

WorkForce Enterprise

WF-C20590

Rendszergazdai kézikönyv

Tartalomjegyzék

Szerzői jog

Védjegyek

Tájékoztató a kézikönyvről

Jelölések és ábrák.	7
A kézikönyvben szereplő leírások.	7
Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások.	7

Bevezetés

Manuális komponens.	9
Az ebben az Útmutatóban használt kifejezések meghatározása.	9

Előkészítés

A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata.	12
Példa hálózati környezetre.	13
A nyomtató csatlakozási beállításainak bemutatása.	13
Hálózathoz történő csatlakozás előkészítése.	15
Információszerzés a Kapcsolat beállításairól.	15
A nyomtató műszaki adatai.	15
A portszám használata.	15
Az IP-cím hozzárendelésének a típusa.	15
DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló.	16
A hálózati kapcsolat beállításának módja.	16

Kapcsolat

Csatlakoztatás a hálózathoz.	18
Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről.	18
Csatlakozás a hálózathoz a telepítő segítségével.	26
Csatlakozás telefonvonalhoz.	28
Kompatibilis telefonvonalak.	28
A nyomtató csatlakoztatása a telefonvonalhoz.	28
A telefonkészülék csatlakoztatása a nyomtatóhoz.	29
Alapvető faxbeállítások elvégzése.	30
Alapvető faxbeállítások elvégzése a Faxbeállító varázsló használatával.	31
Papírforrás beállítások elvégzése faxok fogadásához.	32

Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat használata.	32
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése.	33
Levelezőkiszolgáló konfigurálása.	33
A levelezőkiszolgáló beállításai.	34
A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése.	35
Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák.	35

A funkciók beállításai

Szoftverek a beállításhoz.	38
Web Config (Weboldal az eszközhöz).	38
A nyomtatási funkciók használata.	39
A hálózaton keresztül történő nyomtatás követelményei.	39
A nyomtató-illesztőprogram beállítása kiszolgálóval / ügyfélkapcsolattal.	40
Nyomtató-illesztőprogram beállításai társközi csatlakozás esetén.	44
A beolvasási funkciók használata.	46
Beolvasás számítógépről.	47
Lapolvasás a kezelőpanel használatával.	48
Beolvasás kezelése a kezelőpanelről (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro).	49
A faxolási funkciók használata.	49
A(z) Receive Mode beállítása.	49
Fax fogadása csatlakoztatott telefonkészülék használatával (Remote Receive).	50
Fogadott faxok kezelése.	51
A Faxbeállítás menü leírása.	54
A PC-FAX funkció használata.	63
Névjegyek használata.	64
Célállomás beállítása funkció.	64
Kapcsolatok beállítása.	64
Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között.	68
Rendszerbeállítások elvégzése.	73
A kezelőpanel beállítása.	73
Energiatakarékossági beállítások inaktivitás esetén.	74
Hangbeállítás.	74
A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval.	75

Tartalomjegyzék

A beolvasás és másolás alapértelmezett értékének beállítása (Felhasználó alapértelmezett beállítása).	75
Gyakran használt beállítások regisztrálása előre megadott beállításokként.	76
MS Network szolgáltatás használata.	77
Print Settings.	77
Az Epson Connect szolgáltatás használata.	78

Termékbiztonsági beállítások

A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	79
A rendszergazdai jelszó beállítása.	80
A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről.	80
A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással.	81
A rendszergazdai jelszóval zárolandó elemek.	82
A rendszergazdai jelszóval ellátott elemek beállításainak módosítása.	84
A rendelkezésre álló funkciók korlátozása.	84
Hozzáférés-vezérlés konfigurálása.	84
A külső interfész korlátozásának a beállítása.	86
Mentett adatok feldolgozására vonatkozó beállítások elvégzése.	87
Sorozatos törlés beállításainak elvégzése.	87
A belső merevlemez formázása.	88

Működési és kezelési beállítások

Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe rendszergazdaként.	89
Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe a kezelőpanelen keresztül.	89
Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe a(z) Web Config segítségével.	89
Egy eszköz adatainak a megerősítése.	90
Eszközök kezelése (Epson Device Admin).	90
E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor.	91
Az e-mailes értesítésekről.	91
Az e-mailes értesítések konfigurálása.	91
Firmware frissítése.	92
A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a kezelőpanelről.	92
Firmware frissítése Web Config használatával.	93
Firmware frissítése az Epson Firmware Updater használatával.	93
Biztonsági mentés készítése a Címtárról és a Beállításokról.	94

A beállítások exportálása.	94
A beállítások importálása.	94

Problémák megoldása

Problémamegoldási tippek.	96
A Kiszolgálónapló és a Hálózati eszköz naplójának ellenőrzése.	96
Hálózati beállítások inicializálása.	96
A Wi-Fi letiltása a Web Config segítségével.	96
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás megszakítása a Web Config segítségével.	97
A Wi-Fi kikapcsolása a kezelőpanelen.	97
A(z) Wi-Fi Direct (Simple AP) kapcsolat bontása a kezelőpanelről.	97
Hálózati beállítások visszaállítása a nyomtatót kezelőpaneljén.	98
Az eszközök és a számítógépek közötti kommunikáció ellenőrzése.	98
Csatlakozás ellenőrzése Ping paranccsal — Windows.	98
Csatlakozás ellenőrzése Ping paranccsal — Mac OS.	100
Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása.	101
A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai.	102
Hálózati állapotlap nyomtatása.	105
Problémák a hálózati szoftver használatával.	106
A Web Config nem érhető el.	106
A modell neve és/vagy IP-címe nem jelenik meg az EpsonNet Config alkalmazásban.	107

Melléklet

A hálózati szoftver bemutatása.	108
Epson Device Admin.	108
EpsonNet Config.	108
EpsonNet Print (csak Windows esetén).	109
EpsonNet SetupManager.	109
IP-cím hozzárendelése EpsonNet Config alkalmazással.	109
IP-cím hozzárendelése csoportos beállítások alkalmazásával.	109
IP-cím hozzárendelése az egyes eszközökhöz.	112
Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS).	113
Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS).	114

Tartalomjegyzék

Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS).	115
A csatlakozási mód módosítása.	115
Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra.	116
Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra.	116
Port használata a nyomtatóhoz.	117

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése.	121
A biztonsági funkciók beállításai.	122
SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval.	123
Tudnivalók a digitális tanúsítványról.	123
CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása.	123
Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése.	128
Saját aláírású tanúsítvány frissítése.	128
A CA Certificate konfigurálása.	129
Protokollok használatának szabályozása.	131
Protokollok vezérlése.	131
Engedélyezhető és letiltható protokollok.	132
Protokollbeállítások.	133
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval.	136
Tudnivalók az IPsec/IP Filtering alkalmazásról.	136
Az alapértelmezett házirend konfigurálása.	136
A Csoportházirend konfigurálása.	140
IPsec/IP Filtering konfigurációs példák.	147
Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyféltanúsítványát.	148
Az SNMPv3 protokoll használata.	149
Tudnivalók az SNMPv3 protokollról.	149
Az SNMPv3 konfigurálása.	150
A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz.	151
IEEE802.1X hálózat beállítása.	151
Tanúsítvány beállítása az IEEE802.1X esetében.	153
Az IEEE802.1X hálózat állapotának ellenőrzése	154
A Epson Open Platform használata.	155
A(z) Epson Open Platform áttekintése.	155
A(z) Epson Open Platform konfigurálása.	155
A hitelesítési rendszer ellenőrzése és konfigurálása.	156
A hitelesítési eszköz konfigurálása.	156
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében.	157

A biztonsági beállítások visszaállítása.	157
A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák.	158
A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák.	160

Szerzői jog

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

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

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

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

© 2017 Seiko Epson Corporation

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

Védjegyek

- ❑ Az EPSON® bejegyzett védjegy, az EPSON EXCEED YOUR VISION és az EXCEED YOUR VISION pedig a Seiko Epson Corporation védjegye.
- ❑ Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Általános megjegyzés: az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Tájékoztató a kézikönyvről

Jelölések és ábrák

**Figyelem!**

Az ilyen utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.

**Fontos:**

Az ilyen utasításokat a berendezés megsérülésének elkerülése végett kell betartani.

Megjegyzés:

A nyomtató működésével kapcsolatos hasznos tanácsokat és korlátozásokat tartalmazó utasítások.

Kapcsolódó információ

➔ Az ikonra kattintva kapcsolódó tájékoztatások nyílnak meg.

A kézikönyvben szereplő leírások

- ☐ A nyomtatómeghajtó képernyőfelvételei és a(z) Epson Scan 2 (lapolvasó illesztőprogram) képernyői Windows 10 vagy OS X El Capitan rendszeren készültek. A képernyőkön megjelenő tartalom a készülék típusától és az adott helyzettől függően változik.
- ☐ A kézikönyvben szereplő képek csak példaként szolgálnak. Ugyan az egyes modellek esetében lehetnek különbségek, de a készüléket ugyanúgy kell működtetni.
- ☐ Az LCD képernyőn megjelenő menük a modelltől és a beállításoktól függően eltérő elemeket tartalmazhatnak.

Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

Windows

Ebben a kézikönyvben a(z) „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” és „Windows Server 2003” kifejezések az alábbi operációs rendszerekre vonatkoznak. Továbbá, a „Windows” kifejezés valamennyi verzióra vonatkozik.

- ☐ Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Vista® operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

Tájékoztató a kézikönyvről

- ☐ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 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
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 operációs rendszer

Mac OS

Ebben a kézikönyvben a(z) „Mac OS” a(z) macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x és Mac OS X v10.6.8 operációs rendszerekre vonatkozik.

Bevezetés

Manuális komponens

A jelen útmutató azon eszköz-rendszergazda részére szól, aki a nyomtató, illetve lapolvasó hálózathoz történő csatlakozását végzi. Az útmutató a funkciók használatához szükséges beállítások elvégzésével kapcsolatos információkat ismerteti.

A funkciók használatával kapcsolatos információkért lásd: *Használati útmutató*.

Előkészítés

Ismerteti a rendszergazda feladatait, az eszközök beállításának folyamatát, valamint a rendszerfelügyelethez szükséges szoftvert.

Kapcsolat

Ismerteti, hogyan lehet egy eszközt a hálózathoz, illetve a telefonvonalhoz csatlakoztatni. Ezen kívül ismerteti a hálózati környezetet is, például egy port használatát az eszközhöz, valamint a DNS-kiszolgálóval és a proxykiszolgálóval kapcsolatos információkat.

A funkciók beállításai

Ismerteti az egyes funkciókhoz (pl. nyomtatás, beolvasás és faxolás) tartozó beállításokat.

Termékbiztonsági beállítások

Ismerteti az alapvető biztonsági beállításokat, például a rendszergazda jelszó beállításait és a protokollkezelést.

Működési és kezelési beállítások

Ismerteti az eszközök használatának megkezdése utáni műveleteket, például az információk ellenőrzését és a karbantartást.

Problémamegoldás

Ismerteti a beállítások inicializálását és a hálózat hibaelhárítását.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Ismerteti az eszköz biztonságosságának fokozására vonatkozó beállítási módszereket, például egy hitelesítésszolgáltató által kiállított tanúsítvány, az SSL/TLS kommunikáció és az IPsec protokollcsomag/IP-szűrés funkció használatát.

Típustól függően elképzelhető, hogy a jelen fejezetben szereplő néhány funkció nem támogatott.

Az ebben az Útmutatóban használt kifejezések meghatározása

Ebben az útmutatóban a következő kifejezések fordulnak elő.

Bevezetés

Rendszergazda

Olyan személy, aki felelős az eszköz vagy a hálózat telepítéséért és beállításáért egy irodában vagy szervezetben. Kis szervezeteknél előfordulhat, hogy ez a személy felel mind az eszköz, mind a hálózat felügyeletéért. Nagyobb szervezetek esetében a rendszergazdák rendelkeznek jogosultsággal a hálózathoz vagy egy részleg, illetve divízió csoportos egységének eszközeihez, illetve a hálózati rendszergazdák felelősek a szervezeten kívüli (pl.: internet) kommunikációs beállításokért.

Hálózati rendszergazda

A hálózati kommunikáció vezérléséért felelős személy. Az a személy, aki a kommunikáció interneten vagy hálózaton keresztül történő vezérléséhez elvégzi az útválasztó, a proxy-kiszolgáló és a DNS-kiszolgáló beállításait.

Felhasználó

Eszközöket — pl.: nyomtatókat vagy lapolvasókat — használó személy.

Kiszolgáló/ügyfél kapcsolat (nyomtatómegosztás a(z) Windows-kiszolgáló segítségével)

Kapcsolat, ami jelzi, hogy a nyomtató kapcsolódik a Windows kiszolgálóhoz a hálózaton vagy USB-kábelén keresztül, és a kiszolgálón beállított nyomtatási sor megosztható. A nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció a kiszolgálón keresztül történik, a nyomtató vezérlése pedig a kiszolgálón.

Társközi kapcsolat (közvetlen nyomtatás)

Kapcsolat, ami jelzi, hogy a nyomtató és a számítógép kapcsolódik a hálózathoz a csomóponton vagy a hozzáférési ponton keresztül, és a nyomtatási feladat közvetlenül a számítógépről végezhető el.

Web Config (eszköz weboldal)

Az eszközbe beépített webkiszolgáló. A neve Web Config. A böngésző segítségével az eszköz állapotát ellenőrizheti és módosíthatja.

Nyomtatási sor

Windows rendszer esetében az egyes portoknál az **Eszköz és nyomtató** képernyőn megjelenő ikon, pl.: nyomtató vagy lapolvasó. Ha egyetlen eszköz két vagy több porton keresztül csatlakozik a hálózathoz (pl.: normál TCP/IP és WSD hálózat), akkor is két vagy több ikont hoz létre a rendszer.

Eszköz

Általános kifejezés az eszköz beállításához vagy kezeléséhez használt szoftverre, pl.: Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, stb.

Push scan

Általános kifejezés az eszköz kezelőpaneljéről történő lapolvasásra. A funkció használatával a lapolvasás eredményeként létrejött fájl a rendszer egy mappába menti, egy e-mailhez csatolja vagy egy felhőszolgáltatásba menti.

ASCII (az „American Standard Code for Information Interchange” amerikai szabványos információátviteli kód)

Egyike a normál karakterkódoknak. 128 karakter van meghatározva, beleértve az olyan karaktereket, mint az ABC betűi (a–z, A–Z), az arab számok (0–9), szimbólumok, üres karakterek és vezérlőkarakterek. Ha az útmutatóban az „ASCII” kifejezés szerepel, akkor az az alább felsorolt 0x20–0x7E közötti kódtartományra (hex számjegyekre) utal, és nem igényel vezérlőkaraktereket.

Bevezetés

SP*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* Szóköz karakter.

Unicode (UTF-8)

A legtöbb fontosabb, globálisan használt nyelvet lefedő nemzetközi szabványos kód. Ha az útmutatóban az „UTF-8” kifejezés szerepel, akkor az a karakterek UTF-8 formátumban történő kódolását jelzi.

Előkészítés

A jelen fejezet a rendszergazda szerepkörét, valamint a beállítások elvégzése előtti előkészítő folyamatot ismerteti.

A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata

A rendszergazda elvégzi a nyomtató vagy a lapolvasó hálózati kapcsolatának beállításait, kezdeti beállítását, és karbantartását, hogy a felhasználók használni tudják az eszközt.

1. Előkészítés folyamatban
 - ☐ A csatlakozási beállítás adatainak összegyűjtése
 - ☐ A csatlakozási mód kiválasztása
2. Csatlakozás
 - ☐ Hálózati kapcsolat létrehozása a nyomtató kezelőpaneljéről
 - ☐ Csatlakozás a telefonvonalhoz
3. A funkciók beállítása
 - ☐ Nyomtató-illesztőprogram beállításai
 - ☐ Lapolvasó-illesztőprogram beállításai
 - ☐ Faxbeállítások
 - ☐ Partnerek regisztrációja a címtárba
 - ☐ Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat
 - ☐ Egyéb speciális beállítások
 - ☐ Felhőszolgáltatások
4. Biztonsági beállítások
 - ☐ Rendszergazda beállítások
 - ☐ Hozzáférés-vezérlési beállítások
 - ☐ SSL/TLS
 - ☐ Protokollvezérlés
 - ☐ Speciális biztonsági beállítások (opcionális)
5. Működtetés és kezelés
 - ☐ Az eszköz állapotának ellenőrzése
 - ☐ Vészhelyzetek kezelése
 - ☐ Biztonsági másolat készítése az eszközbeállításokról

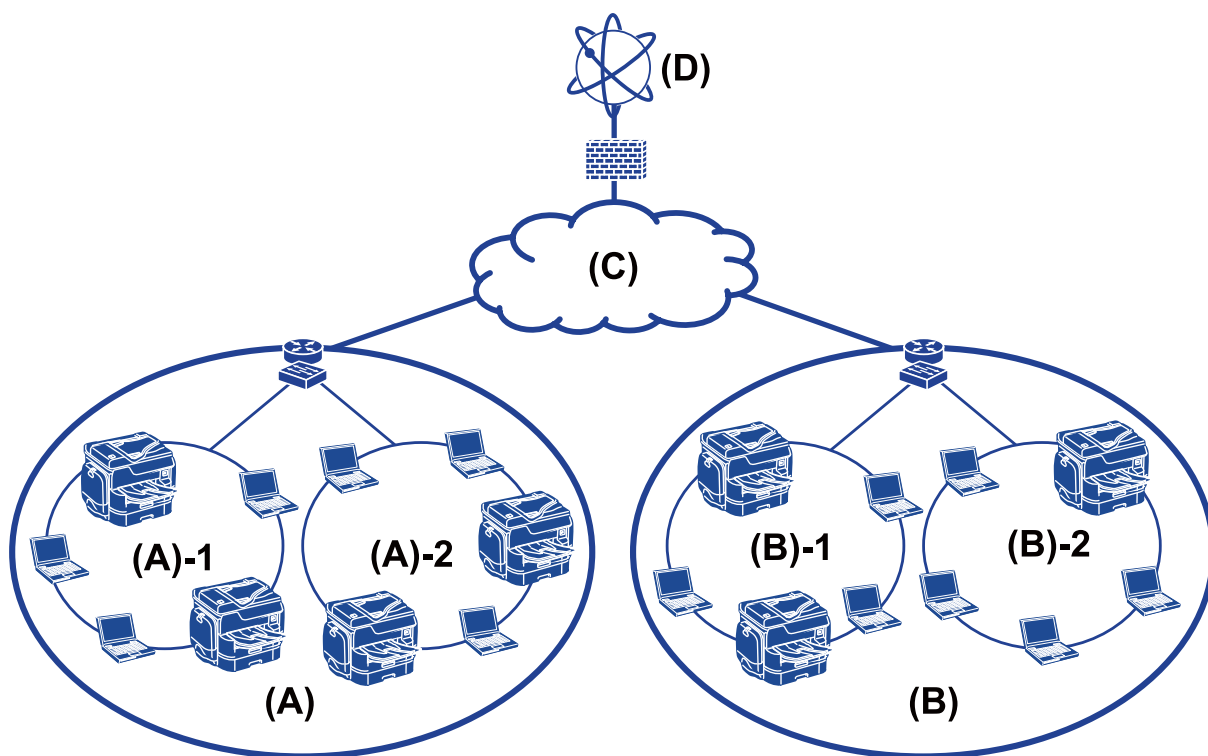
Kapcsolódó információ

➔ [„Előkészítés“ 12. oldal](#)

➔ [„Kapcsolat“ 18. oldal](#)

- ➔ „A funkciók beállításai“ 38. oldal
- ➔ „Termékbiztonsági beállítások“ 79. oldal
- ➔ „Működési és kezelési beállítások“ 89. oldal

Példa hálózati környezetre



(A): Office 1

☐ (A) – 1: LAN 1

☐ (A) – 2: LAN 2

(B): Office 2

☐ (B) – 1: LAN 1

☐ (B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Internet

A nyomtató csatlakozási beállításainak bemutatása

A nyomtatót az alábbi két módszer alkalmazásával lehet csatlakoztatni. A nyomtató mindkét módszer alkalmazása során közvetlenül kapcsolódik a hálózathoz.

- ☐ Kiszolgáló/ügyfél kapcsolat (nyomtatómegosztás a(z) Windows-kiszolgáló segítségével)
- ☐ Társközi kapcsolat (közvetlen nyomtatás)

Előkészítés

Kapcsolódó információ

- ➔ „Kiszolgálói / ügyfélkapcsolat beállításai“ 14. oldal
- ➔ „Társközi csatlakozás beállításai“ 14. oldal

Kiszolgálói / ügyfélkapcsolat beállításai

Csatlakozási mód:

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz csomópont vagy hozzáférési pont segítségével.

A nyomtató közvetlenül USB-kábellel is csatlakoztatható a kiszolgálóhoz.

Nyomtató-illesztőprogram:

Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a Windows kiszolgálóra az ügyfélszámítógépek operációs rendszerétől függően.

A Windows kiszolgálóba történő belépés és a nyomtató összecsatlakoztatása révén a nyomtató-illesztőprogram az ügyfélszámítógépre telepítődik, és használható.

Funkciók:

- ☐ A nyomtatót és a nyomtató-illesztőprogramot kötegben kezelje.
- ☐ A kiszolgáló jellemzőitől függően időbe telhet, amíg a rendszer elindítja a nyomtatási feladatot, hiszen minden nyomtatási feladat a nyomtatókiszolgálón megy át.
- ☐ Ha a Windows kiszolgáló ki van kapcsolva, a nyomtatás nem lehetséges.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az ebben az Útmutatóban használt kifejezések meghatározása“ 9. oldal

Társközi csatlakozás beállításai

Csatlakozási mód:

Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a hálózathoz csomópont vagy hozzáférési pont segítségével.

Nyomtató-illesztőprogram:

Telepítse a nyomtató illesztőprogramját mindegyik ügyfélszámítógépre.

Ez az EpsonNet SetupManager program segítségével csoportosan, vagy a Windows kiszolgáló Csoportházi rendjével automatikusan is megvalósítható.

Funkciók:

- ☐ A nyomtatási feladat azonnal elindul, hiszen a rendszer a nyomtatási feladatot közvetlenül a nyomtatóra küldi.
- ☐ Mindaddig folytatható a nyomtatás, ameddig a nyomtató be van kapcsolva.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az ebben az Útmutatóban használt kifejezések meghatározása“ 9. oldal

Hálózathoz történő csatlakozás előkészítése

Információszerzés a Kapcsolat beállításairól

A hálózati kapcsolathoz szükség van egy IP-címre, egy átjáró címre, stb. Előzetesen ellenőrizze a következőket.

Részlegek	Elemek	Megjegyzés
Eszközcsatlakozások módja	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Ethernet kapcsolathoz legalább 5e kategóriájú STP- (árnyékolt, csavart érpáras) kábelt használjon.
LAN-kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> IP-cím <input type="checkbox"/> Alhálózati maszk <input type="checkbox"/> Alapértelmezett átjáró	Ha az útválasztó DHCP funkciójával állítja be automatikusan az IP-címet, akkor nincs rá szükség.
Wi-Fi kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó	Az alábbiak támogatottak: <input type="checkbox"/> Megfelelőség: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Wi-Fi biztonság: WEP (64/128 bit) <input type="checkbox"/> WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
DNS-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> Másodlagos DNS IP-címe	Statikus IP-cím használatakor konfigurálja a DNS-kiszolgálót. Konfigurálja, ha a DHCP-funkcióval automatikus hozzárendelést végez, illetve, ha a DNS-kiszolgáló nem rendelhető hozzá automatikusan.
Proxy-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Proxy-kiszolgáló neve <input type="checkbox"/> Portszám	Konfigurálja, ha proxy-kiszolgálót használ internetkapcsolathoz, illetve, ha az Epson Connect szolgáltatást vagy a firmware automatikus frissítése funkciót használja.

A nyomtató műszaki adatai

A nyomtató által alapkitelben támogatott specifikációval, valamint a csatlakoztatási móddal kapcsolatban lásd a(z) *Használati útmutató* dokumentumot.

A portszám használata

A nyomtató által használt portszámot lásd a „Függelék” című részben.

Kapcsolódó információ

➔ [„Port használata a nyomtatóhoz” 117. oldal](#)

Az IP-cím hozzárendelésének a típusa

Egy IP-címet kétféleképpen lehet hozzárendelni a nyomtatóhoz.

Előkészítés

Statikus IP-cím:

Az előre definiált, egyedi IP-cím hozzárendelése a nyomtatóhoz.

Az IP-cím még a nyomtató, illetve az útválasztó kikapcsolása esetén sem változik, így az eszköz IP cím alapján kezelhető.

Ez a típus olyan hálózatokhoz alkalmas, ahol több nyomtatót kezelnek, például nagy irodákban vagy iskolákban.

Automatikus hozzárendelés DHCP funkció révén:

Amikor a nyomtató és a DHCP funkciót támogató útválasztó közötti kommunikáció sikeresen létrejön, a rendszer automatikusan hozzárendeli a megfelelő IP-címet.

Amennyiben egy adott eszköz esetében nem szerencsés megváltoztatni az IP-címet, őrizze meg előre az IP-címet, majd azután rendelje hozzá.

Megjegyzés:

A nyomtatási várólista portjának válassza ki azt a protokollt, ami automatikusan felismeri az IP-címet, pl. az EpsonNet Print Port lehetőséget.

DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló

Ha internetszolgáltatást használ, konfigurálja a DNS-kiszolgálót. Ha ezt nem teszi meg, akkor a hozzáféréshez meg kell adnia az IP-címet, mert előfordulhat, hogy a névfeloldás nem fog sikerülni.

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

A szűrőfunkció segítségével letilthatja a hozzáférést egy bizonyos URL-hez, mivel a proxy-kiszolgáló képes ellenőrizni a kommunikáció tartalmát.

A hálózati kapcsolat beállításának módja

A nyomtató IP-címéhez, alhálózati maszkjához és alapértelmezett átjárójához tartozó csatlakozási beállításokhoz kövesse az alábbi lépéseket.

A kezelőpanel használata:

A beállítások az egyes nyomtatóknál az adott nyomtató kezelőpanelén konfigurálhatók. A nyomtató csatlakozási beállításainak konfigurálása után csatlakozzon a hálózathoz.

A telepítőprogram használata:

Ha telepítőprogramot használ, a nyomtató hálózatát és az ügyfélszámítógépet a rendszer automatikusan beállítja. A beállítás a telepítőprogram által közölt utasítások követésével akkor is megvalósítható, ha nem ismeri tüzetesen a hálózatot. Ez a módszer akkor ajánlott, ha a nyomtatót és néhány ügyfélszámítógépet kiszolgálói/ügyfélkapcsolat használatával állítanak be (nyomtató megosztása the Windows kiszolgálóval)

Eszköz használata:

Használjon eszközt a rendszergazda számítógépéről. A nyomtatót megkeresheti és beállíthatja, vagy SYLK-fájl létrehozásával csoportos beállításokat adhat meg a nyomtatókhoz. Több nyomtatót is beállíthat, azonban a beállítás előtt azokat fizikailag — Ethernet-kábellel — csatlakoztatni kell. Emiatt ajánlott Ethernet-rendszert kiépíteni a beállításához.

Előkészítés

Kapcsolódó információ

- ➡ [„Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről“ 18. oldal](#)
- ➡ [„Csatlakozás a hálózathoz a telepítő segítségével“ 26. oldal](#)
- ➡ [„IP-cím hozzárendelése EpsonNet Config alkalmazással“ 109. oldal](#)

Kapcsolat

Ez a fejezet a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásához szükséges környezetet és eljárást ismerteti.

Csatlakoztatás a hálózathoz

Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről

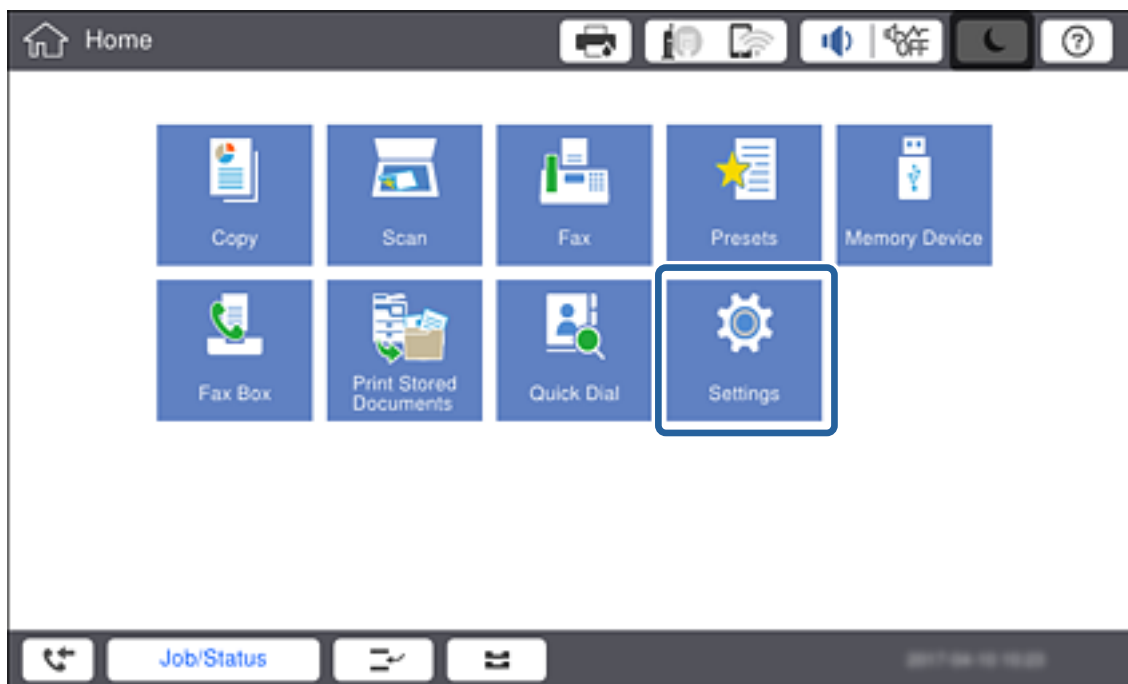
Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz a nyomtató kezelőpaneljén keresztül.

A nyomtató kezelőpaneljéről a *Használati útmutató* dokumentumában talál részletes leírást.

Az IP-cím hozzárendelése

Állítsa be az olyan alapelemeket, mint az IP-cím, Alhálózat maszk, és az Alapértelm átjáró.

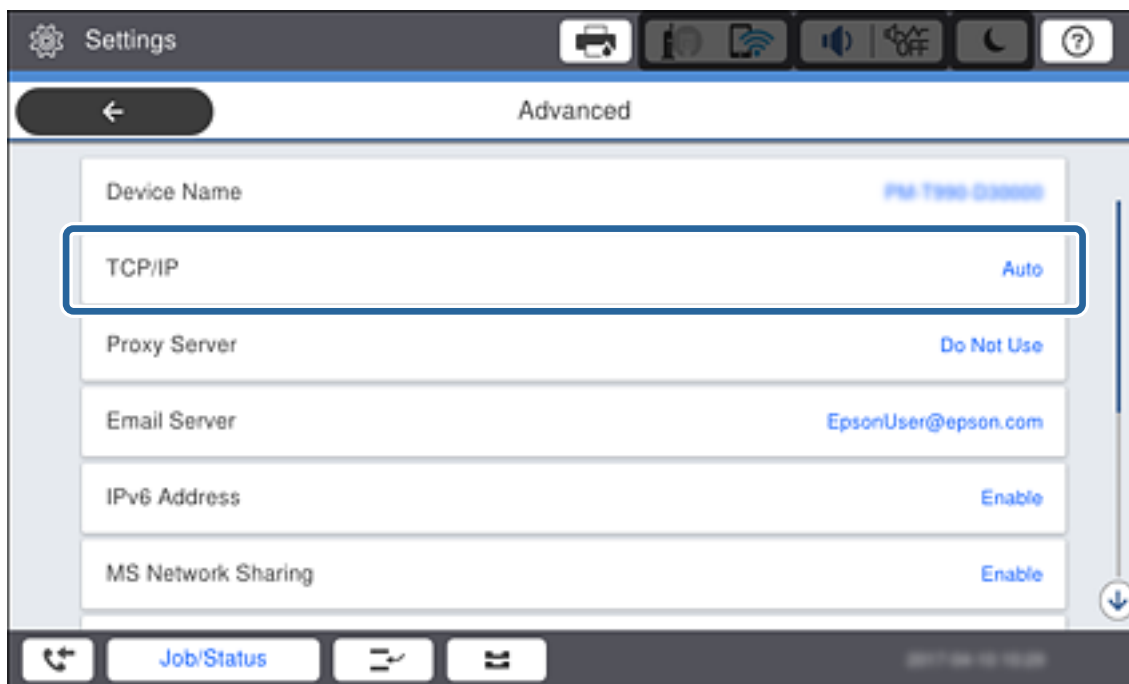
1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Koppintson a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemre.



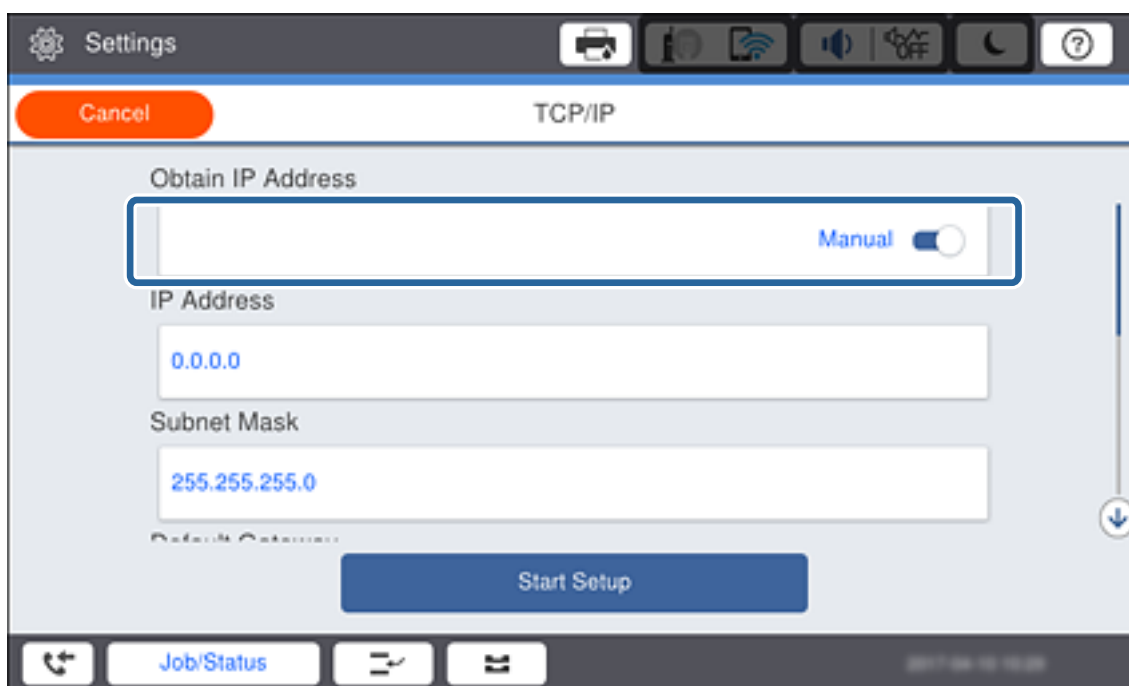
3. Koppintson a(z) **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális** elemre.

Kapcsolat

4. Koppintson a(z) **TCP/IP** elemre.



5. Válassza a(z) **Manuális** lehetőséget a(z) **IP-cím lekérése** paraméterhez.

**Megjegyzés:**

Ha az útválasztó DHCP funkciójával állítja be automatikusan az IP-címet, akkor válassza az **Auto** opciót. Ebben az esetben a(z) **IP-cím**, a(z) **Alhálózat maszk**, és a(z) **Alapértelmezett átjáró** beállítása a 6–7. lépésben automatikusan megtörténik, ezért menjen a 8. lépésre.

Kapcsolat

- Koppintson a(z) **IP-cím** mezőre, írja be az IP-címet a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével, majd koppintson a(z) **OK** gombra.



Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

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

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

Megjegyzés:

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

- Koppintson a(z) **DNS-szerver Elsődleges DNS** mezőjére, írja be az elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével, majd koppintson a(z) **OK** gombra.

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

Megjegyzés:

Ha az IP-cím hozzárendelés beállításainál a(z) **Auto.** opciót választja, akkor a DNS-kiszolgáló beállításaként a(z) **Manuális** vagy a(z) **Auto** opciót választhatja. Ha nem tudja automatikusan beszerezni a DNS-kiszolgáló címét, akkor válassza a **Manuális** opciót, és adja meg a DNS-kiszolgáló címét. Azután adja meg közvetlenül a másodlagos DNS-kiszolgáló címét. Ha az **Auto** opciót választja, menjen a 10. lépésre.

- Koppintson a(z) **Másodlagos DNS** mezőre, írja be a másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével, majd koppintson a(z) **OK** gombra.

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

- Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.
- Koppintson a(z) **Bezár** opcióra a megerősítés képernyőn.

A proxykiszolgáló beállítása

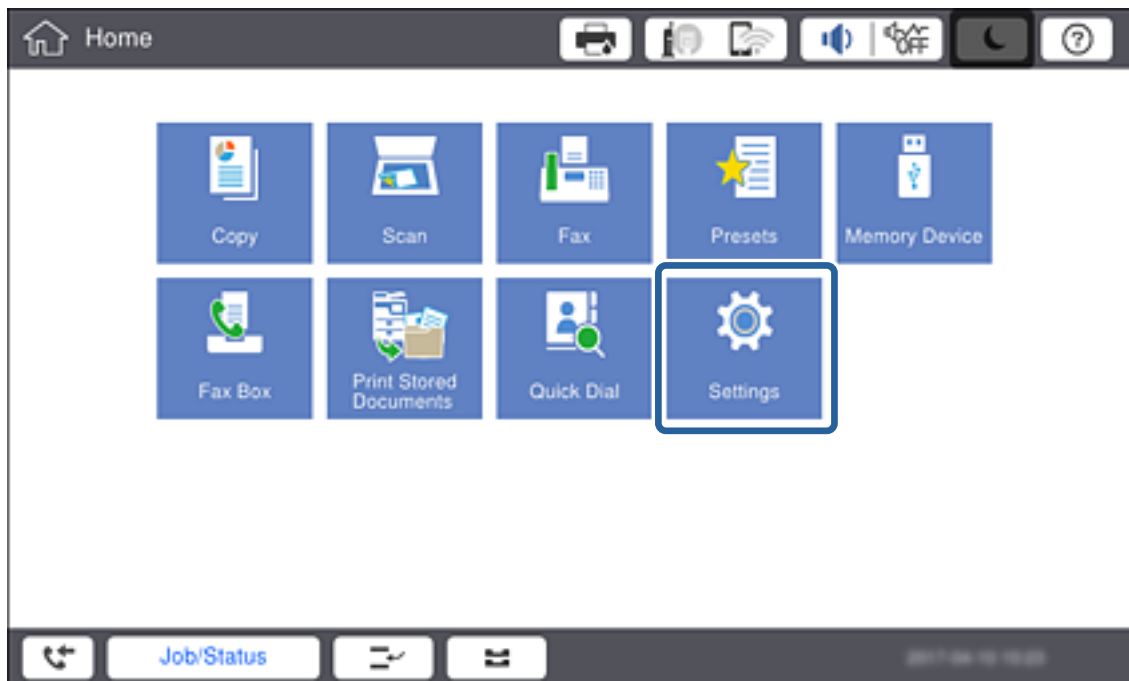
Amennyiben proxykiszolgálót épített be hálózati környezetébe, állítsa be a proxykiszolgálót.

Kapcsolat

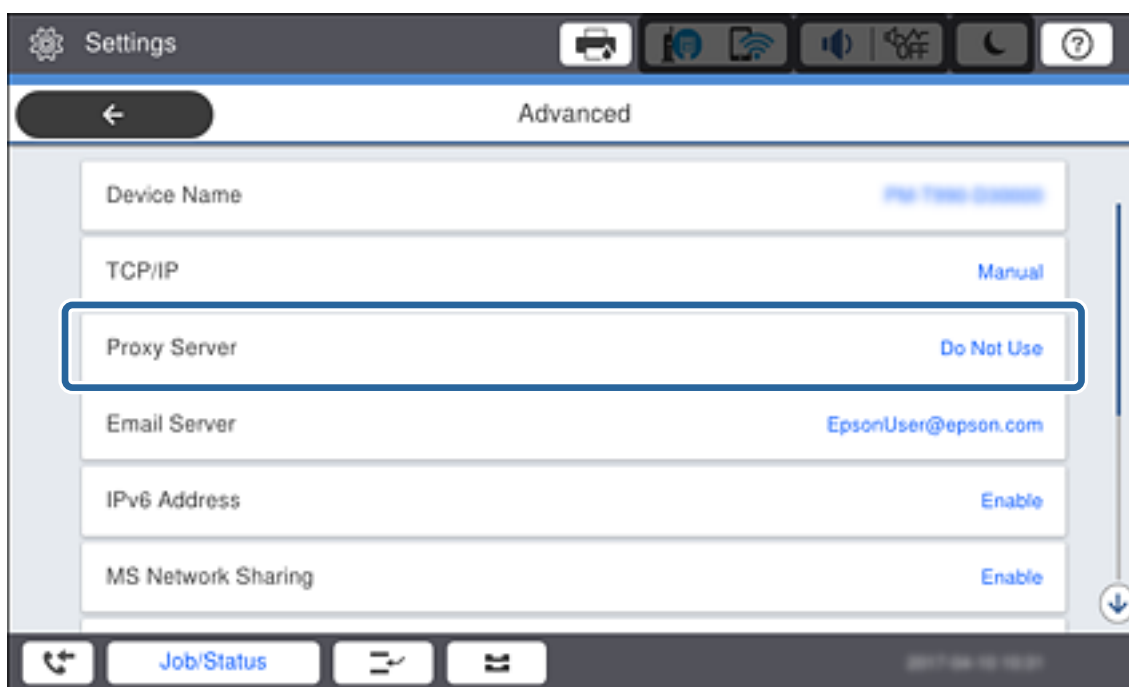
1. Koppintson a(z) **Beáll.** elemre a kezdőképernyőn.

Megjegyzés:

Ha a beállításokat az IP-cím beállítását követően végzi el, akkor megjelenik a(z) **Speciális** képernyő. Folytassa a 3. lépéssel.

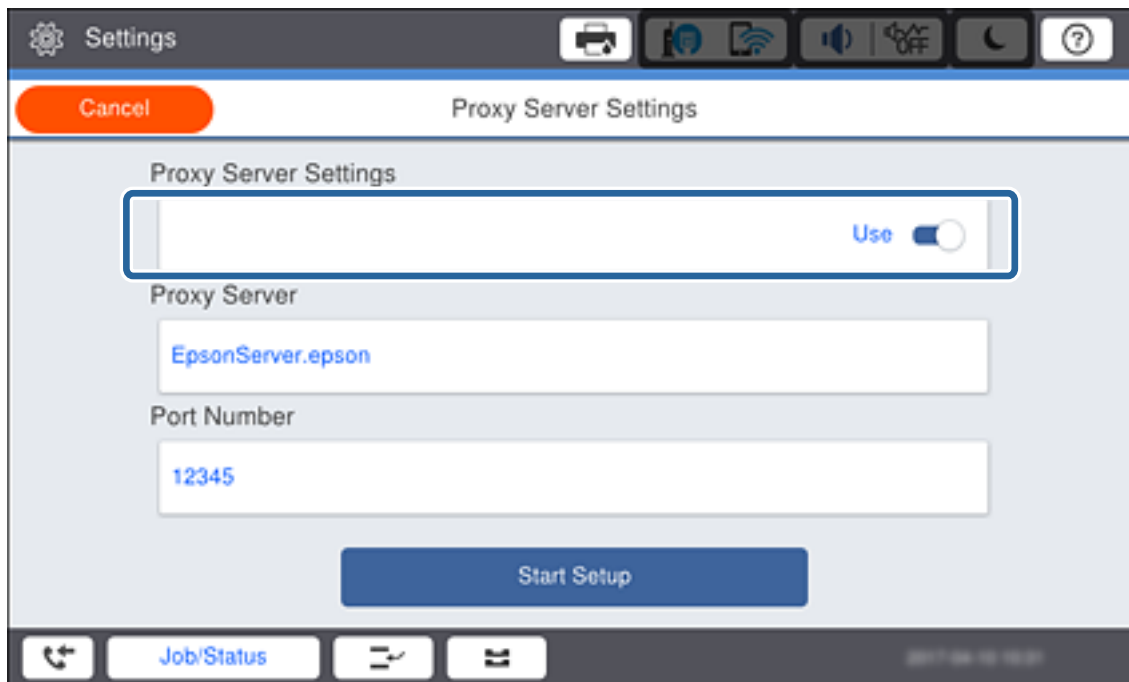


2. Koppintson a(z) **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális** elemre.
3. Koppintson a(z) **Proxy szerver** elemre.

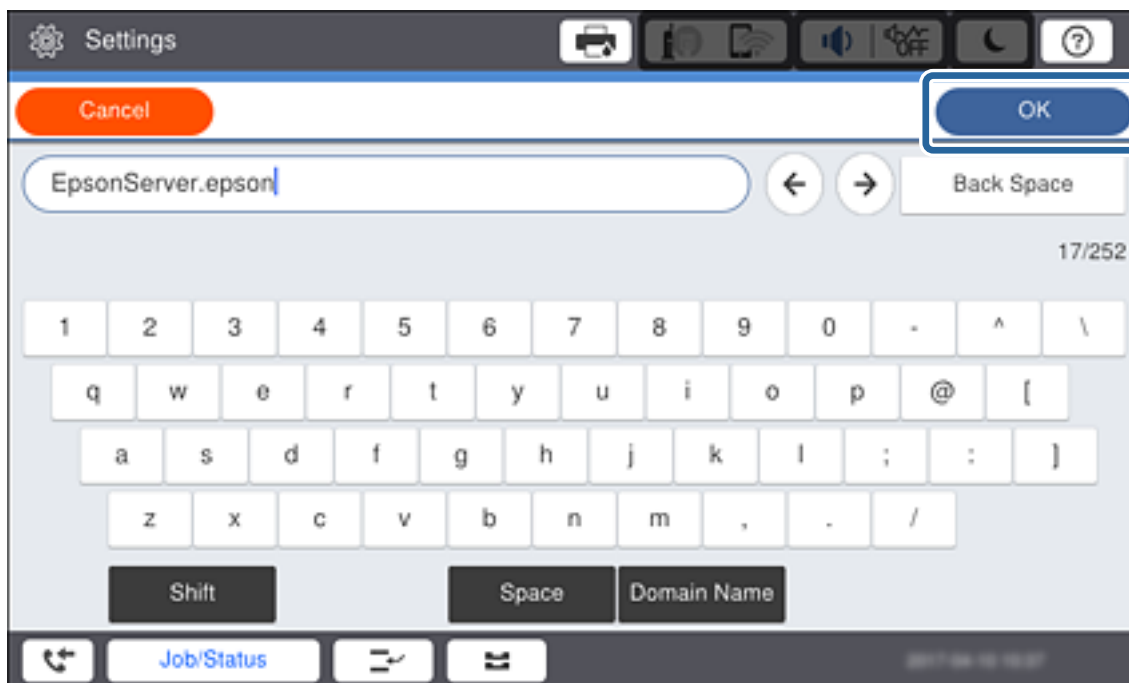


Kapcsolat

4. Válassza a(z) **Use** lehetőséget a(z) **Proxy-szerver beállít.** paraméterhez.



5. Koppintson a(z) **Proxy szerver** mezőre, a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írja be IPv4 vagy FQDN formátumban a proxykiszolgáló címét, majd koppintson a(z) **OK** elemre.



Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

6. Koppintson a(z) **Portszám** mezőre, a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írja be a proxykiszolgáló portszámát, majd koppintson a(z) **OK** elemre.

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

Kapcsolat

7. Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.
8. A megerősítési képernyő után koppintson a(z) **Bezár** elemre.

Csatlakozás LAN-hálózathoz

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz Ethernet- vagy Wi-Fi-kapcsolat segítségével.

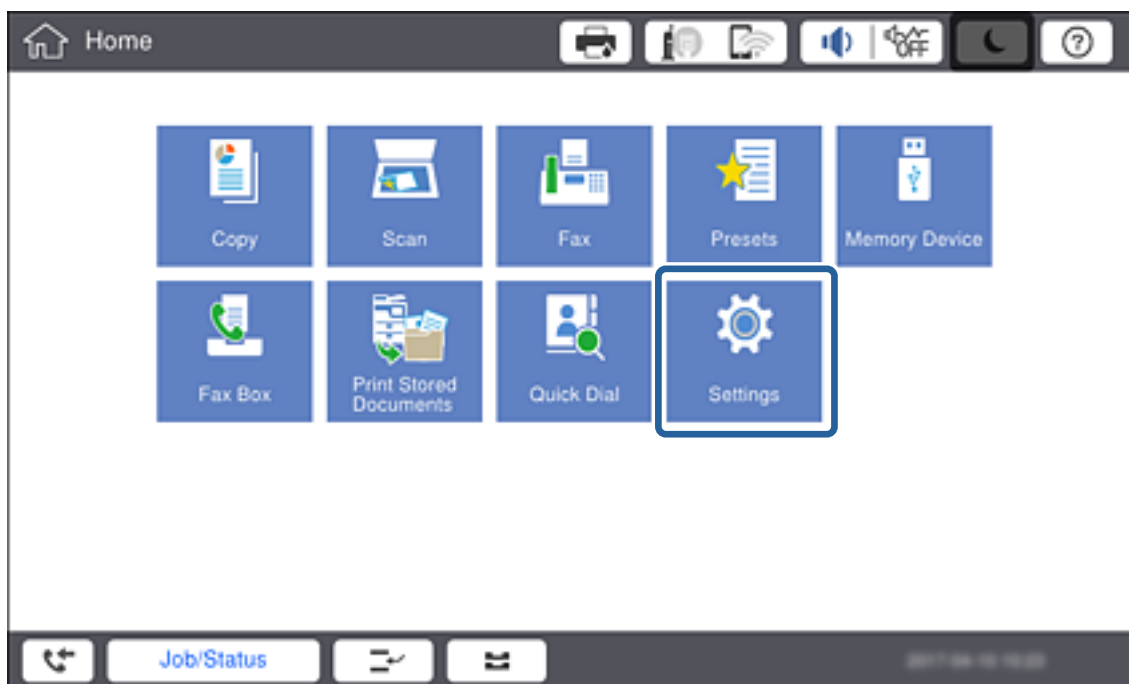
Kapcsolódó információ

- ➔ [„Csatlakozás Ethernet-hálózathoz“ 23. oldal](#)
- ➔ [„Wi-Fi beállítások manuális végrehajtása a kezelőpanelről“ 24. oldal](#)
- ➔ [„Csatlakozás a hálózathoz a telepítő segítségével“ 26. oldal](#)

Csatlakozás Ethernet-hálózathoz

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz az Ethernet-kábellel, majd ellenőrizze a kapcsolatot.

1. Csatlakoztassa a nyomtatót és a hubot (L2-kapcsolót) egy Ethernet-kábellel.
2. Koppintson a(z) **Beáll.** elemre a kezdőképernyőn.



3. Koppintson a(z) **Általános beállítások > Hálózati beállítások** elemre.
4. Koppintson a(z) **Kapcsolat ellenőrzése** elemre.
Megjelenik a kapcsolat vizsgálatának eredménye. Erősítse meg, hogy megfelelő a kapcsolat.

Kapcsolat

5. Koppintson a(z) **OK** elemre.

Megjegyzés:

Ha a(z) **Nyomtatásell. jelentés** elemre kattint, kinyomtathatja a vizsgálat eredményét. A nyomtatáshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ [„Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra“ 116. oldal](#)

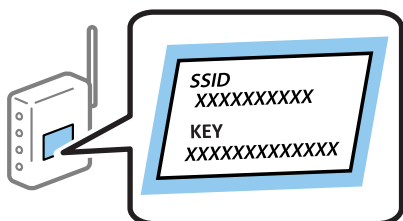
Wi-Fi beállítások manuális végrehajtása a kezelőpanelről

Manuálisan is megadhatja a nyomtató kezelőpanelén mindazokat az adatokat, amelyek egy hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz szükségesek. A manuális beállításhoz szüksége lesz a hozzáférési pont SSID-jére és jelszávára.

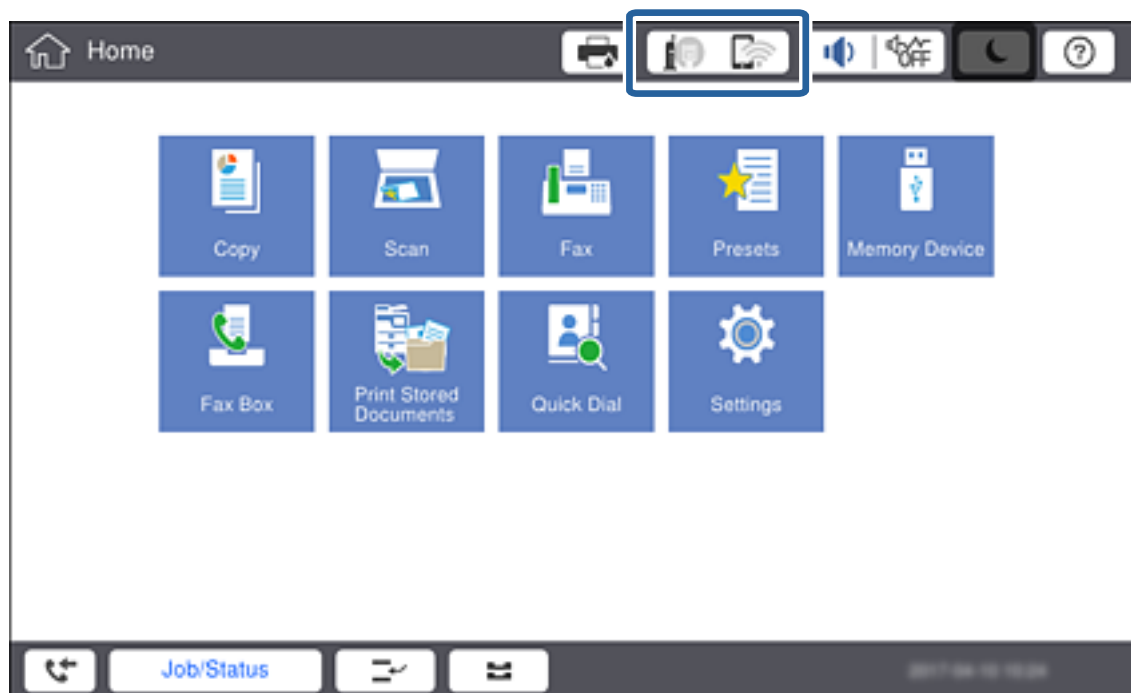
Amennyiben a hozzáférési pont támogatja a WPS-funkciót, a Wi-Fi csatlakozási beállítások automatikusan, SSID és jelszó nélkül elvégezhetők a nyomógomb vagy PIN-kód használatával.

Megjegyzés:

Ha az alapértelmezett beállításaival használ egy hozzáférési pontot, akkor az SSID és a jelszó megtalálható az eszköz címkéjén. Ha nem tudja az SSID-azonosítót és a jelszót, kérdezze meg attól, aki a hozzáférési pontot telepítette, vagy olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációban.

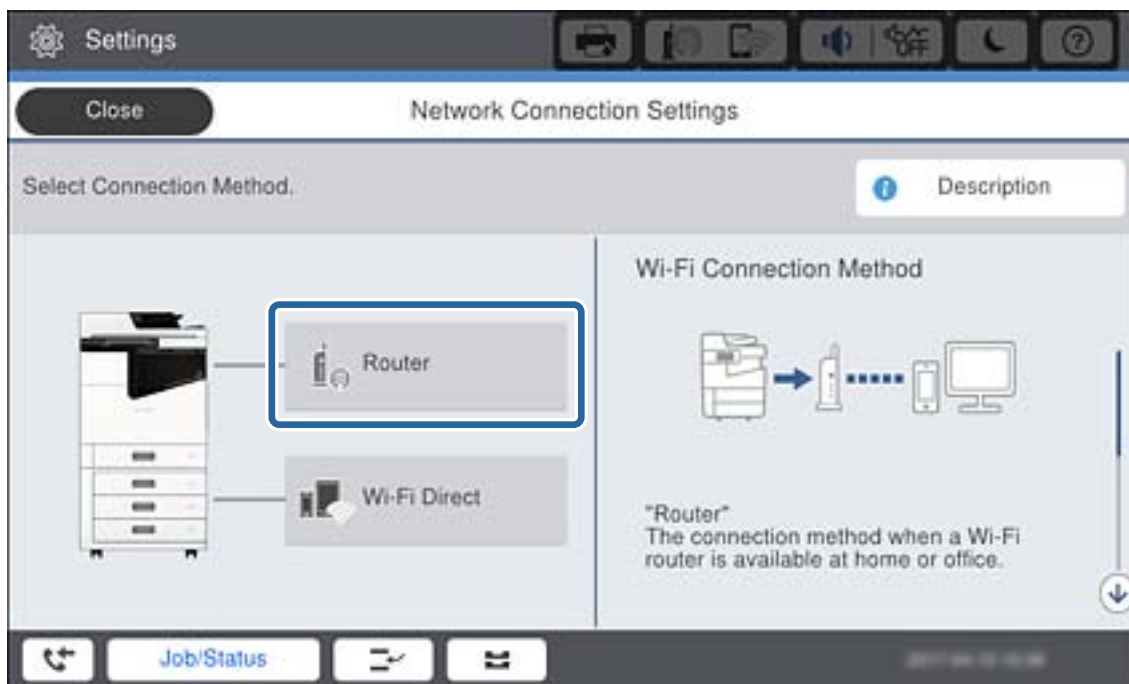


1. Koppintson a(z)  |  elemre a nyomtató kezelőpaneljén.



Kapcsolat

- Koppintson a(z) **Útválasztó** elemre.



- Koppintson a(z) **Beállítás elindítása** elemre.
- Koppintson a(z) **Wi-Fi beáll** elemre.
Az Ethernet-kapcsolat beállításainak elvégzése után ellenőrizze az üzenetet, majd koppintson a(z) **Igen** lehetőségre.
- Koppintson a(z) **Wi-Fi beállítás varázsló** elemre.
- Válassza ki a hozzáférési ponthoz tartozó SSID azonosítót.

Megjegyzés:

☐ Ha a nyomtató kezelőpanelén nem látható az a(z) SSID, amelyhez csatlakozni szeretne, koppintson a(z) **Ismételt keresés** elemre a lista frissítéséhez. Ha továbbra sem jelenik meg, koppintson a(z) **Manuális bevitel** elemre, majd közvetlenül írja be a(z) SSID azonosítót.

☐ Ha nem tudja az SSID-t, ellenőrizze, hogy fel van-e írva a hozzáférési pont címkéjére. Ha az alapértelmezett beállításával használja a hozzáférési pontot, a címkéjén feltüntetett SSID-t adja meg.

- Koppintson a(z) **Jelszó megadása** elemre, adja meg a jelszót, majd koppintson az **OK** lehetőségre.

Megjegyzés:

☐ A jelszó megkülönbözteti a kis és nagybetűket.

☐ Ha nem tudja a jelszót, ellenőrizze, hogy fel van-e írva a hozzáférési pont címkéjére. Ha az alapértelmezett beállításával használja a hozzáférési pontot, a címkéjén feltüntetett jelszót adja meg. A jelszó egyéb elnevezései között megtalálható a „kulcs”, a „titkos kulcs” stb.

☐ Ha közvetlenül adja meg az SSID azonosítót, válassza ki az **Elérhető** lehetőséget a **Jelszó** elemhez, és írja be a jelszót.

☐ Ha nem tudja a hozzáférési pont jelszavát, tekintse át a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt, vagy kérdezze meg attól, aki a hozzáférési pontot telepítette.

- Ha végzett a beírással, koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.

Kapcsolat

9. Koppintson a(z) **OK** elemre.

Megjegyzés:

*Ha a csatlakozás sikertelen, helyezzen be A4-es méretű normál papírt, majd a **Nyomtatásell. jelentés** elemre koppintva nyomtasson ki hálózati csatlakozási jelentést.*

10. A hálózati csatlakozási beállítások képernyőn koppintson a(z) **Bezár** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS)“ 113. oldal
- ➔ „Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra“ 116. oldal

Csatlakozás a hálózathoz a telepítő segítségével

Javasoljuk, hogy a nyomtatót a telepítővel csatlakoztassa számítógéphez. A telepítőt az alábbi módszerek egyikével működtetheti.

- ☐ Beállítás a webhelyről

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

<http://epson.sn>

- ☐ Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak olyan modellek esetében, amikhez szoftverlemezt mellékelnek, illetve lemezmeghajtóval rendelkező felhasználók esetében)

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

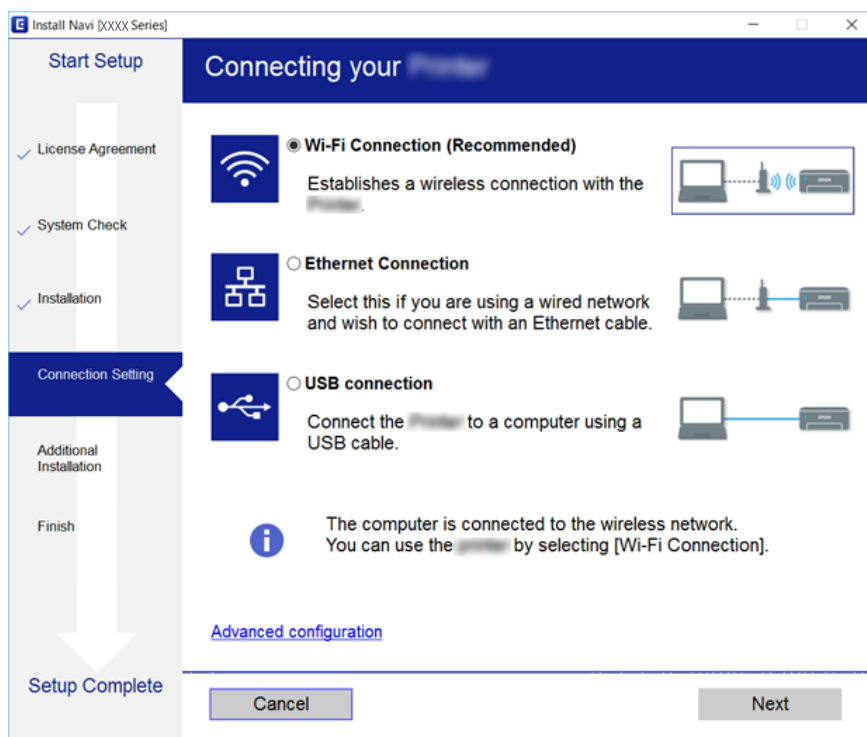
A Csatlakozási módok kiválasztása

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, amíg meg nem jelenik a következő képernyő, majd válassza ki a nyomtató és a számítógép közötti csatlakozási módot.

Kapcsolat

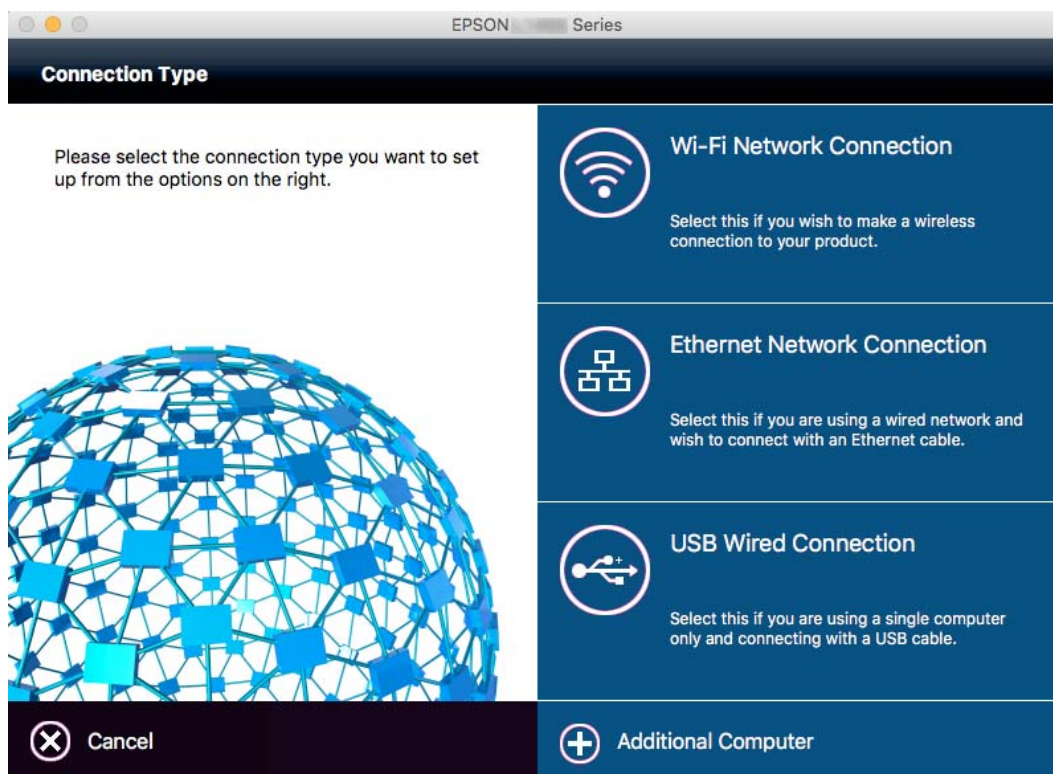
Windows

Válassza ki a kapcsolat típusát, majd kattintson a(z) **Tovább** parancsra.



Mac OS

A kapcsolattípus kiválasztása.



Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A szükséges szoftver telepítése megtörtént.

Csatlakozás telefonvonalhoz

Kompatibilis telefonvonalak

A nyomtatót hagyományos analóg telefonvonallal (PSTN = nyilvános kapcsolású telefonhálózat) és PBX (saját, központon keresztüli telefonvonal) telefonrendszerekkel is használhatja.

Elképzelhető, hogy az alábbi telefonvonalakkal vagy rendszerekkel nem használható a nyomtató.

- ☐ VoIP telefonvonal, például DSL vonal, vagy száloptikás digitális szolgáltatások
- ☐ Digitális telefonvonal (ISDN)
- ☐ Néhány PBX telefonszolgáltatás
- ☐ Amikor adapterek, például terminál adapterek, VoIP adapterek, elosztók, routerek vannak csatlakoztatva a fali telefoncsatlakozó és a nyomtató között

A nyomtató csatlakoztatása a telefonvonalhoz

Csatlakoztassa a nyomtatót egy telefonaljzathoz egy RJ-11 (6P2C) telefonkábel segítségével. Ha telefont csatlakoztat a nyomtatóhoz, egy másik RJ-11 (6P2C) telefonkábelt használjon.

A területtől függően elképzelhető, hogy a nyomtató a telefonkábelrel együtt kerül forgalomba. Ilyen esetben mindig a mellékelt kábelt használja.

Elképzelhető, hogy a telefonkábelt az országhoz vagy a régióhoz meghatározott adapterhez kell csatlakoztatnia.

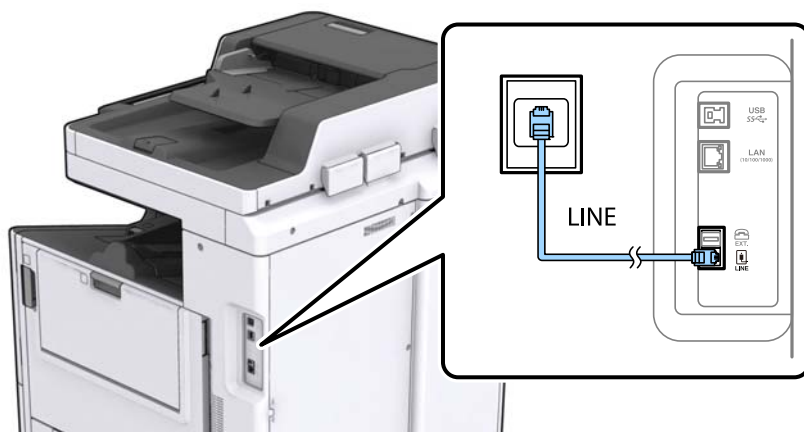
Megjegyzés:

Csak akkor távolítsa el a nyomtató EXT. portjának sapkáját, amikor a telefont a nyomtatóhoz csatlakoztatja. Ne távolítsa el a sapkát, ha nem kapcsolódik a telefonhoz.

Gyakori villámlással sújtott területeken túlfeszültségvédő elosztó használatát javasoljuk.

Csatlakoztatás hagyományos telefonvonalhoz (PSTN) vagy PBX vonalhoz

Csatlakoztasson egy telefonkábelt a fali telefoncsatlakozóból vagy a PBX portból a nyomtató hátoldalán lévő LINE porthoz.



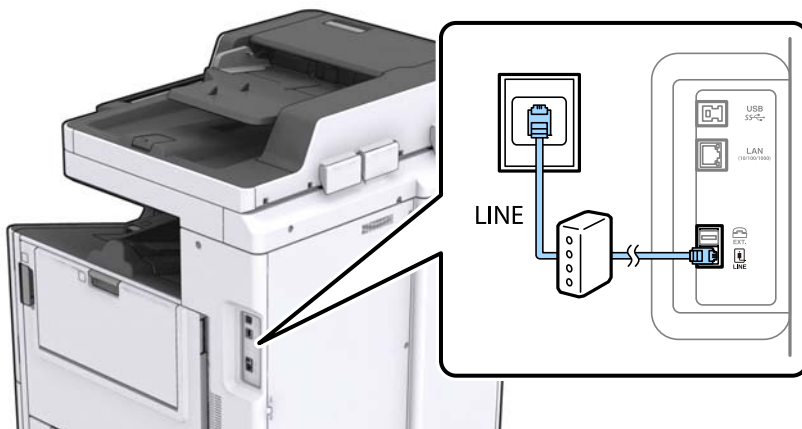
Kapcsolat

Csatlakoztatás DSL vagy ISDN vonalhoz

Csatlakoztasson egy telefonkábel a DSL modemről vagy az ISDN terminál adapterről a nyomtató hátoldalán lévő LINE porthoz. További részletekért lásd a modemhez vagy adapterhez kapott használati útmutatót.

Megjegyzés:

Ha a DSL modem nincs ellátva beépített DSL szűrővel, csatlakoztasson egy különálló DSL szűrőt.



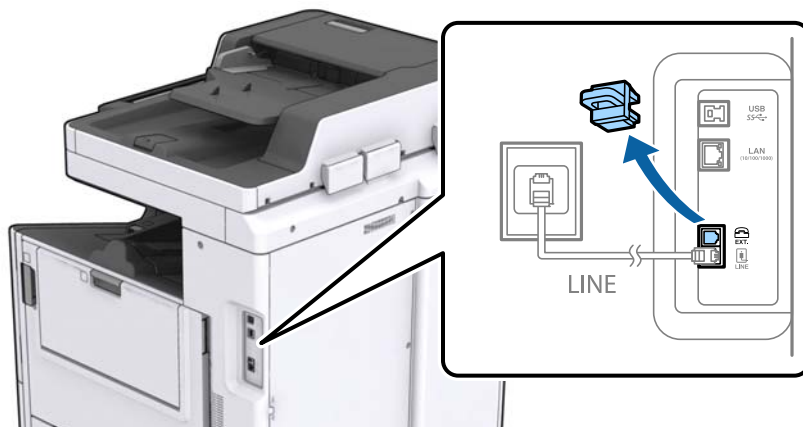
A telefonkészülék csatlakoztatása a nyomtatóhoz

Amikor a nyomtatót és a telefont külön telefonvonalon használja, csatlakoztassa a telefont a nyomtatóhoz.

Megjegyzés:

- ❑ Ha a telefonkészüléken van fax funkció, csatlakoztatás előtt kapcsolja ki a fax funkciót. A részletekért tekintse meg a telefonkészülék használati útmutatóját.
- ❑ Ha üzenetrögzítőhöz kapcsolódik, győződjön meg arról, hogy a nyomtató **Csengetés válasszig** beállítása meghaladja az üzenetrögzítőn beállított csengetési számot.

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán lévő EXT. port sapkáját.



Kapcsolat

2. Egy telefonkábel használatával kösse össze az EXT. portot és a telefonkészüléket.

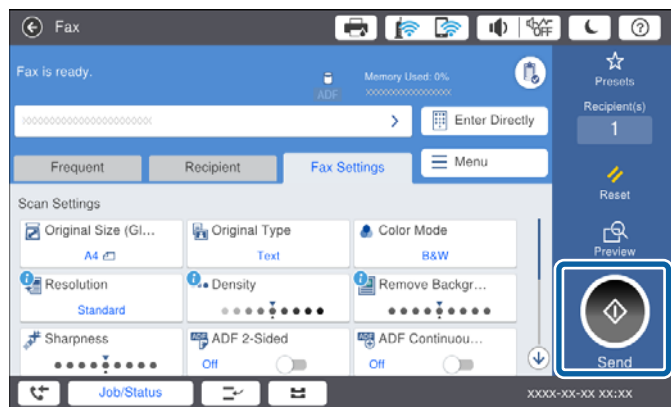


Megjegyzés:

Egy telefonvonal megosztásakor ügyeljen arra, hogy a telefonkészüléket a nyomtató EXT. portjához csatlakoztassa. Ha megosztja a vonalat a telefonkészülék és a nyomtató különálló csatlakoztatásához, a telefon és a nyomtató nem fog megfelelően működni.

3. Koppintson a **Fax** lehetőségre a kezdőképernyőn.
4. Vegye fel a kagylót.

A kapcsolat akkor jön létre, ha a **◇ (Küldés)** aktiválva van, a következő képernyőn látható módon.



Kapcsolódó információ

➔ „Az üzenetrögzítő beállításai“ 50. oldal

Alapvető faxbeállítások elvégzése

A régiótól vagy országtól függően a faxbeállítási elem eltérő.

Mielőtt más beállítások elvégzésébe kezdene, lépjen be a Web Config programba, és a(z) **Device Management** fül > **Country/Region** kiválasztásával végezze el az országnak vagy régióknak megfelelő beállításokat.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Alapvető faxbeállítások elvégzése a Faxbeállító varázsló használatával

Végezze el az alapvető fax beállításokat a képernyőn megjelenő utasítások segítségével.

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a telefonvonalhoz.

Megjegyzés:

Mivel a varázsló automatikus fax-kapcsolat ellenőrzést futtat, a varázsló elindítása előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a telefonvonalhoz.

2. Koppintson a **Beáll.** lehetőségre a kezdőképernyőn.
3. Koppintson a **Általános beállítások > Faxbeállítások > Faxbeállító varázsló** lehetőségre.
4. A **Megerősítés** képernyőn koppintson az **OK** lehetőségre.

Ekkor elindul a varázsló.

5. A fax fejléc beviteli képernyőn adja meg a küldő nevét, például a vállalat nevét, majd koppintson az **OK** lehetőségre.

Megjegyzés:

A küldő név és a fax szám a kimenő faxok fejlécében fog megjelenni.

6. A telefonszám beviteli képernyőn adja meg a faxszámot, majd koppintson az **OK** lehetőségre.
7. Végezze el az alábbi beállításokat a **Distinctive Ring Detection (DRD) beállítás** képernyőn.
 - ☐ Ha a telefonszolgáltatójánál megkülönböztető csengetés szolgáltatásra fizetett elő, koppintson a **Tov.** lehetőségre, majd válassza ki a bejövő faxokhoz használni kívánt csengést.
 - Az **Összes** lehetőség kiválasztása esetén folytassa a 8. lépéssel.
 - Ha bármilyen más beállítást választ, a **Fogadás módja** automatikusan **Auto.** üzemmódra lesz átállítva. Folytassa a 10. lépéssel.
 - ☐ Ha nem kell beállítania ezt a lehetőséget: Koppintson a **Kihagyás** lehetőségre, majd folytassa a 10. lépéssel.

Megjegyzés:

- ☐ A több telefonszolgáltató által kínált megkülönböztető csengetési szolgáltatásoknak (a szolgáltatás neve vállalatonként eltérhet) köszönhetően több telefonszáma is lehet egyetlen telefonvonalon. Ilyen esetben minden szám különböző csengetési mintához van hozzárendelni. Az egyik számot használhatja a hanghívásokhoz, míg egy másik számot a fax hívásokhoz tarthat fenn. Válassza ki a fax hívásokhoz használt csengetési mintát a **DRD** menüpontban.
- ☐ A régiótól függően a **Be** és **Ki** lehetőségek jelennek meg a **DRD** menüpontban. A megkülönböztető csengőhang funkció használatához válassza ki a **Be** lehetőséget.


8. A **Fogadás mód beállítása** képernyőn válassza ki, hogy a telefonkészüléket a nyomtatóhoz csatlakoztatva használja-e.
 - ☐ A kapcsolat megléte esetén: Koppintson a **Igen** lehetőségre, majd folytassa a következő lépéssel.
 - ☐ A kapcsolat hiánya esetén: Koppintson a **Nem** lehetőségre, majd folytassa a 10. lépéssel. A **Fogadás módja Auto.** lesz.

Kapcsolat

9. A **Fogadás mód beállítása** képernyőn válassza ki, hogy automatikusan szeretne-e faxokat fogadni.

- ☐ Automatikus fogadáshoz: Koppintson a **Igen** lehetőségre. A **Fogadás módja Auto.** lesz.
- ☐ Manuális fogadáshoz: Koppintson a **Nem** lehetőségre. A **Fogadás módja Manuális** lesz.

10. A **Tov.** képernyőn ellenőrizze az elvégzett beállításokat, majd koppintson a **Tov.** elemre.

A beállítások javításához vagy módosításához koppintson a  gombra.

11. Koppintson a **Ellenőrzés indítása** gombra a faxkapcsolat ellenőrzéséhez, és amikor a képernyőn megjelenő utasítás az ellenőrzés eredményeinek kinyomtatására szólítja fel, koppintson a **Nyomtatás** gombra.

A kapcsolat állapotát tartalmazó jelentés is kinyomtatásra kerül.

Megjegyzés:

- ☐ Ha a jelentésen bármilyen hiba jelenik meg, a megoldáshoz kövesse a jelentésen megjelenő utasításokat.
- ☐ Amikor megjelenik a **Vonaltípus választása** képernyő, válassza ki a vonal típusát.
 - Ha a nyomtató PBX telefonrendszerhez vagy terminál adapterhez csatlakozik, válassza ki a **PBX** lehetőséget.
 - Ha a nyomtató normál telefonvonalhoz csatlakozik (**PSTN**), válassza a **Letiltás** lehetőséget a megjelenő **Megerősítés** képernyőn. Ha azonban a **Letiltás** lehetőségre állítja ezt az opciót, a nyomtató elveszítheti a fax szám első számjegyet és a rossz számra küldheti a faxot.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtató csatlakoztatása a telefonvonalhoz“ 28. oldal](#)
- ➔ [„A Faxbeállítás menü leírása“ 54. oldal](#)

Papírforrás beállítások elvégzése faxok fogadásához

Beállíthatja a nyomtatót úgy, hogy adott papírforrások ne legyenek használatban a fogadott dokumentumok és faxjelentések nyomtatásához. Alapértelmezésként az összes papírforrás engedélyezett a faxnyomtatásnál. Akkor használja ezt a funkciót, ha adott papírforrásból származó papírt nem szeretne használni faxnyomtatásnál.

1. Koppintson a **Beáll.** lehetőségre a kezdőképernyőn.
2. Koppintson a **Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások > Papírforrás-beállítások > Beáll. auto. választása > Fax** lehetőségekre.
3. Koppintson a papírforrás azon mezőire, amelyeket nem szeretne használni a faxok nyomtatása során.
A papírforrás beállítás **Ki** értékre változik, és le lesz tiltva a faxok nyomtatására vonatkozóan.

Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat használata

Amennyiben a rendszergazda engedélyezi a közvetlen kapcsolatot, okostelefonról vagy táblagépről a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) segítségével közvetlenül csatlakozhat a nyomtatóhoz anélkül, hogy a csatlakoztatott hálózatot kellene ehhez használnia.

Ha NFC lehetőséget használ egy okostelefonról vagy táblagépről, engedélyezni kell a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) funkciót.

Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network** fül > **Wi-Fi Direct** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Enable** lehetőséget a(z) **Wi-Fi Direct** paraméterhez.
3. Kattintson a(z) **Next** elemre.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A hálózat újra csatlakozik, és a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezve van.

Megjegyzés:

Ha a(z) **Delete** opcióra kattint, a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) által csatlakozott regisztrált eszközök adatait törölheti.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Levelezőkiszolgáló konfigurálása

Ezt akkor kell konfigurálni, ha a beolvasáshoz használni szeretné a küldés e-mailben funkciót vagy eseményekkel kapcsolatos üzeneteket szeretne kapni különböző eszközökről.

Konfigurálás előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- ☐ A nyomtató csatlakoztatva van egy hálózathoz.
- ☐ A számítógép levelezőkiszolgálójának adatai.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network** fül > **Email Server** > **Basic** menüpontját.
2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.

Megjelennek a kiválasztott beállítások.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „A levelezőkiszolgáló beállításai“ 34. oldal

A levelezőkiszolgáló beállításai

EPSON L3110

Status Print Scan/Copy Fax **Network** Network Security Product Security Device Management Epson Open Platform

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
 »Basic
 »Connection Test
LDAP Server
 »Basic
 »Search Settings
 »Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

Email Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the email server.
Make settings on the following page.
- CA Certificate
- Root Certificate Update

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : *****

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Elemek	Beállítások és magyarázat	
Authentication Method	A levelezőkiszolgáló eléréséhez hitelesítési módot kell megadni a nyomtató számára.	
	Off	A hitelesztés le van tiltva a levelezőkiszolgálóval való kommunikáció közben.
	SMTP AUTH	Szükséges, hogy a levelezőkiszolgáló támogassa az SMTP-hitelesítést.
	POP before SMTP	E módszer kiválasztásakor állítsa be a POP3 kiszolgálót.
Authenticated Account	Ha az SMTP AUTH vagy a POP before SMTP lehetőséget választja ki a Authentication Method beállításnál, adja meg a hitelesített fióknevet 0 és 255 közötti ASCII (0x20–0x7E) karakterrel.	
Authenticated Password	Ha az SMTP AUTH vagy a POP before SMTP lehetőséget választja ki a Authentication Method beállításnál, adja meg a hitelesített jelszót 0 és 20 közötti karakterrel A–Z, a–z, 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	
Sender's Email Address	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 Server Address	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 Server Port Number	Írjon be egy 1 és 65535 közötti számot.	

Kapcsolat

Elemek	Beállítások és magyarázat	
Secure Connection	Adja meg a biztonsági csatlakozási módszert a levelezőkiszolgáló számára.	
	None	Ha a POP before SMTP lehetőséget választja ki a Authentication Method beállításnál, akkor csatlakozási módként a None lesz beállítva.
	SSL/TLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a Authentication Method Off vagy SMTP AUTH értékre van állítva.
	STARTTLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a Authentication Method Off vagy SMTP AUTH értékre van állítva.
Certificate Validation	Ha engedélyezve van ez a beállítás, akkor a rendszer ellenőrzi a tanúsítványt. Azt javasoljuk, hogy ezt a beállítást állítsa Enable értékre.	
POP3 Server Address	Ha a POP before SMTP lehetőséget választja ki a Authentication Method 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 Server Port Number	Ha a POP before SMTP lehetőséget választja ki a Authentication Method beállításnál, írjon be egy számot 1 és 65535 között.	

Kapcsolódó információ

➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 33. oldal

A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network** fül > **Email Server** > **Connection Test** menüpontját.
- Válassza a(z) **Start** lehetőséget.
Megkezdődik a levelezőkiszolgáló csatlakozási tesztje. A teszt végeztével egy ellenőrzési jelentés jelenik meg.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák“ 35. oldal

Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák

Üzenetek	Magyarázat
Connection test was successful.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeresen létrejött a kapcsolat a kiszolgálóval.

Kapcsolat

Üzenetek	Magyarázat
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A nyomtató nincs csatlakoztatva hálózathoz <input type="checkbox"/> Az SMTP-kiszolgáló nem érhető el <input type="checkbox"/> Kommunikáció közben megszakadt a hálózati kapcsolat <input type="checkbox"/> Hiányos adatok érkeztek
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A nyomtató nincs csatlakoztatva hálózathoz <input type="checkbox"/> Az POP3-kiszolgáló nem érhető el <input type="checkbox"/> Kommunikáció közben megszakadt a hálózati kapcsolat <input type="checkbox"/> Hiányos adatok érkeztek
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A DNS-kiszolgálóhoz nem lehetett csatlakozni <input type="checkbox"/> Az SMTP-kiszolgáló nevének feloldása sikertelen
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A DNS-kiszolgálóhoz nem lehetett csatlakozni <input type="checkbox"/> Az POP3-kiszolgáló nevének feloldása sikertelen
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az SMTP-kiszolgáló hitelesítése sikertelen.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az POP3-kiszolgáló hitelesítése sikertelen.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha nem támogatott protokollokkal próbál kommunikálni.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha SMTP-eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között, vagy ha a kiszolgáló nem támogatja a biztonságos SMTP-kapcsolatot (SSL-kapcsolatot).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha SMTP-eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között, vagy ha a kiszolgáló SSL/TLS-kapcsolat használatát kéri egy biztonságos SMTP-kapcsolathoz.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha SMTP-eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között, vagy ha a kiszolgáló STARTTLS-kapcsolat használatát kéri egy biztonságos SMTP-kapcsolathoz.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató dátum- és időbeállítása hibás, vagy a tanúsítvány lejárt.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató nem rendelkezik olyan gyökértanúsítvánnyal, amely megfelel a kiszolgálónak, vagy ha egy CA Certificate nem lett importálva.
The connection is not secured.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a beszerzett tanúsítvány sérült.

Kapcsolat

Üzenetek	Magyarázat
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha hitelesítési módszerrel kapcsolatos eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között. A kiszolgáló támogatja az SMTP AUTH hitelesítést.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha hitelesítési módszerrel kapcsolatos eltérés tapasztalható egy kiszolgáló és egy ügyfélgép között. A kiszolgáló nem támogatja az SMTP AUTH használatát.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a megadott feladó e-mail címe hibás.
Cannot access the printer until processing is complete.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató foglalt.

Kapcsolódó információ

➔ [„A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 35. oldal](#)

A funkciók beállításai

Ez a fejezet az eszköz egyes funkcióinak használatához szükséges első elvégzendő beállításokat ismerteti.

Szoftverek a beállításhoz

Ebben a témakörben a rendszergazda számítógépéről a Web Config segítségével történő beállítások elvégzésének folyamatát mutatjuk be.

Web Config (Weboldal az eszközhöz)

A Web Config alkalmazás

A Web Config egy böngészőalapú alkalmazás, amellyel megadhatók a nyomtató beállításai.

A Web Config alkalmazás eléréséhez először a nyomtatónak ki kell osztani egy IP-címet.

Megjegyzés:

A beállításokat a nyomtató rendszergazdai jelszavának megadásával lehet lezárni.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Status' tab is selected. On the left, a sidebar lists various status options: Product Status (selected), Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area is titled 'Product Status'. It features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are two status boxes: 'Printer Status' showing 'Available.' and 'Scanner Status' showing 'Available.'. A row of six ink level indicators follows, labeled BK, BK, Y, M, C, and a generic ink icon. Below the indicators, a table lists the installed ink cartridges: Black (BK) : LXBK01, Yellow (Y) : LXY01, Magenta (M) : LXM01, Cyan (C) : LXC01, and Maintenance Box : LUMB01. The 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'. At the bottom, the 'Cassette 1' settings are displayed: Paper Size : Auto/A4(Vertical), Paper Type : plain papers1, and Paper Remaining Level : Low. A 'Refresh' button is located at the bottom left, and a 'Software Licenses' link is at the bottom right.

Item	Value
Black (BK) :	LXBK01
Yellow (Y) :	LXY01
Magenta (M) :	LXM01
Cyan (C) :	LXC01
Maintenance Box :	LUMB01
Card Reader Status :	Disconnected
Cassette 1	
Paper Size :	Auto/A4(Vertical)
Paper Type :	plain papers1
Paper Remaining Level :	Low

A Web Config elérése

Írja be a nyomtató IP-címét egy webböngészőbe. Engedélyezni kell a JavaScriptet. Amikor a Web Config alkalmazást HTTPS-kapcsolaton keresztül éri el, figyelmeztető üzenet jelenik meg a böngészőben, mert egy, a nyomtatóban tárolt ön aláíró tanúsítvány van használatban.

☐ HTTPS-elérés

IPv4: `https://<nyomtató IP-címe> (< > nélkül)`

IPv6: `https://[nyomtató IP-címe]/ ([] zárójellel)`

☐ HTTP-elérés

IPv4: `http://<nyomtató IP-címe> (< > nélkül)`

IPv6: `http://[nyomtató IP-címe]/ ([] zárójellel)`

Megjegyzés:

☐ *Példák*

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

`https://[2001:db8::1000:1]/`

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

☐ Ha a DNS-kiszolgáló már tárolta a nyomtató nevét, a nyomtató IP-címe helyett annak nevét is használhatja.

Kapcsolódó információ

➔ [„SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval” 123. oldal](#)

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról” 123. oldal](#)

A nyomtatási funkciók használata

Engedélyezés esetén használhatja a nyomtató nyomtatási funkcióját.

A hálózaton keresztül történő nyomtatás követelményei

Ahhoz, hogy hálózaton keresztül nyomtathasson, az alábbiak szükségesek:

Ezek a beállítások a nyomtató-illesztőprogram és az operációs rendszer funkcióinak segítségével konfigurálhatók.

☐ A nyomtató-illesztőprogram telepítése

☐ A nyomtatási várólista elkészítése egy számítógép részére

☐ A port beállítása egy számítógéphez

A nyomtató-illesztőprogram beállítása kiszolgálóval / ügyfélkapcsolattal

Állítsa be, hogy a nyomtató engedélyezze a nyomtatást egy olyan számítógépről, amelyet korábban nyomtatókiszolgálóként állítottak be, és ossza meg a nyomtatót.

Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a kiszolgálóhoz és a nyomtatókiszolgálón lévő ügyfélhez egyaránt.

Ha a telepítőprogramot használja, a nyomtató hálózatának vagy a számítógépnek a beállítása, az illesztőprogram telepítése, valamint a nyomtatási várólista elkészítése automatikusan történik.

Szabványos TCP/IP-portok beállítása — Windows

Állítsa be a szabványos TCP/IP-portot a nyomtatókiszolgálón, majd hozza létre a hálózati nyomtatáshoz tartozó nyomtatási várólistát.

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Kattintson a jobb egérgombbal a start gombra, vagy nyomja meg és tartsa megnyomva a gombot, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók** menüpontot.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Asztal > Beállítások > Vezérlőpult > Hardver és hang vagy Hardver > Eszközök és nyomtatók.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Hardver és hang** (vagy **Hardver**) > **Eszközök és nyomtatók.**

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók.**

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Nyomtatók és más hardverek > Nyomtatók és faxok.**

2. Nyomtató hozzáadása.

- ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** elemre, majd válassza a **Az általam keresett nyomtató nem található a listában** lehetőséget.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** elemre.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Kattintson a(z) **Nyomtató telepítése** elemre.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson a **Nyomtató telepítése** elemre, majd kattintson a **Tovább** gombra.

A funkciók beállításai

3. Helyi nyomtató hozzáadása.

- ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Válassza a **Helyi vagy hálózati nyomtató hozzáadása kézi beállításokkal** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

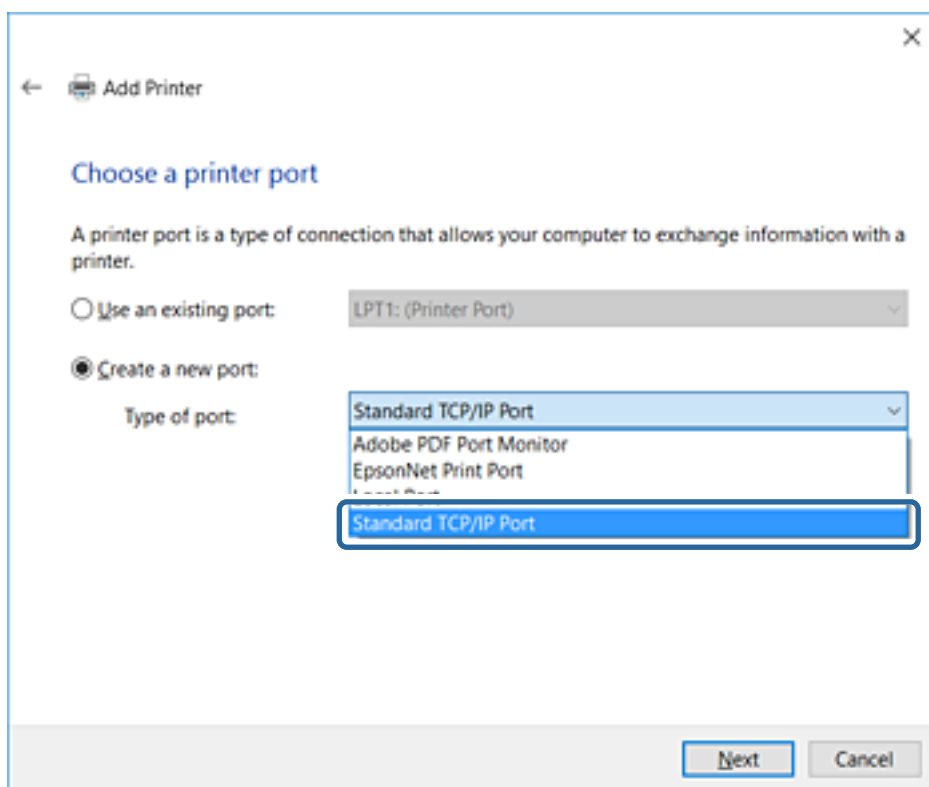
Kattintson a **Helyi nyomtató hozzáadása** elemre.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Válassza a **Helyi nyomtató a számítógéphez csatlakoztatva** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

4. Válassza az **Új port létrehozása** lehetőséget, a Porttípus beállításnál válassza a **Szabványos TCP/IP-port** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 esetén kattintson a **Tovább** gombra a **Szabványos TCP/IP-nyomtatóport hozzáadása** varázsló képernyőn.

5. Az **Állomásnév vagy IP-cím** vagy a **Nyomtató neve vagy IP-címe** mezőbe írja be a nyomtató IP-címét vagy a nyomtató nevét, majd kattintson a **Tovább** gombra.

A **Port neve** beállítást ne módosítsa.

Kattintson a **Folytatás** gombra, ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő.

A funkciók beállításai

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 esetén kattintson a **Kész** gombra a **Szabványos TCP/IP-nyomtatóport** képernyőn.

Megjegyzés:

Ha a nyomtató nevét olyan hálózaton adja meg, ahol a névfeloldás funkció elérhető, a rendszer az IP-címet akkor is nyomon követi, ha a nyomtató IP-címét DHCP révén megváltoztatták. A nyomtató nevét a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, illetve a hálózati állapotlapon erősítheti meg.

6. A nyomtató-illesztőprogram beállítása.

- ☐ Ha a nyomtató-illesztőprogram már telepítve van:

Válassza ki a **Gyártó** és a **Nyomtatók** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.

- ☐ Ha a nyomtató-illesztőprogram még nincs telepítve:

Kattintson a **Saját lemez** elemre, majd helyezze be a nyomtatóhoz mellékelt szoftverlemezt. Kattintson a **Tallózás** gombra, majd a lemezen jelölje ki a nyomtató-illesztőprogramot tartalmazó mappát. Ügyeljen rá, hogy a megfelelő mappát jelölje ki. A mappa helye az operációs rendszertől függően változhat.

32 bites Windows verzió: WINX86

64 bites Windows verzió: WINX64

7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 esetén a beállítás befejeződött. Windows Vista/Windows Server 2008 vagy újabb verziók esetén ellenőrizze a portkonfigurációt.

Amennyiben a nyomtatót a kiszolgálói/ügyfélkapcsolat alatt használja (a nyomtató megosztása Windows kiszolgáló segítségével), a megosztási beállításokat végezze el később.

Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtató megosztása (csak Windows)” 43. oldal

A funkciók beállításai

A portkonfiguráció ellenőrzése — Windows

Ellenőrizze, hogy a megfelelő port van-e beállítva a nyomtatási sorhoz.

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Kattintson a jobb egérgombbal a start gombra, vagy nyomja meg és tartsa megnyomva a gombot, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók** menüpontot.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Asztal > Beállítások > Vezérlőpult > Hardver és hang vagy Hardver > Eszközök és nyomtatók.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Hardver és hang** (vagy **Hardver**) > **Eszközök és nyomtatók.**

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók.**

2. Nyissa meg a nyomtató tulajdonságai képernyőt.

- ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai** elemre.

- ☐ Windows Vista

Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Futtatás rendszergazdaként > Tulajdonságok** lehetőséget.

- ☐ Windows Server 2008

Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Tulajdonságok** elemre.

3. Válassza a **Portok** lapot, válassza a **Szabványos TCP/IP-port** elemet, majd kattintson a **Port beállítása** elemre.

4. A portkonfiguráció ellenőrzése.

- ☐ RAW esetén

Ellenőrizze, hogy a **Raw** lehetőség van-e kiválasztva a **Protokoll** részben, majd kattintson az **OK** gombra.

- ☐ LPR esetén

Ellenőrizze, hogy az **LPR** lehetőség van-e kiválasztva a **Protokoll** részben. Írja be a „PASSTHRU” kifejezést a **Várólista neve** mezőbe az **LPR protokoll beállításai** részben. Válassza az **LPR bájtszámlálás engedélyezve** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató megosztása (csak Windows)

Amennyiben a nyomtatót a kiszolgálói / ügyfélkapcsolat alatt használja (a nyomtató megosztása Windows kiszolgáló segítségével), állítsa be a nyomtató megosztását a nyomtatókiszolgálóról.

1. A nyomtatókiszolgálón válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet.

2. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára (nyomtatási várólista), amelyet meg szeretne osztani, majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** fület.

A funkciók beállításai

3. Válassza **A nyomtató megosztása** lehetőséget, és írja be a **Megosztási név** adatot.

Windows Server 2012 esetében kattintson a **Megosztási beállítások módosítása** parancsra, majd adja meg a beállításokat.

További illesztőprogramok telepítése (csak Windows)

Ha a kiszolgáló és az ügyfelek eltérő Windows-verziót futtatnak, akkor javasoljuk további illesztőprogramok telepítését a nyomtatókiszolgálóra.

1. A nyomtatókiszolgálón válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet.
2. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára, amelyet meg szeretne osztani az ügyféllel, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** lapfülre.
3. Kattintson a **További illesztőprogramok** elemre.
A Windows Server 2012 esetében kattintson **Change Sharing Options** parancsra, majd adja meg a beállításokat.
4. Válassza ki a(z) Windows-verziókat az ügyfelek számára, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Válassza ki az információs fájlt a nyomtató-illesztőprogramhoz (*.inf), majd telepítse az illesztőprogramot.

Kapcsolódó információ

➔ [„Megosztott nyomtató használata: Windows“ 44. oldal](#)

Megosztott nyomtató használata: Windows

A rendszergazdának tájékoztatnia kell a klienseket a számítógépek nyomtatókiszolgálóhoz rendelt neveiről, és arról, hogyan adják hozzá azokat a számítógépeikhez. Ha még nem történt meg további illesztőprogram(ok) beállítása, tájékoztassa a klienseket, hogyan adhatják hozzá a megosztott nyomtatót az **Eszközök és nyomtatók** segítségével.

Ha már van(nak) beállítva további illesztőprogram(ok) a nyomtatókiszolgálón, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A **Windows Intézőben** válassza ki a nyomtatókiszolgálóhoz rendelt nevet.
2. Kattintson kétszer a használni kívánt nyomtatóra.

Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtató megosztása \(csak Windows\)“ 43. oldal](#)

➔ [„További illesztőprogramok telepítése \(csak Windows\)“ 44. oldal](#)

Nyomtató-illesztőprogram beállításai társközi csatlakozás esetén

Társközi csatlakozás (közvetlen nyomtatás) esetén a nyomtató-illesztőprogramot minden egyes ügyfélszámítógépre telepíteni kell.

A funkciók beállításai

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Windows“ 45. oldal
- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Mac OS“ 46. oldal

A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Windows

Kis méretű szervezetek számára ajánlott a nyomtató-illesztőprogramot minden egyes ügyfélszámítógépre feltelepíteni. Ehhez használja az Epson weboldalán vagy a szoftverlemezen elérhető telepítőprogramot.

Megjegyzés:

Ha a nyomtatót több ügyfélszámítógép is használja, az EpsonNet SetupManager segítségével, illetve az illesztőprogram csomagban történő biztosításával a telepítés ideje jelentősen csökkenthető.

1. Indítsa el a telepítőprogramot.

- ☐ Futtatás weboldáról

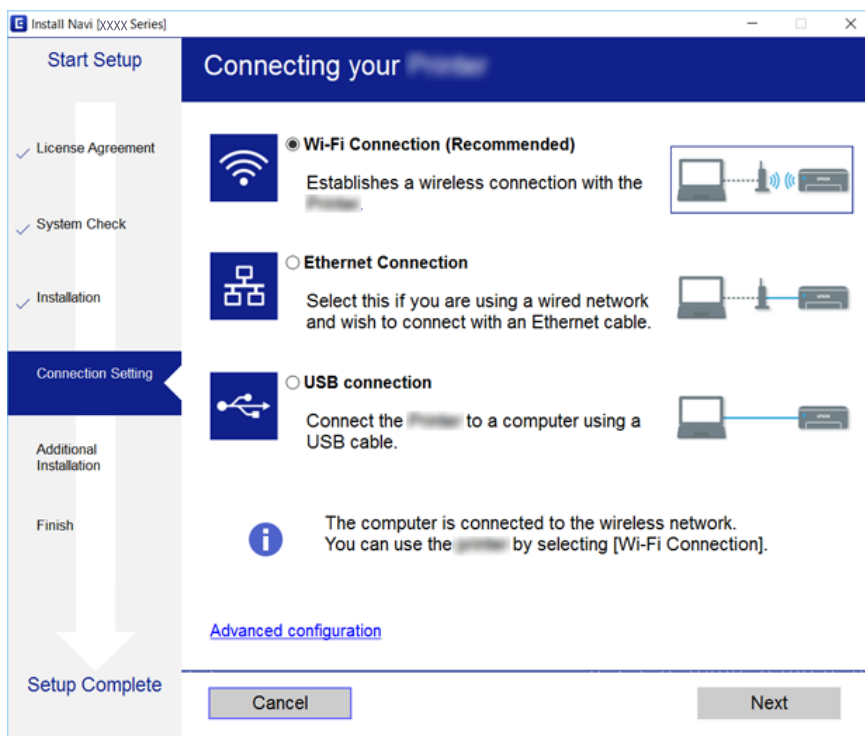
Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen be a **Beállítás** menübe, töltsse le a szoftvert, majd futtassa azt.

<http://epson.sn>

- ☐ Futtatás szoftverlemezről (kizárólag olyan modellek esetén, amelyekhez jár szoftverlemez, illetve olyan felhasználók esetén, akik számítógépei rendelkeznek lemezmeghajtóval.)

Helyezze be a szoftverlemezt a számítógépbe.

2. Válassza ki a nyomtató csatlakozási módját, majd kattintson a **Tovább** gombra.



Megjegyzés:

A **Válassza ki a szoftver telepítést** megjelenését követően válassza a **Csatlakozási módszer módosítása vagy újrabeállítása** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ „EpsonNet SetupManager“ 109. oldal

A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Mac OS

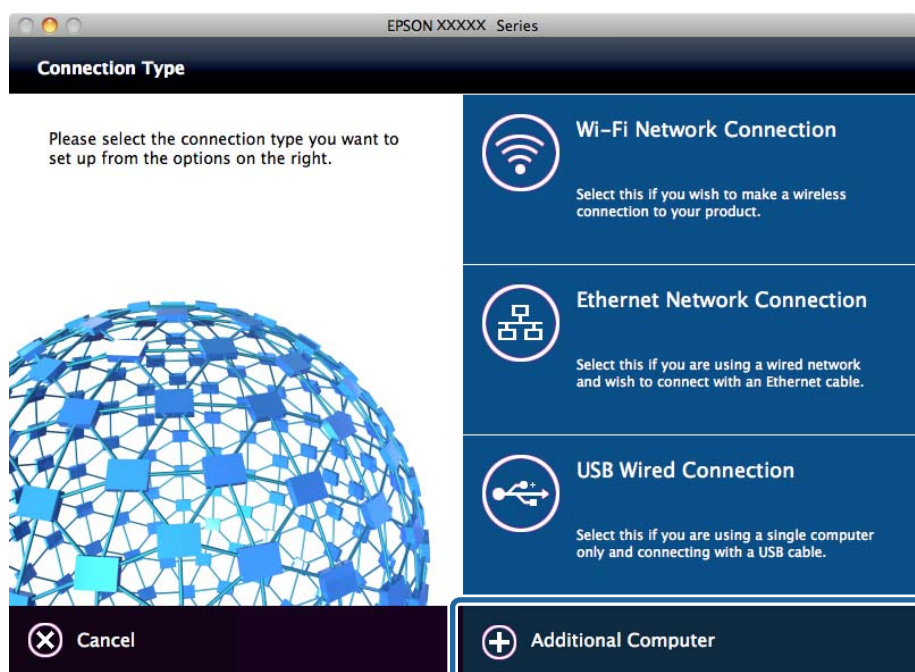
Szoftver letöltése a webhelyről, majd csatlakozási beállítások elvégzése a számítógép hozzáadásához. Indítsa el a telepítést olyan környezetben, ahol elérhető az internet.

Amennyiben az Epson PostScript nyomtató-illesztőprogramot PostScript támogatású nyomtatóra szeretné telepíteni, olvassa el a nyomtatóhoz tartozó *Használati útmutató* dokumentumot.

1. Lépjen fel a következő weboldalra arról a számítógépről, amelyen szeretne beállításokat végezni, majd írja be a termék nevét.

<http://epson.sn>

2. Lépjen a **Beállítás** részhez, majd töltsse le a szoftvert.
3. Futtassa a szoftvert, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Válassza a **További számítógép** lehetőséget a Kapcsolat típusa képernyőn.



5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A beolvasási funkciók használata

A beolvasási funkciók a számítógépről, illetve a nyomtató kezelőpanele segítségével használhatók.

Beolvasás számítógépről

Telepítse a szoftvert, majd ellenőrizze, hogy a hálózati beolvasási szolgáltatás engedélyezve van-e, hogy beolvasást végezhesen a számítógépről hálózaton keresztül.

Kapcsolódó információ

➔ „Telepítendő szoftverek“ 47. oldal

➔ „Annak megerősítése, hogy a hálózati beolvasás szolgáltatás engedélyezve van“ 47. oldal

Telepítendő szoftverek

☐ Epson Scan 2

Ez egy lapolvasó-illesztőprogram. Amennyiben az eszköz egy számítógépről látható, telepítse az illesztőprogramot minden ilyen ügyfélszámítógépre. Ha a Document Capture Pro/Document Capture programok telepítve vannak, elvégezheti az eszköz gombjaihoz társított műveleteket.

EpsonNet SetupManager használata esetén a nyomtató-illesztőprogram szintén csomagban kerül kiosztásra.

☐ Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS)

Ez a program az ügyfélszámítógépre van telepítve. A Document Capture Pro/Document Capture programokkal ellátott hálózati számítógépeken bejegyzett feladatok előhívhatók és futtathatók az eszköz kezelőpaneléről.

Egy számítógépről a hálózaton keresztül beolvashat fájlokat. A beolvasáshoz Epson Scan 2 szükséges.

Kapcsolódó információ

➔ „EpsonNet SetupManager“ 109. oldal

Annak megerősítése, hogy a hálózati beolvasás szolgáltatás engedélyezve van

Ha ügyfélszámítógépről végez lapolvasást a hálózaton keresztül, akkor beállíthatja a hálózati lapolvasás szolgáltatást. Alapértelmezett beállításként ez engedélyezve van.

1. Lépjen be a Web Config programba, majd válassza a(z) **Scan/Copy** fül > **Network Scan** menüpontját.
2. Ellenőrizze, hogy ki van-e jelölve a(z) **Enable scanning** a(z) **EPSON Scan** menüben.
Ha ki van jelölve, akkor a feladat befejeződött. Zárja be az Web Config egységet.
Ha törölve van a kijelölés, akkor jelölje ki, majd folytassa a következő lépéssel.
3. Kattintson a(z) **Next** elemre.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A hálózat újra csatlakozik, és a beállítások engedélyezve vannak.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

A funkciók beállításai

Lapolvasás a kezelőpanel használatával

A beolvasás mappába és a küldés e-mailben funkció használata a nyomtató kezelőpaneljén keresztül, illetve a lapolvasás eredményének továbbítása e-mailben, mappákba, stb. a számítógépről történő feladat-végrehajtással.

Kapcsolódó információ

➔ „A kiszolgálók és mappák beállításai“ 48. oldal

A kiszolgálók és mappák beállításai

Név	Beállítások	Hely	Követelmény
Beolvasás hálózati mappába (SMB)	A mentési mappa létrehozása és megosztással kapcsolatos beállítása	Olyan számítógép, amely mentési mappahellyel rendelkezik	A számítógéphez tartozó rendszergazdai felhasználói fiók, amely mentési mappákat hoz létre.
	A Beolvasás hálózati mappába (SMB) funkció célhelye	Az eszköz névjegyei	Ahhoz a számítógéphez tartozó bejelentkezési felhasználónév és jelszó, amelyen a mentési mappa található, és amely a mentési mappa frissítésére jogosult.
Beolvasás hálózati mappába (FTP)	FTP-kiszolgálói bejelentkezés beállítása	Az eszköz névjegyei	Az FTP-kiszolgáló bejelentkezési adatai, valamint a mentési mappa frissítési joga.
Beolvasás és küldés e-mailben	E-mail kiszolgáló beállítása	Eszköz	E-mail kiszolgáló beállítási adatai
Beolvasás és mentés felhőre	Nyomtató regisztrálása az Epson Connect szolgáltatásba	Eszköz	Internetkapcsolat környezete
	Névjegy regisztrálása az Epson Connect szolgáltatásba	Epson Connect szolgáltatás	Felhasználó és nyomtató regisztrálása az Epson Connect szolgáltatásba
Beolvasás a Document Capture Pro programba (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro használata esetén)	Kiszolgáló beállítása a(z) Document Capture Pro programhoz	Eszköz	A(z) Document Capture Pro Server/Document Capture Pro telepítési helyét adó számítógép IP-címe, állomásneve vagy FQDN neve

Kapcsolódó információ

➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 33. oldal

➔ „Beolvasás kezelése a kezelőpanelről (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)“ 49. oldal

Beolvasás kezelése a kezelőpanelről (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)

A(z) Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (kiszolgáló üzemmód) használatával a rendezés módját, a mentési formátumot és a beolvasási eredmények továbbítási célhelyét a nyomtató kezelőpaneljéről kezelheti. A nyomtató kezelőpaneléről előhívhat és végrehajthat a kiszolgálóra korábban regisztrált feladatokat.

Telepítse a kiszolgálói számítógépre.

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

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (kiszolgáló üzemmód) beállítása“ 49. oldal

A(z) Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (kiszolgáló üzemmód) beállítása

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

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Scan/Copy** fül > **Document Capture Pro** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Server Mode** lehetőséget a(z) **Mode** paraméterhez.
3. Írja be a kiszolgáló címét az azon telepített Document Capture Pro Server alkalmazásban a **Server Address** 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.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

A faxolási funkciók használata

Engedélyezés esetén használhatja a nyomtató faxolási funkcióit.

A(z) Receive Mode beállítása

Helyzettől függően állítsa be a Receive Mode lehetőséget.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Fax** fül > **Receive Settings** > **Basic** menüpontját.

A funkciók beállításai

2. A **Receive Mode** mezőben válassza ki a fogadási módot.

- ☐ **Auto:** A gyakori fax használók számára javasolt beállítás. A nyomtató a beállított csengés szám után automatikusan fogadja a faxokat.
- ☐ **Manual:** Azoknak a felhasználóknak javasolt beállítás, akik nem fogadnak gyakran faxot, vagy akik a csatlakoztatott telefonkészülék használatával szeretnének faxokat fogadni. Fax fogadásakor vegye fel a kagylót, majd használja a nyomtatót.



Fontos:

*Ha nincs telefonkészülék a nyomtatóhoz csatlakoztatva, válassza az **Auto** módot.*

Megjegyzés:

*Ha engedélyezi a(z) **Remote Receive** funkciót, a csatlakoztatott telefonkészülék használatával fogadhat faxokat.*

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal
- ➔ „Alapvető faxbeállítások elvégzése a Faxbeállító varázsló használatával“ 31. oldal
- ➔ „Fax fogadása csatlakoztatott telefonkészülék használatával (Remote Receive)“ 50. oldal

Az üzenetrögzítő beállításai

Az üzenetrögzítő használatához az alábbi beállításokat kell elvégeznie.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Fax** fül > **Receive Settings** > **Basic** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Auto** lehetőséget a(z) **Receive Mode** paraméterhez.
3. Állítsa be a nyomtató **F/T Ring Times** beállítását az üzenetrögzítőn beállított csengetési számnál magasabb számra.

Ha a nyomtató **F/T Ring Times** beállítása alacsonyabb értékre van állítva, mint ahány csörgés be van állítva az üzenetrögzítőhöz, az üzenetrögzítő nem tud hanghívásokat fogadni hangüzenetek rögzítése céljából. A beállításokért tekintse meg az üzenetrögzítő útmutatóját. Ez az elem csak annál a gépnél jelenik meg, amely támogatja az üzenetrögzítőt.

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Fax fogadása csatlakoztatott telefonkészülék használatával (Remote Receive)

A **Remote Receive** funkció használatával lehetőség van arra, hogy kizárólag a telefon használatával fogadjon faxokat. A **Remote Receive** funkció a hangfrekvenciás tárcsázást támogató telefonkészülékeknél érhető el.

A funkciók beállításai

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Fax** fül > **Receive Settings** > **Basic** menüpontját.
2. Válassza a(z) **On** lehetőséget a(z) **Remote Receive** paraméterhez.
3. Írjon be egy két számjegyű kódot (0–9, * és #) az **Start Code** mezőbe.
Az **Start Code** az a kód, amelyet a faxok fogadásának indításához be kell írni egy csatlakoztatott telefonba.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Fogadott faxok kezelése

A fogadott faxokat az alábbiak szerint kezelheti.

- ☐ Print
- ☐ Save to Inbox
- ☐ Save to Computer
- ☐ Save to Memory Device
- ☐ Forward

Megjegyzés:

Ha minden fenti funkciót kiválaszt, akkor a fogadott dokumentumokat mindegyik célhelyre elmenti és átviszi a rendszer. A folyamat befejezéséről értesítő e-mailt kaphat. A **Print** és a **Save to Inbox** funkció önmagában nem választható.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Levél értesítés beállítása fax fogadása után“ 51. oldal
- ➔ „A fogadott faxok nyomtatási beállításainak elvégzése“ 52. oldal
- ➔ „Beérkezett faxok bejövő mappába való mentésének beállítása“ 52. oldal
- ➔ „PC-FAX fogadás beállítása“ 53. oldal
- ➔ „Beállítások mentése külső memóriába“ 54. oldal
- ➔ „Faxok továbbítási beállításai“ 54. oldal

Levél értesítés beállítása fax fogadása után

Amikor egy fax fogadásának folyamata befejeződik, a rendszer e-mail értesítést tud küldeni.

Az értesítési címet előre meg kell adni a névjegyek között.

A funkció használatához konfigurálni kell a levelezőkiszolgálót.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Fax** fül > **Receive Settings** > **Fax Output** menüpontját.
2. Válassza ki azokat az elemeket, amikkel kapcsolatosan e-mail értesítést szeretne kapni, amikor a faxtárcsázás befejeződik a(z) **Email Notifications** mezőben.

A funkciók beállításai

3. Kattintson a(z) **Select from Contacts** elemre a(z) **Recipient** menünél.
4. Válassza ki az értesítési címet.
5. Kattintson a **Select** gombra a célhely beállításához.
6. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal
- ➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 33. oldal

A fogadott faxok nyomtatási beállításainak elvégzése

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Fax** fül > **Receive Settings** > **Fax Output** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Printing** lehetőséget.
3. Végezze el szükség szerint a **Print Settings** menühöz tartozó beállításokat.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Beérkezett faxok bejövő mappába való mentésének beállítása

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Fax** fül > **Receive Settings** > **Fax Output** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Save to Inbox** lehetőséget.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.
4. Válassza a következőt: **Receive Settings** > **Inbox**.
Ha a mezőhöz tartozó jelszót beállították, a beállítási képernyő megnyitásához írja be a jelszót.
5. Ha a bejövő mappa megtelt, válassza ki a felhasználás opciót.
 - ☐ **Reject incoming faxes:** A nyomtató nem válaszol a bejövő fax hívásokra.
 - ☐ **Receive and print faxes:** A nyomtató kinyomtat minden beérkezett dokumentumot, amit nem lehet menteni a bejövő mappába.
6. A beállítások jelszavas védelme esetén válassza ki a **Change Password** elemet, majd állítsa be a mező jelszavát.
7. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése” 39. oldal

PC-FAX fogadás beállítása

A PC-FAX fogadás használatához telepítse a nyomtató-illesztőprogramot és a FAX Utility programot a számítógépre. Ha a nyomtató beállítására telepítőprogramot használ, ezek egyszerre kerülnek telepítésre. Abban az esetben, ha külön-külön kell a programokat telepíteni, használja a szoftverlemezt, vagy töltsse le a programokat az Epson weboldaláról.

Konvertálja át a kapott faxot PDF-fájlba, és mentse el a csatlakoztatott számítógépre. Ezzel egyidejűleg ki is nyomtatható.

**Fontos:**

- ☐ Állítsa a nyomtató fogadási módját **Auto**. lehetőségre.
- ☐ Mielőtt a rendszer a faxokat a számítógépre menti, azokat a nyomtató memóriájába menti. Hagyja bekapcsolva a célszámítógépet, hiszen a nyomtató memóriája korlátozott méretű, így lehet, hogy a küldés és a fogadás nem elérhető. Az ideiglenesen mentett adatok mennyisége a fax üzemmód ikonján jelenik meg.

1. Futtassa a FAX Utility programot a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépen.
2. Nyissa meg a(z) FAX Utility beállítási képernyőjét.
 - ☐ Windows
Válassza a következőt: **Fax beállítások nyomtatóhoz > Fogadott faxok kimeneti beállításai**.
 - ☐ Mac OS
Kattintson a **Fax fogadás figyelő** elemre, válassza ki a nyomtatóját, majd kattintson a **Fogadási beállítások** elemre.
3. Kattintson a **Faxok mentése erre a számítógépre**. pontra, és adja meg a mentési célmappát.
4. Végezze el a többi szükséges beállítást, majd küldje el a beállításokat a nyomtatóra.
Megjegyzés:
A beállítási elemekkel és a részletes eljárással kapcsolatos ismertetőért lásd a FAX Utility súgóját.
5. Koppintson a(z) **Beáll.** elemre a nyomtató kezelőpaneljén.
6. Koppintson a(z) **Általános beállítások > Faxbeállítások > Fogadási beállítások** elemre.
7. Koppintson a(z) **Mentés/továbbítás beállítások > Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás** elemre.
8. A képernyőn az aktuális beállítások láthatók. Erősítse meg, hogy a beállításokat szeretné a számítógépre menteni (Mentés számítógépre).
9. Ha az adatokat szeretné a számítógépre menteni, közben pedig ezzel egy időben automatikusan nyomtatni, koppintson a(z) **Mentés számítógépre > Igen és nyomtatás** elemre.

Megjegyzés:

Ha szeretné visszavonni a számítógépre történő adatmentést, a nyomtató kezelőpanelén válassza ki a **Nem** lehetőséget a **Mentés számítógépre** ablak megjelenésekor. A(z) Web Config menüben jelölje ki a(z) **Fax** fül > **Receive Settings > Fax Output** elemét, szüntesse meg a(z) **Save to Computer** lehetőség kijelölését, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

A funkciók beállításai

Beállítások mentése külső memóriába

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Fax** fül > **Receive Settings** > **Fax Output** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Save to Memory Device** lehetőséget.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Faxok továbbítási beállításai

A továbbítási célhelyet korábban regisztrálni kellett a címtárban.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Fax** fül > **Receive Settings** > **Fax Output** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Forward** lehetőséget.
3. Kattintson a **Select from Contacts** vagy a(z) **Where to Forward** elemre.
4. Válassza ki a továbbítás célhelyét.
Maximum öt célhelyet állíthat be.
5. Kattintson a(z) **Select** elemre.
6. Állítsa be a sikertelen továbbítás kezelési módját a(z) **Options When Forwarding Failed** menüpontban.
7. A(z) **Email Subject to Forward** menüpontban adja meg a csatolt faxokat tartalmazó e-mailek tárgyát.
Legfeljebb 50 ASCII (0x20–0x7E) karaktert írjon be. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
8. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

A Faxbeállítás menü leírása

A faxfunkció részletes beállításait a(z) **Fax** fülön adhatja meg a(z) Web Config alkalmazás segítségével.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

A funkciók beállításai

Send Settings

Basic

Elem	Leírás
PC to FAX Function	Megadhatja, hogy szeretné-e, ha a rendszer faxot továbbítson a számítógépről.
Auto Rotation	Ha egy dokumentumot álló tájolással állítottak be az ADF egységben vagy a lapolvasó üvegén lévő A4-es méretű papíron, általában A3-as méretű dokumentumként kerül elküldésre. A beállítás engedélyezése esetén a rendszer elforgatja a dokumentumot, és A4-es méretben küldi el.
Batch Send	Azonos célhellyel több dokumentum is küldhető automatikusan. Legfeljebb öt dokumentumot (max. 100 oldalt) küldhet el. Csökkenti az adatátvitel számát, és lefaragja az adatátviteli költségeket.
Quick memory send	Miután a rendszer elolvasta a dokumentum első oldalát, a faxátvitel elindul. Normál esetben a beolvasott dokumentumot a rendszer először a memóriába menti, majd ezután küldi el. Azonban a Gyorsmemória küldés egyidőben megy végbe a beolvasással és a faxátvitellel, így a teljes üzemidő csökken.
Save Failure Data	A rendszer egy dokumentumot — amely továbbítása sikertelen volt — a memóriába mentett.
Auto Redial Count	Válassza ki az újratárcsázások számát beszélgetés közben, vagy ha hiba történik.
Auto Redial Interval	Válassza ki a következő újratárcsázás idejét.
Fax Header	Állítsa be a fax fejlécét és a telefonszámát. Az itt beállított tartalom látható az átviteli dokumentum fejlécében. A fax fejlécében legfeljebb 40 Unicode-karakter szerepelhet (UTF-8). Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Others	A továbbított dokumentum fejlécénél beállíthatja, hogy jelenjen meg faxfejléc. Faxtovábbításnál itt választhatja ki a megadott faxfejlécet. A név maximum Unicode-karakter (UTF-8) 40 karakter lehet, és legfeljebb 20 célhelyet regisztrálhat.
Your Phone Number	Állítsa be a telefonszámát. Az itt beállított tartalom látható az átviteli dokumentum fejlécében. 30 vagy kevesebb, 0–9 értékű és/vagy szóköz karakter adható meg. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.

Send Stored Document Box

A menü kiválasztásával a küldési mező szerkesztési képernyőjére válthat. Ha a jelszót beállította a küldési mezőhöz, és a rendszergazda jelszó nincs beállítva, váltszon a jelszóbeírási képernyőre. Ha beállította a rendszergazda jelszót, váltszon a szerkesztési oldalra függetlenül a küldési mező jelszóbeállításától.

Elem	Leírás
Change Password	Válassza ki, hogy szeretné-e megváltoztatni a mező jelszavát.
Box Password	Állítsa be a mező jelszavát. Írjon be 20 vagy kevesebb ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Confirm Password	Adja meg a jelszót a megerősítéshez.

Polling Send Box

Elem	Leírás
Change Password	Válassza ki, hogy szeretné-e megváltoztatni a mező jelszavát.

A funkciók beállításai

Elem	Leírás
Box Password	Állítsa be a mező jelszavát.Írjon be 20 vagy kevesebb ASCII-karaktert (0x20–0x7E).Ha nem szeretné megadni az értéket, hagyja üresen a mezőt.
Confirm Password	Adja meg a jelszót a megerősítéshez.
Auto Delete After Polling Send	Válassza ki, hogy lekérdezés után szeretné-e törölni a továbbított dokumentumot.
Notify Send Result	Válassza ki, hogy lekérdezés után szeretne-e e-mail értesítéseket küldeni.
Recipient	Állítsa be az e-mail értesítések célhelyét.

Board Box (Nyitóképernyő)

Elem	Leírás
Number	A mező indexszáma.
Name	A mező neve.
Edit	Válassza ki a mezőt, és a(z) Edit gombra kattintva váltson át a szerkesztési képernyőre. Ha a jelszót beállította a küldési mezőhöz, és a rendszergazda jelszó nincs beállítva, váltson a jelszóbeírási képernyőre.Ha beállította a rendszergazda jelszót, váltson a szerkesztési oldalra függetlenül a küldési mező jelszóbeállításától.

Board Box (Szerkesztési képernyő)

Elem	Leírás
Number	A mező indexszáma.
Name	Írja be a mező nevét.Írjon be 30 vagy kevesebb Unicode-karaktert (UTF-8) vezérlőkértékek nélkül.Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.A kétféltos karakterek és az egybájtos karakterek egyaránt egy-egy karakternek számítanak.
Change Password	Válassza ki, hogy szeretné-e megváltoztatni a mező jelszavát.
Box Password	Állítsa be a mező jelszavát.Írjon be 20 vagy kevesebb ASCII-karaktert (0x20–0x7E).Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Confirm Password	Adja meg a jelszót a megerősítéshez.
Subaddress(SEP)	Állítsa be a mező alcímét.20 vagy kevesebb, 0–9, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg.Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Password(PWD)	Állítsa be az alcím jelszavát.20 vagy kevesebb, 0–9, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg.Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Auto Delete After Polling Send	Válassza ki, hogy lekérdezés után szeretné-e törölni a továbbított dokumentumot.
Notify Send Result	Válassza ki, hogy lekérdezés után szeretne-e e-mail értesítéseket küldeni.
Recipient	Állítsa be az e-mail értesítések célhelyét.

A funkciók beállításai

Receive Settings

Basic

Elem	Leírás
Receive Mode	Válassza ki a fogadás módját.A régiótól vagy országtól függően a beállítási elem eltérő.
DRD	Amennyiben feliratkozik a telefonszolgáltató által biztosított DRD szolgáltatásra, kiválaszthatja a faxfogadás csengési mintáját.A DRD (megkülönböztető csengés) olyan szolgáltatás, amelyet egy telefonvonalon több telefonszám is használhat. Ilyen szolgáltatást számos telefonszolgáltató biztosít.(a szolgáltatás neve szolgáltatótól függően változik).Az egyes telefonszámokhoz csengési minta tartozik.Az egyiket használhatja a hanghívásokhoz, míg egy másikat a fax hívásokhoz.A megkülönböztető csengési szolgáltatás beállításai címen On és Off lehetőségek állnak rendelkezésre régiójától függően.
Rings to Answer	Válassza ki, hány telefoncsörgés után váltson át a rendszer faxfogadásra.A régiótól vagy országtól függően a beállítási elem eltérő.
Remote Receive	Ha külső telefon segítségével faxhívást fogad, a faxfogadás telefonos megindításához adja meg az indítási kódot. Állítsa be, hogy szeretné-e használni a távoli fogadás funkciót.
Start Code	Állítsa be a Remote Receive funkció indítási kódját.Adjon meg két karaktert az alábbiak közül: 0–9, *, #.
Receiving Paper Size	Válassza ki a faxfogadáshoz használt papírméretet.

Fax Output

Elem		Leírás
Fax Output		<p>Állítsa be, hogyan szeretné feldolgozni a fogadott dokumentumokat.Ha több módot is kiválaszt, a rendszer a dokumentumot minden egyes célhelyre elmenti, és minden egyes célhelyre továbbítja.</p> <p>Az alábbi két lehetőség önállóan nem választható ki: Print és Save to Inbox.</p>
	Printing	A fogadott dokumentumok nyomtatása.
	Save to Inbox	A nyomtató postafiókjában maximum 100 fogadott dokumentumot tárolhat.A funkció beállításakor a rendszer nem nyomtatja ki automatikusan a fogadott dokumentumokat.A dokumentumokat megtekintheti a nyomtató kezelőpanelén, és megteheti, hogy csak a szükséges dokumentumokat nyomtatja ki.
	Save to Computer	<p>Alakítsa át a fogadott dokumentumokat PDF-formátumba, és mentse el azokat a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépre.A mentés és nyomtatás egyszerre megvalósítható.</p> <p>Ez a FAX Utility segédprogram segítségével állítható be.Telepítse fel előre a FAX Utility segédprogramot a számítógépre.</p>
	Save to Memory Device	Alakítsa át a fogadott dokumentumokat PDF-formátumba, majd mentse el azokat a nyomtatóhoz csatlakoztatott külső tárolóeszközeire.A mentés és nyomtatás egyszerre megvalósítható.
	Forward	A rendszer a fogadott dokumentumokat egy másik faxgépre küldi, átalakítja PDF-formátumba, majd elküldi azokat a hálózaton lévő mappába vagy e-mail címre.A továbbított dokumentumok törlésre kerülnek.A névjegyeket előre be kell regisztrálnia.Továbbá ha a megadott célhely egy e-mail cím, konfigurálnia kell a levelezőkiszolgálót.

A funkciók beállításai

Elem		Leírás
Print Settings		Nyomatási beállítások a fogadott dokumentumok nyomtatásához.
	Auto Reduction	Ha a fogadott dokumentum mérete nagyobb a nyomtatóba betöltött papír méreténél, a rendszer az adott papírmérethez igazítja azt, és úgy nyomtatja ki. A dokumentumtól függően elképzelhető, hogy a rendszer nem tudja lekicsinyíteni. A funkció letiltása esetén a rendszer kicsinyítés nélkül több oldalt nyomtat ki, így a második oldal üres is lehet.
	Auto Rotation	A5, B5, A4 és Letter méretű, fekvő tájolású dokumentumok fogadása esetén a rendszer automatikusan elforgatja azt, hogy megfelelő papírméretre tudja nyomtatni.
	Acting Print	Válassza ki a nyomtatási módot, amikor a fogadott dokumentumok mérete nagyobb a nyomtatóba betöltött papír méreténél. A On(Split to pages) funkció kiválasztásakor a rendszer hosszában kettévágja a dokumentumot. A On (Reduce to Fit) funkció kiválasztásakor a minimum méretcsökkentési arány 50%.
	Overlap When Split	Kettévágott nyomtatás esetén állítsa be, hogy szeretné-e, hogy a nyomtatott oldalak fedjék egymást. Engedélyezés esetén 1–15-ig adja meg az átfedés mennyiségét.
	Delete Print Data After Split	Kettévágott nyomtatás esetén állítsa be, hogy a rendszer törölje-e a kép felső vagy alsó élét. Engedélyezés esetén 1–30-ig adja meg a törlés mennyiségét.
	Add Reception Information	Válassza ki, hogy szeretné-e, hogy a rendszer rányomtassa a fogadott fax fejlécére a faxfogadási információkat.
	Collation Stack	A fogadott dokumentum utolsó oldaláról indított nyomtatás, majd az oldalak megfelelő sorrendbe rendezése. A funkció abban az esetben nem biztos, hogy elérhető, ha a dokumentumok fogadására fenntartott memória kevés.
	2-Sided	Válassza ki, hogy a rendszer a fogadott dokumentumokhoz kétoldalas nyomtatást alkalmazzon-e.
	Binding(Copy)	Válassza ki a kétoldalas nyomtatás esetén alkalmazandó kötési irányt.
	Print Start Timing	Válassza ki, hogy a rendszer mikor kezdje meg a fogadott dokumentumok nyomtatását.
	Print Suspend Time	Mentse el a fogadott dokumentum nyomtatásához ezt az időpontot (az adott időzónában) a memóriába anélkül, hogy kinyomtatná a dokumentumot. A rendszer az újraindítás időpontjában automatikusan kinyomtatja. Ezzel megelőzheti az éjszakai zajongást, illetve megelőzheti, hogy távollétében bizalmas információk szivárognak ki.
	Time to Stop	Állítsa be azt az időpontot, amikor a rendszer abbahagyja a fogadott dokumentumok nyomtatását.
	Time to Restart	Állítsa be azt az időpontot, amikor a rendszer megkezdje a fogadott dokumentumok nyomtatását.
	Quiet Mode	Állítsa a csendes üzemmódot engedélyezetté vagy letiltottá.
Forward Settings		Konfigurálja a fogadott dokumentumok továbbításával kapcsolatos beállításokat.

A funkciók beállításai

Elem		Leírás
	Where to Forward	A Select from Contacts elemre kattintva válassza azt a célhelyet, ahova a rendszer a fogadott dokumentumokat továbbítsa. Legfeljebb 5 célhelyet választhat ki.
	Options When Forwarding Failed	Válassza ki ezt a műveletet, ha a fogadott dokumentum továbbítása sikertelen volt.
	Email Subject to Forward	Legfeljebb 50 ASCII-karakterben adja meg az e-mail tárgyat, amennyiben a fogadott dokumentumok küldési célhelye egy e-mail cím. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Email Notifications		Állítsa be, hogy a rendszer küldjön-e értesítő e-mailt, amikor egy fogadott dokumentum egyik feldolgozási folyamata végbement.
	Receive	Értesítés, ha fax érkezik.
	Printing	Értesítés, ha egy fogadott fax nyomtatása kész.
	Save to Memory Device	Értesítés, ha egy fogadott faxot már nem tárol tovább külső tárolóeszközön.
	Forward	Értesítés, ha egy fogadott fax továbbítása kész.
	Recipient	Állítsa be a folyamatok teljesüléséről értesítő e-mail célhelyét. A(z) Select from Contacts elemre kattintva válasszon a névjegyek közül.

Conditions Output Settings (Nyitóképernyő)

Elem	Leírás
Number	A mező indexszáma.
Name	A mező neve.
Edit	Válassza ki a mezőt, és a(z) Edit gombra kattintva váltson át a szerkesztési képernyőre.
Delete	Törölje a kiválasztott mezőt.

Conditions Output Settings (Szerkesztési képernyő)

Elem	Leírás
Enable this Conditions Output Settings.	Engedélyezze a beállított feltételes mezőt.
Number	A feltételes kimenet indexszáma.
Name	Írja be a mező nevét. Írjon be 30 vagy kevesebb Unicode-karaktert (UTF-8) vezérlőkarakterek nélkül. Ha nem szeretné megadni az értéket, hagyja üresen a mezőt. A kétbájtos karakterek és az egybájtos karakterek egyaránt egy-egy karakternek számítanak.
Condition(s)	Állítsa be a fogadott dokumentumok elosztásának feltételeit.

A funkciók beállításai

Elem		Leírás
	Number	Állítsa be feltételként a küldő telefonszámát. Válassza ki az egyezési feltételt, majd adja meg a telefonszámot. Telefonszámnak 20 vagy kevesebb, 0–9, +, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
	Subaddress(SUB)	Állítsa be a feltételként az alcímet. A(z) Equals kiválasztásakor adja meg az egyezési alcímet. Alcímnek 20 vagy kevesebb, 0–9, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
	Password(SID)	Állítsa be a feltételként az alcím jelszavát. A(z) Equals kiválasztásakor adja meg az egyező jelszót. Jelszónak 20 vagy kevesebb, 0–9, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
	Receiving Time	A funkció beállításával megadhatja azt az időpontot, amire a feltétel érvényes. A túlóra beállítása megegyezik a feltétel beállításának letiltásával, így a feltételes kimenet nem érvényes.
	Start Time	Állítsa be a feltétel érvényességének kezdeti időpontját.
	End Time	Állítsa be a feltétel érvényességének lejáratí időpontját.
Fax Output		Állítsa be a feldolgozás módját arra az esetre, ha a helyzet megfelel a feltételeknek.
	Printing	Az opció kiválasztása esetén ha a fogadott dokumentumok megfelelnek a feltételeknek, a rendszer nyomtatást végez.
	Save to Fax Box	Az opció kiválasztása esetén ha a fogadott dokumentumok megfelelnek a feltételeknek, a rendszer eltárolja azokat a postaládában, illetve a bizalmas kategóriában. A legördülő menüből válassza a(z) Inbox és a(z) Personal Box lehetőséget.
	Save to Memory Device	Az opció kiválasztása esetén ha a fogadott dokumentumok megfelelnek a feltételeknek, a rendszer eltárolja azokat egy külső tárolóeszközön.
	Forward	Az opció kiválasztása esetén ha a fogadott dokumentumok megfelelnek a feltételeknek, a rendszer továbbítja azokat. A Select from Contacts elemre kattintva válassza ki a továbbítás célhelyét a névjegyek közül.
	Options When Forwarding Failed	Válassza ki ezt a műveletet, ha a feltételes feldolgozás megghiúsult.
Email Notifications		Válassza ki, hogy a rendszer küldjön-e értesítő e-mailt, amikor befejeződött a feltételes kimeneti művelet.

A funkciók beállításai

Elem		Leírás
	Receive	Értesítés, ha a fogadott dokumentumokat a postaládába vagy a bizalmas kategóriába tárolja.
	Printing	Értesítés, ha egy fogadott fax nyomtatása kész.
	Save to Memory Device	Értesítés, ha egy fogadott faxot már nem tárol tovább külső tárolóeszközön.
	Forward	Értesítés, ha egy fogadott fax továbbítása kész.
	Recipient	Állítsa be a folyamatok teljesüléséről értesítő e-mail célhelyét. A(z) Select from Contacts elemre kattintva válasszon a névjegyek közül.
Report Settings		Állítsa be a feltételes kimenet jelentését.
	Transmission Report	Válassza ki a feltételes kimeneti eredmények jelentéséből, hogy a rendszer milyen feltételt végezzen el.

Fax Block Settings

Elem		Leírás
Rejection Fax		Állítsa be a másik fél telefonszámától érkező bejövő faxok elutasítását.
	Rejection Number List	Ha a másik fél telefonszáma szerepel az elutasítási számok listájában, állítsa be, hogy szeretné-e elutasítani a bejövő faxokat.
	Fax Header Blank Blocked	Ha a másik fél telefonszáma le van tiltva, állítsa be, hogy szeretné-e elutasítani a bejövő faxokat.
	Unregistered Contacts	Ha a másik fél telefonszáma nincs a névjegyek között, állítsa be, hogy szeretné-e elutasítani a bejövő faxokat.
Rejection Number List		<p>Regisztrálja a másik fél telefonszámát, amelytől szeretné elutasítani a bejövő faxokat és hívásokat. Legfeljebb 30 célhelyet regisztrálhat.</p> <p>A másik fél telefonszámának 20 vagy kevesebb, 0–9, +, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg. A beírás után kattintson a Add gombra.</p> <p>A regisztrálás szintén elvégezhető a Add from Call History menüpontból is.</p> <p>A regisztrált telefonszám(ok) törléséhez jelölje ki az(oka)t, majd kattintson a(z) Delete gombra.</p> <p>Az oldalon az OK gombra kattintva hozzáadhatja a regisztrált telefonszámot.</p>

Inbox

A menü kiválasztásával a postaláda szerkesztési képernyőjére válthat. Ha a jelszót beállította a postaládához, és a rendszergazda jelszó nincs beállítva, váltson a jelszóbeírási képernyőre. Ha beállította a rendszergazda jelszót, váltson a szerkesztési oldalra függetlenül a postaláda jelszóbeállításától.

Elem	Leírás
Change Password	Válassza ki, hogy szeretné-e megváltoztatni a mező jelszavát.
Box Password	Állítsa be a mező jelszavát. Írjon be 20 vagy kevesebb ASCII (0x20–0x7E) karaktert. Ha nem szeretné megadni az értéket, hagyja üresen a mezőt.
Confirm Password	Adja meg a jelszót a megerősítéshez.

A funkciók beállításai

Elem	Leírás
Operation Fax Data Full	Állítsa be a művelet arra az esetre, ha a postaláda memóriája megtelik.

Personal Box (Szerkesztési képernyő)

A menü kiválasztásával a postaláda szerkesztési képernyőjére válthat. Ha a jelszót beállította a postaládához, és a rendszergazda jelszó nincs beállítva, váltszon a jelszóbeírási képernyőre. Ha beállította a rendszergazda jelszót, váltszon a szerkesztési oldalra függetlenül a postaláda jelszóbeállításától.

Elem	Leírás
Number	A mező indexszáma.
Name	Írja be a mező nevét. Írjon be 30 vagy kevesebb Unicode-karaktert (UTF-8) vezérlőkarakterek nélkül. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt. A kétbájtos karakterek és az egybájtos karakterek egyaránt egy-egy karakternek számítanak.
Change Password	Válassza ki, hogy szeretné-e megváltoztatni a mező jelszavát.
Box Password	Állítsa be a mező jelszavát. Írjon be 20 vagy kevesebb ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Confirm Password	Adja meg a jelszót a megerősítéshez.

Report Settings

Elem	Leírás
Forwarding Report	Állítsa be, hogy szeretné-e, hogy a rendszer a fogadott dokumentum átviteléről jelentést nyomtasson ki.
Backup Error Report	Állítsa be, hogy szeretné-e, hogy a rendszer jelentést nyomtasson ki, ha a faxátvitel után az automatikus biztonsági mentés meghiúsul.
Fax Log Auto Print	Állítsa be, hogy szeretné-e, hogy a rendszer automatikusan kinyomtassa a faxnaplót. Válassza ki a On(Every 30) opciót, ha minden 30 befejezett faxfeladat után naplót szeretne nyomtatni. Válassza ki a On(Time) opciót, ha a naplót egy meghatározott időpontban szeretné kinyomtatni. Ha azonban a fax feladatok száma meghaladja a 30-at, a napló a meghatározott idő előtt nyomtatásra kerül. A On(Time) lehetőség kiválasztásakor a rendszer a nyomtatás idejét is beállítja.
Attach Image to Report	Last Transmission Report nyomtatása az elküldött dokumentum első oldalának képével. Válassza a On(Large Image) opciót az oldal felső részének kicsinyítés nélküli nyomtatásához. Válassza a On(Small Image) opciót, ha a teljes oldalt úgy szeretné kinyomtatni, hogy az oldal a jelentés mérete szerint legyen kicsinyítve.
Report Format	Állítsa be a faxnapló-jelentés és az adatátviteli eredményjelentés megjelenítési formátumát. Ha a megjelenítési formátum Detail , a hibakódok láthatók.
Output Method	Válassza ki a jelentés kimeneti célhelyét.
Where to Forward (When the report output destination is [Forward])	Válassza ki a célhelyet, ha a jelentés kimeneti célhelyét Forward lehetőségre állítják. A Select from Contacts elemre kattintva válasszon ki egy célhelyet a névjegyek közül.

A funkciók beállításai

Line Settings

Elem	Leírás
Line Type	A nyomtatóhoz csatlakoztatott vonaltípus kiválasztása. Ha a nyomtatót mellékállomásokkal használó környezetben használja, és külső hozzáférési kódra (pl. 0 és 9) van szükség a külső vonal eléréséhez, válassza a PBX funkciót, és regisztrálja a hozzáférési kódot. Miután regisztrálta a hozzáférési kódot, külső faxszámra történő fax küldések a hozzáférési kód helyett üsse be a # (címke) karaktert. DSL-modemet vagy termináladaptert használó környezetben a PBX -re való átváltás szintén ajánlott.
Access Code	Állítsa be, hogy kívánja-e használni a hozzáférési kódot. Regisztrálja PBX használatkor, illetve, ha szükség van a hozzáférési kódra külső eléréshez. Ha engedélyezi, hozzáférés során legfeljebb négy, a 0–9, * vagy # karakterből álló kódot adjon meg. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Dial Mode	A nyomtatóhoz csatlakoztatott telefonrendszer típusának kiválasztása. Ha a Pulse lehetőség van kiválasztva, átmenetileg átválthatja a tárcsázási módot pulzusról hangra, ha a számok fax képernyőn való megadása közben megnyomja a * gombot („T” bevitel). Régiótól és országtól függően elképzelhető, hogy a beállítás nem jelenik meg.
Fax Speed	Állítsa be a fax továbbítási sebességét. Gyakori kommunikációs hiba vagy IP telefonszolgáltatás használata esetén a(z) Slow(9,600bps) sebességet javasoljuk.
ECM	Automatikusan kijavítja a legtöbbször a telefonvonal zaja által okozott fax továbbítási hibákat (Hibajavító mód). Ha a funkció ki van kapcsolva, nem fogadhat és nem küldhet színes dokumentumokat.
Dial Tone Detection	Tárcsahang észlelése a tárcsázás megkezdése előtt. Ha a nyomtató PBX vonalhoz (saját, központon keresztül telefonvonalhoz) vagy IP telefonszolgáltatáshoz csatlakozik, akkor a szám nem tárcsázható. Ilyen esetben állítsa a Line Type beállítást a PBX lehetőségre. Ha ez nem működik, kapcsolja ki a funkciót. A funkció kikapcsolása miatt azonban elveszhet a fax szám első számjegye és a nyomtató rossz számra küldheti a faxot.

Security Settings

Elem	Leírás
Direct Dialing Restrictions	Ha engedélyezi ezt a funkciót, letilthatja a címzett faxszámainak manuális bevitelét, ami lehetővé teszi a kezelő számára, hogy kizárólag a partnerlistáról vagy a küldési előzményekből válassza ki a címzetteket. Válassza ki a Enter Twice lehetőséget, hogy a szám manuális bevitelekor a kezelőnek kétszer kelljen megadni a faxszámot.
Confirm Address List	Az átvitel elindítása előtt címzett megerősítő képernyőt jelenít meg.
Backup Data Auto Clear	Egy elektromos hiba vagy helytelen működés által okozott váratlan áramkiesésre való felkészüléshez a nyomtató az elküldött és fogadott dokumentumokról ideiglenesen biztonsági másolatokat tárol a memóriában. Ha engedélyezi ezt az opciót, a biztonsági másolatok automatikusan törölve lesznek, miután egy dokumentum küldése vagy fogadása sikeresen lezajlik, és a biztonsági másolatok feleslegessé válnak.

A PC-FAX funkció használata

Amennyiben a FAX Utility programot telepítették a hálózaton vagy az USB-kábelen keresztül csatlakoztatott ügyfélszámítógépre, faxok küldésére és fogadására van lehetőség.

Állítsa be a következőket.

A funkciók beállításai

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Fax** fül > **Send Settings** > **Basic** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Use** lehetőséget a(z) **PC to FAX Function** paraméterhez.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Névjegyek használata

Célállomás beállítása funkció

A szkennelés és fax funkciók célállomásait a nyomtató kapcsolatlistája vagy az LDAP-szerver alapján választhatja ki.

Megjegyzés:

- ☐ Az elérhető funkciók modelltől függően eltérők lehetnek. A további részletekért lásd a nyomtató dokumentációját.
- ☐ A nyomtató kapcsolatlistája és az LDAP között a nyomtató kezelőpanelje segítségével lehet váltani.
- ☐ Az e-mail funkciók használatához be kell állítani egy e-mail szerveret.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Kapcsolatok beállítása“ 64. oldal
- ➔ „Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között“ 68. oldal
- ➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 33. oldal

Kapcsolatok beállítása

A kapcsolatlista az alábbi típusú célállomásokat tartalmazhatja:

- ☐ **Fax:** Fax célállomása
- ☐ **Email:** E-mail címzett
- ☐ **Network Folder (SMB)/FTP:** Szkennelési és fax továbbítási adatok célállomása

A kapcsolatok beállításának összehasonlítása

A nyomtató kapcsolatainak beállítására három eszköz áll rendelkezésre: a Web Config, az EpsonNet Config és a nyomtató kezelőpanelje. A három eszköz közötti különbségeket az alábbi táblázat sorolja fel. A(z) EpsonNet Config használatakor megnyílik a(z) Web Config alkalmazás, és ez után tudja elvégezni a konfigurálást a(z) Web Config alkalmazás segítségével.

Funkciók	Web Config	A nyomtató kezelőpanelje
Célállomás regisztrálása	✓	✓
Célállomás szerkesztése	✓	✓

A funkciók beállításai

Funkciók	Web Config	A nyomtató kezelőpanelje
Csoport hozzáadása	✓	✓
Csoport szerkesztése	✓	✓
Célállomások vagy csoportok törlése	✓	✓
Az összes célállomás törlése	✓	–
Célállomások vagy csoportok másolása	–	–
Fájl importálása	✓	–
Exportálás fájlba	✓	–
Célhelyek hozzárendelése gyakori használatra	✓	✓
Gyakori használatra hozzárendelt célhelyek rendezése	–	✓

Megjegyzés:

A fax célállomása a FAX Utility segítségével állítható be.

Célállomás regisztrálása a kapcsolatok alá

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, és válassza a(z) **Scan/Copy** elemet vagy a(z) **Fax** fül > **Contacts** menüpontját.
2. Jelölje ki a regisztrálni kívánt számot, majd kattintson a(z) **Edit** elemre.
3. Töltse ki a **Name** és az **Index Word** mezőt.
4. Jelölje ki a célállomás típusát a **Type** beállításnál.

Megjegyzés:

A regisztráció befejezése után többé nem módosíthatja a **Type** beállítást. Ha módosítani szeretné a típust, törölje a célállomást, majd regisztrálja újra.

5. Írjon be értéket valamennyi mezőbe, majd kattintson a(z) **Apply** gombra.

Kapcsolódó információ

➡ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➡ „A célállomás beállításai“ 66. oldal

➡ „Biztonsági mentés készítése a Címtárról és a Beállításokról“ 94. oldal

A funkciók beállításai

A célállomás beállításai

EPSON iPrint

Status | Print | Scan/Copy | **Fax** | Network | Network Security | Product Security | Device Management | Epson Open Platform

Send Settings

- »Basic
- »Send Stored Document Box
- »Polling Send Box
- »Board Box

Receive Settings

- »Basic
- »Fax Output
- »Conditions Output Settings
- »Fax Block Settings
- »Inbox
- »Personal Box

Report Settings

Line Settings

Security Settings

Contacts

Presets

User Default Settings

- »Fax

Contacts

Number : 2

Name :

Index Word :

Type : Fax

Assign to Frequent Use : ☐ ON ☒ OFF

Fax Number :

Fax Speed : Follow Communication Setting

Subaddress (SUB/SEP) :

Password (SID/PWD) :

Apply Back

Elemek	Beállítások és magyarázat
Közös beállítások	
Name	Írjon be egy, a címtárban látható, legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló nevet. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Index Word	A kereséshez legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló szavakat írjon be. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Type	Válassza ki a regisztrálni kívánt cím típusát.
Assign to Frequent Use	Válassza ki, ha a regisztrált címet gyakran használt címként kívánja beállítani. Ha gyakran használt címként állítja be, akkor a fax és a beolvasás képernyő felső részén lesz látható, és a címtár megjelenítése nélkül adhatja meg a célhelyet.
Fax	
Fax Number	1 és 64 közötti számú karaktert írjon be, amely a 0–9 - * # és szóköz karaktert tartalmazhatja.
Fax Speed	Válasszon a célhelyhez kommunikációs sebességet.
Subaddress (SUB/SEP)	Állítsa be a mező alcímét. 20 vagy kevesebb, 0–9, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.

A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázat
Password (SID/PWD)	Állítsa be az alcím jelszavát. 20 vagy kevesebb, 0–9, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Email	
Email Address	1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, amely az A–Z, a–z, 0–9 !# \$ % & ' * + - . karaktereket tartalmazhatja/ = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\„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).
User Name	Hálózati mappa eléréséhez írjon be egy legfeljebb 30 Unicode (UTF-8) karakterből álló felhasználói nevet. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát.
Password	Hálózati mappa eléréséhez írjon be egy legfeljebb 20 Unicode (UTF-8) karakterből álló jelszót. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát.
FTP	
Save to	Írja be a kiszolgálónevet a következő formátumban: 1 és 253 közötti számú ASCII (0x20–0x7E), az „ftp://” elemet kihagyva.
User Name	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. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Password	FTP-kiszolgáló eléréséhez adjon meg egy legfeljebb 20 Unicode (UTF-8) karakterből álló jelszót. Lehetőleg kerülje a vezérlő karakterek (0x00–0x1F, 0x7F) használatát. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Connection Mode	Válassza ki a kapcsolódási módot a menüből. Ha tűzfal van beállítva a nyomtató és az FTP-szerver közé, válassza a(z) Passive Mode lehetőséget.
Port Number	Írja be az FTP-kiszolgáló portszámát 1 és 65535 között.

Kapcsolódó információ

➔ „Célállomás regisztrálása a kapcsolatok alá” 65. oldal

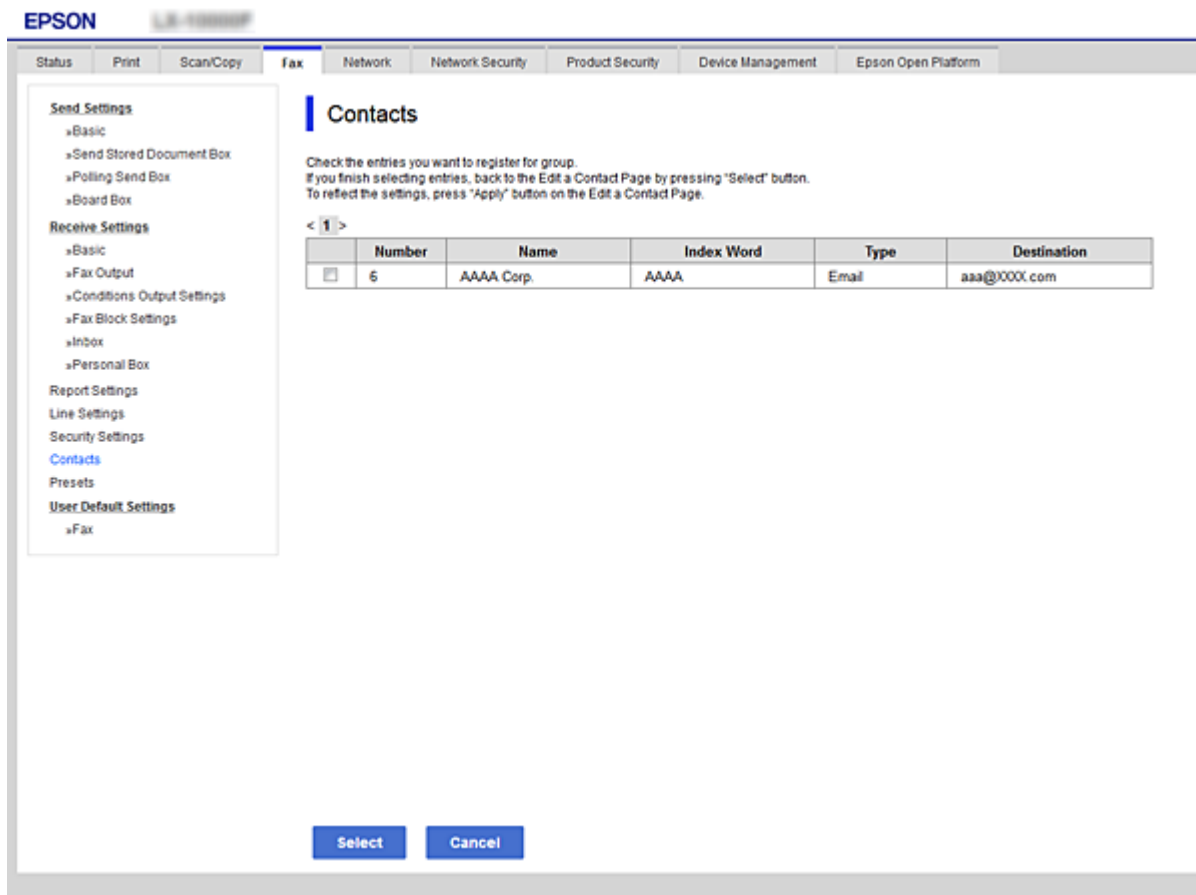
Célállomások regisztrálása csoportként

Ha a célállomás beállított típusa **Fax** vagy **Email**, a célállomásokat csoportként is lehet regisztrálni.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, és válassza a(z) **Scan/Copy** elemet vagy a(z) **Fax** fül > **Contacts** menüpontját.
2. Jelölje ki a regisztrálni kívánt számot, majd kattintson a(z) **Edit** elemre.
3. Válasszon ki egy csoportot a **Type** alatt.

A funkciók beállításai

- Kattintson a(z) **Select** elemre a(z) **Contact(s) for Group** menünél.
Megjelennek az elérhető célállomások.
- Válassza ki azt a célhelyet, amit a csoporthoz regisztrálni szeretne, majd kattintson a **Select** elemre.



- Írja be a **Name** és az **Index Word** adatokat.
- Válassza ki, hogy szeretné-e, hogy a rendszer a regisztrált csoportot a gyakran használt csoportok listájához társítsa.

Megjegyzés:

A célállomások több csoportba is regisztrálhatók.

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

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „Biztonsági mentés készítése a Címtárról és a Beállításokról“ 94. oldal

Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között

Az LDAP-kiszolgálóval történő együttműködés során megkeresheti és meghatározhatja az e-mail és fax célhelyét a címtárból az LDAP-kiszolgálón.

A funkciók beállításai

Kapcsolódó információ

➔ „Az LDAP-szerver konfigurálása“ 69. oldal

Az LDAP-szerver konfigurálása

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network** fül > **LDAP Server** > **Basic** menüpontját.
2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.
Megjelennek a kiválasztott beállítások.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „Az LDAP-szerver beállításai“ 69. oldal

Az LDAP-szerver beállításai

EPSON **LDAP Server > Basic**

The certificate is required to use a secure function of the LDAP server.
Make settings on the following page.
- CA Certificate

Use LDAP Server : ☒ Use ☐ Do Not Use

LDAP Server Address : 190.0.2.088

LDAP server Port Number : 389

Secure Connection : SSL/TLS

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

Search Timeout (sec) : 10

Authentication Method : Anonymous Authentication

Kerberos Realm to be Used : Not Set

User Name :

Password :

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

Elemek	Beállítások és magyarázat
Use LDAP Server	Válasszon a(z) Use és a(z) Do Not Use lehetőség közül.

A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázat
LDAP Server Address	Írja be 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 server Port Number	Írja be az LDAP-kiszolgáló portszámát 1 és 65535 között.
Secure Connection	Válassza ki az LDAP-kiszolgálóhoz való csatlakozás titkosítási módszerét.
Certificate Validation	Állítsa be, hogy ellenőrizze-e a rendszer a tanúsítványt az LDAP-kiszolgálóhoz való csatlakozáskor.
Search Timeout (sec)	Az időtúllépés előtti keresési idő hosszát állítsa be 5 és 300 között.
Authentication Method	Válassza ki a módszerek egyikét. Ha a Kerberos Authentication lehetőséget választja, akkor a Kerberos protokoll beállításainak elvégzéséhez válassza az LDAP Server > Kerberos Settings elemet.
Kerberos Realm to be Used	Ha a Kerberos Authentication beállítást választja a(z) Authentication Method esetében, akkor válassza a használni kívánt Kerberos tartományt.
User Name	Írja be az LDAP-kiszolgáló legfeljebb 128 Unicode (UTF-8) karakterből álló felhasználói nevét. Nem használhatja a vezérlőkarakttereket, például a 0x00–0x1F és 0x7F karaktert. A beállítás nem használható, ha a(z) Anonymous Authentication lehetőség van kiválasztva a(z) Authentication Method menüben. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Password	Írja be az LDAP-kiszolgáló legfeljebb 128 Unicode (UTF-8) karakterből álló jelszavát. Nem használhatja a vezérlőkarakttereket, például a 0x00–0x1F és 0x7F karaktert. A beállítás nem használható, ha a(z) Anonymous Authentication lehetőség van kiválasztva a(z) Authentication Method menüben. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az LDAP-szerver konfigurálása” 69. oldal
- ➔ „Kerberos beállítások” 70. oldal

Kerberos beállítások

Ha a(z) **Kerberos Authentication** opciót választja a(z) **Authentication Method** esetében a(z) **LDAP Server > Basic** beállításaként, akkor végezze el az alábbi Kerberos beállításokat a(z) **Network fül > Kerberos Settings** menüpontjából. Legfeljebb 10 Kerberos beállítást adhat meg.

Elemek	Beállítások és magyarázat
Realm (Domain)	Írja be a Kerberos-hitelesítés tartományát legfeljebb 255 ASCII (0x20–0x7E) karakterrel. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
KDC Address	Írja be a Kerberos hitelesítési kiszolgáló címét. Legfeljebb 255 karaktert írjon be IPv4, IPv6 vagy FQDN-formátumban. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Port Number (Kerberos)	Írja be a Kerberos kiszolgáló portszámát 1 és 65535 között.

A funkciók beállításai

Az LDAP-szerver keresési beállításainak megadása

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network** fül > **LDAP Server** > **Search Settings** menüpontját.
2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
3. Kattintson a(z) **OK** gombra a keresési eredmények megjelenítéséhez.
Megjelennek a kiválasztott beállítások.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „Az LDAP-szerver keresési beállításai“ 71. oldal

Az LDAP-szerver keresési beállításai

EPSON LDAP Server

Status Print Scan/Copy Fax **Network** Network Security Product Security Device Management Epson Open Platform

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
 »Basic
 »Connection Test
LDAP Server
 »Basic
 »Search Settings
 »Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

LDAP Server > Search Settings

Search Base (Distinguished Name):

Number of search entries:

User name Attribute:

User name Display Attribute:

Fax Number Attribute:

Email Address Attribute:

Arbitrary Attribute 1:

Arbitrary Attribute 2:

Arbitrary Attribute 3:

Arbitrary Attribute 4:

OK

Elemek	Beállítások és magyarázat
Search Base (Distinguished Name)	<p>Ha egy tetszőleges domainben szeretne rákeresni, adja meg az LDAP-szerver domain nevét. 0 és 128 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Hagyja üresen, ha nem tetszőleges jellemzőt keres.</p> <p>Példa a helyi szerver könyvtára: dc=szerver,dc=helyi</p>

A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázat
Number of search entries	Adja meg a keresési elemek számát 5 és 500 között. A keresési elemek megadott száma mentődik és ideiglenesen megjelenik. A keresés még akkor is elvégezhető, ha a keresési elemek száma meghaladja a megadott számot és hibaüzenet jelenik meg.
User name Attribute	Adja meg a felhasználói nevek keresésekor megjelenítendő jellemző nevét. 1 és 255 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Az első karakternek a-z vagy A-Z formátumúnak kell lennie. Példa: cn, uid
User name Display Attribute	Adja meg a felhasználói névként megjelenítendő jellemző nevét. 0 és 255 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Az első karakternek a-z vagy A-Z formátumúnak kell lennie. Példa: cn, sn
Fax Number Attribute	Adja meg a faxszámok keresésekor megjelenítendő jellemző nevét. 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: faxszám
Email Address Attribute	Adja meg az e-mail címek keresésekor megjelenítendő jellemző nevét. 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
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Más tetszőlegesen megadott jellemzőkre is rákereshet. 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

Kapcsolódó információ

➔ [„Az LDAP-szerver keresési beállításainak megadása” 71. oldal](#)

Az LDAP-szerver kapcsolódásának ellenőrzése

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network** fül > **LDAP Server** > **Connection Test** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Start** lehetőséget.
A kapcsolódási teszt elindul. A teszt végeztével egy ellenőrzési jelentés jelenik meg.

Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config elérése” 39. oldal](#)

➔ [„LDAP-szerver kapcsolódási teszt referenciák” 73. oldal](#)

A funkciók beállításai

LDAP-szerver kapcsolódási teszt referenciák

Üzenetek	Magyarázat
Connection test was successful.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeresen létrejött a kapcsolat a kiszolgálóval.
Connection test failed. Check the settings.	Ez az üzenet az alábbi okokból jelenik meg: <input type="checkbox"/> Az LDAP-szerver címe vagy portszáma helytelen. <input type="checkbox"/> Időtúllépés történt. <input type="checkbox"/> A(z) Do Not Use elem van kiválasztva a(z) Use LDAP Server menüben. <input type="checkbox"/> Ha a(z) Kerberos Authentication elem van kiválasztva a(z) Authentication Method menüben, akkor az olyan beállítások, mint a(z) Realm (Domain) , KDC Address és a Port Number (Kerberos) nem megfelelőek.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a kapcsolat sikertelen, mert a nyomtató és az LDAP-kiszolgáló időbeállításai nincsenek összhangban.
Authentication failed. Check the settings.	Ez az üzenet az alábbi okokból jelenik meg: <input type="checkbox"/> A User Name és/vagy a Password helytelen. <input type="checkbox"/> Ha a(z) Kerberos Authentication elem van kiválasztva a(z) Authentication Method menüben, akkor előfordulhat, hogy az idő/dátum nincs konfigurálva.
Cannot access the printer until processing is complete.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató foglalt.

Kapcsolódó információ➔ [„Az LDAP-szerver kapcsolódásának ellenőrzése“ 72. oldal](#)

Rendszerbeállítások elvégzése

A kezelőpanel beállítása

A nyomtató kezelőpanelének beállítása. A beállítás a következők szerint végezhető.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Device Management** fül > **Control Panel** menüpontját.
- Szükség szerint állítsa be a következő elemeket.
 - ☐ Language
Válassza ki a kezelőpanel nyelvét.
 - ☐ Panel Lock
Ha a **ON** opciót választja, a rendszer rendszergazda jelszót kér, amikor olyan műveletet végez, amelyhez a rendszergazda engedélyre van szüksége. Ha nincs beállítva rendszergazda jelszó, a vezérlés zárolása funkció inaktív.

A funkciók beállításai

☐ Operation Timeout

Ha a **ON** opciót választja, akkor hozzáférés-vezérlési felhasználóként vagy rendszergazdaként történő bejelentkezéskor a rendszer automatikusan kilépteti, és a kezdőképernyőre viszi, amennyiben egy adott időszakon belül nem történik aktivitás.

A másodperc értékének 10–240 másodpercet állíthat be.

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

Kapcsolódó információ

➡ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Energiatakarékosági beállítások inaktivitás esetén

Végezze el az energiatkarékosági beállításokat arra az esetre, ha a nyomtató inaktív. A felhasználási környezettől függően állítja be az időt.

Megjegyzés:

Az energiatkarékosági beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén is elvégezheti.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Device Management** fül > **Power Saving** menüpontját.
2. Az **Sleep Timer** mezőben adja meg azt az időtartamot, ami után a rendszer inaktivitás esetén energiatkarékos üzemmódba kapcsoljon.
A perc értékének legfeljebb 240 percet állíthat be.
3. Válassza ki a kikapcsolás idejét a **Power Off Timer** mezőben. A fax funkció használatakor állítsa az értéket **None** lehetőségre.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➡ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Hangbeállítás

Állítsa be a kezelőpanel működtetése, a nyomtatás, faxolás stb. művelet közben jelentkező hangokat.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Device Management** fül > **Sound** menüpontját.
2. Szükség szerint állítsa be a következő elemeket.
☐ Normal Mode
Állítsa be a hangot, ha a nyomtató **Normal Mode** lehetőségre van állítva.

A funkciók beállításai

☐ Quiet Mode

Állítsa be a hangot, ha a nyomtató **Quiet Mode** lehetőségre van állítva.

A funkció akkor aktív, ha az alábbiak közül az egyik elemet engedélyezték.

☐ A nyomtató kezelőpanele:

Beáll. > Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások > Csendes mód

Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Nyomtatási beállít > Csendes mód

☐ Web Config:

Fax fül > Receive Settings > Fax Output > Quiet Mode

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

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval

Amennyiben CA hitelesítést használ, idővel megspórolhatja magának a problémákat.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Device Management fül > Date and Time > Time Server** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Use** lehetőséget a(z) **Use Time Server** paraméterhez.
3. Írja be az időkiszolgáló címét az **Time Server Address** mezőbe.
Használhat IPv4, IPv6 vagy FQDN formátumot. Maximum 252 karakter írható be. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
4. Töltse ki a **Update Interval (min)** mezőt.
A perc értékének legfeljebb 10 800 percet állíthat be.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Megjegyzés:

*A kapcsolat állapotát az időkiszolgálóval az **Time Server Status** mezőben erősítheti meg.*

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

A beolvasás és másolás alapértelmezett értékének beállítása (Felhasználó alapértelmezett beállítása)

A funkciókhoz alapértelmezett értéket állíthat be.

Beállíthatja az alábbi funkciókat.

☐ Scan to Network Folder/FTP

A funkciók beállításai

- ☐ Scan to Email
- ☐ Scan to Memory Device
- ☐ Scan to Cloud
- ☐ Copy
- ☐ Fax

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, és a(z) **Scan/Copy** fül > **User Default Settings** eleménél válassza ki azokat a funkciókat, amelyekhez alapértelmezett értéket szeretne beállítani.

A faxolás alapértelmezett értékének beállításához jelölje ki a(z) **Fax** fül > **User Default Settings** elemét.

2. Állítsa be az elemeket egyesével.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Ha az értékkombináció érvénytelen, a rendszer egy automatikusan módosított, érvényes értéket ír ki. Erősítse meg a módosított értéket, majd nyomja meg a(z) **OK** gombot újra.

Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config elérése” 39. oldal](#)

Gyakran használt beállítások regisztrálása előre megadott beállításokként

A beolvasási, másolási és faxolási funkciók beállításait elmentheti előre megadott beállításokként is. Ezek az egyes funkciókhoz megadott beállítások véglegesítése után regisztrálhatók.

Az alábbi funkciókat állíthatja be.

- ☐ Scan to Network Folder/FTP
- ☐ Scan to Email
- ☐ Scan to Memory Device
- ☐ Scan to Cloud
- ☐ Copy
- ☐ Fax

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza a(z) **Scan/Copy** elemet vagy a(z) **Fax** fül > **Presets** menüpontját.
2. Válassza ki a regisztrált számot, majd kattintson a **Edit** elemre.
3. Válassza ki a **Type** elemet a beállítani kívánt előre megadott beállításhoz.

Megjegyzés:

Regisztrálás után a **Type** értéke már nem módosítható. Ha módosítani szeretné a **Type** értékét regisztrálás után, törölje az előre megadott beállítást, majd regisztrálja újra.

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

A funkciók beállításai

5. Állítsa be az elemeket egyesével.

A **Name** mezőbe írjon be 1–30 Unicode (UTF-8) karaktert.

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

Ha az értékkombináció érvénytelen, a rendszer egy automatikusan módosított, érvényes értéket ír ki. Erősítse meg a módosított értéket, majd nyomja meg a(z) **OK** gombot újra.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

MS Network szolgáltatás használata

Megadhatja, hogy engedélyezi-e az MSN Network fájlmegosztást.

Amennyiben ezt engedélyezi, akkor a beolvasott dokumentumot és a kapott faxot a munkacsoport által megosztott mappába küldheti.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network** fül > **MS Network** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Use Microsoft network sharing** lehetőséget.
3. A(z) **Workgroup Name** mezőbe írja be legfeljebb 15 ASCII karakterrel. annak a munkacsoportnak a nevét, amihez a nyomtató tartozik.
4. Kattintson a(z) **Next** elemre.
5. Erősítse meg a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Print Settings

Basic

A nyomtató alapműveleteinek beállítása.

Állítsa be, hogy letiltja-e a(z) **Speed Priority** beállítás, majd válassza ki a másolás, faxolás, stb. kimeneti célhelyét.

Paper Source Settings

Állítsa be az egyes papírforrásokba betöltendő papír méretét és típusát.

Interface Settings

Válassza ki a közvetlenül USB-eszközön vagy hálózaton küldött nyomtatási feladatok nyomtatási nyelvét.

Error Settings

Válassza ki, hogy milyen eszközhibák jelenjenek meg.

A funkciók beállításai

☐ Paper Size Notice

Állítsa be, hogy a kezelőpanel jelezzen-e hibát, ha a megadott papírforrás mérete eltér az aktuálisan nyomtatott dokumentum papírméretétől.

☐ Paper Type Notice

Állítsa be, hogy a kezelőpanel jelezzen-e hibát, ha a megadott papírforrás típusa eltér az aktuálisan nyomtatott dokumentum papírtípusától.

☐ Auto Error Solver

Állítsa be, hogy a rendszer automatikusan visszavonja-e a hibát, ha a hiba megjelenítését követően 5 másodpercig nem történik művelet-végrehajtás a kezelőpanelen.

Universal Print Settings

Végezze el a külső eszközökről a nyomtató illesztőprogramján keresztül történő nyomtatásra vonatkozó beállításokat.

Az Epson Connect szolgáltatás használata

Az interneten keresztül elérhető Epson Connect szolgáltatás használatával bármikor és gyakorlatilag bárhol nyomtathat okostelefonjáról, táblagépről vagy laptopjáról.

Az interneten keresztül az alábbi funkciók érhetők el.

Email Print	Távoli nyomtatás az Epson iPrint használatával	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

További részleteket az Epson Connect weboldalon talál.

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

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

Termékbiztonsági beállítások

Ez a fejezet az eszköz biztonsági beállításait ismerteti.

A termékbiztonsági funkciók bemutatása

Ez a szakasz bemutatja az Epson eszközök biztonsági funkcióit.

A funkció neve	A funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
A rendszergazdai jelszó beállítása	Zárja az olyan rendszerbeállításokat, mint a hálózat vagy az USB kapcsolatbeállítása, a faxfogadás/küldés vagy átvitel részletes beállítása és a felhasználó alapértelmezett beállítása.	Egy rendszergazda jelszót állít be az eszközhöz. A konfiguráció vagy frissítés bárholnan elérhető a Web Config alkalmazásban, a kezelőpanelen, valamint az Epson Device Admin és az EpsonNet Config alkalmazásban.	Védelmet nyújt az eszközön tárolt információk (pl.: azonosító, jelszó, hálózati beállítások és címtár) illetéktelen megszerzésével és módosításával szemben. Számos olyan biztonsági kockázatot is csökkent, mint például a hálózati környezetről vagy a biztonsági házirendről való információk kiszivárgása.
Hozzáférés-vezérlés beállítása	Korlátozza az egyes felhasználók eszközökön használható funkciót, pl.: a nyomtatást, beolvasást, másolást és a fax funkciót. Ha egy előre regisztrált felhasználói fiókkal jelentkezik be, akkor használhat bizonyos funkciókat.	Regisztráljon valamilyen felhasználói fiókkal majd válassza ki az engedélyezni kívánt funkciót (pl.: a másolást és a beolvasást). Maximum 10 felhasználói fiókot regisztrálhat.	Az adatok kiszivárgásának és illetéktelen megtekintésének kockázatát úgy is csökkentheti, hogy az üzleti tartalomnak és a felhasználó szerepkörének megfelelően minimalizálja a funkciók számát. Ezenfelül, a kezelőpanelről való bejelentkezést követően a rendszer automatikusan kijelentkezteti, ha bizonyos ideig nem végez semmilyen műveletet.
Külső interfész beállítása	Olyan, az eszközhöz csatlakozó interfészeket vezérel, mint a(z) USB-port és a(z) NFC-port.	Engedélyezheti vagy letilthatja az USB-portot olyan külső eszközök csatlakoztatásához, mint az USB-memória, az NFC vagy az USB-kapcsolat számítógéppel.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> USB-port vezérlése: csökkenti annak lehetőségét, hogy bizalmas dokumentumok illetéktelen beolvasásából adatok kerülhessenek ki. <input type="checkbox"/> NFC: Az NFC segítségével megakadályozza az illegális nyomtatást. <input type="checkbox"/> Számítógép USB-n keresztül történő csatlakoztatása: az által akadályozza meg az eszköz illetéktelen használatát, hogy csak a hálózaton keresztül engedélyezi a nyomtatást vagy a beolvasást.

Termékbiztonsági beállítások

A funkció neve	A funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
Mentett adatok feldolgozásának beállítása	Az eszköz beépített merevlemezén ideiglenesen tárolt munkaadatokat automatikusan törli. A merevlemezén tárolt összes adat is biztonságosan törölhető.	Állítsa be, hogy a rendszer automatikusan törölje-e ezeket a feladat befejeztével. Ha törölni szeretné az eszközt, akkor törölhet minden adatot is.	Egy konkrét minta felülírásával megakadályozhatja a visszaállítást és az adatok felhasználását még akkor is, ha a merevlemez eltávolították.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config alkalmazás” 38. oldal
- ➔ „EpsonNet Config” 108. oldal
- ➔ „Epson Device Admin” 108. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó beállítása” 80. oldal
- ➔ „A rendelkezésre álló funkciók korlátozása” 84. oldal
- ➔ „A külső interfész korlátozásának a beállítása” 86. oldal
- ➔ „Mentett adatok feldolgozására vonatkozó beállítások elvégzése” 87. oldal

A rendszergazdai jelszó beállítása

Ha beállítja a rendszergazdai jelszót, akkor más, nem rendszergazda felhasználók nem tudnak módosítani a rendszergazdai beállításokon. A rendszergazdai jelszó beállítását a Web Config alkalmazással, a nyomtató kezelőpaneljén, illetve szoftverén (Epson Device Admin, vagy EpsonNet Config) keresztül végezheti el. A szoftver használata esetén tekintse meg az egyes szoftverek dokumentációját.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről” 80. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással” 81. oldal
- ➔ „EpsonNet Config” 108. oldal
- ➔ „Epson Device Admin” 108. oldal

A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről

A rendszergazdai jelszó beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről.

1. Koppintson a(z) **Beáll.** elemre a nyomtató kezelőpaneljén.
2. Koppintson a(z) **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások** elemre.
3. Koppintson a(z) **Rendszergazdai beáll.** elemre.
4. Koppintson a(z) **Rendszergazdai jelszó > Regisztrálás** elemre.
5. Adja meg a jelszót, majd koppintson a(z) **OK** gombra.
6. Adja meg a jelszót újra, majd koppintson a(z) **OK** gombra.

Termékbiztonsági beállítások

7. Koppintson a(z) **OK** opcióra a megerősítés képernyőn.
Megjelenik a rendszergazda beállítás képernyő.
8. Koppintson a(z) **Beállítás zárolása** elemre, majd a(z) **OK** gombra a megerősítés képernyőn.

Megjegyzés:

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

A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással

A rendszergazdai jelszó beállítható a(z) Web Config alkalmazással.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Product Security** fül > **Change Administrator Password** menüpontját.
2. Írjon be egy új jelszót a **New Password** és a **Confirm New Password** mezőbe. Szükség esetén adja meg a felhasználónevet.

Ha új jelszót szeretne megadni, adja meg először a meglévőt.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security (selected), Device Management, and Epson Open Platform. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: Access Control Settings (expanded), »Basic, »User Settings, External Interface, and Change Administrator Password (highlighted). The main content area is titled 'Change Administrator Password'. It contains three input fields: 'Current password:', 'New Password:', and 'Confirm New Password:'. The 'New Password' field has a hint 'Enter between 1 and 20 characters.' and the 'Confirm New Password' field has a hint 'Enter between 1 and 20 characters.'. Below the input fields, there is a note: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.' At the bottom center of the main content area, there is a blue 'OK' button.

Termékbiztonsági beállítások

3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.

Megjegyzés:

- ☐ A zárolt menüelemek beállításához vagy módosításához kattintson a(z) **Administrator Login** elemre, majd írja be a rendszergazdai jelszót.
- ☐ A rendszergazdai jelszó törléséhez kattintson a(z) **Administrator Settings > Delete Administrator Authentication Information** lehetőségre, majd adja meg a rendszergazdai jelszót.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

A rendszergazdai jelszóval zárolandó elemek

A rendszergazdák jogosultak minden, az eszközökön megtalálható funkció beállítására és módosítására.

Ezenfelül, ha rendszergazdai jelszó van beállítva egy eszközön, akkor az zárolja a hálózati beállítási elemet, és megakadályozza annak módosítását, illetve korlátozza az eszközkezeléshez kapcsolódó felhasználói funkciókat.

Az alábbiakban bemutatjuk a rendszergazda által felügyelhető elemeket.

Elem	Leírás
Karbantartási adatok (Csak Web Config)	Az összes nyomtatási oldal alábbi adatainak megerősítése: papírméret, színes/fekete-fehér, 2-oldalas és 1-oldalas nyomtatási oldalak, valamint az egyes nyelveken történt nyomtatások.
Karbantartási címtár	Célhely regisztrálása és szerkesztése a címtárhoz.
Alapértelmezett felhasználói beállítás	A push scan és a fax alapértelmezett beállítása.
Hozzáférés-vezérlés	A felhasználóhoz és a használható funkciókhoz kapcsolódó beállítás.
Nyomtató beállítása	A nyomtatás nyelvi beállításai, működési beállítások hiba esetére, stb.
Faxbeállítások	Általános faxbeállítások a fogadásra, átvitelre, kimenetre és a kommunikáció módjára vonatkozóan.
Wi-Fi, Ethernet-kapcsolat beállítása	Az eszköznevek és az IP-cím módosítása, a DNS-kiszolgáló vagy a proxy-kiszolgáló beállítása, valamint a hálózati kapcsolatokra vonatkozó beállítások módosítása.
Felhasználói szolgáltatások beállítása	Kommunikációs protokollok vagy MS Network, hálózati beolvasás és Wi-Fi Direct szolgáltatások vezérlésének beállítása.
E-mail kiszolgáló beállítása	Olyan e-mail kiszolgáló beállítása, amivel az eszközök közvetlenül kommunikálnak.
LDAP-kiszolgáló beállítása	A címtár LDAP-kiszolgálón e-mail vagy fax-célhelyként történő beállítása.
Biztonsági beállítás	Hálózati biztonság beállításai, pl.: SSL/TLS-kommunikáció, IPsec-/IP-szűrés és IEEE802.1X funkció.
Felhőszolgáltatás csatlakozási beállítása	Az Epson Connect szolgáltatás vagy más vállalat felhőszolgáltatásának csatlakozási beállítása. Illetve a felhőszolgáltatáshoz szükséges gyökértanúsítvány frissítése.
Firmware frissítés	Az eszközök firmware-jének ellenőrzése és frissítése.
Idő-, időzítőbeállítás	Alvó üzemmódba való átváltás időpontja, automatikus kikapcsolás, dátum/idő, az üzemen kívül töltött időt számláló időzítő, és egyéb, időzítőhöz kapcsolódó beállítások.

Termékbiztonsági beállítások

Elem	Leírás
Alapértelmezett üzemmód-beállítás	A kezelőpanel beállítása a nyomtató bekapcsolásakor. Beállíthatók a képernyő funkciói (pl.: másolás és fax, nem pedig a kezdőképernyő).
Kezdőlap beállítás	A kezdőképernyő elhelyezésének és háttérszínének beállítása.
Az állapotmegerősítés alapértelmezett képernyője	A nyomtatási feladat vagy a nyomtató állapotkijelzőjének beállítása, ami a kezelőpanel Feladat állapota elemének koppintásakor jelenik meg.
Beolvasási beállítás	E-mail kiszolgáló, beolvasás előtti célhely-megerősítés és Document Capture Pro beállítás.
Kedvenc beállítás	Kedvencek regisztrálása és törlése.
A névjegyek regisztrálására és/vagy törlésére vonatkozó korlátozás*	A névjegyeknek a rendszergazdai jelszóval zárolt beállítási elemekben való regisztrálásának, illetve azokból való törlésének az elhagyása.
Naplóhozzáférés beállítása	A feladatelőzmény-adatok (pl.: munkanapló, új faxüzenetek, a(z) Beolvasás/küldés e-mailben küldési előzmények) megjelenítésének beállítása.
Napló és jelentés nyomtatásának beállítása*	Eseménynapló és jelentések (pl.: Beolv. hál. mappába/FTP-re előzményeinek mentése, faxjelentés) nyomtatásának beállítása.
Nyelvbeállítás*	A kezelőpanel nyelvének beállítása.
A nyomtatási sebességet befolyásoló beállítások*	A nyomtatási sebességet befolyásoló beállítások, mint például Vastag papír, Csendes mód, Nyomtatási sebesség prioritása.
Személyes adatok megjelenítésének beállítása*	A mappaútvonal, pl.: a(z) Beolv. hál. mappába/FTP-re célhely megjelenítésének beállítása.
Nyomtatási adatok átvitelének beállítása	Beállítás a kinyomtatott oldalak számadatainak átvitelére vonatkozóan.
A dupla behúzás észlelésének beállítása*	Beállítás a beolvasandó dokumentum dupla behúzásának észlelésére vonatkozóan.
Belső memória törlése	A nyomtató belső memóriájából történő adattörlés beállítása.
Minden nyomtatási feladathoz kapcsolódó jelszó törlése	Minden nyomtatási feladathoz kapcsolódó jelszó törlésének beállítása.
Alapértelmezett beállítások visszaállítása	A nyomtató gyári beállításokra való visszaállításának beállítása.
Rendszergazda-beállítás	A rendszergazdai zárolás vagy a rendszergazdai jelszó beállítása.
Epson Open Platform beállítás	Az Epson Open Platform engedélyezéséhez szükséges beállítás. Akkor kell beállítani, ha a nyomtatót egy, az Epson Open Platform felületet (pl.: az Epson Print Admin alkalmazást) támogató hitelesítési rendszeren használják.
Tanúsított eszközbeállítás	A hitelesítési eszköz azonosítóbeállítása. Akkor kell beállítani, ha a nyomtatót hitelesítési eszközöket (pl.: az Epson Print Admin alkalmazást) támogató hitelesítési rendszeren használják.

* Kihagyható a zárolt elemek közül.

Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszóval ellátott elemek beállításainak módosítása“ 84. oldal

A rendszergazdai jelszóval ellátott elemek beállításainak módosítása

Néhány funkció esetében kiválaszthatja, hogy a rendszergazdai jelszóval ellátott elemek láthatóak legyenek-e vagy kihagyja azokat a rendszer.

1. Koppintson a(z) **Beáll.** elemre a nyomtató kezelőpaneljén.
2. Koppintson a(z) **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások** elemre.
3. Koppintson a(z) **Restrictions** elemre.
4. Érintse meg annak a funkciónak az elemét, aminek a beállítását módosítani kívánja, majd állítsa **Be** vagy **Ki** értékre.

A rendelkezésre álló funkciók korlátozása

Legfeljebb 10 egyedi felhasználót lehet létrehozni, és mindegyikük esetében korlátozni lehet a nyomtató elérhető funkcióit. A felhasználóknak felhasználói névvel és jelszóval kell bejelentkezniük a nyomtató kezelőpanelje segítségével. A felhasználók manuálisan kiléphetnek, vagy a nyomtató egy idő után automatikusan kilépteti őket.

Ha korlátozni szeretné a nyomtató és a szkennер illesztőprogramjából történő nyomtatást, használja a nyomtató dedikált illesztőprogramját.

Ha Windows számítógépről használja a nyomtatót, előre hozzárendelheti a felhasználói nevet és jelszót a nyomtató és a szkennер illesztőprogramjához. A nyomtató automatikusan hitelesíti a felhasználót a számítógép használatakor, és nem kell minden egyes alkalommal jelszót beírni. Az illesztőprogram beállításával kapcsolatban az illesztőprogram súgójában található további tájékoztatás.

Ez a funkció Mac OS rendszer esetén nem használható.

Hozzáférés-vezérlés konfigurálása

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Product Security** fül > **Access Control Settings** > **Basic** menüpontját.

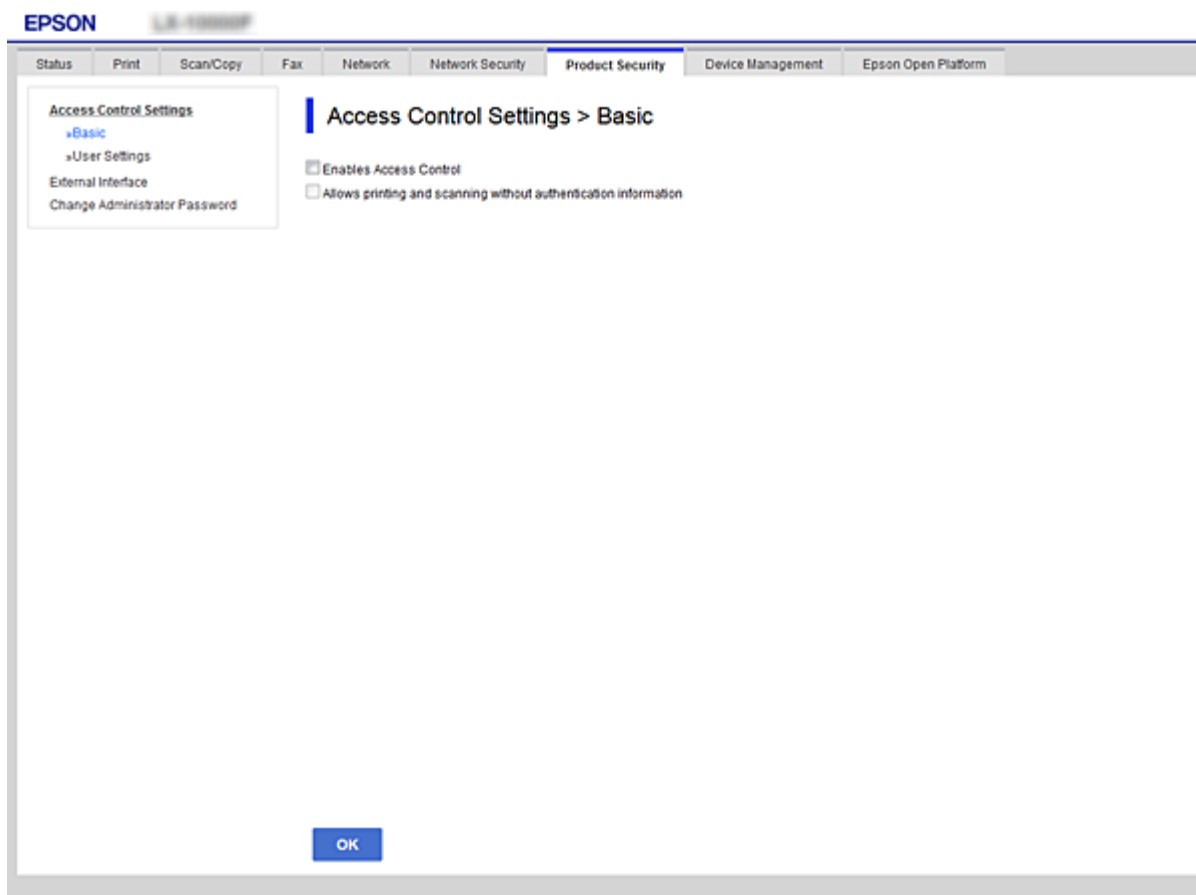
Termékbiztonsági beállítások

2. Jelölje be a(z) **Enables Access Control** négyzetet, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

**Fontos:**

Ha megszünteti az **Allows printing and scanning without authentication information** négyzet bejelölését, az alábbi forrásokról küldött hitelesítetlen feladatok fogadása nem történik meg:

- ☐ Az operációs rendszer alapértelmezett illesztőprogramja
- ☐ A PCL nyomtató-illesztőprogram/PostScript nyomtató-illesztőprogram
- ☐ Az olyan webes szolgáltatások, mint például az Epson Connect és a Google Cloud Print
- ☐ Okostelefonok és más mobil eszközök



3. Jelölje ki a(z) **Product Security** fül > **Access Control Settings** > **User Settings** menüpontot.
4. Kattintson a(z) **Add** gombra, majd írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
5. Kattintson a(z) **Apply** elemre.

Megjegyzés:

Regisztrált felhasználó szerkesztésekor a **Delete** gomb is megjelenik. Ha rákattint, törlődik a felhasználó.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése” 39. oldal
- ➔ „A felhasználói funkciók beállításai” 86. oldal

A felhasználói funkciók beállításai

EPSON L3110/3000P

Status | Print | Scan/Copy | Fax | Network | Network Security | **Product Security** | Device Management | Epson Open Platform

Access Control Settings > User Settings

Access Control Settings
 »Basic
 »User Settings
 External Interface
 Change Administrator Password

Number : 1

User Name : Enter between 1 and 14 alphanumeric characters.
 PrintAdmin

Password : Enter between 0 and 20 characters.

Select the check box to enable or disable each function.

☒ Copy
☒ Scan
☒ Fax
☐ Print from Memory Device
☒ Print from Computer
☒ Color Print

Apply Back

Elemek	Beállítások és magyarázat
User Name	Írja be listában szereplő kijelzett nevet (1 és 14 közötti számú alfanumerikus ASCII (0x20-0x7E) karakterekkel).
Password	0 és 20 közötti számú ASCII-karaktert (0x20-0x7E) írjon be. Ha szeretne alapértékre visszaállítani egy jelszót, hagyja üresen ezt a mezőt.
Select the check box to enable or disable each function.	A bejelölt funkciók használhatók.

A külső interfész korlátozásának a beállítása

Korlátozhatja az USB kapcsolat használatát a számítógépről. A nem hálózaton történő nyomtatás és beolvasás korlátozásához végezze el a korlátozási beállításokat.

Megjegyzés:

A korlátozási beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén is elvégezheti.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Product Security** fül > **External Interface** menüpontját.

2. Válasszon a(z) **Enable** és a(z) **Disable** lehetőség közül.
Amennyiben szeretné életbe léptetni a korlátozást, válassza a(z) **Disable** lehetőséget.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Mentett adatok feldolgozására vonatkozó beállítások elvégzése

A belső merevlemezen tárolt adatok feldolgozására vonatkozó beállításokat végezhet.

A nyomtatási, másolási és beolvasási feladatokat ideiglenesen a merevlemezre menti a rendszer annak érdekében, hogy kezelhesse az adatokat hitelesített nyomtatáshoz és dokumentumok nagy mennyiségű másolásához, beolvasásához, nyomtatásához, stb. Végezze el a beállításokat az ilyen adatok biztonságos törléséhez.

Sequential Deletion from Hard Disk

Ha engedélyezi, akkor a céladatokat sorozatosan törli a rendszer, ha azok szükségtelenné válnak, például, amikor a nyomtatás vagy a beolvasás befejeződik. A törlendő céladatok azok az adatok, amik e funkció engedélyezésekor íródnak.

Mivel hozzá kell férni a merevlemezhez, az energiatakarékos módba való átlépést késleltetni fogja a rendszer.

Összes memória törlése

Minden adatot töröl a merevlemezen. Egyéb műveleteket nem tud végrehajtani, illetve formázás közben nem tudja kikapcsolni az eszközt.

- ☐ Nagy sebesség: Minden adatot töröl egy kijelölt törlés paranccsal.
- ☐ Felülírás: Minden adatot töröl egy kijelölt törlés paranccsal, illetve felülír minden más adatot minden területen az összes adat törléséhez.

Kapcsolódó információ

➔ „Sorozatos törlés beállításainak elvégzése“ 87. oldal

➔ „A belső merevlemez formázása“ 88. oldal

Sorozatos törlés beállításainak elvégzése

Megjegyzés:

A beállításokat az eszköz kezelőpaneljén is elvégezheti.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Device Management > Stored Data** menüpontot.
2. Válassza a(z) **ON** lehetőséget a(z) **Sequential Deletion from Hard Disk** paraméterhez.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A belső merevlemez formázása

1. Koppintson az eszköz kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemre.
2. Koppintson a(z) **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > HDD-törlés beállításai** elemre.
3. Koppintson a(z) **Összes memória törlése** elemre.
4. A célnak megfelelően koppintson a(z) **Nagy sebesség** vagy a(z) **Felülírás** elemre.
5. Koppintson a(z) **Igen** opcióra a megerősítés képernyőn.
6. Koppintson a(z) **OK** elemre a befejezést jelző képernyőn.


Működési és kezelési beállítások


A jelen fejezet az eszköz napi szintű működtetésével és kezelésével kapcsolatos elemeket ismerteti.

Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe rendszergazdaként

Ha rendszergazda jelszó van beállítva a nyomtatóhoz, akkor a zárolt menüelemek használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe a kezelőpanelen keresztül

1. Koppintson a(z)  elemre.
2. Koppintson a(z) **Rendszergazda** elemre.
3. Adja meg a rendszergazda jelszót.
4. Koppintson a(z) **OK** elemre.

A(z)  jelenik meg a hitelesítéskor, ami után használhatja a zárolt menüelemeket.

A kijelentkezéshez érintse meg a(z)  elemet.

Megjegyzés:

Ha a(z) **Be** értéket választja a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Művelet időtúllépése** beállításnál, akkor egy adott idő elteltével a rendszer automatikusan kijelentkezteti, ha a kezelőpanelen nem hajt végre műveleteket.

Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe a(z) Web Config segítségével

1. A Web Config futtatásához a böngészőbe írja be a nyomtató IP-címét.
2. Kattintson a(z) **Administrator Login** elemre.
3. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót a(z) **User Name** és **Current password** mezőben.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A hitelesítéskor megjelennek a zárolt elemek és a(z) **Administrator Logout** elem.

A kijelentkezéshez kattintson a(z) **Administrator Logout** elemre.

Megjegyzés:

Ha a(z) **ON** értéket választja a(z) **Device Management** fül > **Control Panel** > **Operation Timeout** beállításnál, akkor egy adott idő elteltével a rendszer automatikusan kijelentkezteti, ha a kezelőpanelen nem hajt végre műveleteket.

Egy eszköz adatainak a megerősítése

Az üzemelő eszköz alábbi adatai ellenőrizhetők a(z) **Status** menüben a(z) Web Config alkalmazással.

☐ Product Status

Ellenőrizze a nyelvet, az állapotot, a felhőszolgáltatást, a termékszámot, a MAC-címet, stb.

☐ Network Status

Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot, az IP-cím, a DNS-kiszolgáló, stb. adatait.

☐ Maintenance

Ellenőrizze az első napi nyomtatásokat, a tintacserék számát, a kinyomtatott oldalakat, az egyes nyelveken történt nyomtatások számát, a beolvasások számát, stb.

☐ Hardware Status

Ellenőrizze az egyes lapolvasó- és faxfunkciók állapotát.

☐ Job History

Ellenőrizze egy nyomtatási, vételi és átviteli feladat feladatnaplóját.

☐ Panel Snapshot

Jelenítsen meg egy pillanatképet egy, az eszköz kezelőpaneljén látható képernyőről.

Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config elérése“ 39. oldal](#)

Eszközök kezelése (Epson Device Admin)

Az Epson Device Admin segítségével több eszköz is kezelhető és működtethető. Az Epson Device Admin lehetővé teszi a különböző hálózatokon elhelyezett eszközök kezelését. A főbb kezelési funkciók az alábbiak:

A funkciókkal és a szoftver használatával kapcsolatos további információkhoz lásd az Epson Device Admin dokumentációját, illetve súgóját.

☐ Eszközök felismerése

Az eszközök felismerhetők a hálózaton, így listába regisztrálhatja azokat. Ha a rendszergazda számítógépével azonos hálózati szegmenshez Epson eszközöket (pl. nyomtatók és lapolvasók) csatlakoztattak, azokat még akkor is megtalálja, ha nem társítottak hozzájuk IP-címet.

Szintén felismerheti azokat az eszközöket, amelyeket a hálózaton USB-kábellel csatlakoztattak a számítógéphez. Telepítenie kell az Epson Device USB Agent programot a számítógépre.

☐ Eszközök beállítása

Létrehozhat egy sablont, mely beállításelemeket tartalmaz (pl. hálózati illesztő és papírforrás), és megosztott beállításként alkalmazhatja azokat más eszközökre. Ha csatlakoztatták a hálózathoz, IP-címet társíthat egy olyan eszközhöz, amelyhez még nem társítottak IP-címet.

☐ Eszközök felügyelete

Rendszeresen lekérheti az eszközök állapotát és részletes információit a hálózaton. Ezen kívül azokat az eszközöket is felügyelheti, amelyeket a hálózaton USB-kábellel csatlakoztattak a számítógépekhez, valamint a más vállalatoktól származó, az eszközlistán szereplő eszközöket is. Az USB-kábellel csatlakoztatott eszközök felügyeletéhez telepítenie kell az Epson Device USB Agent programot.

Működési és kezelési beállítások

☐ Riasztások kezelése

Felügyelheti az eszközök és a fogyóeszközök állapotáról szóló riasztásokat. A rendszer a beállított feltételeknek megfelelően automatikusan értesítő e-maileket küld a rendszergazdának.

☐ Jelentések kezelése

Rendszeres jelentéseket hozhat létre, ahogy a rendszer adatokat gyűjt az eszközök felhasználásáról és a fogyóeszközökről. Ezután ezeket a létrehozott jelentéseket elmentheti, és elküldheti e-mailben.

Kapcsolódó információ

➔ [„Epson Device Admin“ 108. oldal](#)

E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor

Az e-mailes értesítésekről

A funkció segítségével e-mailes értesítéseket kaphat olyankor, amikor események történnek, például a nyomtatóból kifogy a papír. Legfeljebb 5 e-mail-címet regisztrálhat, és kiválaszthatja, hogy melyik eseményekről szeretne értesítéseket fogadni.

A funkció használatához konfigurálni kell a levelezőkiszolgálót.

Kapcsolódó információ

➔ [„Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 33. oldal](#)

Az e-mailes értesítések konfigurálása

A funkció használatához be kell állítani egy levelezőkiszolgálót.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Device Management** fül > **Email Notification** menüpontját.
2. Adjon meg egy e-mail címet, ahová fogadni szeretné az e-mailes értesítéseket.
3. Válassza ki az e-mailes értesítések nyelvét.

Működési és kezelési beállítások

4. Jelölje be azoknak az értesítéseknek a négyzeteit, amelyeket fogadni szeretne.

EPSON L3110/310/315

Status | Print | Scan/Copy | Fax | Network | Network Security | Product Security | **Device Management** | Epson Open Platform

Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings

Email in selected language will be sent to each address.

1:	Admin@AAA.com	English
2:	General@AAA.com	English
3:		English
4:		English
5:		English

Notification Settings

Email will be sent when product status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper Low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HDD failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFC failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK Restore Default Settings

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése” 39. oldal
- ➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása” 33. oldal

Firmware frissítése

A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a kezelőpanelről

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

1. Koppintson a(z) **Beáll.** elemre a kezdőképernyőn.

Működési és kezelési beállítások

- Koppintson a(z) **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Firmware-frissítés** elemre.

Megjegyzés:

Koppintson a(z) **Értesítés > Be** lehetőségre annak beállításához, hogy a nyomtató rendszeresen ellenőrizze a belső vezérlőprogram rendelkezésre álló frissítéseit.

- Koppintson a(z) **Keresés indítása** elemre.

A nyomtató megkezdí a rendelkezésre álló frissítések keresését.

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

Firmware frissítése Web Config használatával

Frissíti a firmware-t Web Config használatával. Az eszköznek csatlakoznia kell az internethez.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Device Management** fül > **Firmware Update** menüpontját.

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

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

- Kattintson a(z) **Start** menüre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése” 39. oldal

➔ „Epson Device Admin” 108. oldal

Firmware frissítése az Epson Firmware Updater használatával

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

Működési és kezelési beállítások

1. Lépjen fel az Epson weboldalára, és töltsse le a firmware-t.
2. Egy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a letöltött firmware-t tároló számítógépet az eszközhöz.
3. Kattintson kétszer a letöltött .exe fájlra.
Az Epson Firmware Updater elindul.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Biztonsági mentés készítése a Címtárról és a Beállításokról

A beállítási elemek Web Config alkalmazásban való exportálásával átmásolhatóak az elemek más nyomtatókra.

A beállítások exportálása

Exportálja a nyomtató egyes beállításait.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Device Management** fül > **Export and Import Setting Value** > **Export** 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. Írjon be egy jelszót az exportált fájl titkosításához.
A fájl importálásához szüksége lesz a jelszóra. Ha nem szeretné titkosítani a fájlt, akkor hagyja üresen ezt a beállítást.
4. Kattintson a(z) **Export** elemre.

**Fontos:**

Ha a nyomtató hálózati beállításait, például az eszköz nevét és IPv6 címét exportálni szeretné, jelölje ki a(z) **Enable to select the individual settings of device** lehetőséget, és válasszon ki további elemeket. A cserenyomtatóhoz kizárólag a kijelölt értékeket használja.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése” 39. oldal

A beállítások importálása

Az exportált Web Config-fájlt igény szerint importálhatja a nyomtatóba.

Működési és kezelési beállítások



Fontos:

Ha olyan értékeket importál, amelyek különálló adatokat, például nyomtatónevet vagy IP-címet tartalmaznak, győződjön meg arról, hogy ugyanaz az IP-cím nem szerepel az adott hálózaton. Ha az IP-cím átfedésben van egy másik címmel, a nyomtató nem tükrözi az értéket.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Device Management** fül > **Export and Import Setting Value** > **Import** menüpontját.
2. Jelölje ki az exportált fájlt, majd adja meg a titkosított jelszót.
3. Kattintson a(z) **Next** elemre.
4. Jelölje ki az importálni kívánt beállításokat, majd kattintson a **Next** lehetőségre.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

Problémák megoldása

Problémamegoldási tippek

Bővebb tájékoztatás az alábbi kézikönyvekben található.

☐ Használati útmutató

Utasításokat tartalmaz a nyomtató használatával, a tintatartály cseréjével, a karbantartással és a problémák megoldásával kapcsolatban.

☐ Az Epson Connect webhelye

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

Tájékoztatást tartalmaz az Epson Connect funkcióiról és a problémák megoldásáról.

A Kiszolgálónapló és a Hálózati eszköz naplójának ellenőrzése

Amennyiben probléma merült fel a hálózati kapcsolattal, akkor meghatározhatja annak okát, ha a hálózati eszköz (pl.: egy útválasztó vagy vezérlő) rendszernaplójának segítségével ellenőrzi a levelezőkiszolgáló, vagy az LDAP-kiszolgáló naplóját vagy az állapotot.

Hálózati beállítások inicializálása

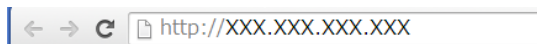
A Wi-Fi letiltása a Web Config segítségével

A Web Config használatához a nyomtatóknak és az eszközöknek IP-címmel kell rendelkezniük, és ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakozniuk.

1. Ellenőrizze a nyomtató IP-címét.

Az IP-cím a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, a csatlakozás jelentéséből vagy a hálózati állapotlap [IP-cím] oszlopából ismerhető meg.

2. A Web Config futtatásához a böngészőbe írja be a nyomtató IP-címét.



3. Jelölje ki a(z) **Network** fül > **Wi-Fi** elemét, majd a(z) **Disable Wi-Fi** lehetőséget.
4. Olvassa el az üzenetet, majd válassza az **OK** lehetőséget.

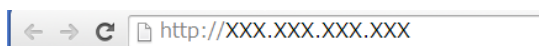
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás megszakítása a Web Config segítségével

A Web Config használatához a nyomtatóknak és az eszközöknek IP-címmel kell rendelkezniük, és ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakozniuk.

1. Ellenőrizze a nyomtató IP-címét.

Az IP-cím a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, a csatlakozás jelentéséből vagy a hálózati állapotlap [IP-cím] oszlopából ismerhető meg.

2. A Web Config futtatásához a böngészőbe írja be a nyomtató IP-címét.




3. Jelölje ki a(z) **Network** fül > **Wi-Fi Direct** menüpontot.
4. Válassza a(z) **Disable** lehetőséget a(z) **Wi-Fi Direct** paraméterhez.
5. Kattintson a(z) **Next** gombra
6. Olvassa el az üzenetet, majd válassza a **OK** lehetőséget.

A Wi-Fi kikapcsolása a kezelőpanelen

Amikor a Wi-Fi ki van kapcsolva, a Wi-Fi-kapcsolat megszűnik.




1. Koppintson a(z)  elemre a kezdőképernyőn.
2. Koppintson a(z) **Útválasztó** elemre.
Megjelenik a hálózat állapota.
3. Koppintson a(z) **Beállítás elindítása** elemre.
4. Koppintson a(z) **Wi-Fi beáll** elemre.
5. Koppintson a(z) **Egyebek** > **Wi-Fi letiltása** elemre.
6. Olvassa el az üzenetet, majd koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.
7. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, koppintson a(z) **Bezár** gombra.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem koppint a(z) **Bezár** gombra.

A(z) Wi-Fi Direct (Simple AP) kapcsolat bontása a kezelőpanelről

Megjegyzés:

Ha a Wi-Fi Direct (Simple AP) kapcsolat le van tiltva, akkor a nyomtatóhoz Wi-Fi Direct (Simple AP) kapcsolaton keresztül csatlakozó minden számítógép és okoseszköz esetében megszakad a kapcsolat. Ha el szeretne távolítani egy adott eszközt, az eszközönél, és ne a nyomtatónál végezze el az eltávolítást.

Problémák megoldása

1. Koppintson a(z)  elemre a kezdőképernyőn.
2. Koppintson a(z) **Wi-Fi Direct** elemre.
Ekkor megjelennek a(z) Wi-Fi Direct adatok.
3. Koppintson a(z) **Beállítás elindítása** elemre.
4. Koppintson a(z) **Wi-Fi Direct letiltása** elemre.
5. Olvassa el az üzenetet, majd koppintson a(z) **A beállítások letiltása** elemre.
6. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, koppintson a(z) **Bezár** gombra.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem koppint a(z) **Bezár** gombra.

Hálózati beállítások visszaállítása a nyomtatót kezelőpaneljén

Az összes hálózati beállítás visszaállítható az alapértelmezett értékre.

1. Koppintson a **Beáll.** lehetőségre a kezdőképernyőn.
2. Koppintson a **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Alapértékek visszaállítása > Hálózati beállítások** lehetőségekre.
3. Olvassa el az üzenetet, majd koppintson a **Igen** lehetőségre.
4. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, koppintson a **Bezár** gombra.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem koppint az **Bezár** gombra.

Az eszközök és a számítógépek közötti kommunikáció ellenőrzése

Csatlakozás ellenőrzése Ping paranccsal — Windows

A számítógép és a nyomtató közötti kapcsolat ellenőrzéséhez a ping parancsot is használhatja. A kapcsolat ping paranccsal történő ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. A nyomtató IP-címének ellenőrzése az ellenőrizni kívánt kapcsolat esetén.
Az **IP Address** a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, a csatlakozási jelentésből vagy a hálózati állapotlap [IP-cím] oszlopából ismerhető meg.
2. A számítógép parancssori képernyőjének megjelenítése.
 - ☐ Windows 10/Windows Server 2016
Jobb egérgombbal kattintson a Start gombra, vagy érintse meg és tartsa lenyomva a Start gombot, majd válassza a **Parancssor** lehetőséget.

Problémák megoldása

- ❑ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Jelenítse meg az alkalmazások képernyőjét, majd válassza a **Parancssor** lehetőséget.

- ❑ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 vagy régebbi

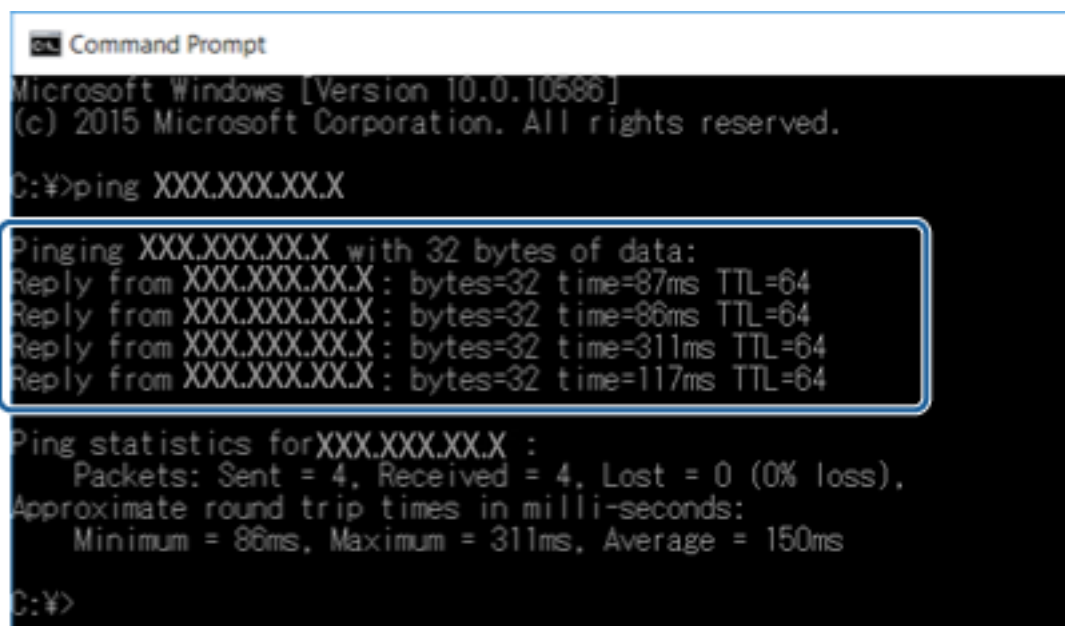
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > Kellékek > Parancssor** lehetőséget.

3. Írja be a „ping xxx.xxx.xxx.xxx” kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.

Az xxx.xxx.xxx.xxx helyére a nyomtató IP-címét írja be.

4. A kommunikációs állapot ellenőrzése.

Ha a nyomtató és a számítógép kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

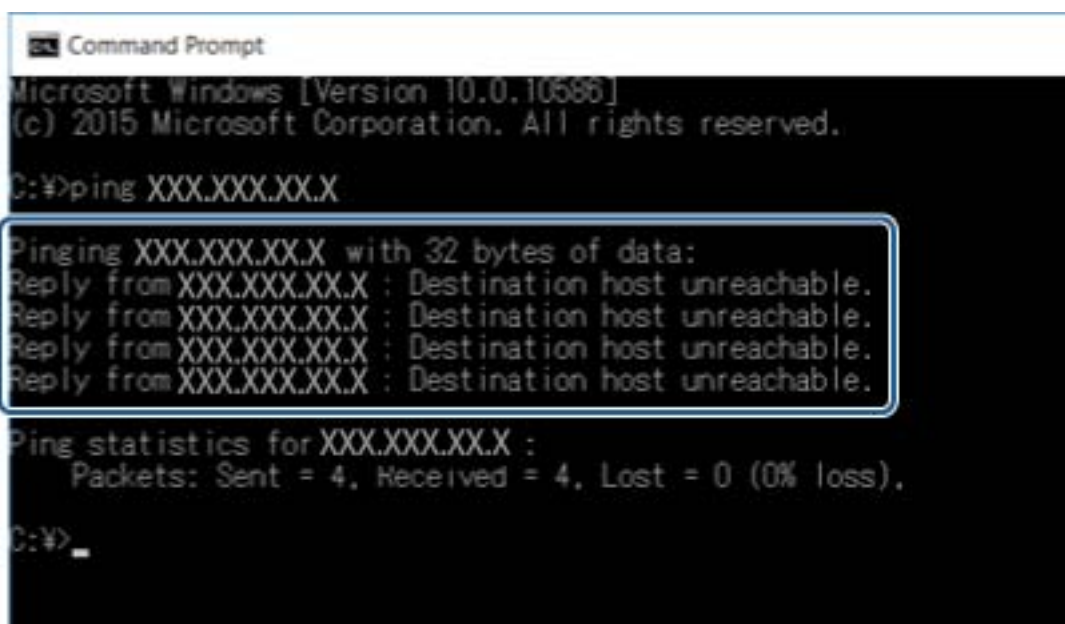
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>
```

Ha a nyomtató és a számítógép nem kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>
```

Csatlakozás ellenőrzése Ping paranccsal — Mac OS

A számítógép és a nyomtató közötti kapcsolat ellenőrzéséhez a ping parancsot is használhatja. A kapcsolat ping paranccsal történő ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

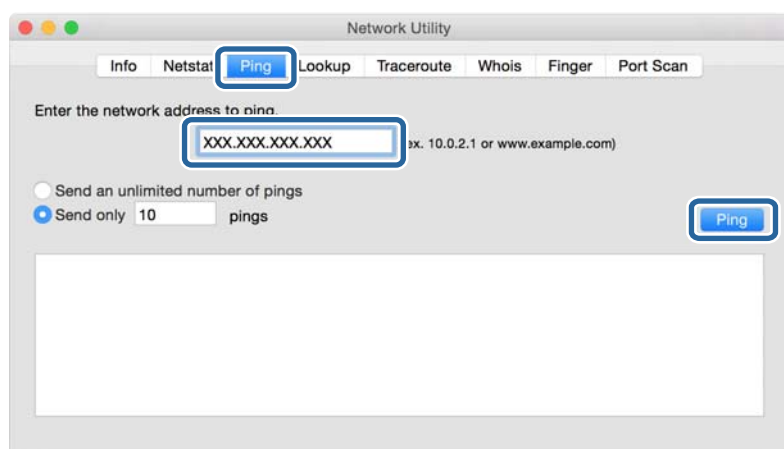
1. A nyomtató IP-címének ellenőrzése az ellenőrizni kívánt kapcsolat esetén.

Az **IP Address** a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, a csatlakozási jelentésből vagy a hálózati állapotlap oszlopából ismerhető meg.

2. Futtassa a Hálózati segédprogramot.

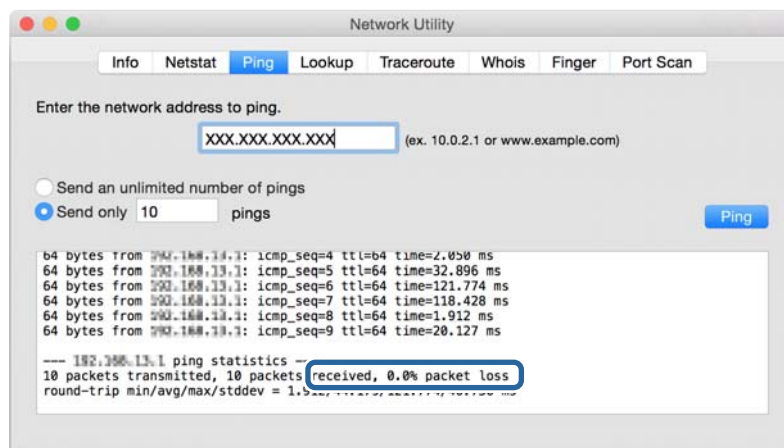
Írja be a „Hálózati segédprogram” kifejezést a **Spotlight** felületen.

3. Kattintson a **Ping** lapra, írja be az 1. lépésben ellenőrzött IP-címet, majd kattintson a **Ping** elemre.



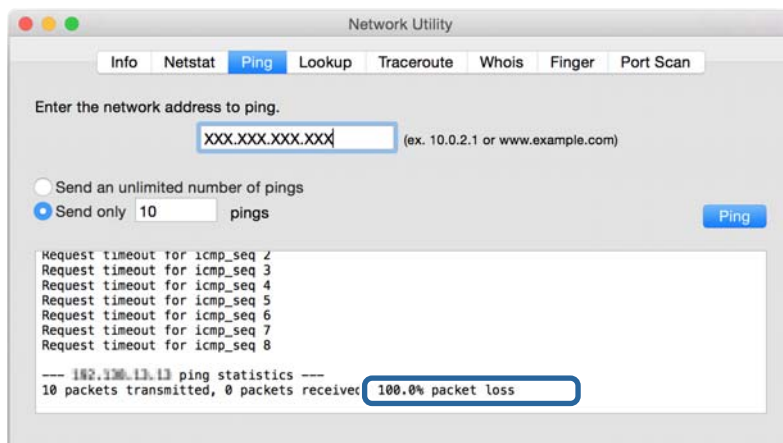
4. A kommunikációs állapot ellenőrzése.

Ha a nyomtató és a számítógép kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



Problémák megoldása

Ha a nyomtató és a számítógép nem kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása

Egy hálózati kapcsolódási jelentés kinyomtatásával ellenőrizheti a nyomtató és a hozzáférési pont közötti kapcsolat állapotát.

1. Töltse be a papírt.
2. Koppintson a(z) **Beáll.** elemre a kezdőképernyőn.
3. Koppintson a(z) **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Kapcsolat ellenőrzése** elemre.
Ekkor elkezdődik a kapcsolat ellenőrzése.
4. Koppintson a(z) **Nyomtatásell. jelentés** elemre.
5. Koppintson a(z) **Nyomtatás elindítása** elemre a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés kinyomtatásához.
Ha hiba történt, ellenőrizze a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, majd hajtsa végre a megoldás folyamatát.
6. Koppintson a(z) **Bezár** elemre.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem koppint a(z) **Bezár** gombra.

Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai” 102. oldal

Problémák megoldása

A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai

Ellenőrizze az üzeneteket és hibakódokat a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentésben, majd hajtsa végre a megoldás folyamatát.

Check Network Connection

Check Result: FAIL

Error code: (E-7)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.

Checked Items	
Wireless Network Name (SSID) Check	PASS
Communication Mode Check	PASS
Security Mode Check	PASS
MAC Address Filtering Check	PASS
Security Key/Password Check	FAIL
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status	
Printer Model	XX-XXX XXX Series
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	XXXXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

a. Hibakód

b. Üzenetek a hálózati környezettel kapcsolatban

a. Hibakód

Kód	Megoldás
E-1	<input type="checkbox"/> Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel csatlakozik a nyomtatóhoz, egy hubhoz vagy más hálózati eszközhöz. <input type="checkbox"/> Győződjön meg róla, hogy be van kapcsolva a hub vagy más hálózati eszköz.

Problémák megoldása

Kód	Megoldás
E-2	<input type="checkbox"/> Győződjön meg arról, hogy a hozzáférési pont be van kapcsolva.
E-3	<input type="checkbox"/> Győződjön meg arról, hogy a számítógép vagy más eszköz megfelelően csatlakozik a hozzáférési ponthoz.
E-7	<input type="checkbox"/> Helyezze a nyomtatót a hozzáférési pont közelébe. Távolítsa el minden közöttük lévő akadályt. <input type="checkbox"/> Ha manuálisan adta meg az SSID-t, ellenőrizze, hogy helyes-e. Ellenőrizze az SSID-azonosítót a hálózati kapcsolódási jelentés Hálózat állapota részében. <input type="checkbox"/> Ha nyomógombos beállítás használatával létesít hálózati kapcsolatot, győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont támogatja a WPS-t. Ha nem támogatja a WPS-t, akkor nem alakítható ki hálózat hálózati kapcsolat nyomógombos beállítással. <input type="checkbox"/> Ellenőrizze, hogy csak ASCII karakterek (alfanumerikus karakterek és szimbólumok) szerepeljenek az SSID-ben. A nyomtató nem tud megjeleníteni olyan SSID-azonosítót, amely nem ASCII karaktereket is tartalmaz. <input type="checkbox"/> Ellenőrizze az SSID-azonosítót és jelszót, mielőtt csatlakozna a hozzáférési ponthoz. Ha az alapértelmezett beállításaival használ egy hozzáférési pontot, akkor az SSID és a jelszó megtalálható az eszköz címkéjén. Ha nem tudja az SSID-azonosítót és a jelszót, kérdezze meg attól, aki a hozzáférési pontot telepítette, vagy olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációban. <input type="checkbox"/> Ha olyan SSID-hez szeretne csatlakozni, amelyet egy okoseszköz internetmegosztási módja hozott létre, ellenőrizze az SSID-t és a jelszót az okoseszköz használati útmutatójában. <input type="checkbox"/> Ha a Wi-Fi-kapcsolat hirtelen szétkapcsolódik, ellenőrizze a következőket. Ha ezek bármelyike érvényes, állítsa vissza a hálózati beállításokat a telepítő segítségével. A következő webhelyen futtathatja. http://epson.sn > Beállítás <input type="checkbox"/> Egy másik okoseszközt adtak a hálózathoz nyomógombos beállítással. <input type="checkbox"/> A Wi-Fi hálózatot nem nyomógombos beállítással állították be.
E-5	<p>Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont biztonságának típusa a következők valamelyikére van állítva. Ha nem, módosítsa a biztonság típusát a hozzáférési ponton, majd állítsa alaphelyzetbe a nyomtató hálózati beállításait.</p> <input type="checkbox"/> WEP-64 bit (40 bit) <input type="checkbox"/> WEP-128 bit (104 bit) <input type="checkbox"/> WPA PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA2 PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA (TKIP/AES) <input type="checkbox"/> WPA2 (TKIP/AES) <p>* : A WPA PSK szabvány WPA Personal néven is ismert. A WPA2 PSK szabvány WPA2 Personal néven is ismert.</p>
E-6	<input type="checkbox"/> Ellenőrizze, hogy le van-e tiltva a MAC-címek szűrése. Ha engedélyezve van, regisztrálja a nyomtató MAC-címét, hogy ne történjen meg a szűrése. Részletes útmutatásért olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt. A nyomtató MAC-címe a hálózati kapcsolódási jelentés Hálózat állapota részében található meg. <input type="checkbox"/> Ha a hozzáférési pont megosztott hitelesítése engedélyezett a WEP biztonsági módszernél, győződjön meg róla, hogy a hitelesítési kulcs és index helyesek.
E-8	<input type="checkbox"/> Engedélyezze a DHCP-t a hozzáférési ponton, ha a nyomtató IP-cím lekérése beállításának értéke Auto. <input type="checkbox"/> Ha a nyomtató IP-cím lekérése beállításának értéke Manual, akkor a manuálisan megadott IP-cím tartományon kívüli lesz (például: 0.0.0.0.), és le is lesz tiltva. Állítson be érvényes IP-címet a nyomtató kezelőpanelén, illetve a Web Config beállításnál.

Problémák megoldása

Kód	Megoldás
E-9	<p>Ellenőrizze a következőket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Az eszközök be vannak kapcsolva. <input type="checkbox"/> Hozzáfér az internethez és a többi, azonos hálózaton lévő számítógéphez és hálózati eszközhöz azokról az eszközökről, amelyekről csatlakozni szeretne a nyomtatóhoz. <p>Ha a fentiek ellenőrzését követően sem működik a folyamat, állítsa vissza a hálózati beállításokat a telepítő segítségével. A következő webhelyen futtathatja.</p> <p>http://epson.sn > Beállítás</p>
E-10	<p>Ellenőrizze a következőket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A hálózat többi eszköze be van kapcsolva. <input type="checkbox"/> A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) helyesek, amennyiben az IP-cím lekérése beállítás értéke Manual. <p>Amennyiben az adatok valamelyike helytelen, állítsa alaphelyzetbe a hálózati címet. A nyomtató IP-címe, alhálózati maszkja és alapértelmezett átjárója a hálózati kapcsolódási jelentés Hálózat állapota részében található meg.</p> <p>Amennyiben a DHCP engedélyezett, módosítsa a nyomtató IP-cím lekérése beállítását Auto értékre. Ha manuálisan szeretné beállítani az IP-címet, ellenőrizze a nyomtató IP-címét a hálózati kapcsolódási jelentés Hálózat állapota részében, majd válassza a Manual lehetőséget a hálózati beállítások képernyőjén. Az alhálózati maszk értéke [255.255.255.0] legyen.</p>
E-11	<p>Ellenőrizze a következőket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Az alapértelmezett átjáró címe helyes, amikor a nyomtató TCP/IP beállítása Manual. <input type="checkbox"/> Az alapértelmezett átjáróként beállított eszköz be van kapcsolva. <p>Állítsa be helyesen az alapértelmezett átjáró címét. Az alapértelmezett átjáró címe a hálózati kapcsolódási jelentés Hálózat állapota részében található meg.</p>
E-12	<p>Ellenőrizze a következőket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A hálózat többi eszköze be van kapcsolva. <input type="checkbox"/> A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) helyesek, amennyiben manuálisan adja meg őket. <input type="checkbox"/> A többi eszköz hálózati címei (alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) azonosak. <input type="checkbox"/> Az IP-cím nem ütközik más eszközökkel. <p>Ha a fentiek ellenőrzését követően sem működik a hálózati nyomtatás, próbálkozzon a következőkkel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A telepítő használatával hajtsa végre a hálózati beállításokat a számítógépen, amely ugyanazon a hálózaton van, mint a nyomtató. A következő webhelyen futtathatja. <p>http://epson.sn > Beállítás</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Több különböző jelszót is regisztrálhat egy olyan hozzáférési ponton, amelyik WEP biztonsági típust használ. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

Problémák megoldása

Kód	Megoldás
E-13	<p>Ellenőrizze a következőket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A hálózati eszközök (pl. hozzáférési pont, hub és útválasztó) be vannak kapcsolva. <input type="checkbox"/> A hálózati eszközök TCP/IP beállítása nincs manuálisan beállítva. (Ha a nyomtató TCP/IP beállításainak megadása automatikus, míg a többi hálózati eszköz TCP/IP beállításainak végrehajtása manuális, akkor a nyomtató hálózata eltérhet a többi eszköz hálózatától.) <p>Ha a fentiek ellenőrzését követően sem működik a hálózati nyomtatás, próbálkozzon a következőkkel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A telepítő használatával hajtsa végre a hálózati beállításokat a számítógépen, amely ugyanazon a hálózaton van, mint a nyomtató. A következő webhelyen futtathatja. http://epson.sn > Beállítás <input type="checkbox"/> Több különböző jelszót is regisztrálhat egy olyan hozzáférési ponton, amelyik WEP biztonsági típust használ. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

b. Üzenetek a hálózati környezettel kapcsolatban

Üzenet	Megoldás
*Több olyan hálózat név (SSID) került észlelésre, ami megfelel a megadott hálózatnak (SSID). Nyugtázza a hálózatot (SSID).	Ugyanaz az SSID-azonosító több hozzáférési ponton is megadható. Ellenőrizze a hozzáférési pontok beállításait, és módosítsa az SSID-azonosítót.
A Wi-Fi-környezetet javítani kell. Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert, majd kapcsolja be. Ha a csatlakozás minősége nem javul, tekintse meg a vezeték nélküli router dokumentációját.	Miután közelebb helyezte a nyomtatót a hozzáférési ponthoz, és eltávolította a köztük lévő akadályokat, kapcsolja be a hozzáférési pontot. Ha továbbra sincs kapcsolat, lásd a hozzáférési ponttal kapott dokumentációt.
*Nem lehet több eszközt csatlakoztatni. Csatlakoztassa le az egyik eszközt ha újat akar hozzáadni.	Egyszerre legfeljebb négy számítógépet és okoseszközt csatlakoztathat Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban. További számítógép vagy okoseszköz hozzáadásához távolítsa el először az egyik csatlakozó eszközt.

Hálózati állapotlap nyomtatása

A hálózati adatokat részletesen ellenőrizheti, miután kinyomtatta őket.

1. Töltse be a papírt.
2. Koppintson a(z) **Beáll.** elemre a kezdőképernyőn.
3. Koppintson a(z) **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota** elemre.
4. Koppintson a(z) **Állapotjelen.nyomt.** elemre.
5. Olvassa el az üzenetet, majd koppintson a(z) **Nyomtatás elindítása** elemre.
A nyomtató kinyomtatja a hálózati állapotlapot.
6. Koppintson a(z) **Bezár** elemre.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem koppint a(z) **Bezár** gombra.

Problémák a hálózati szoftver használatával

A Web Config nem érhető el

Megfelelően van beállítva a nyomtató IP-címe?

Állítsa be az IP-címet az EpsonNet Config vagy a nyomtató kezelőpanelje segítségével. Egy hálózati állapotjelző lappal vagy a nyomtató kezelőpaneljén ellenőrizheti az aktuális beállításokat.

Támogatja a böngészője az Encryption Strength tömeges titkosításokat SSL/TLS-nél?

Az Encryption Strength tömeges titkosítások SSL/TLS a következők. A Web Config csak olyan böngészőből érhető el, amelyik támogatja a következő tömeges titkosításokat. Ellenőrizze, hogy a böngészője milyen titkosítást támogat.

- ☐ 80 bit: AES256/AES128/3DES
- ☐ 112 bit: AES256/AES128/3DES
- ☐ 128 bit: AES256/AES128
- ☐ 192 bit: AES256
- ☐ 256 bit: AES256

Az „Elavult” üzenet jelenik meg, ha a Web Config elérése SSL (https) kommunikációval történik.

Ha a tanúsítvány lejárt, szerezze be újból a tanúsítványt. Ha az üzenet a lejárat időpontja előtt jelenik meg, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma megfelelően van-e beállítva.

„A biztonsági tanúsítvány neve nem egyezik...” üzenet jelenik meg, ha a Web Config elérése SSL (https) kommunikáció segítségével történik.

A nyomtató **Common Name** alatt saját aláírású tanúsítvány vagy CSR létrehozása érdekében beírt IP-címe nem felel meg a böngészőbe beírt címnek. Szerezzen be és importáljon újból egy tanúsítványt, vagy módosítsa a nyomtató nevét.

A nyomtató elérése proxykiszolgálón keresztül történik.

Ha proxykiszolgálót használ a nyomtatóhoz, meg kell adnia a böngésző proxybeállításait.

☐ Windows:

Kattintson a **Vezérlőpult > Hálózat és Internet > Internetbeállítások > Kapcsolatok > LAN-beállítások > Proxykiszolgáló** elemre, majd állítsa be, hogy a helyi címek elérése ne proxykiszolgálón keresztül történjen.

☐ Mac OS:

Kattintson a **Rendszerbeállítások > Hálózat > Speciális > Proxyk** elemre, majd regisztrálja a helyi címet a **A proxybeállítások figyelmen kívül hagyása ezeknek a hosztoknak és doméneknek az 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

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése” 39. oldal

➔ „Az IP-cím hozzárendelése” 18. oldal

Problémák megoldása

➔ [„IP-cím hozzárendelése EpsonNet Config alkalmazással“ 109. oldal](#)

A modell neve és/vagy IP-címe nem jelenik meg az EpsonNet Config alkalmazásban.

Kijelölte a Tiltás, Visszavonás, vagy Leállítás lehetőséget, amikor megjelent egy Windows biztonsági figyelmeztetés vagy a tűzfal képernyője?

A **Tiltás**, **Visszavonás** vagy **Leállítás** kijelölése esetén az IP-cím és a modell neve nem jelenik meg az EpsonNet Config vagy az EpsonNet Setup alkalmazásban.

Ennek kijavításához regisztrálja kivételként az EpsonNet Config alkalmazást a Windows tűzfal és kereskedelmi biztonsági szoftver segítségével. Ha vírusirtó vagy biztonsági programot használ, zárja be az EpsonNet Config használatakor.

Túl rövid a kommunikációs hiba időtúllépési beállítása?

Indítsa el az EpsonNet Config alkalmazást, válassza a **Tools > Options > Timeout** parancsot, majd növelje az időtartamot a **Communication Error** beállítás esetében. Ha ezt teszi, előfordulhat, hogy az EpsonNet Config lassabban fog futni.

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) EpsonNet Config futtatása Windows alatt“ 109. oldal](#)

➔ [„A\(z\) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt“ 109. oldal](#)

Melléklet

A hálózati szoftver bemutatása

Az alábbiakban az eszközöket konfiguráló és kezelő szoftvert mutatjuk be.

Epson Device Admin

Az Epson Device Admin alkalmazással lehetősége van eszközöket telepíteni a hálózatra, majd konfigurálhatja és kezelheti ezeket az eszközöket. Részletes információkat szerezhet be eszközökről, pl.: állapot és fogyóeszközök, riasztási értesítések kiküldése és eszközhasználati jelentések készítése. Létrehozhat egy sablont is, mely beállításelemeket tartalmaz, és, megosztott beállításként alkalmazhatja azokat más eszközökre. Az Epson Device Admin alkalmazást az Epson támogatási weboldaláról töltheti le. Bővebb tájékoztatásért lásd az Epson Device Admin dokumentációját vagy súgóját.

Az Epson Device Admin futtatása (csak Windows)

Válassza ki a **Minden program > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin** lehetőséget.

Megjegyzés:

Ha tűzfalra figyelmeztető üzenet jelenik meg, engedjen hozzáférést az Epson Device Admin számára.

EpsonNet Config

Az EpsonNet Config segítségével a rendszergazda meg tudja adni a nyomtató hálózati beállításait, például IP-címet tud hozzárendelni és módosítani tudja a kapcsolódási módot. A Windows támogatja a csoportos beállítás funkciót. Bővebb tájékoztatásért lásd az EpsonNet Config dokumentációját vagy súgóját.



A(z) EpsonNet Config futtatása Windows alatt

Válassza ki az **Minden program > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** lehetőséget.

Megjegyzés:

Ha tűzfalra figyelmeztető üzenet jelenik meg, engedjen hozzáférést az EpsonNet Config számára.

A(z) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** elemet.

EpsonNet Print (csak Windows esetén)

Az EpsonNet Print egy szoftver, amellyel a TCP/IP-hálózaton nyomtathat. Az alább felsorolt funkciók és korlátozások érvényesek.

- ☐ A nyomtató állapota megjelenik a spooler képernyőn.
- ☐ Ha a DHCP módosította a nyomtató IP-címét, a nyomtató még mindig észlelhető.
- ☐ Használhat olyan nyomtatót, amely másik hálózati szegmensben van.
- ☐ A különböző protokollok valamelyikével nyomtathat:
- ☐ Az IPv6-cím nem élvez támogatást.

EpsonNet SetupManager

Az EpsonNet SetupManager szoftver segítségével létrehozható egy csomag a nyomtató egyszerű telepítéséhez, például a nyomtató illesztőprogramjának telepítése, az EPSON Status Monitor telepítése és nyomtatóport létrehozása. A szoftver segítségével a rendszergazda egyedi szoftvercsomagokat hozhat létre és megoszthatja azokat csoportok között.

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

IP-cím hozzárendelése EpsonNet Config alkalmazással

Az EpsonNet Config alkalmazás segítségével IP-címet rendelhet hozzá a nyomtatóhoz. Az EpsonNet Config lehetővé teszi, hogy IP-címet rendeljen hozzá egy olyan nyomtatóhoz, amely esetében ez nem történt meg az Ethernet-kábellel való csatlakoztatást követően. Ha Wi-Fi hálózathoz kapcsolódik, akkor először Ethernet-hálózathoz csatlakozzon, majd utána váltson Wi-Fi kapcsolatra.

IP-cím hozzárendelése csoportos beállítások alkalmazásával

Fájl létrehozása csoportos beállításokhoz

A MAC-cím és a modellnév kulcsként való használatával létrehozhat egy új SYLK-fájlt az IP-cím beállításához.

Melléklet

Ha a nyomtatót Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatja, akkor az IP-cím hozzárendelését az alábbi eljárásokkal végezze el, majd váltson Wi-Fi kapcsolatra.

1. Nyisson meg egy táblázatkezelő vagy egy szövegszerkesztő alkalmazást (pl.: Microsoft Excel).
2. Adja meg az alábbiakat az első sorban a beállítási elemek megnevezéseiként: „Info_MACAddress”, „Info_ModelName”, és „TCPIP_IPAddress”.

Adja meg a beállítási elemeket a következő szöveges karakterláncokhoz. A kis- és nagybetűk, valamint a két- és egybájtos karakter megkülönböztetése érdekében a rendszer nem ismeri fel az elemet, ha annak egyetlen karaktere is eltérő.

Az alább leírtak szerint adja meg a beállítási elem nevét; amennyiben nem így tesz, az EpsonNet Config nem lesz képes felismerni a beállítási elemeket.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

3. Adja meg a MAC-címet, a modellnevet és az IP-címet az egyes hálózati illesztőkhöz.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXX	192.168.100.104

4. Írjon be egy nevet és mentse el SYLK-fájlként (*.slk).

Csoportos beállítások végrehajtása konfigurációs fájl segítségével

Társítson egyszerre IP-címeket a konfigurációs fájlban (SYLK-fájl). A társítás előtt létre kell hoznia a konfigurációs fájlt.

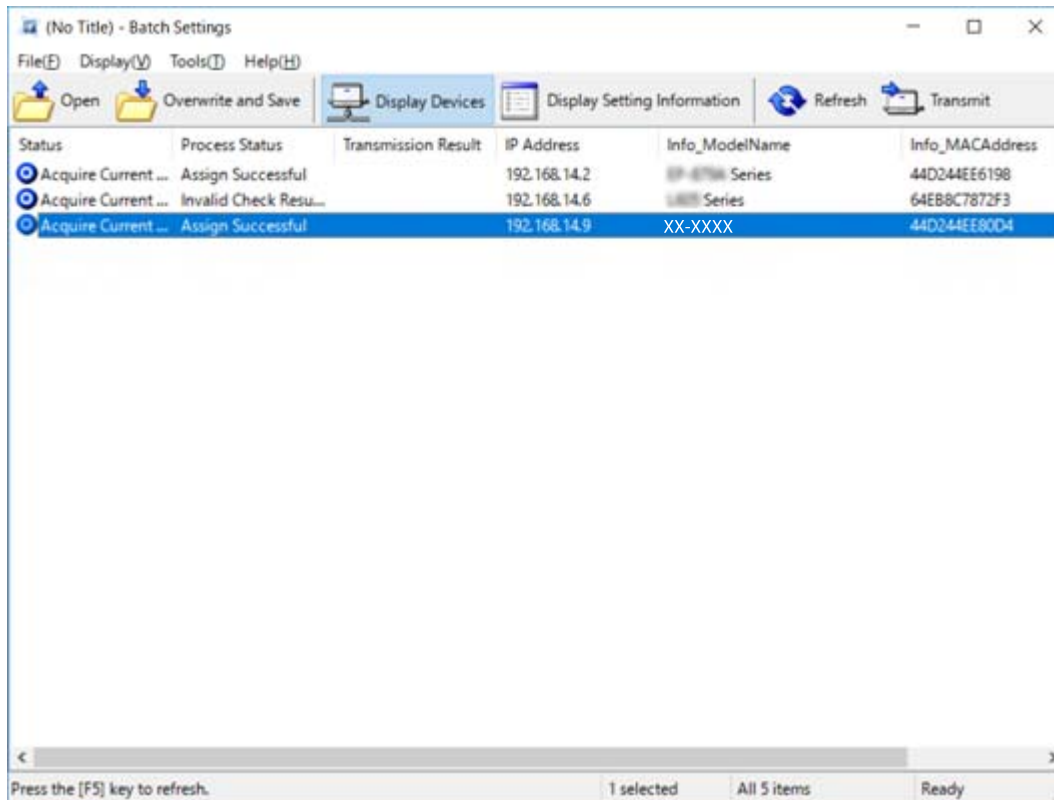
Ha a nyomtatót Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatja, akkor az IP-cím hozzárendelését az alábbi eljárásokkal végezze el, majd váltson Wi-Fi kapcsolatra.

1. Csatlakoztasson minden eszközt a hálózathoz egy Ethernet-kábellel.
2. Kapcsolja be a nyomtatót.
3. Indítsa le a(z) EpsonNet Config alkalmazást.
Megjelenik a hálózaton lévő nyomtatók listája. A megjelenítés eltarthat egy ideig.
4. Kattintson a(z) **Tools > Batch Settings** elemre.
5. Kattintson a(z) **Open** elemre.
6. A fájlkiválasztási képernyőn válassza ki a beállításokat tartalmazó SYLK-fájlt (*.slk), majd kattintson a(z) **Open** elemre.

Melléklet

7. Az **Status** oszlop **Unassigned** lehetőségével, majd a **Process Status** menüpont **Assign Successful** elemre állításával válassza ki azokat az eszközöket, amelyekre szeretné érvényesíteni a csoportos beállításokat.

Több elem kiválasztásához nyomja meg a Ctrl vagy Shift billentyűt, és kattintson az elemekre, vagy húzza el az egeret.

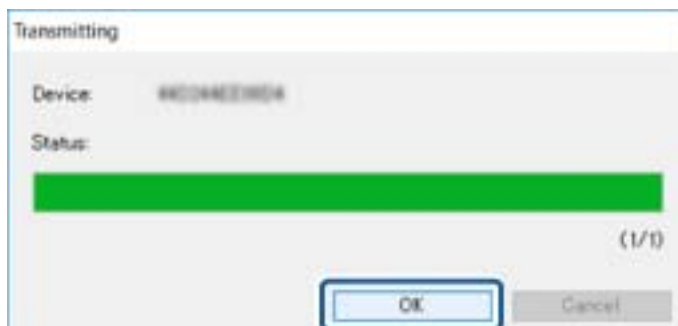


8. Kattintson a(z) **Transmit** elemre.
9. Amikor megjelenik a jelszóbeírási képernyő, adja meg a jelszót, majd kattintson a(z) **OK** gombra. Továbbítsa a beállításokat.

**Fontos:**



A rendszer az információkat mindaddig továbbítja a hálózati illesztőre, amíg a folyamatsáv be nem fejezi a folyamatot. Ne kapcsolja ki az eszközt vagy a vezeték nélküli adaptert, és ne küldjön adatokat az eszközre.






10. A **Transmitting Settings** képernyőn kattintson a(z) **OK** elemre.



Melléklet

11. Ellenőrizze a beállított eszköz állapotát.

A  vagy  ikont megjelenítő eszközök esetén ellenőrizze a beállításokat tartalmazó fájl tartalmát, illetve hogy az eszközt megfelelően újraindították-e.

Ikon	Status	Process Status	Magyarázat
	Setup Complete	Setup Successful	A beállítás megfelelően végbement.
	Setup Complete	Rebooting	Ha a rendszer továbbította az információkat, a beállítások engedélyezéséhez az egyes eszközöket újra kell indítani. Az újraindítás után a rendszer ellenőrzi, hogy az eszközhöz végezhető-e csatlakoztatás.
	Setup Complete	Reboot Failed	A beállítások továbbítása után az eszköz nem igazolható. Ellenőrizze, hogy az eszköz be van-e kapcsolva, illetve hogy megfelelően újraindult-e.
	Setup Complete	Searching	A beállításokat tartalmazó fájlban jelölt eszköz keresése.*
	Setup Complete	Search Failed	A már beállított eszközök nem ellenőrizhetők. Ellenőrizze, hogy az eszköz be van-e kapcsolva, illetve hogy megfelelően újraindult-e.*

* Csak a beállítási információk kijelzésekor.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) EpsonNet Config futtatása Windows alatt” 109. oldal
- ➔ „A(z) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt” 109. oldal

IP-cím hozzárendelése az egyes eszközökhöz

IP-cím hozzárendelése a nyomtatóhoz a(z) EpsonNet Config alkalmazással.

- Kapcsolja be a nyomtatót.
- Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz egy Ethernet kábellel.
- Indítsa le a(z) EpsonNet Config alkalmazást.
Megjelenik a hálózaton lévő nyomtatók listája. A megjelenítés eltarthat egy ideig.
- Kattintson kétszer a hozzárendelni kívánt nyomtatóra.

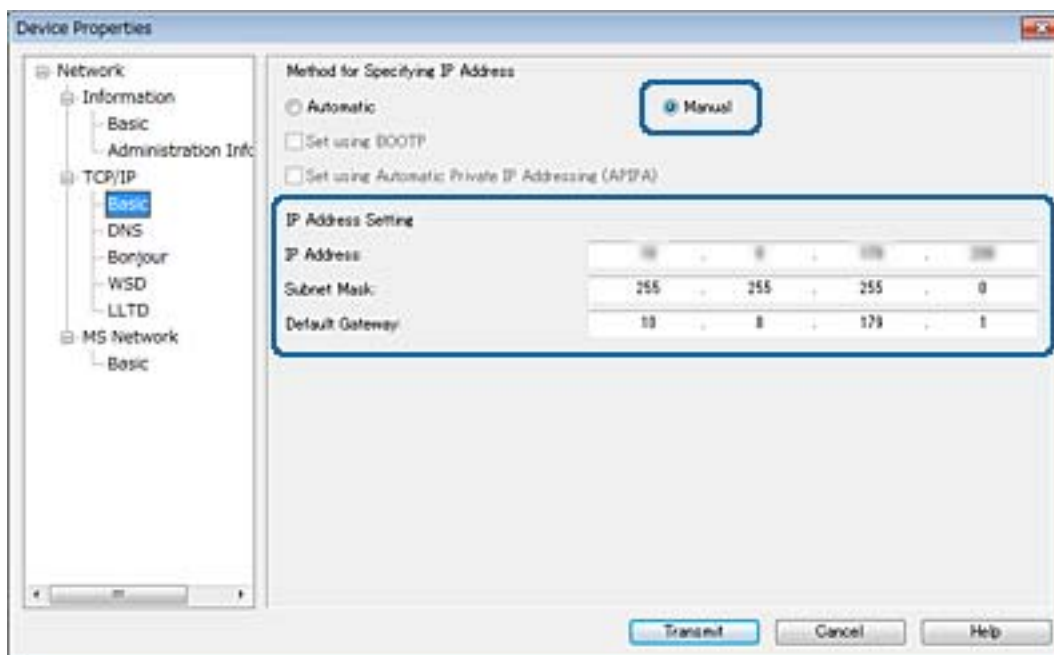
Megjegyzés:

Ha több, ugyanolyan típusú nyomtatót csatlakoztatott, akkor a MAC-cím segítségével azonosíthatja a nyomtatót.

- Válassza a következőt: **Network > TCP/IP > Basic**.

Melléklet

6. Adja meg a címeket a következőkhöz: **IP Address**, **Subnet Mask** és **Default Gateway**.

**Megjegyzés:**

Ha a nyomtatót biztonságos hálózathoz csatlakoztatja, statikus címet adjon meg.

7. Kattintson a(z) **Transmit** elemre.

Megjelenik az információ továbbítására vonatkozó megerősítő képernyő.

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

Megjelenik a továbbítás befejezését jelző képernyő.

Megjegyzés:

A rendszer az információkat az eszközre továbbítja, majd a „A konfigurálás sikeresen befejeződött.” üzenet jelenik meg. Ne kapcsolja ki az eszközt, és ne küldjön adatokat a szolgáltatónak.

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) EpsonNet Config futtatása Windows alatt” 109. oldal
- ➔ „A(z) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt” 109. oldal

Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS)

A WPS-funkció segítségével a nyomtató kezelőpaneléről csatlakozhat a Wi-Fi-hez.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS)” 114. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)” 115. oldal


Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS)

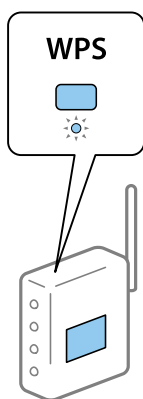
A Wi-Fi hálózat automatikusan, a hozzáférési pont gombjának megnyomásával beállítható. A következő feltételek teljesülése esetén a beállítás ennek a módszernek a használatával is elvégezhető.

- ☐ A hozzáférési pont kompatibilis a WPS (Wi-Fi Protected Setup) megoldással.
- ☐ A jelenlegi Wi-Fi kapcsolatot a hozzáférési pont gombjának megnyomásával hozták létre.

Megjegyzés:

Ha a gomb nem található vagy a telepítés szoftver használatával történik, olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt.

1. Koppintson a(z)  elemre a kezdőképernyőn.
2. Koppintson a(z) **Útválasztó** elemre.
3. Koppintson a(z) **Beállítás elindítása** elemre.
4. Koppintson a(z) **Wi-Fi beáll** elemre.
Az Ethernet-kapcsolat beállításainak elvégzése után ellenőrizze az üzenetet, majd koppintson a(z) **Igen** lehetőségre.
5. Koppintson a(z) **Nyomógombos beáll. (WPS)** elemre.
6. A hozzáférési ponton tartsa lenyomva a [WPS] gombot, amíg a biztonsági jelzőfény villogni nem kezd.



Ha nem tudja, hol van a [WPS] gomb, vagy ha a hozzáférési ponton nincsenek gombok, akkor a részletes információért olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt.

7. Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.
8. Koppintson a(z) **Bezár** elemre.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem koppint a(z) **Bezár** gombra.

Megjegyzés:

Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a hozzáférési pontot, helyezze közelebb a nyomtatóhoz, majd próbálkozzon újra. Ha még mindig nem működik, nyomtassa ki a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, és ellenőrizze, hogy mi a megoldás.

9. A hálózati csatlakozási beállítások képernyőn koppintson a(z) **Bezár** elemre.

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

Automatikusan csatlakozhat egy hozzáférési ponthoz PIN-kód használatával. Ez a módszer akkor használható a beállításhoz, ha a hozzáférési pont alkalmas a WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatára. A PIN-kód számítógép segítségével adható meg a hozzáférési pont számára.

1. Koppintson a(z)  elemre a kezdőképernyőn.

2. Koppintson a(z) **Útválasztó** elemre.

3. Koppintson a(z) **Beállítás elindítása** elemre.

4. Koppintson a(z) **Wi-Fi beáll** elemre.

Az Ethernet-kapcsolat beállításainak elvégzése után ellenőrizze az üzenetet, majd koppintson a(z) **Igen** lehetőségre.

5. Koppintson a(z) **Egyebek > PIN-kód beáll (WPS)** elemre

6. A számítógép használatával két percen belül írja be a hozzáférési pont számára a nyomtató kezelőpanelén található PIN-kódot (nyolcjegyű szám).

Megjegyzés:

A PIN-kód megadásával kapcsolatos részletek a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációban találhatók.

7. Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.

8. Koppintson a(z) **Bezár** elemre.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem koppint a(z) **Bezár** gombra.

Megjegyzés:

Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a hozzáférési pontot, helyezze közelebb a nyomtatóhoz, majd próbálkozzon újra. Ha még mindig nem működik, nyomtassa ki a kapcsolatra vonatkozó jelentést, és ellenőrizze, hogy mi a megoldás.

9. A hálózati csatlakozási beállítások képernyőn koppintson a(z) **Bezár** elemre.

A csatlakozási mód módosítása

Módosítsa a csatlakozási módot. Végezze el ezt a beállítást a hálózaton a feltétel engedélyezéséhez.

Ha az IP-cím hozzárendelés beállítása kézi, akkor erősítse meg a hálózati rendszergazdával, hogy ugyanaz az IP cím használható-e az új hálózaton.

Megjegyzés:

Ha a Wi-Fi csatlakozás engedélyezett, akkor az Ethernet-kapcsolat le van tiltva.

Kapcsolódó információ

➔ „Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra“ 116. oldal

➔ „Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra“ 116. oldal

Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra

Váltás Wi-Fi csatlakozásra a Kezelőpanelről

Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra a nyomtató kezelőpaneljéről. A kapcsolatváltás módja alapvetően megegyezik a Wi-Fi csatlakozás beállításainak folyamatával. Lásd a jelen útmutató „Wi-Fi csatlakozás beállításai a nyomtató kezelőpaneljéről” című témakört.

Kapcsolódó információ

➔ „Wi-Fi beállítások manuális végrehajtása a kezelőpanelről” 24. oldal

Váltás Wi-Fi kapcsolatra a Web Config segítségével

Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra Web Config alkalmazással.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network** fül > **Wi-Fi** menüpontját.
Ha van beállítva rendszergazdai jelszó, akkor jelentkezzen be rendszergazdaként a felhasználónév és a jelszó megadásával.
2. Kattintson a(z) **Setup** elemre.
3. Válassza ki az SSID-azonosítót (hálózatnevet) a hozzáférési ponthoz, majd adja meg a jelszót.
Ha az SSID-azonosító nem jelenik meg, válassza ki az **Enter SSID** lehetőséget, majd adja meg az SSID-azonosítót.
4. Kattintson a(z) **Next** elemre.
5. Erősítse meg a megjelenített üzenetet, majd kattintson a(z) **OK** gombra.
6. Húzza ki az Ethernet-kábelt a nyomtatóból.

Megjegyzés:

A kapcsolódási módot a(z) *EpsonNet Config* vagy a(z) *Epson Device Admin* alkalmazásban módosíthatja. További részletekért tekintse meg az egyes szoftverek útmutatóját vagy súgóját.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése” 39. oldal

➔ „EpsonNet Config” 108. oldal

➔ „Epson Device Admin” 108. oldal

Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra

Hálózati kapcsolat módosítása Ethernet-hálózatra a nyomtató kezelőpaneljén

Kövesse az alábbi lépéseket, ha a hálózati kapcsolatot Ethernetre szeretné állítani Wi-Fi-ről a kezelőpanelen.

Melléklet

1. Koppintson a **Beáll.** lehetőségre a kezdőképernyőn.
2. Koppintson a **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Vezetékes hálózat beállítása** lehetőségre.
3. Olvassa el az üzenetet, majd koppintson a **Beállítás indítása** lehetőségre.
4. Olvassa el az üzenetet, majd koppintson a **OK** lehetőségre.
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem koppint az **OK** gombra.
5. Csatlakoztassa a nyomtatót egy útválasztóhoz Ethernet-kábellel.

Kapcsolódó információ

➡ „Csatlakozás Ethernet-hálózathoz“ 23. oldal

Váltás Ethernet-kapcsolatra a Web Config segítségével

Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra Web Config alkalmazással.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network** fül > **Wi-Fi** menüpontját.
Ha van beállítva rendszergazdai jelszó, akkor jelentkezzen be rendszergazdaként a felhasználónév és a jelszó megadásával.
2. Kattintson a(z) **Disable Wi-Fi** elemre.
3. Olvassa el az üzenetet, majd válassza az **OK** lehetőséget.
4. Csatlakoztassa a nyomtatót és a hubot (L2-kapcsolót) egy Ethernet-kábellel.

Megjegyzés:

A kapcsolódási módot az *EpsonNet Config* vagy az *Epson Device Admin* alkalmazásban módosíthatja. További részletekért tekintse meg az egyes szoftverek útmutatóját vagy súgóját.

Kapcsolódó információ

➡ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➡ „EpsonNet Config“ 108. oldal

➡ „Epson Device Admin“ 108. oldal

Port használata a nyomtatóhoz

A nyomtató az alábbi portot használja. Ezeket a portokat szükség szerint a hálózati rendszergazdának kell elérhetővé tennie.

Melléklet

Küldő (Ügyfél)	Alkalmazás	Cél (Kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
Nyomtató	Fájlküldés (Amikor a beolvasás mappába funkciót a nyomtatóról használják)	FTP-kiszolgáló	FTP (TCP)	20
				21
		Fájlkiszolgáló	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
			NetBIOS (TCP)	139
	E-mailküldés (Amikor a beolvasás és küldés e-mailben funkciót a nyomtatóról használják)	SMTP-kiszolgáló	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP az SMTP-kapcsolat előtt (Amikor a beolvasás és küldés e-mailben funkciót a nyomtatóról használják)	POP-kiszolgáló	POP3 (TCP)	110
	Epson Connect használata esetén	Epson Connect kiszolgáló	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Google Cloud Print szolgáltatásról történő nyomtatás esetén	Google Cloud Print kiszolgáló	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Felhasználói adatok gyűjtése (Névjegyek alkalmazása a nyomtatóról)	LDAP-kiszolgáló	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	Felhasználó hitelesítése e-mail küldések	KDC-kiszolgáló	Kerberos	88
	Felhasználó hitelesítése a felhasználói adatok gyűjtésekor (A nyomtató névjegyeinek használata esetén)			
	WSD vezérlése	Ügyfélszámítógép	WSD (TCP)	5357
	Számítógép keresése, amikor push beolvasást végeznek a Document Capture Pro programból	Ügyfélszámítógép	Hálózati push beolvasás felismerése	2968

Melléklet

Küldő (Ügyfél)	Alkalmazás	Cél (Kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
Ügyfélszámítógép	A nyomtató felismerése olyan alkalmazásokból, mint az EpsonNet Config, a nyomtató-illesztőprogram és a lapolvasó-illesztőprogram.	Nyomtató	ENPC (UDP)	3289
	MIB-információk összegyűjtése és beállítása olyan alkalmazásokból, mint az EpsonNet Config, a nyomtató-illesztőprogram és a lapolvasó-illesztőprogram.	Nyomtató	SNMP (UDP)	161
	LPR-adatok továbbítása	Nyomtató	LPR (TCP)	515
	RAW-adatok továbbítása	Nyomtató	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	WSD-nyomtató keresése	Nyomtató	WS-Discovery (UDP)	3702
	Beolvasási adatok továbbítása a Document Capture Pro programból	Nyomtató	Hálózati beolvasás	1865
	Nyomtatási adatok összegyűjtése, amikor push beolvasást végeznek a Document Capture Pro programból	Nyomtató	Hálózati push beolvasás	2968

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Ebben a fejezetben a speciális biztonsági funkciókat ismertetjük.

Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése

Ha egy eszköz egy hálózathoz csatlakozik, egy távoli helyről elérhető. Továbbá több személy megoszthatja az eszközt, 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 az eszközt, ahol internethozzáférés is elérhető, a kockázatok még ennél is nagyobbak.

Az olyan eszközök esetében, amelyek nem rendelkeznek külső hozzáférési védelemmel, az internetről leolvashatók a nyomtatóban tárolt névjegyek és nyomtatási feladatnaplók.

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

Állítsa be az eszközt a környezeti feltételeknek megfelelő szükséges módon, amelyet az ügyfél környezeti információit figyelembe véve építettek ki.

Név	A funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
SSL/TLS kommunikáció	A kommunikációs tartalom titkosítása SSL/TLS-kommunikáció segítségével történik, amikor az Epson-kiszolgálót az eszközről interneten keresztül éri el, pl.: amikor a számítógéppel webböngészőn keresztül megy végbe a kommunikáció az Epson Connect alkalmazás használata során, illetve firmware frissítéskor.	Szerezzen be egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt, majd importálja a nyomtatóba.	Az eszköz beazonosításának egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvánnyal történő törlése védelmet nyújt a megszemélyesítéssel és az illetéktelen hozzáféréssel szemben. Ezen felül az SSL/TLS kommunikációs tartalmai is védve vannak, illetve a nyomtatási és beállítási adatok kiszivárgását is megakadályozza.
Protokoll vezérlése	Az eszközök és a számítógépek közötti kommunikációhoz használandó protokollokat és szolgáltatásokat vezérli, ezenfelül olyan funkciókat engedélyez és tilt le, mint pl.: a nyomtatás, beolvasás és a PC-FAX átvitel.	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.
IPsec/IP-szűrés	Beállítható, hogy a rendszer kiszűrje és kiválassza az egy bizonyos ügyféltől érkező vagy egy bizonyos típusú adatokat. Mivel az IPsec az adatokat IP-csomagcsoportokban védi (titkosítás és hitelesítés), biztonságosan kommunikálhat nem biztonságos nyomtatási protokollal és beolvasási protokollal.	Hozzon létre alapvető házirendet és egyéni házirendet, hogy ezáltal beállítsa azt az ügyfelet vagy adattípust, amely hozzáférhet az eszközhöz.	Nyújtson védelmet a jogosulatlan hozzáférés, valamint az eszköz kommunikációs adataival való visszaélés, illetve azok illetéktelen megszerzése ellen.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Név	A funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
SNMPv3	Kiegészítés további funkciókkal, például a hálózatban található, csatlakoztatott eszközök figyelése, az SNMP-protokoll felé vezérlés céljából továbbított adatok integritásának biztosítása, titkosítás, felhasználóhitelesítés stb.	Engedélyezze az SNMPv3 protokollt, majd állítsa be a hitelesítési és titkosítási módot.	Gondoskodjon a beállítások módosításáról a hálózaton keresztül, valamint az állapotfigyelés bizalmas jellegéről.
IEEE802.1X	A funkció révén kizárólag Wi-Fi és Ethernet szolgáltatásra jogosult felhasználó csatlakozhat. A funkció révén az eszközt csakis engedéllyel rendelkező felhasználó használhatja.	Hitelesítési beállítás a RADIUS kiszolgálón (hitelesítési kiszolgáló).	Nyújtson védelmet a jogosulatlan hozzáférés és az eszköz illetéktelen használata ellen.
Epson Open Platform	A(z) Epson Open Platform egy olyan platform, ami az eszköz kezelőpaneljének kiszolgálója által biztosított felhasználói felületet jeleníti meg.	Engedélyezze a(z) Epson Open Platform használatát az eszközön, majd regisztrálja az eszközt a hitelesítési rendszerrel. A hitelesítési eszköz használatakor állítsa be a felhasználói adatokat a hitelesítési rendszeren belül.	Megakadályozza az eszköz illetéktelen használatát, a nyomtatott anyagok (bizalmas dokumentumok) eltulajdonítását vagy megtekintését, valamint az információk kiszivárgását.

Kapcsolódó információ

- ➔ „SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval“ 123. oldal
- ➔ „Protokollok használatának szabályozása“ 131. oldal
- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 136. oldal
- ➔ „Az SNMPv3 protokoll használata“ 149. oldal
- ➔ „A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz“ 151. oldal
- ➔ „A Epson Open Platform használata“ 155. oldal

A biztonsági funkciók beállításai

Az IPsec/IP szűrés, illetve az IEEE802.1X beállítások a beállítások adatainak kommunikálása céljából ajánlott az SSL/TLS segítségével fellépni a Web Config rendszerre, hogy csökkentse az olyan biztonsági kockázatokat, mint a visszaélés, illetve az illetéktelen hozzáférés.

A Web Config úgy is használható, ha a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatja egy Ethernet-kábellel, majd beírja az IP-címet a böngészőbe. A nyomtató a biztonsági beállítások megadása után biztonságos környezetben csatlakoztatható.

SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval

Amennyiben a nyomtatóhoz 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.

Tudnivalók a digitális tanúsítványról

☐ Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány

A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt közvetlenül a hitelesítésszolgáltatótól kell beszerezni. A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány használatával biztosítani lehet a biztonságos kommunikációt. A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány valamennyi biztonsági funkcióhoz használható.

☐ Hitelesítésszolgáltató tanúsítványa

A hitelesítésszolgáltató tanúsítványa azt jelzi, hogy egy harmadik fél igazolta a kiszolgáló azonosítóját. Ez a WOT biztonsági típus kulcsfontosságú eleme. A kiszolgáló hitelesítésére szolgáló hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt az azt kibocsátó hitelesítésszolgáltatótól kell beszerezni.

☐ Saját aláírási tanúsítvány

A saját aláírási tanúsítvány egy olyan tanúsítvány, amelyet a nyomtató ad ki és ír alá. Ez a tanúsítvány nem megbízható és nem tudja megakadályozni az imitációt. Ha ezt a tanúsítványt használja SSL/TLS tanúsítvány esetében, előfordulhat, hogy a böngésző biztonsági figyelmeztetést jelenít meg. Ezt a tanúsítványt kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használhatja.

Kapcsolódó információ

- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása” 123. oldal
- ➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése” 128. oldal
- ➔ „Saját aláírási tanúsítvány frissítése” 128. oldal

CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása

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 Web Config segítségével történik, a tanúsítvány PEM/DER formátumú lesz.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fület. Ezután válassza az **SSL/TLS > Certificate** vagy a(z) **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vagy a(z) **IEEE802.1X > Client Certificate** lehetőséget.
2. Kattintson a **Generate CSR** elemére.
Megnyílik egy CSR-létrehozási oldal.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

3. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

Megjegyzés:

A rendelkezésre álló kulcshosszúságok és rövidítések hitelesítésszolgáltatónként változnak. Hozzon létre egy kérelmet az egyes hitelesítésszolgáltatók szabályai szerint.

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

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

5. Jelölje ki a **Network Security** lapot. Ezután válassza az **SSL/TLS > Certificate** vagy a(z) **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vagy a(z) **IEEE802.1X > Client Certificate** 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-signed Certificate nem importálható.

7. Küldje el a CSR-t egy hitelesítésszolgáltatónak, és szerezzen be egy CA-signed Certificatet.

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

8. Mentse el a kiadott CA-signed Certificatet a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépre.

A CA-signed Certificate beszerzése akkor fejeződik be, miután elmentette a tanúsítványt a célállomásra.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

CSR-elemek beállítása

EPSON

Status Print Scan/Copy Fax Network **Network Security** Product Security Device Management Epson Open Platform

- Protocol
 - CA Certificate
 - Root Certificate Update
 - SSL/TLS**
 - »Basic
 - »Certificate
 - IPsec/IP Filtering
 - »Basic
 - »Client Certificate
 - IEEE802.1X
 - »Basic
 - »Client Certificate

SSL/TLS > Certificate

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON® iPrint EPSCWPE01WP A4xL 11.8 x 19.6 cm
Organization :	
Organizational Unit :	
Locality :	
State/Province :	
Country :	

OK Back

Elemek	Beállítások és magyarázat
Key Length	Válassza ki a CSR-kulcs hosszúságát.
Common Name	<p>1 és 128 közötti számú karaktert adhat meg. Ha ez egy IP-cím, akkor annak statikus IP-címnek kell lennie.</p> <p>Példa:</p> <p>A(z) Web Config elérési URL-címe: https://10.152.12.225</p> <p>Általános név: 10.152.12.225</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	0–64 ASCII-karaktert (0x20–0x7E) írhat be. A megkülönböztető neveket vesszőkkel választhatja el.
Country	Írja be az ISO-3166 által meghatározott kétszámjegyű országcódot.

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 123. oldal

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása

**Fontos:**

- ☐ Ellenőrizze hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.
- ☐ 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) **Network Security** fület. Ezután válassza az **SSL/TLS > Certificate** vagy a(z) **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vagy a(z) **IEEE802.1X > Client Certificate** lehetőséget.

2. Kattintson a(z) **Import** gombra

Megnyílik egy tanúsítvány-importálási oldal.

3. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

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

☐ **Private Key:** Ne állítsa be, mert a nyomtató tartalmaz egy privát kulcsot.

☐ **Password:** Ne állítsa be.

☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Választható

☐ A számítógéptől beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány

☐ **Private Key:** Be kell állítani.

☐ **Password:** Ne állítsa be.

☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Választható

☐ A számítógéptől beszerzett PKCS#12 formátumú tanúsítvány

☐ **Private Key:** Ne állítsa be.

☐ **Password:** Választható

☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Ne állítsa be.

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

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

Megjegyzés:

A tanúsítvány adatainak ellenőrzéséhez kattintson a(z) **Confirm** gombra.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása“ 127. oldal

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása

The screenshot shows the Epson Network Security configuration page for SSL/TLS Certificate. The left sidebar contains a navigation menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

- Server Certificate :** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with an 'Import' button.
- Private Key :** An 'Import' button.
- Password :** A text input field.
- CA Certificate 1 :** An 'Import' button.
- CA Certificate 2 :** An 'Import' button.

A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the page are 'OK' and 'Back' buttons.

Elemek	Beállítások és magyarázat
Server Certificate vagy Client Certificate	Válassza ki a tanúsítvány formátumát.
Private Key	Ha PEM/DER formátumú tanúsítványt szerez be egy számítógéppel létrehozott CSR segítségével, adja meg azt a privát kulcsot, amely megfelel a tanúsítványnak.
Password	Írjon be egy jelszót a privát kulcs titkosításához.
CA Certificate 1	Ha a tanúsítvány formátuma Certificate (PEM/DER) , importálja egy olyan tanúsító hatóság tanúsítványát, amely szervertanúsítványt ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt.
CA Certificate 2	Ha a tanúsítvány formátuma Certificate (PEM/DER) , importálja egy olyan tanúsító hatóság tanúsítványát, amely CA Certificate 1 tanúsítványt ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt.

Kapcsolódó információ

➡ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 126. oldal

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) **Network Security** fület. Ezután válassza az **SSL/TLS > Certificate** vagy a(z) **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vagy a(z) **IEEE802.1X > Client Certificate** lehetőséget.
2. Kattintson a(z) **Delete** elemre.
3. A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.

Saját aláírású tanúsítvány frissítése

Ha a nyomtató támogatja a HTTPS-kiszolgáló funkciót, lehetőség van a saját aláírású tanúsítványok frissítésére. Ha a Web Config elérése saját aláírású tanúsítvánnyal történik, figyelmeztető üzenet jelenik meg.

A saját aláírású tanúsítványt ideiglenesen használja, amíg be nem szerez egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **SSL/TLS > Certificate** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Update** elemre.
3. Töltse ki a **Common Name** mezőt.

Írjon be egy IP-címet vagy egy azonosítót — például FQDN-nevet — a nyomtató számára. 1 és 128 közötti számú karaktert adhat meg.

Megjegyzés:

A megkülönböztető neveket (CN) vesszőkkel választhatja el.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

4. Adja meg a tanúsítvány érvényességi időtartamát.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security (selected), Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar contains a tree view with the following structure:

- Protocol
 - CA Certificate
 - Root Certificate Update
 - SSL/TLS
 - »Basic
 - »Certificate (selected)
 - IPsec/IP Filtering
 - »Basic
 - »Client Certificate
 - IEEE802.1X
 - »Basic
 - »Client Certificate

The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate'. It contains the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON SEIKO EPSON CORP. Asia, Ltd. 1987-78
- Organization: SEIKO EPSON CORP.
- Valid Date (UTC): 2017-04-10 05:42:51 UTC
- Certificate Validity (year): 10

At the bottom of the main area are two buttons: 'Next' and 'Back'.

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

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

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

A nyomtató frissítése megtörténik.

Megjegyzés:

A tanúsítvány adatainak ellenőrzéséhez kattintson a(z) **Confirm** gombra.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

A CA Certificate konfigurálása

A CA Certificate igény szerint importálható, megjeleníthető és törölhető.

Kapcsolódó információ

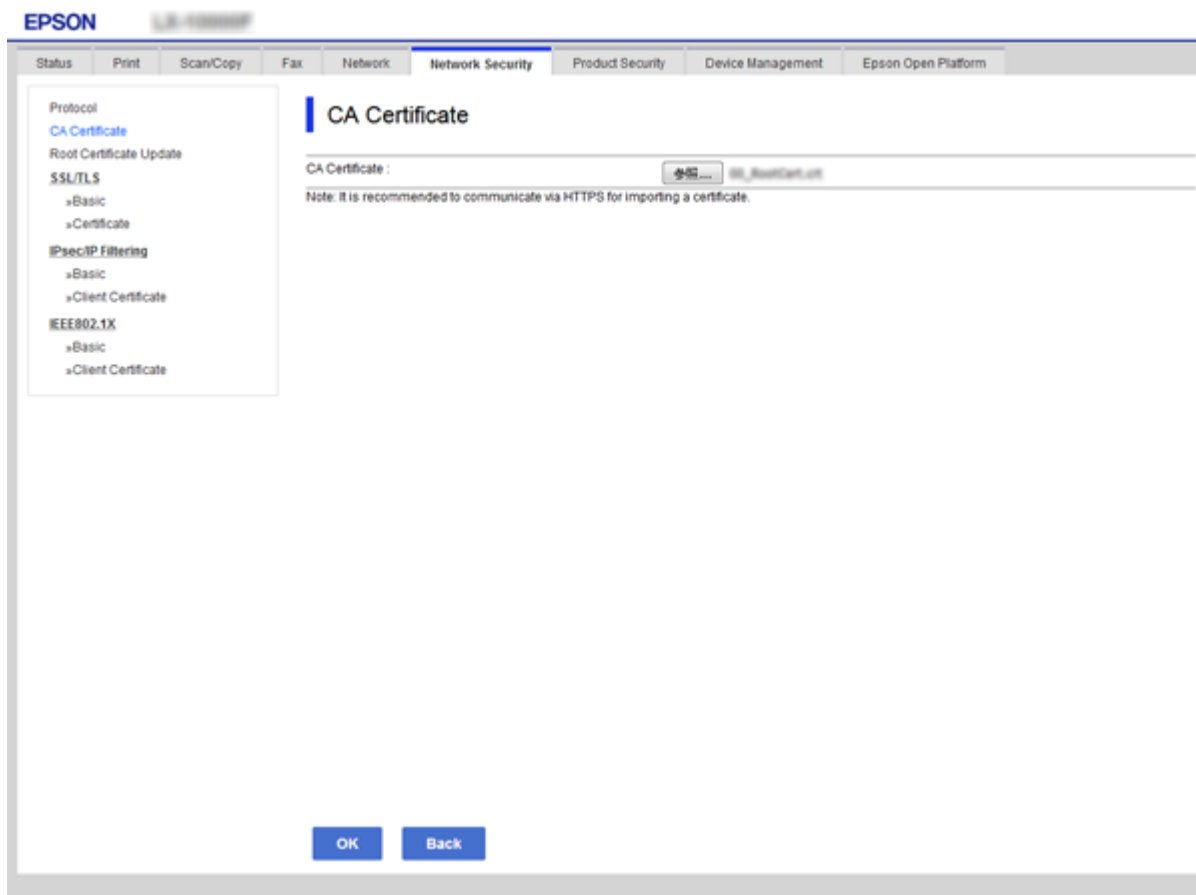
➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „CSR-elemek beállítása“ 125. oldal

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 126. oldal

Hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány importálása

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **CA Certificate** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Import** elemre.
3. Adja meg, hogy melyik CA Certificate legyen importálva.



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

Miután az importálás befejeződött, ismét a(z) **CA Certificate** képernyő jelenik meg, és az importált CA Certificate látható.

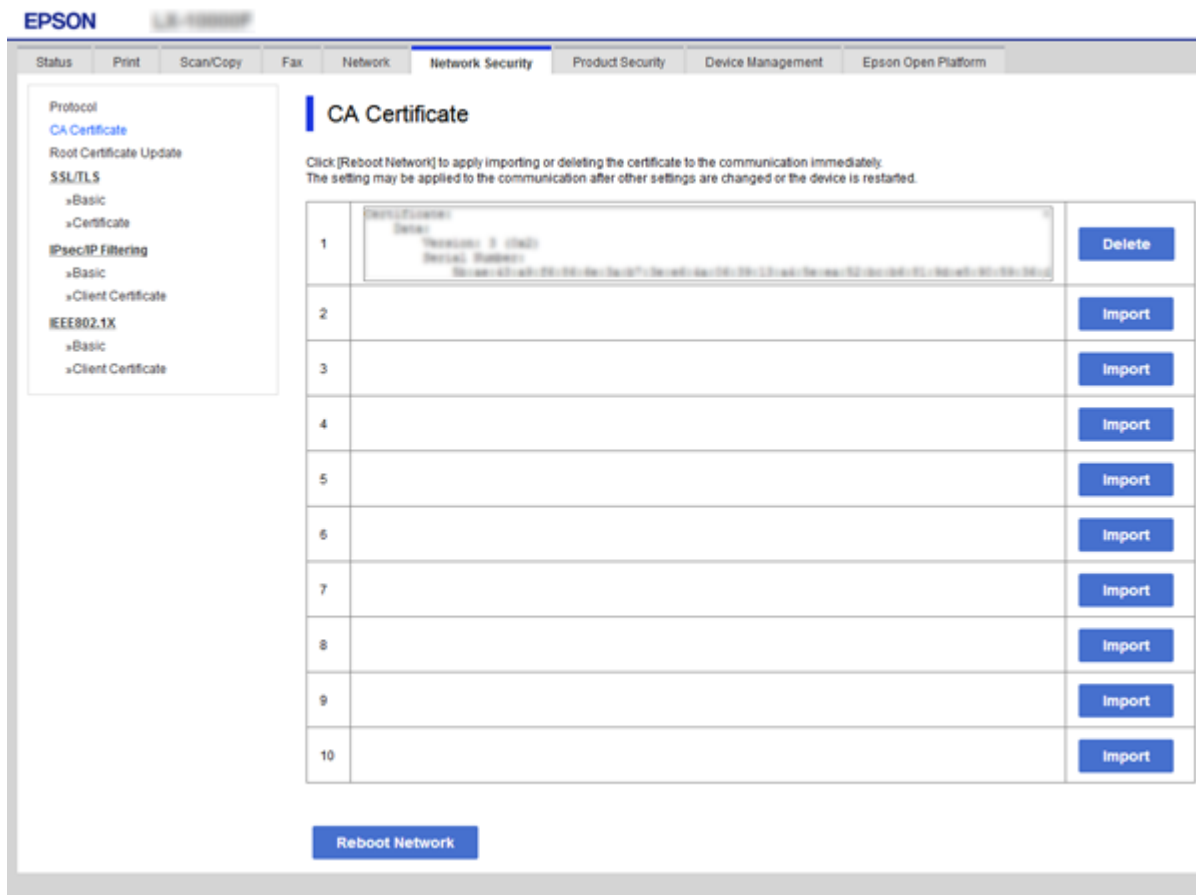
Hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány törlése

Az importált CA Certificate igény szerint törölhető.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **CA Certificate** menüpontját.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

- Kattintson a **Delete** gombra a törölni kívánt CA Certificate mellett.



- A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Protokollok használatának szabályozása

Különböző útvonalak és protokollok segítségével nyomtathat. Ha többfunkciós nyomtatót használ, akkor a hálózati szkennelést és a PC-FAX funkciót tetszőleges számú hálózati számítógépről használhatja. A nemkívánatos biztonsági kockázatok csökkentéséhez korlátozhatja a nyomtatást bizonyos útvonalakról, illetve igény szerint vezérelheti a rendelkezésre álló funkciókat.

Protokollok vezérlése

A protokollbeállítások konfigurálása.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **Protocol** menüpontját.
- Konfigurálja az egyes beállításokat.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

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

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

A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

Engedélyezhető és letiltható protokollok

Protokoll	Leírás
Bonjour Settings	Megadhatja, hogy szeretné-e használni a(z) Bonjour szolgáltatást. A Bonjour szolgáltatással készülékeket kereshet, nyomtatást végezhet stb.
SLP Settings	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) SLP funkciót. Az SLP funkcióval push-szkennelést és hálózati keresést végezhet az EpsonNet Config alkalmazásban.
WSD Settings	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) WSD funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, WSD-készülékeket adhat meg, vagy a WSD-porton keresztül nyomtathat és szkennelhet.
LLTD Settings	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLTD funkciót. Ha a funkció engedélyezve van, akkor megjelenik a Windows hálózati térképén.
LLMNR Settings	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.
LPR Settings	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) LPR-nyomtatást. Ha engedélyezi, akkor az LPR-porton keresztül nyomtathat.
RAW(Port9100) Settings	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást a(z) RAW-porton (9100-as port). Ha engedélyezi, akkor a RAW-porton (9100-es porton) keresztül nyomtathat.
IPP Settings	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást a(z) IPP-ről. Ha engedélyezi, akkor az interneten keresztül nyomtathat.
FTP Settings	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) FTP-nyomtatást. Ha engedélyezi, akkor egy FTP-kiszolgálón keresztül nyomtathat.
SNMPv1/v2c Settings	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a SNMPv1/v2c használatát. Ezzel a szolgáltatásokat, nyomon követést stb. állíthatja be.
SNMPv3 Settings	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a SNMPv3 használatát. Ezzel beállíthatja a titkosított eszközöket, a nyomon követést stb.

Protokollbeállítások

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security interface. The left sidebar contains a tree view with categories: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (Basic, Certificate), IPsec/IP Filtering (Basic, Client Certificate), IEEE802.1X (Basic, Client Certificate), and a 'Next' button at the bottom.

Protocol

Note: If you need to change the Device Name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Device Name in the Network Settings. If you need to change the Location used on each protocol, change it in the Network Settings.

Bonjour Settings

- ☒ Use Bonjour
- Bonjour Name: EPSON#LX-10000F
- Bonjour Service Name: EPSON LX-10000F
- Location:
- Top Priority Protocol: IPP

SLP Settings

- ☒ Enable SLP

WSD Settings

- ☒ Enable WSD
- Printing Timeout (sec): 300
- Scanning Timeout (sec): 300
- Device Name: EPSON#LX-10000F
- Location:
- WSD Secure Print: ☐ Enable ☒ Disable

LLTD Settings

- ☒ Enable LLTD
- Device Name: EPSON#LX-10000F

LLMNR Settings

- ☒ Enable LLMNR

LPR Settings

- ☒ Allow LPR Port Printing

Next

Elemek	Beállítási érték és leírás
Bonjour Settings	
Use Bonjour	Ezzel a beállítással a Bonjour szolgáltatáson keresztül kereshet vagy használhat készülékeket.
Bonjour Name	Megjeleníti a Bonjour nevét.
Bonjour Service Name	Megjeleníti a Bonjour szolgáltatásnevét.
Location	Megjeleníti a Bonjour helynevét.
Top Priority Protocol	Válassza ki a Bonjour nyomtatás elsődleges protokollját.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Ezzel a beállítással engedélyezheti, hogy a számítógép nyomtatókat keressen az UPnP segítségével. Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató támogatja a(z) UPnP. használatát.
Device Name	Megjeleníti a(z) UPnP eszköznevét.
Location	Megjeleníti a UPnP helynevét.
SLP Settings	

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
Enable SLP	Ezzel a beállítással engedélyezheti az SLP funkciót. Ezt a push-szkennelési funkcióval és a hálózati kereséssel kell használni az EpsonNet Config alkalmazásban.
WSD Settings	
Enable WSD	Ezzel a beállítással engedélyezheti, hogy készülékeket lehessen hozzáadni a(z) WSD segítségével, illetve a(z) WSD-portról lehessen nyomtatni és beolvasást végezni.
Printing Timeout (sec)	Adja meg a kommunikáció időtúllépésének értékét a WSD-nyomtatáshoz. 3 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
Scanning Timeout (sec)	Adja meg a kommunikáció időtúllépésének értékét a WSD-szkenneléshez. 3 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
Device Name	Megjeleníti a(z) WSD eszköznevét.
Location	Megjeleníti a WSD helynevét.
LLTD Settings	
Enable LLTD	Ezzel a beállítással engedélyezheti az LLTD használatát. A nyomtató megjelenik a Windows hálózati térképen.
Device Name	Megjeleníti a(z) LLTD eszköznevét.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Ezzel a beállítással engedélyezheti az LLMNR használatát. A NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a DNS-t nem tudja használni.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást az LPR-portról.
Printing Timeout (sec)	Adja meg az időtúllépés értékét a(z) LPR-nyomtatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást a RAW-portról (9100-as port).
Printing Timeout (sec)	Adja meg az időtúllépés értékét a RAW-nyomtatáshoz (a 9100-es porton keresztül). 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket.
IPP Settings	
Enable IPP	Ezzel a beállítással engedélyezheti az IPP-kommunikációt. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják az IPP használatát.
Allow Non-secure Communication	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtató számára, hogy biztonsági intézkedések nélkül kommunikáljon (IPP).

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
Communication Timeout (sec)	Adja meg az időtúllépés értékét a(z) IPP-nyomtatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
URL (Hálózat)	Megjeleníti az IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató vezetékes helyi hálózaton vagy Wi-Fi-hálózaton keresztül van csatlakoztatva. Az URL-cím a nyomtató IP-címének, portszámának és az IPP-nyomtató nevének kombinációja.
URL (Wi-Fi Direct)	Megjeleníti a(z) IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató a(z) Wi-Fi Direct szolgáltatáson keresztül van csatlakoztatva. Az URL-cím a nyomtató IP-címének, portszámának és az IPP-nyomtató nevének kombinációja.
Printer Name	Megjeleníti az IPP-nyomtató nevét.
Location	Megjeleníti az IPP helyét.
FTP Settings	
Enable FTP Server	Ezzel a beállítással engedélyezheti az FTP-nyomtatást. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják az FTP-nyomtatást.
Communication Timeout (sec)	Adja meg az időtúllépés értékét az FTP-kommunikációhoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	Ezzel a beállítással engedélyezheti az SNMPv1/v2c használatát. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják az SNMPv3 használatát.
Access Authority	Állítsa be a hozzáférési hatóságot, ha az SNMPv1/v2c engedélyezve van. Válasszon a(z) Read Only és a(z) Read/Write lehetőség közül.
Community Name (Read Only)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
Community Name (Read/Write)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
SNMPv3 Settings	
Enable SNMPv3	A jelölőnégyzet bejelölése esetén az SNMPv3 engedélyezett.
User Name	1 bájtos karaktereket használva írjon be 1–32 karaktert.
Authentication Settings	
Algorithm	Válasszon algoritmust az SNMPv3 hitelesítésére.
Password	Adja meg a jelszót az SNMPv3 hitelesítésére. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Confirm Password	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Encryption Settings	
Algorithm	Válasszon algoritmust az SNMPv3 titkosítására.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
Password	Adja meg a jelszót az SNMPv3 titkosítására. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Confirm Password	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Context Name	Írjon be 32 vagy kevesebb Unicode-karaktert (UTF-8). Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt. A beírható karakterek száma a nyelvtől függően változik.

Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval

Tudnivalók az IPsec/IP Filtering alkalmazásról

Ha a nyomtató támogatja az IPsec/IP-szűrést, beállíthatja a forgalom IP-cím, szolgáltatások és port alapján történő szűrését. A szűrés kombinálásával beállíthatja, hogy a nyomtató elfogadjon vagy blokkoljon-e meghatározott ügyfeleket és adatokat. Emellett az IPsec alkalmazásával a biztonsági szintet is javíthatja.

A forgalom szűréséhez állítsa be az alapértelmezett házirendet. Az alapértelmezett házirend a nyomtatóhoz kapcsolódó valamennyi felhasználóra vagy csoportra vonatkozik. Ha részletesebb kontrollt szeretne a felhasználók és a felhasználói csoportok fölött, állítson be csoportos házirendeket. A csoportos házirend egy adott felhasználóra vagy felhasználói csoportra érvényes egy vagy több szabály. A nyomtató vezérli azokat az IP-csomagokat, amelyek megfelelnek a beállított házirendeknek. Az IP-csomagok hitelesítési sorrendje: 1–10. csoportos házirend és végül alapértelmezett házirend.

Megjegyzés:

A Windows Vista vagy későbbi, illetve a Windows Server 2008 vagy későbbi verziót futtató számítógépek támogatják az IPsec funkciót.

Az alapértelmezett házirend konfigurálása

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** menüpontját.
- Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
- Kattintson a(z) **Next** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
- Kattintson a(z) **OK** elemre.
A nyomtató frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése” 39. oldal

➔ „Default Policy beállítások” 137. oldal

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Default Policy beállítások

The screenshot shows the Epson network security configuration interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items >Basic and >Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items >Basic and >Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-items >Basic and >Client Certificate). The main content area is titled "IPsec/IP Filtering > Basic". Below the title, it states: "Each policy is applied with following priorities: Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy". There is a row of buttons labeled "Default Policy" through "10". The "IPsec/IP Filtering" section has radio buttons for "Enable" and "Disable", with "Disable" selected. Below this, the "Default Policy" section contains several fields: "Access Control" (set to "IPsec"), "IKE Version" (radio buttons for "IKEv1" and "IKEv2", with "IKEv1" selected), "Authentication Method" (set to "Pre-Shared Key"), "Pre-Shared Key" (text field), "Confirm Pre-Shared Key" (text field), "Encapsulation" (set to "Transport Mode"), "Remote Gateway(Tunnel Mode)" (text field), and "Security Protocol" (set to "ESP"). The "Algorithm Settings" section contains three sub-sections: "IKE" with fields for "Encryption" (set to "Any"), "Authentication" (set to "Any"), and "Key Exchange" (set to "Any"); "ESP" with fields for "Encryption" (set to "Any") and "Authentication" (set to "Any"); and "AH" with a field for "Authentication" (set to "Any"). A "Next" button is located at the bottom left of the configuration area.

Elemek	Beállítások és magyarázat	
IPsec/IP Filtering	Engedélyezheti vagy kikapcsolhatja az IPsec-/IP-szűrés funkciót.	
Access Control	Permit Access	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
	Refuse Access	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 Version	Az internetes kulcscsere verziójánál válassza az IKEv1 vagy az IKEv2 protokollt. Annak az eszköznek megfelelően válassza ki, amihez a nyomtatót csatlakoztatták.	

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat	
IKEv1	Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) IKEv1 protokollt választja a(z) IKE Version menüben.	
	Authentication Method	A(z) Certificate kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Pre-Shared Key	Ha a(z) Pre-Shared Key lehetőséget választja a(z) Authentication Method beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Confirm Pre-Shared Key	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
IKEv2	Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) IKEv2 protokollt választja a(z) IKE Version menüben.	
Local	Authentication Method	A(z) Certificate kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	ID Type	Ha kiválasztja a(z) Pre-Shared Key lehetőséget a(z) Authentication Method menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
	ID	<p>Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót.</p> <p>Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”.</p> <p>Distinguished Name: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert.</p> <p>IP Address: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be.</p> <p>FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja.</p> <p>Email Address: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert.</p> <p>Key ID: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.</p>
	Pre-Shared Key	Ha a(z) Pre-Shared Key lehetőséget választja a(z) Authentication Method beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Confirm Pre-Shared Key	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat	
Remote	Authentication Method	A(z) Certificate kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	ID Type	Ha a(z) Pre-Shared Key lehetőséget választja a(z) Authentication Method beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	ID	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Distinguished Name: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP Address: 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. Email Address: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Key ID: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Pre-Shared Key	Ha a(z) Pre-Shared Key lehetőséget választja a(z) Authentication Method beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Confirm Pre-Shared Key	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
Encapsulation	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Access Control beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.	
	Transport Mode	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a nyomtatót. A 4. rétegű vagy annál újabb IP-csomagok titkosítva lesznek.
	Tunnel Mode	Ha internetképes hálózaton, például IPsec-VPN-en használja a nyomtatót, válassza ki ezt a lehetőséget. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítva lesznek.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ha a Tunnel Mode lehetőséget választja a(z) Encapsulation beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.	
Security Protocol	IPsec a(z) Access Control funkcióhoz, válasszon egy beállítást.	
	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.
Algorithm Settings*		

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat	
IKE	Encryption	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	Authentication	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
	Key Exchange	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
ESP	Encryption	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Security Protocol beállításnál.
	Authentication	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Security Protocol beállításnál.
AH	Authentication	Válassza ki az AH titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Security Protocol beállításnál.

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

Kapcsolódó információ

➔ „Az alapértelmezett házirend konfigurálása“ 136. oldal

A Csoportházirend konfigurálása

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** menüpontját.
2. Kattintson a konfigurálni kívánt számozott lapok valamelyikére.
3. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
4. Kattintson a(z) **Next** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A nyomtató frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „Group Policy beállítások“ 141. oldal

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Group Policy beállítások

The screenshot shows the 'IPsec/IP Filtering > Basic' configuration window. On the left is a navigation pane with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main area contains the following settings:

- Enable this Group Policy:** A checked checkbox.
- Access Control:** A dropdown menu set to 'IPsec'.
- Local Address(Printer):** A dropdown menu set to 'Any addresses'.
- Remote Address(Host):** An empty text field.
- Method of Choosing Port:** A dropdown menu set to 'Port Number'.
- Service Name:** A list of services with checkboxes, including Any, ENPC, SNMP, LPR, RAW (Port9100), IPP/PPS, WSD, WS-Discovery, Network Scan, Network Push Scan, Network Push Scan Discovery, FTP Data (Local), FTP Control (Local), FTP Data (Remote), FTP Control (Remote), CIFS (Local), CIFS (Remote), NetBIOS Name Service (Local), NetBIOS Datagram Service (Local), NetBIOS Session Service (Local), NetBIOS Name Service (Remote), NetBIOS Datagram Service (Remote), NetBIOS Session Service (Remote), HTTP (Local), and HTTP (Remote).

At the bottom of the main area is a 'Next' button.

Elemek	Beállítások és magyarázat	
Enable this Group Policy	Lehetőség van a csoportos házirendek engedélyezésére és letiltására.	
Access Control	Permit Access	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
	Refuse Access	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
	IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.
Local Address(Printer)	<p>Válassza ki a hálózati környezetének megfelelő IPv4- vagy IPv6-címet. Ha automatikusan megtörténik az IP-cím hozzárendelése, kiválaszthatja a(z) Use auto-obtained IPv4 address lehetőséget.</p> <p>Megjegyzés: Ha az IPv6 cím hozzárendelése automatikusan történik, előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IPv6 címet.</p>	

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat	
Remote Address(Host)	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: <i>Ha az IP-cím hozzárendelése automatikusan történik (pl. a DHCP által), előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IP-címet.</i>	
Method of Choosing Port	Válasszon ki egy módszert a portok megadására.	
Service Name	Ha a(z) Service Name lehetőséget választja a(z) Method of Choosing Port beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.	
Transport Protocol	Ha a(z) Port Number lehetőséget választja a(z) Method of Choosing Port beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.	
	Any Protocol	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.
Local Port	Ha a(z) Port Number lehetőséget választja a(z) Method of Choosing Port beállításnál, és kiválasztja a(z) TCP vagy UDP elemet a(z) Transport Protocol beállításnál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva a beérkező csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be. Példa: 20,80,119,5220 Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.	
Remote Port	Ha a(z) Port Number lehetőséget választja a(z) Method of Choosing Port beállításnál, és kiválasztja a(z) TCP vagy UDP elemet a(z) Transport Protocol beállításnál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva az elküldött csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be. Példa: 25,80,143,5220 Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.	
IKE Version	Az internetes kulcscsere verziójánál válassza az IKEv1 vagy az IKEv2 protokollt. Annak az eszköznek megfelelően válassza ki, amihez a nyomtatót csatlakoztatták.	
IKEv1	Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) IKEv1 protokollt választja a(z) IKE Version menüben.	
	Authentication Method	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Access Control beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Pre-Shared Key	Ha a(z) Pre-Shared Key lehetőséget választja a(z) Authentication Method beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Confirm Pre-Shared Key	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
IKEv2	Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) IKEv2 protokollt választja a(z) IKE Version menüben.	

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat	
Local	Authentication Method	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Access Control beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	ID Type	Ha kiválasztja a(z) Pre-Shared Key lehetőséget a(z) Authentication Method menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
	ID	<p>Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót.</p> <p>Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”.</p> <p>Distinguished Name: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert.</p> <p>IP Address: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be.</p> <p>FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja.</p> <p>Email Address: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert.</p> <p>Key ID: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.</p>
	Pre-Shared Key	Ha a(z) Pre-Shared Key lehetőséget választja a(z) Authentication Method beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Confirm Pre-Shared Key	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat	
Remote	Authentication Method	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Access Control beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	ID Type	Ha a(z) Pre-Shared Key lehetőséget választja a(z) Authentication Method beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	ID	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Distinguished Name: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP Address: 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. Email Address: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Key ID: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Pre-Shared Key	Ha a(z) Pre-Shared Key lehetőséget választja a(z) Authentication Method beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Confirm Pre-Shared Key	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
Encapsulation	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Access Control beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.	
	Transport Mode	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a nyomtatót. A 4. rétegű vagy annál újabb IP-csomagok titkosítva lesznek.
	Tunnel Mode	Ha internetképes hálózaton, például IPsec-VPN-en használja a nyomtatót, válassza ki ezt a lehetőséget. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítva lesznek.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ha a Tunnel Mode lehetőséget választja a(z) Encapsulation beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.	
Security Protocol	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Access Control beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.	
	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.
Algorithm Settings*		

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat	
IKE	Encryption	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	Authentication	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
	Key Exchange	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
ESP	Encryption	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Security Protocol beállításnál.
	Authentication	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Security Protocol beállításnál.
AH	Authentication	Válassza ki az AH hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Security Protocol beállításnál.

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Csoportházirend konfigurálása“ 140. oldal
- ➔ „A Local Address(Printer) és Remote Address(Host) lehetőségek kombinálása Group Policy lehetőségben“ 145. oldal
- ➔ „Szolgáltatásnevek referenciái a csoportházirendben“ 146. oldal

A Local Address(Printer) és Remote Address(Host) lehetőségek kombinálása Group Policy lehetőségben

		A Local Address(Printer) beállítása		
		IPv4	IPv6*2	Any addresses*3
A Remote Address(Host) beállítása	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	Üres	✓	✓	✓

*1Ha **IPsec** van kiválasztva az **Access Control** számára, akkor nem adható meg egy prefix hosszal.

*2Ha **IPsec** van kiválasztva az **Access Control** számára, akkor kiválaszthat egy link-local címet (fe80::), de a csoportos házirend lehetőség ki lesz kapcsolva.

*3Kivéve IPv6 link-local címeket.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Szolgáltatásnevek referenciái a csoportházirendben

Megjegyzés:

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

Szolgáltatás neve	Protokolltípus	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
Any	–	–	–	Minden szolgáltatás
ENPC	UDP	3289	Bármely port	Nyomtató keresése olyan alkalmazásokból, mint a EpsonNet Config, a nyomtató illesztőprogram vagy a szkennert illesztőprogram
SNMP	UDP	161	Bármely port	MIB lekérése vagy konfigurálása olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config, az Epson nyomtató-illesztőprogram és az Epson lapolvasó-illesztőprogram
LPR	TCP	515	Bármely port	LPR-adatok továbbítása
RAW (Port9100)	TCP	9100	Bármely port	RAW-adatok továbbítása
WSD	TCP	Bármely port	5357	WSD vezérlése
WS-Discovery	UDP	3702	Bármely port	Nyomtató keresése WSD-ből
Network Scan	TCP	1865	Bármely port	Lapolvasási adatok továbbítása a(z) Document Capture Pro alkalmazásból
Network Push Scan	TCP	Bármely port	2968	Push szkennelés munkainformációinak lekérése a Document Capture Pro-ból
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Bármely port	Számítógép keresése, amikor push szkennelést végeznek a Document Capture Pro-ból
FTP Data (Local)	TCP	20	Bármely port	FTP-kiszolgáló (FTP nyomtatás adatainak továbbítása)
FTP Control (Local)	TCP	21	Bármely port	FTP-kiszolgáló (FTP nyomtatás vezérlése)
FTP Data (Remote)	TCP	Bármely port	20	FTP-ügyfél (szkennelés adatok és fogadott fax adatok továbbítása) Azonban ez csak olyan FTP-kiszolgálót képes vezérelni, melynek távoli portszáma 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Bármely port	21	FTP-ügyfél (szkennelés adatok és fogadott fax adatok vezérlése)
CIFS (Local)	TCP	445	Bármely port	CIFS-kiszolgáló (Hálózati mappa megosztása)
CIFS (Remote)	TCP	Bármely port	445	CIFS-ügyfél (a szkennelési adatok és fogadott faxok adatainak a továbbítása mappába)

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Szolgáltatás neve	Protokolltípus	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Bármely port	CIFS-kiszolgáló (Hálózati mappa megosztása)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Bármely port	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Bármely port	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Bármely port	137	CIFS-ügyfél (a szkennelési adatok és fogadott faxok adatainak a továbbítása mappába)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Bármely port	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Bármely port	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Bármely port	HTTP(S)-kiszolgáló (Web Config és WSD adatok továbbítása)
HTTPS (Local)	TCP	443	Bármely port	
HTTP (Remote)	TCP	Bármely port	80	HTTP(S)-ügyfél (kommunikáció a(z) Epson Connect vagy Google Cloud Print között, firmware-frissítés és gyökértanúsítvány-frissítés)
HTTPS (Remote)	TCP	Bármely port	443	

IPsec/IP Filtering konfigurációs példák

Csak IPsec-csomagok fogadása

Ez a példa csak az alapértelmezett házirend beállítását mutatja be.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: IPsec
- ☐ Authentication Method: Pre-Shared Key
- ☐ Pre-Shared Key: Legfeljebb 127 karaktert írhat be.

Group Policy:

Ne állítsa be.

Nyomtatóadatok és nyomtatási beállítások fogadása

Ez a példa lehetővé teszi a nyomtatási adatok és nyomtatókonfiguráció kommunikációit a meghatározott szolgáltatásoktól.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: Refuse Access

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** Jelölje be a négyzetet.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** Egy ügyfél IP-címe
- ☐ **Method of Choosing Port: Service Name**
- ☐ **Service Name:** Jelölje be az ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) és RAW (Port9100) négyzetet.

Hozzáférés fogadása csak egy adott IP-címről

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

Default Policy:

- ☐ **IPsec/IP Filtering: Enable**
- ☐ **Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** Jelölje be a négyzetet.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** Egy rendszergazdai ügyfél IP-címe

Megjegyzés:

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

Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyféltanúsítványát

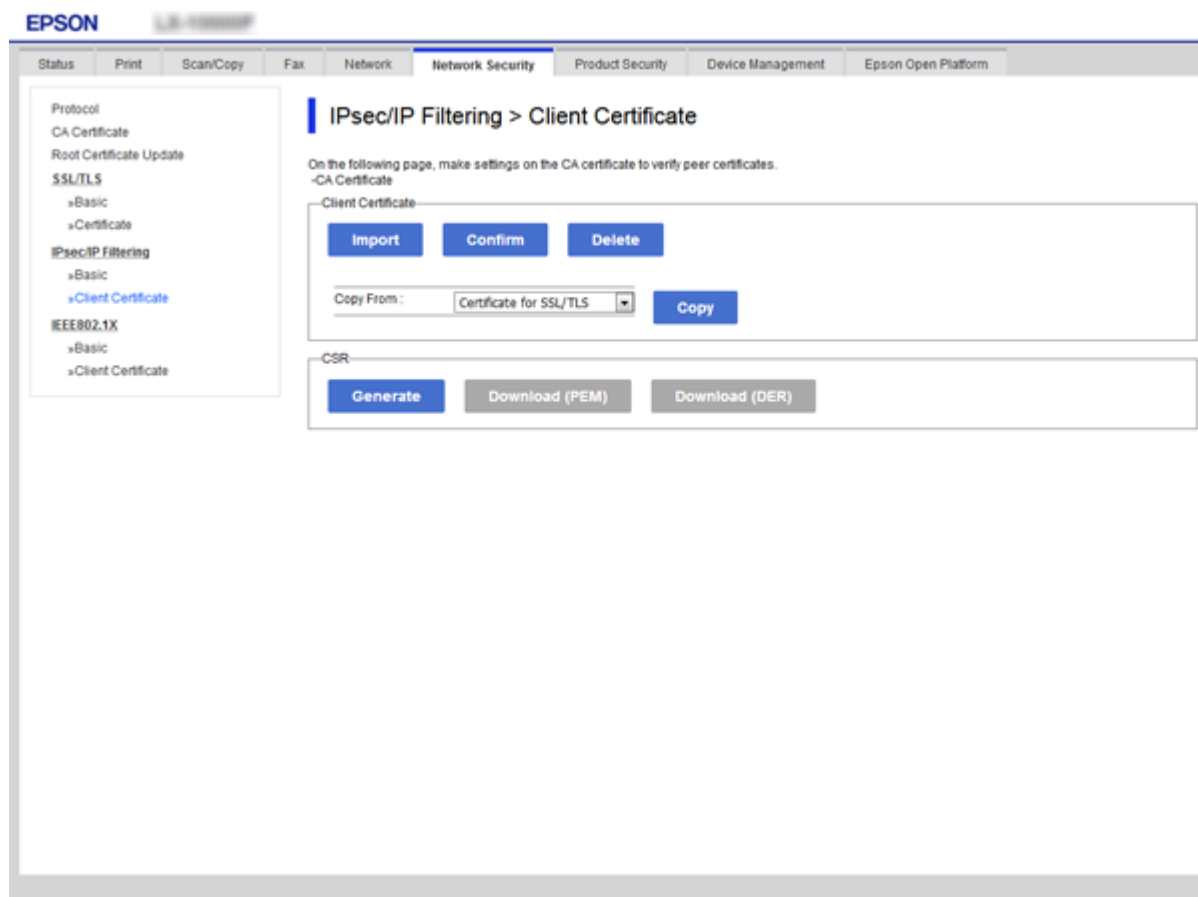
Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyféltanúsítványát. Ha a hitelesítésszolgáltatót konfigurálni szeretné, navigáljon a **CA Certificate** beállításhoz.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate** menüpontját.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

2. Importálja a tanúsítványt a **Client Certificate** beállításnál.

Ha korábban már importált olyan tanúsítványt, amelyet egy hitelesítésszolgáltató tett közzé IEEE802.1X vagy SSL/TLS hálózaton, akkor igény szerint átmásolhatja a tanúsítványt, és az IPsec/IP-szűréshez használhatja. A másoláshoz jelölje ki a tanúsítványt a **Copy From** részben, majd kattintson a **Copy** gombra.



Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése” 39. oldal
- ➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése” 123. oldal

Az SNMPv3 protokoll használata

Tudnivalók az SNMPv3 protokollról

Az SNMP egy, a hálózathoz csatlakoztatott eszközökről történő adatgyűjtés érdekében felügyeletet és vezérlést végző protokoll. Az SNMPv3 a továbbfejlesztett, kezelésbiztonsági funkciót ellátó verzió.

Az SNMPv3 használatakor az SNMP-kommunikáció (csomag) állapotfigyelése és beállításainak módosítása hitelesíthető és titkosítható annak érdekében, hogy az SNMP-kommunikáció (csomag) védve legyen az olyan hálózati kockázatokkal szemben, mint például a lehallgatás, a megszemélyesítés és az illetéktelen módosítás.

Az SNMPv3 konfigurálása

Ha a nyomtató támogatja az SNMPv3 protokollt, figyelheti és szabályozhatja a nyomtatóhoz való hozzáféréseket.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **Protocol** menüpontját.
2. Írjon be egy értéket az **SNMPv3 Settings** minden egyes eleme számára.
3. Kattintson a(z) **Next** elemre.
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
A nyomtató frissítése megtörténik.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „SNMPv3 elemek beállítása“ 150. oldal

SNMPv3 elemek beállítása

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'Network Security' tab, specifically the 'Protocol' sub-tab. The left sidebar contains a tree view with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items Basic and Client Certificate), IEEE802.1X (with sub-items Basic and Client Certificate), and SNMPv3 Settings. The main content area displays the 'SNMPv3 Settings' section, which is expanded. It includes the following fields and options:

- Enable SNMPv3:** A checkbox that is checked.
- User Name:** A text field containing 'admin'.
- Authentication Settings:**
 - Algorithm:** A dropdown menu set to 'MD5'.
 - Password:** A text field.
 - Confirm Password:** A text field.
- Encryption Settings:**
 - Algorithm:** A dropdown menu set to 'DES'.
 - Password:** A text field.
 - Confirm Password:** A text field.
- Context Name:** A text field containing 'EPSON'.

At the bottom of the page, there is a blue 'Next' button.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat
Enable SNMPv3	Az SNMPv3 engedélyezett, ha a jelölőnégyzet be van jelölve.
User Name	1 és 32 közötti számú, 1 bájtos karaktert írjon be.
Authentication Settings	
Algorithm	Adja meg a hitelesítési algoritmust.
Password	8 és 32 közötti számú ASCII-karaktert (0x20–0x7E) karaktert írjon be.
Confirm Password	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Encryption Settings	
Algorithm	Adja meg a titkosítási algoritmust.
Password	8 és 32 közötti számú ASCII-karaktert (0x20–0x7E) karaktert írjon be.
Confirm Password	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Context Name	1 és 32 közötti számú, 1 bájtos karaktert írjon be.

Kapcsolódó információ

➔ „Az SNMPv3 konfigurálása“ 150. oldal

A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz

IEEE802.1X hálózat beállítása

Ha a nyomtató támogatja az IEEE802.1X hálózatot, akkor a nyomtató használható olyan hitelesítést igénylő hálózaton, amely egy RADIUS-kiszolgálóhoz és egy hitelesítő hubhoz kapcsolódik.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **IEEE802.1X** > **Basic** menüpontját.

2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

Ha Wi-Fi hálózaton szeretné használni a nyomtatót, kattintson a(z) **Wi-Fi Setup** 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) **Next** elemre.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

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

A nyomtató frissítése megtörténik.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal
- ➔ „IEEE802.1X hálózati beállítások“ 152. oldal
- ➔ „Nem sikerül elérni a nyomtatót vagy a szkennert az IEEE802.1X konfigurálása után“ 160. oldal

IEEE802.1X hálózati beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázat	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Igény szerint engedélyezheti vagy letilthatja az oldal beállításait (IEEE802.1X > Basic) az IEEE802.1X (vezetékes LAN) hálózathoz.	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Megjelenik az IEEE802.1X (Wi-Fi) kapcsolati állapota.	
Connection Method	Egy aktuális hálózathoz való csatlakozás módja kerül megjelenítésre.	
EAP Type	Válasszon ki egy beállítást a nyomtató 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.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat	
User ID	Állítson be egy azonosítót a RADIUS-kiszolgáló hitelesítéséhez. Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
Password	Hozzon létre egy azonosítót a nyomtató hitelesítéséhez. Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. Ha Windows-kiszolgálót használ RADIUS-kiszolgálóként, legfeljebb 127 karaktert adhat meg.	
Confirm Password	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.	
Server ID	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 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
Certificate Validation	A hitelesítési módszertől függetlenül tanúsítvány-ellenőrzést állíthat be. Importálja a tanúsítványt a CA Certificate beállításnál.	
Anonymous Name	Ha a PEAP-TLS vagy a PEAP/MSCHAPv2 lehetőséget választja az Authentication Method esetében, a felhasználói név helyett anonim nevet is megadhat a PEAP-hitelesítés 1. fázisában. Adjon meg legalább 0, de legfeljebb 128 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
Encryption Strength	Az alábbiak egyikét választhatja ki.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Kapcsolódó információ

➔ „IEEE802.1X hálózat beállítása“ 151. oldal

Tanúsítvány beállítása az IEEE802.1X esetében

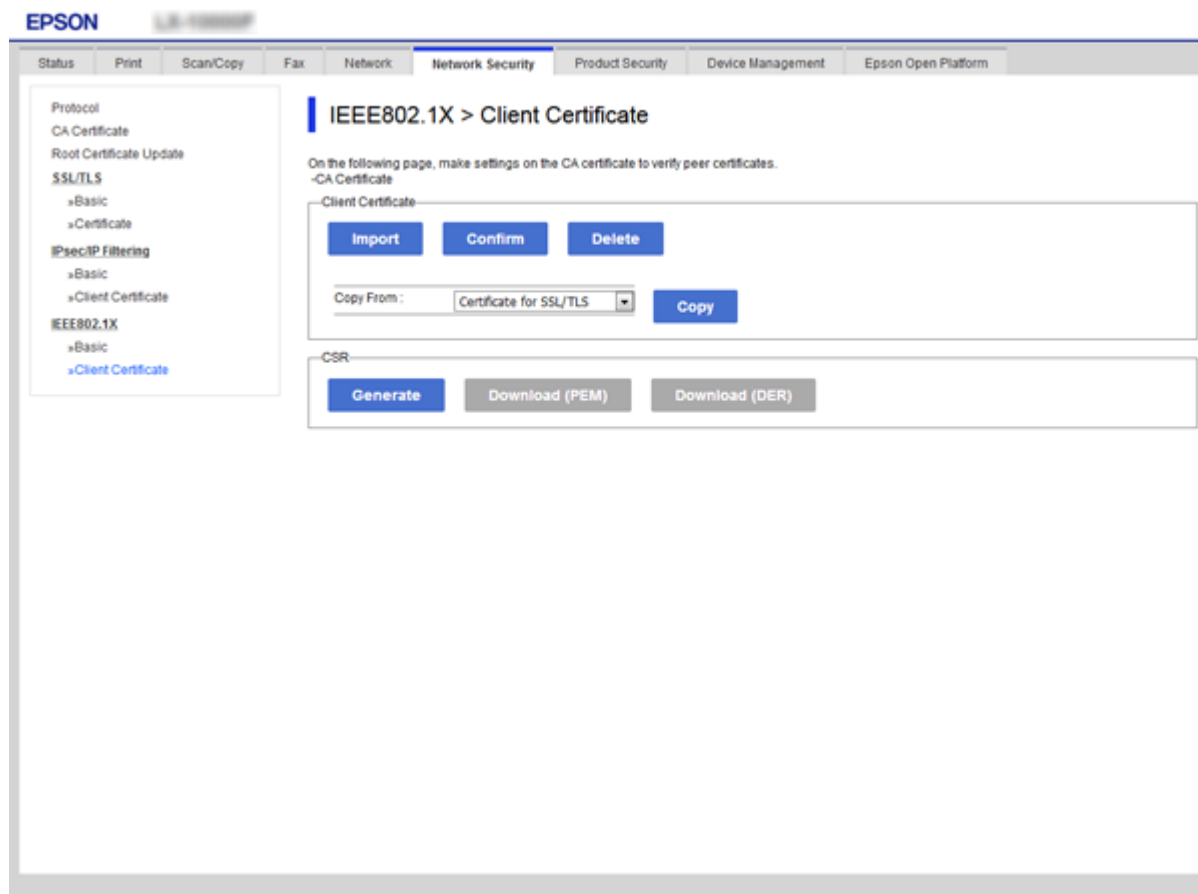
Konfigurálja az ügyféltanúsítványt az IEEE802.1X hálózathoz. Ha a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt konfigurálni szeretné, navigáljon a **CA Certificate** beállításához.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **IEEE802.1X** > **Client Certificate** menüpontját.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

2. Adjon meg egy tanúsítványt a **Client Certificate** részben.

Ha a tanúsítványt egy hitelesítésszolgáltató tette közzé, akkor igény szerint másolhatja a tanúsítványt. A másoláshoz jelölje ki a tanúsítványt a **Copy From** részben, majd kattintson a **Copy** gombra.



Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config elérése” 39. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása” 123. oldal

Az IEEE802.1X hálózat állapotának ellenőrzése

Az IEEE802.1X állapotát egy hálózati állapotjelző lap kinyomtatásával tudja ellenőrizni. A hálózati állapotjelző lappal kapcsolatos bővebb tájékoztatás a nyomtató dokumentációjában található.

Állapot ID	IEEE802.1X állapota
Disable	Az IEEE802.1X funkció le van tiltva.
EAP Success	Az IEEE802.1X hitelesítés sikerült, és a hálózati kapcsolat elérhető.
Authenticating	Az IEEE802.1X hitelesítés nem lett kész.
Config Error	A hitelesítés nem sikerült, mert nem lett beállítva felhasználói azonosító.
Client Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a kliens tanúsítványa lejárt.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Állapot ID	IEEE802.1X állapota
Timeout Error	A hitelesítés nem sikerült, mert nem jött válasz a RADIUS kiszolgálótól és/vagy a hitelesítőtől.
User ID Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a nyomtató felhasználói azonosítója és/vagy a tanúsítvány protokollja nem megfelelő.
Server ID Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a szervertanúsítvány szerverazonosítója és a szerver azonosítója nem egyezik.
Server Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a kiszolgáló tanúsítványa az alábbi hibákat tartalmazza. <input type="checkbox"/> A kiszolgáló tanúsítványa lejárt. <input type="checkbox"/> A kiszolgáló tanúsítványlánc nem megfelelő.
CA Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a CA-tanúsítvány az alábbi hibákat tartalmazza. <input type="checkbox"/> A megadott CA-tanúsítvány nem megfelelő. <input type="checkbox"/> Nem történt meg a megfelelő CA-tanúsítvány importálása. <input type="checkbox"/> A CA-tanúsítvány lejárt.
EAP Failure	A hitelesítés nem sikerült, mert a nyomtató beállításai az alábbi hibákat tartalmazzák. <input type="checkbox"/> Ha az EAP Type értéke EAP-TLS vagy PEAP-TLS , az ügyfél tanúsítványa nem megfelelő vagy problémák vannak vele. <input type="checkbox"/> Ha EAP Type értéke PEAP/MSCHAPv2 , a felhasználói azonosító vagy a jelszó nem megfelelő.

A Epson Open Platform használata

A(z) Epson Open Platform áttekintése

A(z) Epson Open Platform egy olyan Epson eszközplatform, ami képes a hitelesítési rendszer kiszolgálója által biztosított felhasználói felületet használni.

Beszerezheti a kiszolgálóval együttműködő egyes eszközök és felhasználók naplóját, valamint konfigurálhatja az egyes felhasználók, illetve csoportok esetében használható eszközök és funkciók korlátozásait. Használhatja együtt a(z) Epson Print Admin (Epson hitelesítési rendszer) szolgáltatással és harmadik fél hitelesítési rendszerével is.

Ha csatlakoztat egy hitelesítési eszközt, akkor az igazolványkártyával is végezhet felhasználói hitelesítést.

A(z) Epson Open Platform konfigurálása

Engedélyezze a(z) Epson Open Platform használatát, így az eszközt a hitelesítési rendszerről használhatja.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Epson Open Platform** fül > **Product key** menüpontját.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

☐ Serial Number

Ekkor megjelenik az eszköz sorozatszáma.

☐ Epson Open Platform Version

Válassza ki a(z) Epson Open Platform verzióját. A megfelelő verzió a hitelesítési rendszertől függően eltérő.

☐ Enter product key

Írja be a dedikált webhelyről szerzett termékkulcsot. Az olyan részletekkel kapcsolatban, mint, hogy hogyan kell beszerezni a termékkulcsot, tekintse meg a(z) Epson Open Platform használati útmutatóját.

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

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

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

A nyomtató frissítése megtörténik.

A hitelesítési rendszer ellenőrzése és konfigurálása

Ellenőrizheti és konfigurálhatja a(z) Epson Open Platformot használó hitelesítési rendszert a(z) **Epson Open Platform** fül > **Authentication System** menüpontjából.

A hitelesítési rendszertől függ, hogy automatikusan konfigurálható-e a hitelesítési rendszerből vagy megadhatja az értéket eszköz csatlakoztatásakor és regisztrációjakor. Bővebb információkért tekintse meg a hitelesítési rendszerhez mellékelt használati útmutatót.

☐ Basic

Ellenőrizheti a(z) Epson Open Platformhoz csatlakoztatandó hitelesítési rendszer kiszolgálójának beállításait, valamint a hitelesítési rendszer által írt értéket.

☐ Connection Test

A(z) **Basic** beállításnál megadott értékkel ellenőrizheti a hitelesítési rendszerrel létrejött kapcsolatot. A kapcsolat ellenőrzéséhez és az eredmény megjelenítéséhez kattintson a(z) **Start** elemre.

A hitelesítési eszköz konfigurálása

Konfigurálhatja a hitelesítési rendszerben használt hitelesítési eszközt a(z) **Device Management** fül > **Card Reader** menüpontjából.

Akkor konfigurálja, amikor korlátozza a használandó hitelesítési eszközt vagy, amikor ellenőrzi, hogy mit olvas be a hitelesítési eszköz. Bővebb információkért tekintse meg a hitelesítési rendszer használati útmutatóját.

Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében

A biztonsági beállítások visszaállítása

Ha olyan nagymértékben biztonságos környezetet épít ki, mint az IPsec/IP szűrés vagy az IEEE802.1X, elképzelhető, hogy az eszköz vagy a kiszolgáló helytelen beállításai vagy hibája miatt nem tud kommunikálni az eszközökkel. Ebben az esetben állítsa vissza a biztonsági beállításokat, és végezze el újra az eszköz beállításait, vagy tegye lehetővé az ideiglenes használatot.

A biztonsági funkció kikapcsolása a Kezelőpanelen keresztül

A nyomtató kezelőpaneljén keresztül kikapcsolhatja az IPsec-/IP-szűrés vagy az IEEE802.1X funkciót.

1. Koppintson a(z) **Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások** elemre.
2. Koppintson a(z) **Speciális** elemre.
3. Válassza ki az alábbi elemek közül azokat, amiket ki szeretne kapcsolni.
 - ☐ **IPsec/IP-szűrés letiltása**
 - ☐ **IEEE802.1X letiltása**
4. Koppintson a(z) **Tov.** opcióra a megerősítés képernyőn.
5. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, koppintson a(z) **Bezár** gombra.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem koppint a(z) **Bezár** gombra.

A biztonsági funkció visszaállítása Web Config segítségével

IEEE802.1X esetén a rendszer lehet, hogy nem tudja felismerni az eszközöket a hálózaton. Ebben az esetben a nyomtatón található kezelőpanellel tiltsa le a funkciót.

IPsec/IP szűrés esetén ha a számítógépről el tudja érni az eszközt, a funkció letiltható.

IPsec/IP-szűrés letiltása a Web Config segítségével

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Network Security** fül > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Disable** lehetőséget a(z) **IPsec/IP Filtering** paraméterhez a(z) **Default Policy** menüben.
3. Kattintson a(z) **Next**, elemre, majd minden csoportos házirendnél törölje a(z) **Enable this Group Policy** beállítást.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák

Elfelejtett előre megosztott kulcs

Állítsa be újból a kulcsot a Web Config segítségével.

A kulcs módosításához nyissa meg a(z) Web Config menüt, és válassza a(z) **Network Security** fül > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Default Policy** vagy a(z) **Group Policy** lehetőséget.

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

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

Nem lehet kommunikálni IPsec kommunikációval

Lehet, hogy nem támogatott algoritmust használ a számítógép beállításai esetében?

A nyomtató az alábbi algoritmusokat támogatja.

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-csoport 1, DH-csoport 2, DH-csoport 5, DH-csoport 14, DH-csoport 15, DH-csoport 16, DH-csoport 17, DH-csoport 18, DH-csoport 19, DH-csoport 20, DH-csoport 21, DH-csoport 22, DH-csoport 23, DH-csoport 24, DH-csoport 25, DH-csoport 26, DH-csoport 27*, DH-csoport 28*, DH-csoport 29*, DH-csoport 30*
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“ 136. oldal

Hirtelen nem lehet kommunikálni

Érvénytelen vagy megváltozott a nyomtató IP-címe?

Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a nyomtató kezelőpaneljén.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult vagy az IPv6 cím lejárt/nem került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Network Security > fülének IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

Érvénytelen vagy megváltozott a számítógép IP-címe?

Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a nyomtató kezelőpaneljén.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult vagy az IPv6 cím lejárt/nem került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Network Security > fülének IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

Kapcsolódó információ

➔ „A Web Config elérése“ 39. oldal

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 136. oldal

Nem lehet létrehozni biztonságos IPP nyomtatási portot

A megfelelő tanúsítvány van megadva a szerver számára az SSL/TLS kommunikációhoz?

Ha a megadott tanúsítvány helytelen, előfordulhat, hogy nem lehet portot létrehozni. Ügyeljen a helyes tanúsítványt használatára.

Van importálva CA-tanúsítvány a nyomtatóhoz kapcsolódó számítógép számára?

Ha nincs a számítógépbe importálva CA-tanúsítvány, előfordulhat, hogy nem lehet portot létrehozni. Ügyeljen rá, hogy legyen importálva CA-tanúsítvány.

Kapcsolódó információ

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 136. oldal

Az IPsec/IP-szűrés konfigurálása után nem lehet csatlakozni

Elképzelhető, hogy hibás érték lett beállítva.

Tiltsa le az IPsec/IP Filtering funkciót a nyomtató kezelőpanelén keresztül. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet, és adja meg ismét az IPsec/IP Filtering beállításait.

Kapcsolódó információ

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 136. oldal

Nem sikerül elérni a nyomtatót vagy a szkennert az IEEE802.1X konfigurálása után

Lehet, hogy helytelenek a beállítások.

Tiltsa le az IEEE802.1X és a Wi-Fi funkciót a nyomtató kezelőpaneljén keresztül. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet, majd végezze el újra az IEEE802.1X konfigurálását.

Kapcsolódó információ

➔ [„IEEE802.1X hálózat beállítása“ 151. oldal](#)

A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák

Nem lehet hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt importálni

Megfelel egymásnak a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány és a CSR-ben található információ?

Ha a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány és a CSR nem ugyanazokat az információkat tartalmazza, a CSR-t nem lehet importálni. 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 nyomtatóban mentett CSR-t, miután elküldte azt a hitelesítésszolgáltatónak?
Szerezze meg újból a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt a CSR-rel.

A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány mérete nagyobb, mint 5 kB?

Nem importálhatók a hitelesítésszolgáltató által aláírt olyan tanúsítványok, amelyek mérete nagyobb, mint 5 kB.

Helyes a tanúsítvány importálására használt jelszó?

Ha elfelejtette a jelszót, nem tudja importálni a tanúsítványt.

Kapcsolódó információ

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 126. oldal](#)

Nem lehet frissíteni saját aláírású tanúsítványt

Be van írva a Common Name?

Be kell írni a Common Name adatot.

A Common Name nem támogatott karaktereket tartalmaz? Például a japán nyelv nincs támogatva.

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

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

A Common Name vesszőt vagy szóközt tartalmaz?

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

Kapcsolódó információ

➔ „Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 128. oldal

Nem lehet CSR-t létrehozni**Be van írva a Common Name?**

Be kell írni a **Common Name** adatot.

A Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province nem támogatott karaktereket tartalmaz? Például a japán nyelv nincs támogatva.

ASCII (0x20-0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

A Common Name vesszőt vagy szóközt tartalmaz?

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

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 123. oldal

Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg

Üzenetek	Ok/Teendő
Enter a Server Certificate.	Ok: Nem választott ki fájlt importálásra. Teendő: Válasszon ki egy fájlt és kattintson az Import gombra.
CA Certificate 1 is not entered.	Ok: Az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány nincs beírva, és csak a 2. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány van beírva. Teendő: Először importálja az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.
Invalid value below.	Ok: A fájl elérési útja és/vagy jelszava nem támogatott karaktereket tartalmaz. Teendő: Ügyeljen rá, hogy a megfelelő karakterek legyenek beírva.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Üzenetek	Ok/Teendő
Invalid date and time.	<p>Ok:</p> <p>A nyomtató dátuma és ideje nincs beállítva.</p> <p>Teendő:</p> <p>Állítsa be a dátumot és az időt a Web Config vagy az EpsonNet Config használatával, illetve a nyomtató kezelőpanelén.</p>
Invalid password.	<p>Ok:</p> <p>A hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány számára beállított és a beírt jelszó nem egyezik.</p> <p>Teendő:</p> <p>Írja be a helyes jelszót.</p>
Invalid file.	<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>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<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>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Ok:</p> <p>A tanúsítvány lejárt.</p> <p>Teendő:</p> <p><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt.</p> <p><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.</p>

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Üzenetek	Ok/Teendő
Private key is required.	<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>
Setup failed.	<p>Ok:</p> <p>Nem lehet befejezni a beállítást, mert a nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció sikertelen, vagy a fájl nem lehet olvasni valamilyen hiba miatt.</p> <p>Teendő:</p> <p>Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.</p>

Kapcsolódó információ

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról” 123. oldal](#)

Tévedésből töröltött egy CA által aláírt tanúsítvány

Létezik biztonsági másolat a tanúsítványról?

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 törlése” 128. oldal](#)

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása” 126. oldal](#)