázatok
Email Address Attribute	Adja meg a megjelenítendő attribútum nevét, amikor e-mail címeket keres. Adjon meg 1 és 255 közötti karakterhosszúságú elemet ASCII kódolással. Az első karakternek a–z vagy A–Z formátumúnak kell lennie. Példa: mail
Save To Attribute	Adja meg az attribútum nevét, amely a Scan To My Folder célhelyére mutat. Adjon meg 0 és 255 közötti karakterhosszúságú elemet ASCII kódolással. Példa: homeDirectory

Az LDAP-kiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése

Kapcsolatvizsgálatot végez az LDAP-kiszolgálón a(z) **LDAP-kiszolgáló > Keresési beállítások** elemben 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: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Az LDAP-kiszolgáló címe vagy portszáma helytelen. <input type="checkbox"/> Időtúllépés történt. <input type="checkbox"/> Ne használja van kiválasztva LDAP-kiszolgáló használata-ként. <input type="checkbox"/> Ha a Kerberos-hitelesítés van kiválasztva Azonosítási módszer-ként, az olyan beállítások mint a Tartomány, KDC-cím és Portszám (Kerberos) helytelenek.
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: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A Felhasználónév és/vagy a Jelszó helytelen. <input type="checkbox"/> 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 szkanner működik és nem elérhető.

Az e-mail kiszolgáló beállítása

Ha a(z) **Szken. saját e-mailbe**, funkciót használja, állítsa be az e-mail kiszolgálót.

Megjegyzés:

A(z) **Szken. saját e-mailbe** lehetőséget akkor állíthatja be, ha engedélyezték a(z) **Szkennelés e-mailbe** lehetőséget.

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza a(z) **Hálózat** fülön a(z) > **E-mail szerver** > **Alap** elemet.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

Válassza ki a(z) **Common** > **Email Server** > **Mail Server Settings** elemet a konfigurációs sablonból.

Elem	Beállítások és magyarázatok	
Azonosítási módszer	A levelezőkiszolgáló eléréséhez hitelesítési módot kell megadni a lapolvasó számára.	
	Ki	A hitelesítés le van tiltva a levelezőkiszolgálóval való kommunikáció közben.
	SMTP HITELESÍTÉS	Az e-mail kiszolgálónak támogatnia kell az SMTP hitelesítést.
	POP SMTP előtt	Ha ezt az elemet választja, állítsa be POP3-kiszolgálót.
Azonosított fiók	Ha a(z) SMTP HITELESÍTÉS vagy a(z) POP SMTP előtt lehetőséget választja mint Azonosítási módszer , adja meg a hitelesített fiók nevét. Írjon be 0–255 ASCII-karaktert (0x20–0x7E).	
Azonosított jelszó	Ha a(z) SMTP HITELESÍTÉS vagy a(z) POP SMTP előtt lehetőséget választja mint Azonosítási módszer , adja meg a hitelesített jelszót. Írjon be 0–20 ASCII-karaktert (0x20–0x7E).	
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 hitelesíti a tanúsítványt. Azt javasoljuk, hogy állítsa ezt a beállítást a(z) Engedélyezés lehetőségre.	
POP3 kiszolgáló címe	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja mint Azonosítási módszer , adja meg a POP3-kiszolgáló fiókját. 0 és 255 közötti számú karaktert adhat meg, amely az A–Z a–z 0–9 karaktereket tartalmazhatja. Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
POP3 kiszolgáló portszáma	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja mint Azonosítási módszer , adja meg a portszámot. Írjon be egy 1 és 65535 közötti számot.	

Szken. saját mappába beállítása

A beolvasott képek elmentése az egyes felhasználókhoz rendelt mappába. Az alábbi állíthatja be kijelölt mappaként.

Megjegyzés:

A(z) *Scan To My Folder* lehetőséget akkor állíthatja be, ha engedélyezték a(z) *Szkennelés hálózati mappába/FTP-re* lehetőséget.

Mentés a beállítások közé	Azonosítási módszer	A mappa útvonalának beállítási helye
Határozzon meg egy hálózati mappát a teljes Hitelesítési beállítások elemre ahhoz, hogy automatikusan személyes mappát hozzon létre a megadott mappa alatt az adott felhasználói azonosító nevével.	<input type="checkbox"/> Helyi adatbázis <input type="checkbox"/> LDAP <input type="checkbox"/> Helyi adatbázis és LDAP	Lapolvasó (Szken. saját mappába beállítása)
Rendeljen egyénileg különböző hálózati mappákat az egyes felhasználókhoz.	Helyi adatbázis	Lapolvasó (Felhasználói beállítások)
	LDAP	LDAP attribútumok
	Helyi adatbázis és LDAP	A lapolvasó (Felhasználói beállítások) vagy az LDAP attribútumai

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza ki a(z) *Termékbiztonság* fül > *Szkennelés hálózati mappába/FTP-re* elemet.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

Válassza ki a(z) *Administrator Settings* > *Authentication Settings* > *Szkennelés hálózati mappába/FTP-re* > *Scan to My Folder* elemet a konfigurációs sablonból.

Elem		Magyarázat
Mentés a Beállítások közé	Beállítás típusa	<input type="checkbox"/> Megosztott: Automatikusan létrehoz egy mappát a felhasználó azonosítója után elnevezve a mappa elérési úton vagy a Mentés ide helyen megadott URL-n és elmenti a szkennelt képeket ebbe a mappába. <input type="checkbox"/> Egyéni: Beállítja a mentési célpontot a szkennelési eredményeknek minden felhasználónál. A Helyi adatbázis felhasználók beállíthatók a felhasználói beállításban. A(z) LDAP felhasználók az LDAP keresési attribútumaiból lekért tárolási helyet használja.
	Típus	Válassza a lapolvasás kimeneti célhelyének megfelelő továbbítási protokollt. Hálózati mappa esetén: Hálózati mappa (SMB) FTP-kiszolgáló esetén válassza az FTP elemet
	Mentés ide	Adja meg az útvonalat, URL-címet vagy a kimeneti útvonalat. A jelszó max. 160 Unicode (UTF-16) karaktert tartalmazhat.
	Csatlakozás mód	Akkor kell beállítania, ha a(z) FTP lehetőséget választja ki a(z) Típus beállításaként. Válasszon ki egy csatlakozási módot az FTP-kiszolgálóhoz.
	A port száma	Akkor kell beállítania, ha a(z) FTP lehetőséget választja ki a(z) Típus beállításaként. Adja meg a portszámot egy 0 és 65535 közötti számmal a beolvasott adatok FTP-kiszolgálóra történő elküldéséhez.
Hitelesítési beállítások	Beállítás típusa	Akkor állítsa be, ha a(z) Egyéni lehetőséget választja Beállítás típusa elemként a(z) Mentés a Beállítások közé elemnél. Állítsa be a „Felhasználónév” és a „Jelszó” értékét a mappa eléréséhez. <input type="checkbox"/> Megosztott: Közös Felhasználónév és Jelszó választható minden felhasználóra. <input type="checkbox"/> Egyéni: A(z) Helyi adatbázis felhasználók számára állítsa be a(z) Felhasználónév és a(z) Jelszó lehetőséget a(z) Felhasználói beállítások elemnél. A(z) LDAP felhasználók nem konfigurálhatók egyénileg. Az elemmel beállított Felhasználónév és Jelszó köteggként kerül alkalmazásra.
	Felhasználónév	Adja meg a felhasználónevet a beolvasás kimeneti célmappájának eléréséhez. A jelszó max. 30 Unicode (UTF-16) karaktert tartalmazhat. Állítsa be, ha a Megosztott lehetőséget vagy az LDAP-kiszolgálót használja.
	Jelszó	Adja meg a(z) Felhasználónév elemhez tartozó jelszót. A jelszó max. 20 Unicode (UTF-16) karaktert tartalmazhat. Állítsa be, ha a Megosztott lehetőséget vagy az LDAP-kiszolgálót használja.

A(z) Szkennelés hálózati mappába/FTP-re címzettjének megváltoztatási lehetőségének letiltása

Elem	Magyarázat
Célhely manuális beírásának tiltása	Ha engedélyezve van, akkor a felhasználó nem tudja módosítani az alapértelmezett címzettet.

Egyérintéses funkciók testreszabása

A kezelőpanel kezdőképernyőjén látható ikonelrendezésének szerkesztése segítségével lehetősége van arra, hogy csak a szükséges ikonokat jelenítse meg.

Beállítás a következőből: Web Config:

Válassza ki a(z) **Termékbiztonság** fül > **Egyérintéses funkciók testreszabása** elemet.

Beállítás a következőből: Epson Device Admin:

Válassza ki a(z) **Administrator Settings** > **Authentication Settings** > **Customize One-touch Functions** elemet a konfigurációs sablonból.

Megjegyzés:

A következő esetekben a kezdőképernyőn nem jelennek meg a megadott funkciók ikonjai:

- Ha a felhasználói a **Korlátozások** által nem engedélyezett funkciókat választ.
- Ha a bejelentkezett felhasználó nem rendelkezik regisztrált e-mail címmel. (Szken. saját e-mailbe)
- Ha nincsen beállítva a célmappa. (Szken. saját mappába)

Elem	Magyarázat
Funkciók max. száma képernyőnként	Válassza ki a kezelőpanelen megjelenített ikonok elrendezését. A kép a kiválasztott elrendezésnek megfelelően változik.
Képernyő(k)	Válassza ki az oldalak számát.
Szám	Válassza ki a funkciókat, amelyeket meg akar jeleníteni az egyes számozott pozícióknál.

Job History jelentések készítése a(z) Epson Device Admin segítségével

Job History riportot készíthet minden csoportnak és minden felhasználónak a(z) Epson Device Admin alkalmazás használatával. Akár 3000 használati előzmény elemet spórolhat meg a lapolvasónál. A riportot egy bizonyos időtartam megadásával vagy általános ütemezés beállításával is elkészítheti.

A(z) Job History jelentésként való kiadásához válassza a(z) **Options** > **Epson Print Admin Serverless/Authentication Settings** > **Manage the Epson Print Admin Serverless/Authentication compatible devices** lehetőséget az Eszközlista képernyő menüsávjából.

A felhasználói jelentés létrehozására vonatkozó részletekért lásd a(z) Epson Device Admin dokumentációját.


A jelentésbe vonható elemek

Az alábbi elemeket jelenítheti meg a felhasználói jelentésben.

Date/Job ID/Operation/User ID/Department/Result/Result details/Scan: Destination type/Scan: Destination/Scan: Paper Size/Scan: 2-Sided/Scan: Color/Scan: Pages/Devices: Model/Devices: IP Address/Devices: Serial Number/Devices: Department/Devices: Location/Devices: Remark/Devices: Note

Bejelentkezés a kezelőpanelről rendszergazdaként

A lapolvasó kezelőpaneléről az alábbi módokon jelentkezhet be rendszergazdaként.

1. Koppintson az  elemre a képernyő jobb felső sarkában.
 - Az Hitelesítési beállítások engedélyezése esetén az ikon megjelenik a(z) **Üdvözljük** képernyőn (a hitelesítési készenléti képernyőn).
 - Az Hitelesítési beállítások letiltása esetén az ikon megjelenik a kezdőképernyőn.
2. Koppintson a **Igen** elemre a megerősítő képernyő megjelenésekor.
3. Adja meg a rendszergazda jelszót.

A rendszer üzenetet küld a sikeres bejelentkezésről, ezután megjelenik a kezelőpanel kezdőképernyője.

A kijelentkezéshez koppintson az  elemre a kezdőképernyő jobb felső sarkában.

A(z) Hitelesítési beállítások alkalmazás kikapcsolása

A(z) Hitelesítési beállítások funkció a(z) Web Config alkalmazással tiltható le.

Megjegyzés:

A lapolvasóhoz regisztrált Felhasználói beállítások a(z) Hitelesítési beállítások letiltása esetén is mentése kerülnek. A lapolvasó alapértelmezett beállításainak helyreállításával törölheti azokat.

1. Nyissa meg a(z) Web Config mappát.
2. Válassza a(z) **Termékbiztonság** fülön a(z) > **Alap** > **Hitelesítés** elemet.
3. Válassza a(z) **Ki** lehetőséget.
4. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Megjegyzés:

Még ha le is tiltja, a(z) Hitelesítési beállítások, Beállítás zárolása továbbra is engedélyezve lesz. Ha le szeretné tiltani, akkor a kezelőpanelből vagy a Web Config menüpontból végezheti el a beállításokat.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Beállítás zárolása funkció beállítása a kezelőpanelről“ 88. oldal
- ➔ „Beállítás zárolása beállítása a Web Config alkalmazásból“ 88. oldal

A(z) Hitelesítési beállítások információk törlése (Alapértékek visszaállítása)

Az összes Hitelesítési beállítások információ törléséhez (Kártyaolvasó, Azonosítási módszer, Felhasználói beállítások, és így tovább) állítsa a vásárláskor meglévő alapértelmezett értékre a lapolvasó összes beállítását.

Válassza a(z) **Beáll.** > **Rendszerfelügyelet** > **Alapértékek visszaállítása** > **Összes beállítás** opciót a vezérlőpanelen.



Fontos:

Minden érintkező és a többi hálózati beállítás is törlésre kerül. A törölt beállítások nem állíthatók vissza.

Hibaelhárítás

A hitelesítő kártya nem olvasható

Ellenőrizze a következőket.

- Ellenőrizze, hogy a hitelesítő eszköz megfelelően van csatlakoztatva a lapolvasóhoz.
Csatlakoztassa a hitelesítő eszközt a lapolvasó hátulján található külső interfész USB-portjához.
- Ellenőrizze, hogy a hitelesítő eszköz és a hitelesítő kártya támogatott-e.

Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása.	159
A lapolvasó belsejének tisztítása.	159
A görgőkészlet cseréje.	164
Lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása.	169
Energiatakarékosság.	169
A lapolvasó szállítása.	170
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	171
Alapértékek visszaállítása.	172
Az alkalmazások és a firmware frissítése.	173


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 papírpór 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.

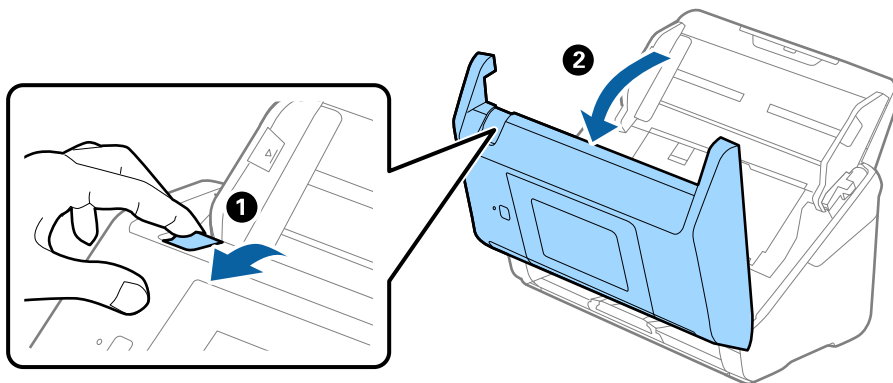


Fontos:

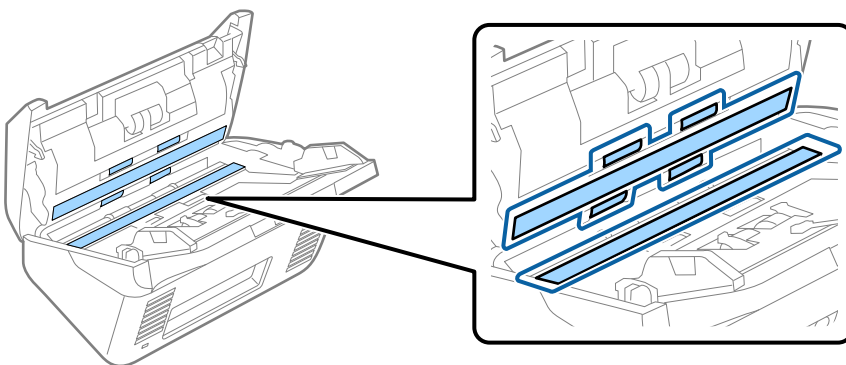
- Soha ne tisztítsa a lapolvasót alkohollal, hígítóval vagy maró hatású oldószerral. Ez alakváltozást vagy fakulást okozhat.*
- Soha ne permetezzen semmilyen folyadékot vagy nedvesítőszert a lapolvasóra. A készülék vagy az áramkörök sérülése rendellenes működést okozhat.*
- Soha ne bontsa meg a lapolvasó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



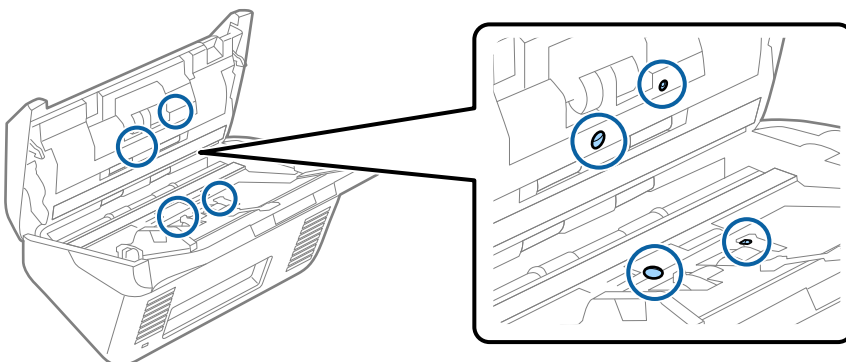
4. Puha kendő vagy eredeti Epson tisztítókészlet használatával törölje le a szennyeződést a lapolvasó belsejében a műanyag görgőről és az üvegfelületről.



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.

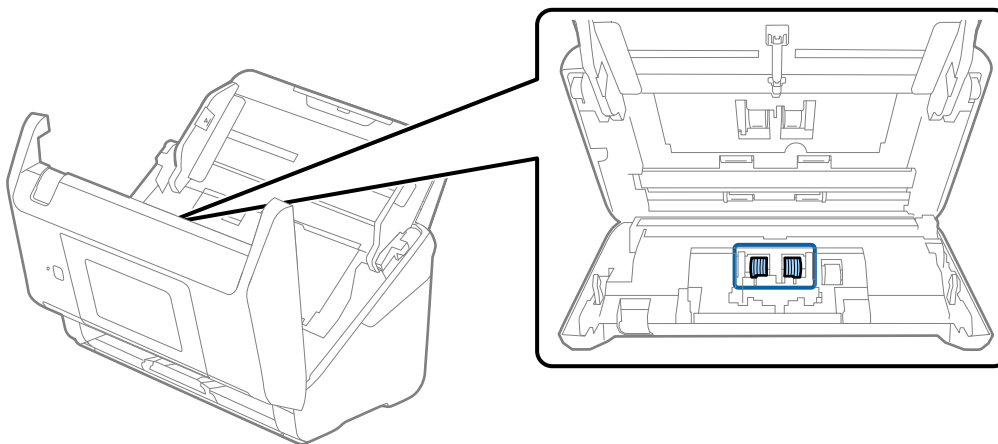


! Fontos:

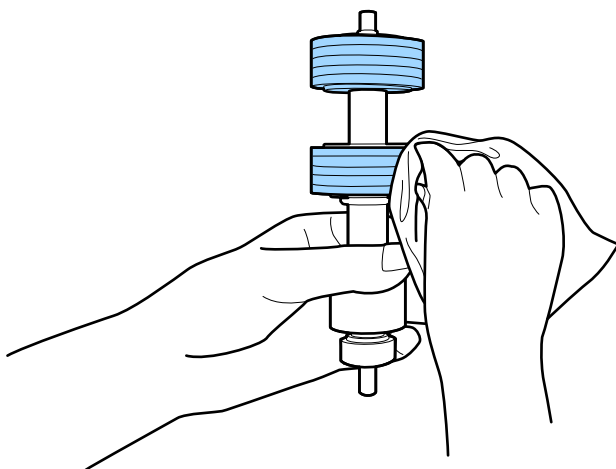
A vattapamacsra ne használjon folyadékot, például tisztítószert.

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

További részletek „A görgőkészlet cseréje” című részben található.



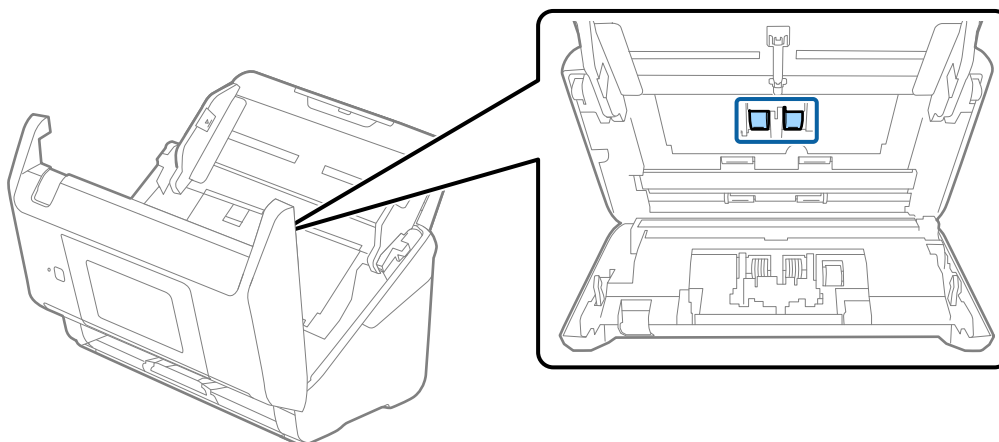
7. Eredeti Epson tisztítókészlet segítségével vagy puha, nedves törlőkendővel törölje le a szétválasztó görgőn található port vagy szennyeződést.



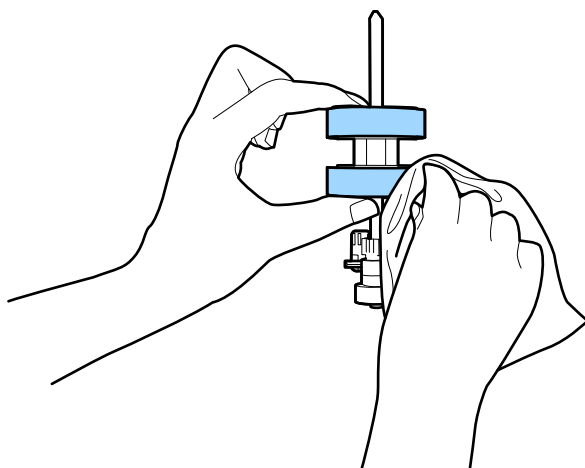
! Fontos:

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

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



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

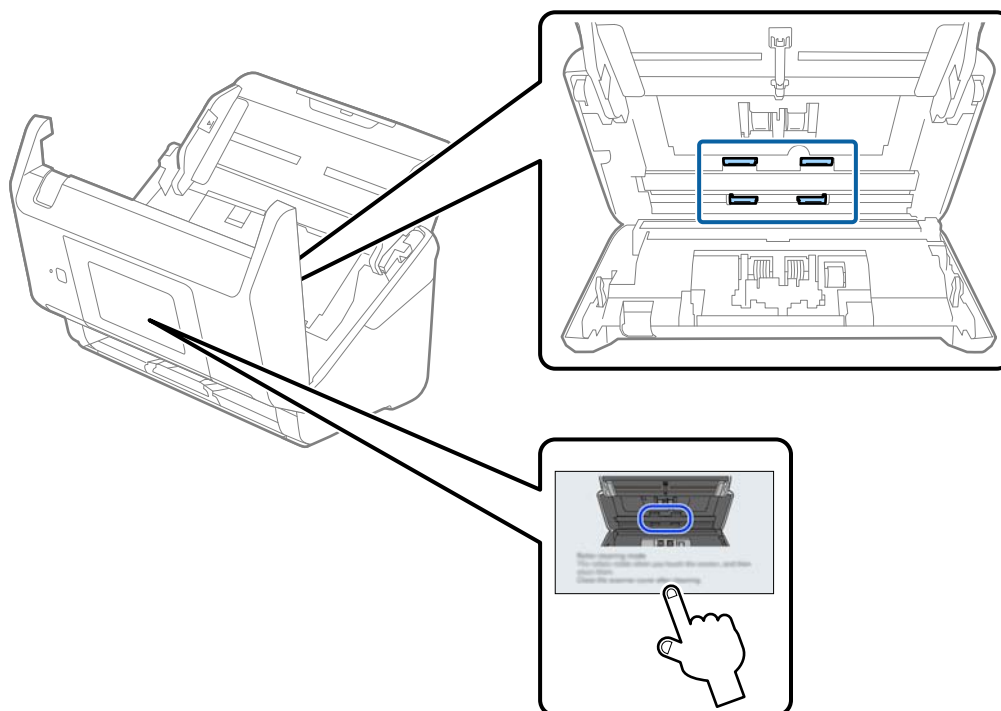


Fontos:

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

- Csukja be a lapolvasó fedelét.
- Dugja be a hálózati adaptert, majd kapcsolja be a lapolvasót.
- Válassza ki a kezdőképernyőről a(z) **Lapolvasó karbantartása** elemet.
- A(z) **Lapolvasó karbantartása** képernyőn válassza ki a(z) **Görgőtisztítás** lehetőséget.
- 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.

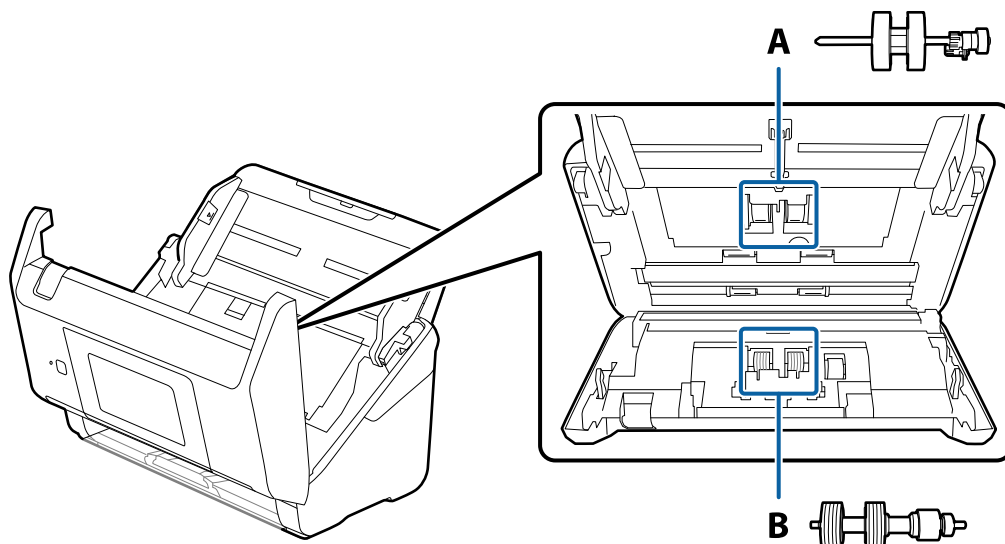
16. Csukja be a lapolvasó fedelét.
A lapolvasó kilép a görgő-tisztítási üzemmódból.

Kapcsolódó információ


➔ „A görgőkészlet cseréje“ 164. oldal

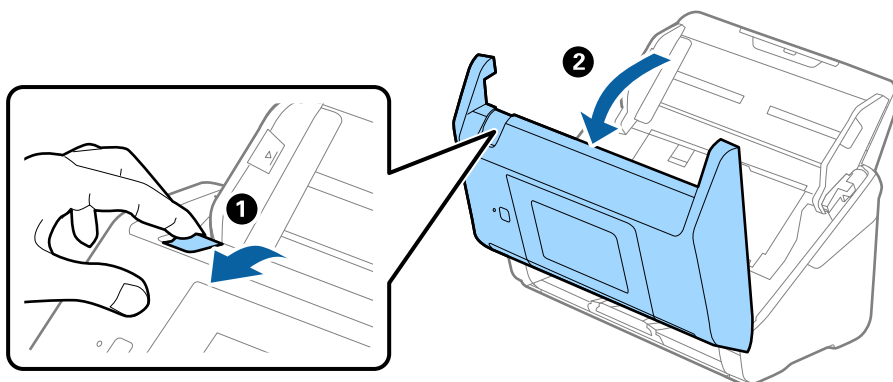
A görgőkészlet cseréje

A görgőkészletet (a laptovábbító 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.

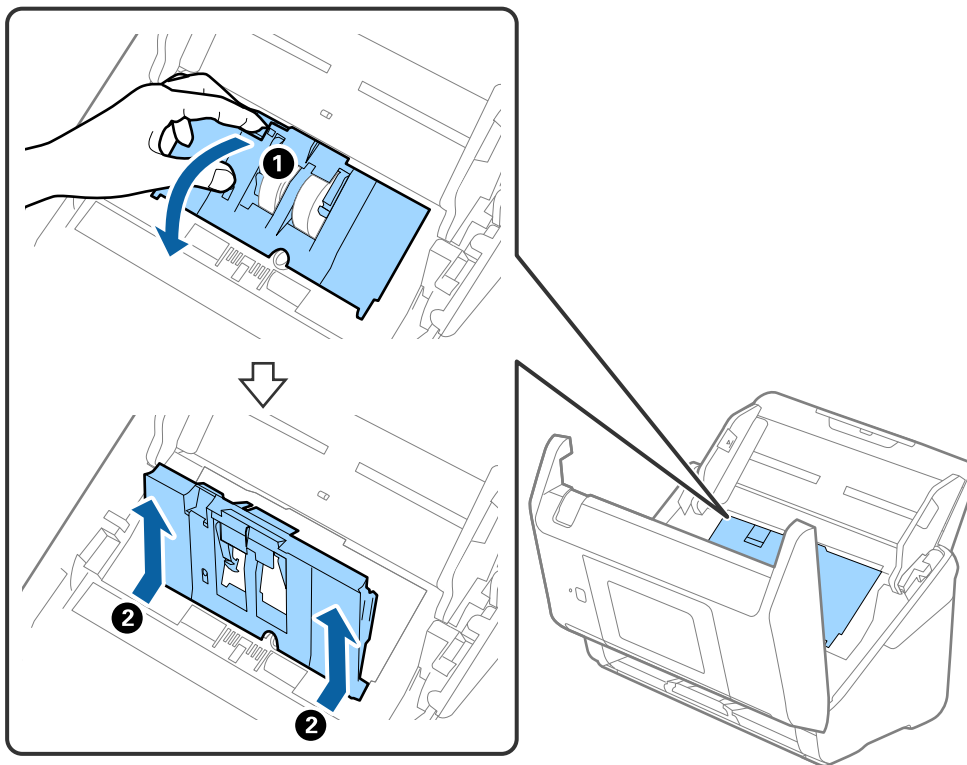


A: laptovábbító görgő, B: szétválasztó görgő

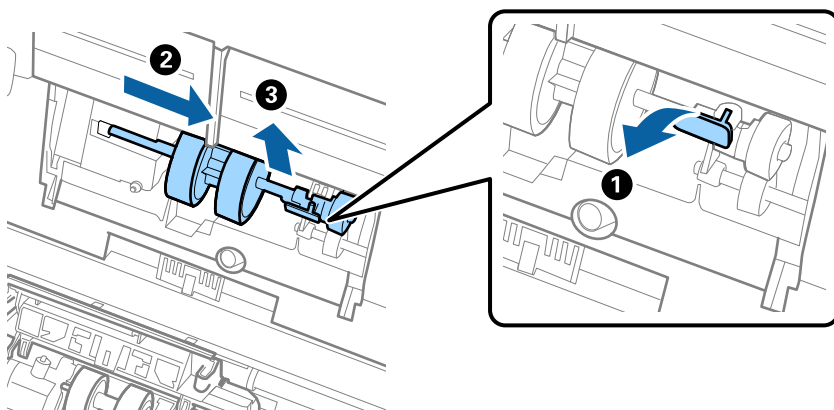
1. A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
2. Húzza ki a hálózati adaptert a lapolvasóból.
3. Húzza meg a kart és nyissa ki a lapolvasó fedelét.



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



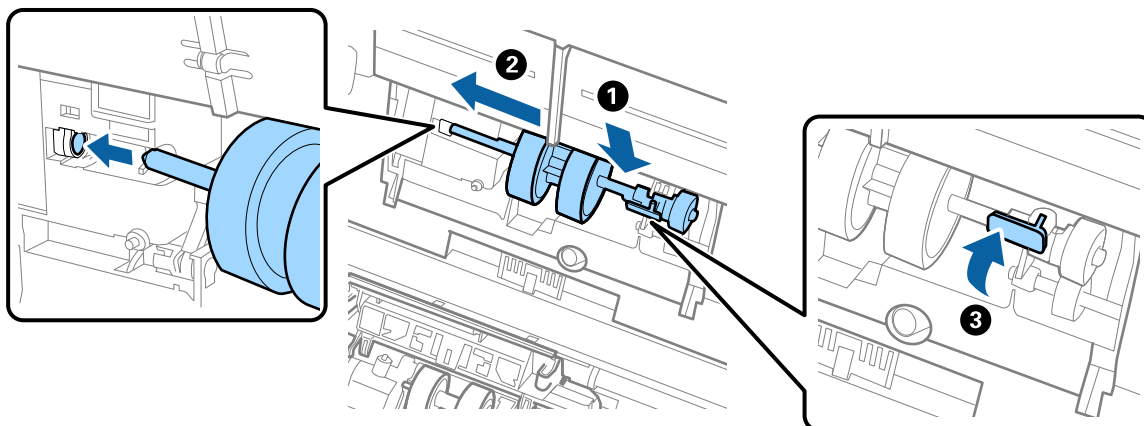
5. Húzza le a görgő tengelyének szerkezetét, majd csúsztassa és távolítsa el a felszerelt felvevő görgőket.



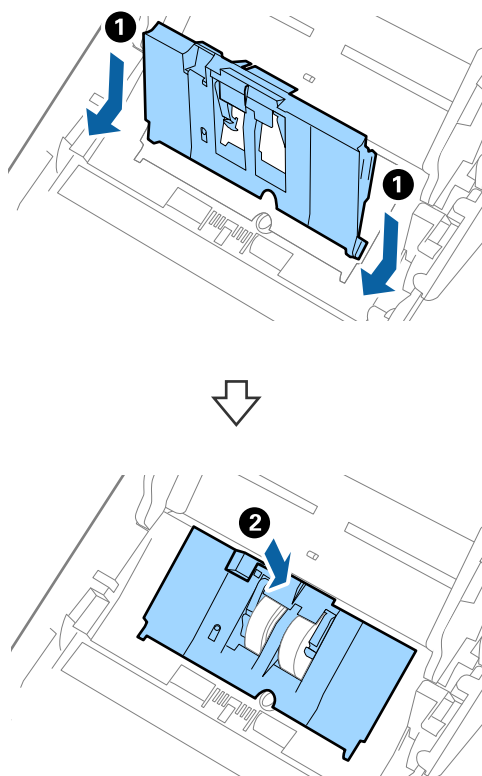
Fontos:

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

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

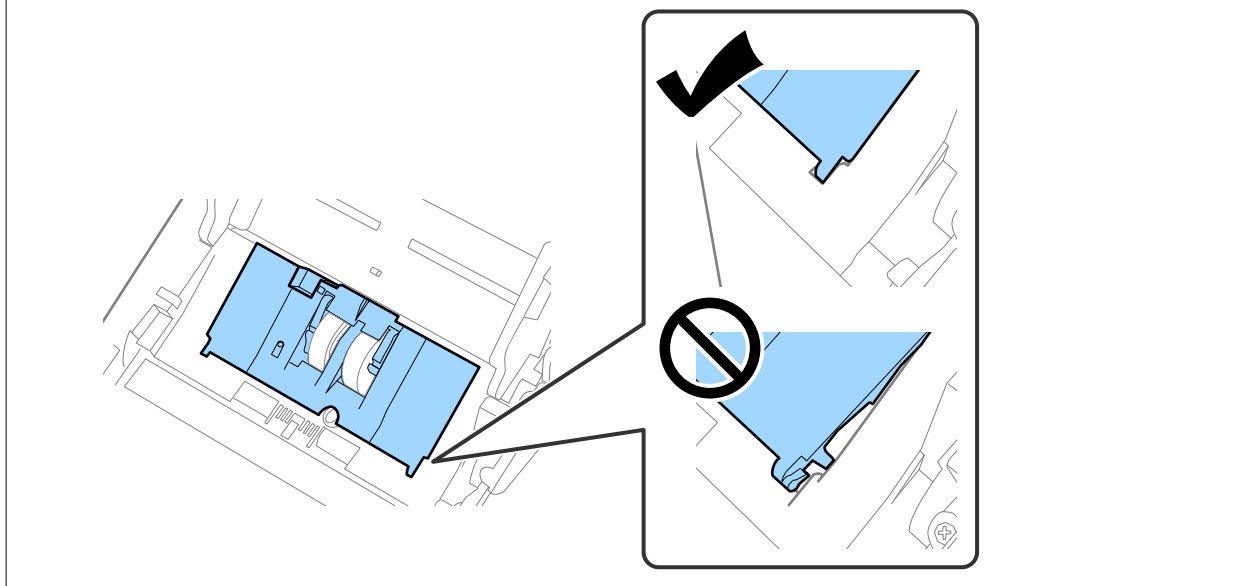


7. A felvevő görgő fedelének szélét helyezze a horonyba, majd csúsztassa el. Csukja be határozottan a fedelet.

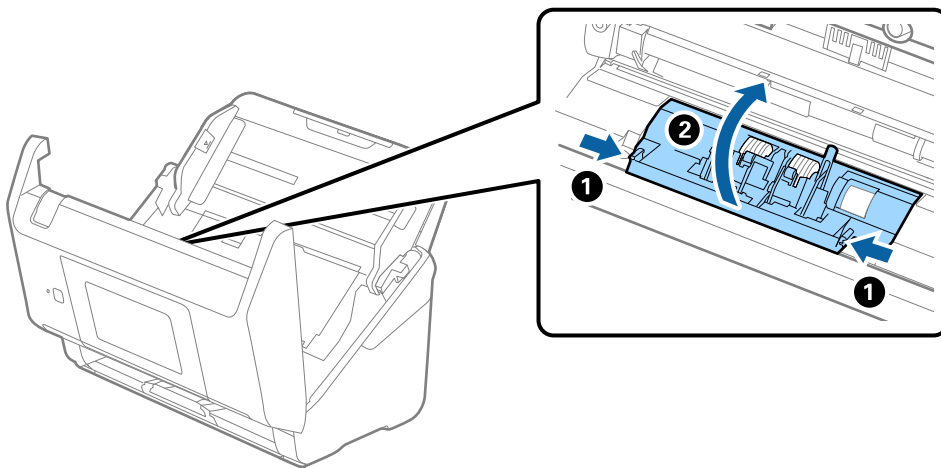


! Fontos:

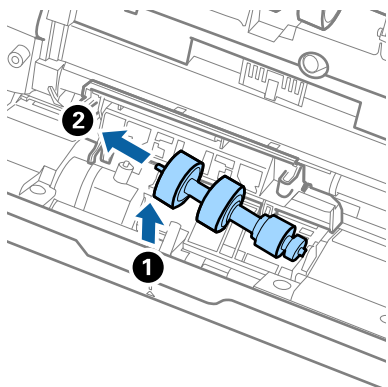
- ❑ Ellenőrizze, hogy a felvevő görgő fedele megfelelően be van-e csukva.
- ❑ Ha a fedél nehezen csukódik, ellenőrizze, hogy a felvevő görgők beszerelése megfelelően történt-e.
- ❑ A fedelet ne illessze be felemelt állapotban.



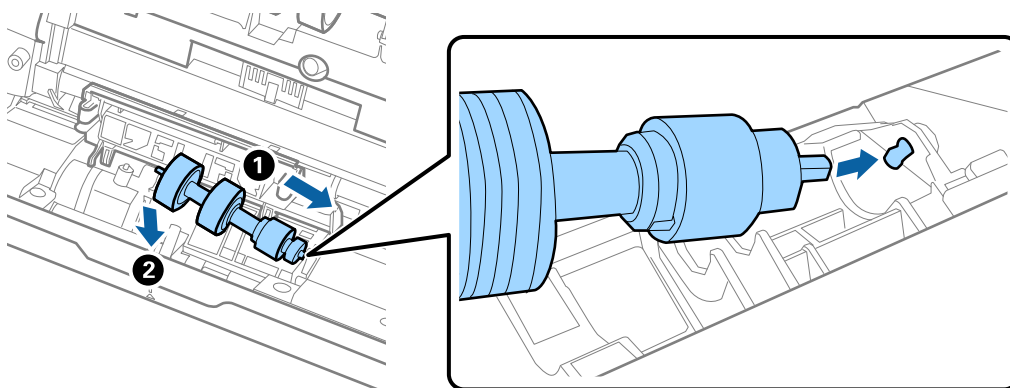
8. A fedél nyitásához a szétválasztó görgő mindkét végén nyomja meg a kapcsokat.



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



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



11. Csukja be a szétválasztó görgő fedelét.



Fontos:

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

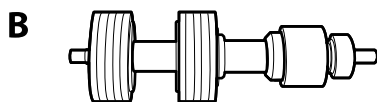
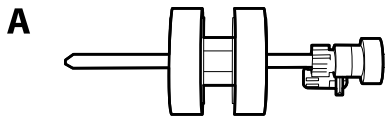
12. Csukja be a lapolvasó fedelét.
13. Dugja be a hálózati adaptert, majd kapcsolja be a lapolvasót.
14. Állítsa vissza a beolvasások számát a vezérlőpanelen.

Megjegyzés:

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

Görgőkészlet kódok

Az alkatrészeket (a laptovábbító 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: laptovábbító görgő, B: szétválasztó görgő

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

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

Lapolvasások számának alaphelyzetbe állítása

A görgőkészlet kicserélése után állítsa vissza a beolvasások számát.

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

Kapcsolódó információ

➔ „A görgőkészlet cseréje“ 164. 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 energiahatékonyására. Gondoljon a környezetre, mielőtt bármilyen módosítást végez.

- 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.

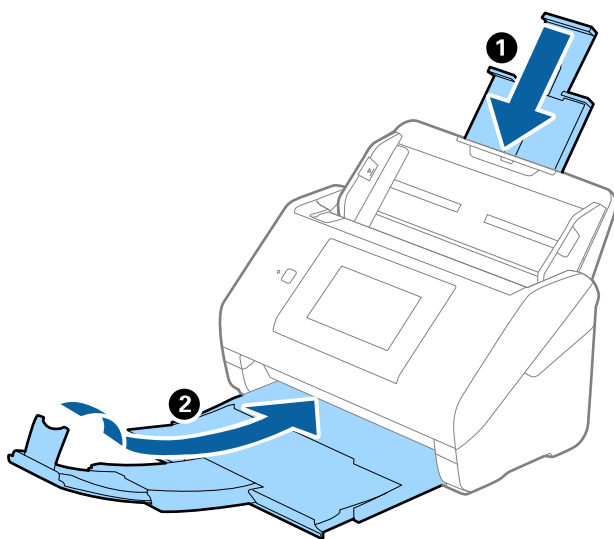
Megjegyzés:

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.

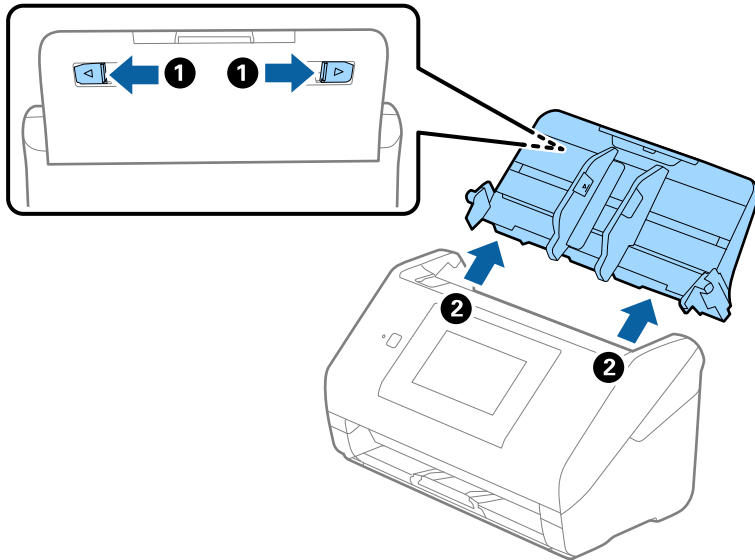
1. A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
2. Csatlakoztassa a hálózati adaptert.
3. Távolítsa el a kábeleket és eszközöket.
4. Csukja be az adagolótálca bővítójét és a kimeneti tálcát.



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.

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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Exportálás** menüpontját.
2. 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.
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.



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 cserelap olvasóhoz kizárólag a kijelölt értékeket használja.*

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config futtatása böngészőben“ 35. oldal

A beállítások importálása

Importálja a szkennerre az exportált Web Config fájlt.



Fontos:

Ha olyan értékeket importál, amelyek egyedi értékeket foglalnak magukban, például a szkennerek 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“ 35. oldal

Alapértékek visszaállítása

A kezelőpanelen válassza a(z) **Beáll.** > **Rendszerfelügyelet** > **Alapértékek visszaállítása** lehetőségeket, majd jelölje ki az alapértelmezésükre visszaállítani kívánt elemeket.

- 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.



Fontos:

Amennyiben Ön kiválasztja és lefuttatja a(z) **Összes beállítás** elemet, a lapolvasóba regisztrált összes adatot, többek között minden névjegyet és a hitelesített felhasználói beállításokat is törli a rendszer. A törölt beállítások nem állíthatók vissza.

Az alkalmazások és a firmware frissítése

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



Fontos:

Frissítés közben ne kapcsolja ki a számítógépet és a lapolvasót.

Megjegyzés:

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

1. Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó és a számítógép egymáshoz csatlakozik, és a számítógép csatlakozik az internethez.
2. Indítsa el a(z) EPSON Software Updater alkalmazást, és frissítse az alkalmazásokat vagy a firmware-t.

Megjegyzés:

A Windows Server operációs rendszerekhez nincs támogatás.

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** vagy **Programok** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** lehetőséget.

Mac OS

Válassza ki a **Kereső** > **Ugrás** > **Alkalmazások** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** elemet.

Megjegyzés:

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

<http://www.epson.com>

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.
4. 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.

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

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

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config futtatása böngészőben” 35. oldal](#)

Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül

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

Megjegyzés:

A frissítés előtt győződjön meg arról, hogy a(z) Epson Scan 2 lapolvasó-illesztőprogram telepítve van az Ön számítógépére. Ha a(z) Epson Scan 2 nincs telepítve, telepítse fel újra.

1. Ellenőrizze az Epson webhelyén a legújabb firmware-frissítéseket.
<http://www.epson.com>
 - Ha van firmware az Ön lapolvasójához, akkor töltse azt le és lépjen a következő lépésre.
 - Ha a webhelyen nem található információ a firmware-re vonatkozóan, akkor ez azt jelenti, hogy Ön a legújabb firmware-t használja.
2. Egy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a letöltött firmware-t tároló számítógépet a lapolvasóhoz.
3. Kattintson kétszer a letöltött .exe fájlra.
A(z) Epson Firmware Updater elindul.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.