

# 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 útmutatóban használt kifejezések. . . . .	10
Kifejezések. . . . .	10
Példa hálózati környezetre. . . . .	12
Nyomtató-kapcsolat típusai. . . . .	14

### Nyomtató beállításai és kezelése

A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata. . . . .	16
Nyomtató hálózati kapcsolata. . . . .	16
Nyomtatási funkció beállítása. . . . .	17
Kiszolgáló és megosztott mappa beállítás. . . . .	17
Névjegyek beállításai. . . . .	17
Beolvasási beállítás. . . . .	17
Faxbeállítás. . . . .	18
Biztonsági beállítások. . . . .	18
Működési és kezelési beállítás. . . . .	18

### Hálózati kapcsolat

Hálózati csatlakozás előtt. . . . .	19
Információszerzés a Kapcsolat beállításairól. . . . .	19
IP-cím hozzárendelése. . . . .	20
DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló. . . . .	20
Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről. . . . .	21
Az IP-cím hozzárendelése. . . . .	21
Csatlakozás LAN-hálózathoz. . . . .	25

### A funkciók beállításai

Szoftverek a beállításához. . . . .	27
Web Config (Weboldal az eszközhöz). . . . .	27
A nyomtatási funkciók használata. . . . .	28
Nyomtatás beállításai kiszolgáló/kliens kapcsolathoz. . . . .	28

Nyomtatás beállításai társközi kapcsolathoz. . . . .	33
Alapbeállítások nyomtatáshoz. . . . .	35
Kiszolgáló vagy megosztott mappa beállítása. . . . .	39
Összefüggés a kiszolgáló és az egyes funkciók között. . . . .	39
Levelezőkiszolgáló konfigurálása. . . . .	40
Megosztott mappa beállításai. . . . .	44
Névjegyek használata. . . . .	64
Célállomás beállítása funkció. . . . .	64
Kapcsolatok beállítása. . . . .	65
Névjegyek biztonsági mentése és importálása. . . . .	69
Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között. . . . .	69
A beolvasási funkciók használata. . . . .	74
Beolvasás számítógépről. . . . .	74
Lapolvasás a kezelőpanel használatával. . . . .	75
A(z) Document Capture Pro Server használata. . . . .	76
Rendszerbeállítások elvégzése. . . . .	77
A kezelőpanel beállítása. . . . .	77
Energiatakarékossági beállítások inaktivitás esetén. . . . .	78
Hangbeállítás. . . . .	78
A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval. . . . .	79
Az egyes funkciók alapértelmezett értékének beállítása (Felh. alapbeállítások). . . . .	80
AirPrint beállítás. . . . .	80
Az Epson Connect szolgáltatás használata. . . . .	81
A Epson Open Platform használata. . . . .	81
A(z) Epson Open Platform áttekintése. . . . .	81
A(z) Epson Open Platform konfigurálása. . . . .	81
A hitelesítési eszköz konfigurálása. . . . .	82

### Termékbiztonsági beállítások

A termékbiztonsági funkciók bemutatása. . . . .	83
A rendszergazdai jelszó konfigurálása. . . . .	84
A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről. . . . .	84
A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással. . . . .	85
A rendszergazdai jelszóval zárolandó elemek. . . . .	86
A rendelkezésre álló funkciók korlátozása. . . . .	88
Hozzáférés-vezérlés konfigurálása. . . . .	88
Külső interfész letiltása. . . . .	90

## Tartalomjegyzék

**Működési és kezelési beállítások**

Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe rendszergazdaként. . . . .	92
Bejelentkezés a nyomtató rendszerébe a(z) Web Config segítségével. . . . .	92
A nyomtató megerősítési információi. . . . .	92
Információk ellenőrzése a kezelőpanelen. . . . .	92
Információ ellenőrzése a(z) Web Config alkalmazásból. . . . .	93
E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor. . . . .	94
Az e-mailes értesítésekről. . . . .	94
Az e-mailes értesítések konfigurálása. . . . .	94
Firmware frissítése. . . . .	95
A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a kezelőpanelről. . . . .	95
Firmware frissítése Web Config használatával. . . . .	96
Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül. . . . .	96
Gyakran használt beállítások regisztrálása előre megadott beállításokként. . . . .	97
Biztonsági mentés készítése a beállításokról. . . . .	98
A beállítások exportálása. . . . .	98
A beállítások importálása. . . . .	98
A nyomtatási minőség beállítása. . . . .	99
A nyomtatási minőség normál értékének beállítása. . . . .	99
Nyomtatási minőség beállítása papíronként. . . . .	100

**Problémák megoldása**

Tipppek problémamegoldáshoz. . . . .	102
A nyomtató állapotának ellenőrzése. . . . .	102
Hibüzenet ellenőrzése. . . . .	102
Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása. . . . .	109
A kommunikációs állapot ellenőrzése. . . . .	115
Kapcsolat vizsgálatának elvégzése. . . . .	119
Hálózati beállítások inicializálása. . . . .	120
Hiba esemény. . . . .	122
A(z) Web Config nem érhető el. . . . .	122

**Melléklet**

A hálózati szoftver bemutatása. . . . .	124
Epson Device Admin. . . . .	124
EpsonNet Config. . . . .	124
EpsonNet Print (csak Windows esetén). . . . .	125
EpsonNet SetupManager. . . . .	125

Névjegyek exportálása és tömeges regisztrációja eszköz segítségével. . . . .	126
Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS). . . . .	128
Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS). . . . .	128
Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS). . . . .	129
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat használata. . . . .	129
A(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése a kezelőpanelről. . . . .	130
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások módosítása. . . . .	130
A csatlakozási mód módosítása. . . . .	131
Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra. . . . .	131
Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra. . . . .	132
Port használata a nyomtatóhoz. . . . .	133
A(z) Beáll. menüelemei. . . . .	134
A Általános beállítások menü elemei. . . . .	134
A(z) Nyomtatásszámláló menü elemei. . . . .	145
A Kellék állapota menü elemei. . . . .	145
A Karbantartás menü elemei. . . . .	145
A Nyelv/Language menü elemei. . . . .	146
A Nyomtatóállapot/Nyomtatás menü elemei. . . . .	146
A Partnerkezelő menü elemei. . . . .	147
A Felhasználói beállítások menü elemei. . . . .	147

**Faxbeállítások**

Fax funkciók alkalmazása előtt. . . . .	150
Csatlakozás telefonvonalhoz. . . . .	150
Kompatibilis telefonvonalak. . . . .	150
A nyomtató csatlakoztatása a telefonvonalhoz. . . . .	150
A telefonkészülék csatlakoztatása a nyomtatóhoz. . . . .	152
A nyomtató előkészítése faxok küldésére és fogadására (a Faxbeállító varázsló segítségével). . . . .	154
Beállítások egyéni elvégzése a nyomtató fax funkcióihoz. . . . .	156
A(z) Fogadás módja beállítása. . . . .	156
Beállítás elvégzése külső telefoneszköz csatlakoztatásakor. . . . .	158
A(z) Nyomtatási beállít elvégzése faxok fogadásához. . . . .	159
Beállítások elvégzése fogadott faxok mentéséhez és továbbításához. . . . .	160
Beállítások elvégzése a kéretlen faxok letiltásához. . . . .	167

## Tartalomjegyzék

Beállítások elvégzése a faxok számítógépről való küldése és azon való fogadása érdekében. . . . .	167	A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák. . . . .	224
A Faxbeállítások menü elemei. . . . .	169		
Gyorsműködés gomb menü. . . . .	169		
Küldési beállítások menü. . . . .	169		
Fogadási beállítások menü. . . . .	170		
Jelentésbeállítások menü. . . . .	176		
Alapbeállítások menü. . . . .	176		
Biztonsági beállítások menü. . . . .	178		
Faxkapcsolat ellenőrzése. . . . .	179		
Faxbeállító varázsló. . . . .	179		
Problémamegoldás. . . . .	179		
Probléma faxok küldésekor és fogadásakor. . . . .	179		
Egyéb faxolási problémák. . . . .	185		
<b>Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára</b>			
Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése. . . . .	188		
A biztonsági funkciók beállításai. . . . .	189		
SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval. . . . .	189		
Tudnivalók a digitális tanúsítványról. . . . .	189		
CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása. . . . .	190		
Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése. . . . .	194		
A CA-tanúsítvány konfigurálása. . . . .	194		
Protokollok használatának szabályozása. . . . .	197		
Protokollok vezérlése. . . . .	197		
Engedélyezhető és letiltható protokollok. . . . .	198		
Protokollbeállítások. . . . .	199		
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval. . . . .	202		
Tudnivalók az IPsec/IP-szűrés alkalmazásról. . . . .	202		
A(z) Alapértelmezett házirend konfigurálása. . . . .	202		
A(z) Csoportházirend konfigurálása. . . . .	206		
IPsec/IP-szűrés konfigurációs példák. . . . .	215		
Tanúsítvány beállítása az IPsec/IP-szűrés hálózathoz. . . . .	216		
A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz. . . . .	217		
IEEE802.1X hálózat beállítása. . . . .	217		
Tanúsítvány beállítása az IEEE802.1X hálózathoz. . . . .	219		
Az IEEE802.1X hálózat állapotának ellenőrzése	220		
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében. . . . .	221		
A biztonsági beállítások visszaállítása. . . . .	221		
A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák. . . . .	222		

# 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.

© 2019 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.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, AirMac, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint is a trademark of Apple Inc.
- ❑ Általános megjegyzés: az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

# 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 az Epson Scan 2 (lapolvasó illesztőprogram) képernyői Windows 10 vagy Mac OS X v10.11.x 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.
- A QR-kódot erre szolgáló alkalmazással lehet beolvasni.

---

## Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

**Windows**

A kézikönyvben a „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „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

## Tájékoztató a kézikönyvről

- Microsoft® Windows® XP operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 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 X

A kézikönyvben a „Mac OS X v10.11.x” kifejezés az OS X El Capitan operációs rendszerre, a „Mac OS X v10.10.x” kifejezés az OS X Yosemite operációs rendszerre, a „Mac OS X v10.9.x” kifejezés az OS X Mavericks operációs rendszerre és a „Mac OS X v10.8.x” kifejezés az OS X Mountain Lion operációs rendszerre vonatkozik. Ezenkívül a „Mac OS X” kifejezés a „Mac OS X v10.11.x”, „Mac OS X v10.10.x”, „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x” és „Mac OS X v10.6.8” operációs rendszerekre vonatkozik.



# Bevezetés

Ez egy általános útmutató a rendszergazda számára a multifunkciós nyomtató használatához és kezeléséhez.

Előfordulhatnak olyan funkciók és menük, amelyeket az útmutató nem tartalmaz, mivel ez csak egy általános leírás. Ezért az információkat az elemek és menük beállítása mellett találhatja.

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

---

## Manuális komponens

### Nyomtató beállítása és kezelése

Ismerteti a hálózati kapcsolat folyamatát az egyes funkciók beállításához, a nyomtató kezelése érdekében.

### Kapcsolat

Ismerteti, hogyan lehet egy eszközt a hálózathoz csatlakoztatni. Ismerteti továbbá a nyomtató, DNS-kiszolgáló és proxy kiszolgáló portjának alkalmazását.

### 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 beállítását és a hozzáférés-vezérlést.

### Működési és kezelési beállítások

Ismerteti a műveleteket és kezelést a nyomtató használatának megkezdését követően, például a nyomtató adatainak ellenőrzését és az értesítési beállításokat esemény bekövetkeztekor.

### Problémamegoldás

Ismerteti a beállítások inicializálását és a hálózat hibaelhárítását.

### Faxbeállítások

Ismerteti a nyomtató telefonvonalhoz csatlakoztatásának módját, és a küldési/fogadási és átviteli beállításokat a nyomtató fax funkcióinak használata érdekében.

### Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Ismerteti a hálózat használt speciális biztonsági beállításokat, például SSL/TLS kommunikációt és az IPsec/IP szűrés funkciót.

---

# Az útmutatóban használt kifejezések

## Kifejezések

Ebben az útmutatóban a következő kifejezések fordulnak elő.

### 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 (például 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-kábelen 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. 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 Epson szoftverre, pl.: Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, stb.

## Bevezetés

### 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.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	sp*	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

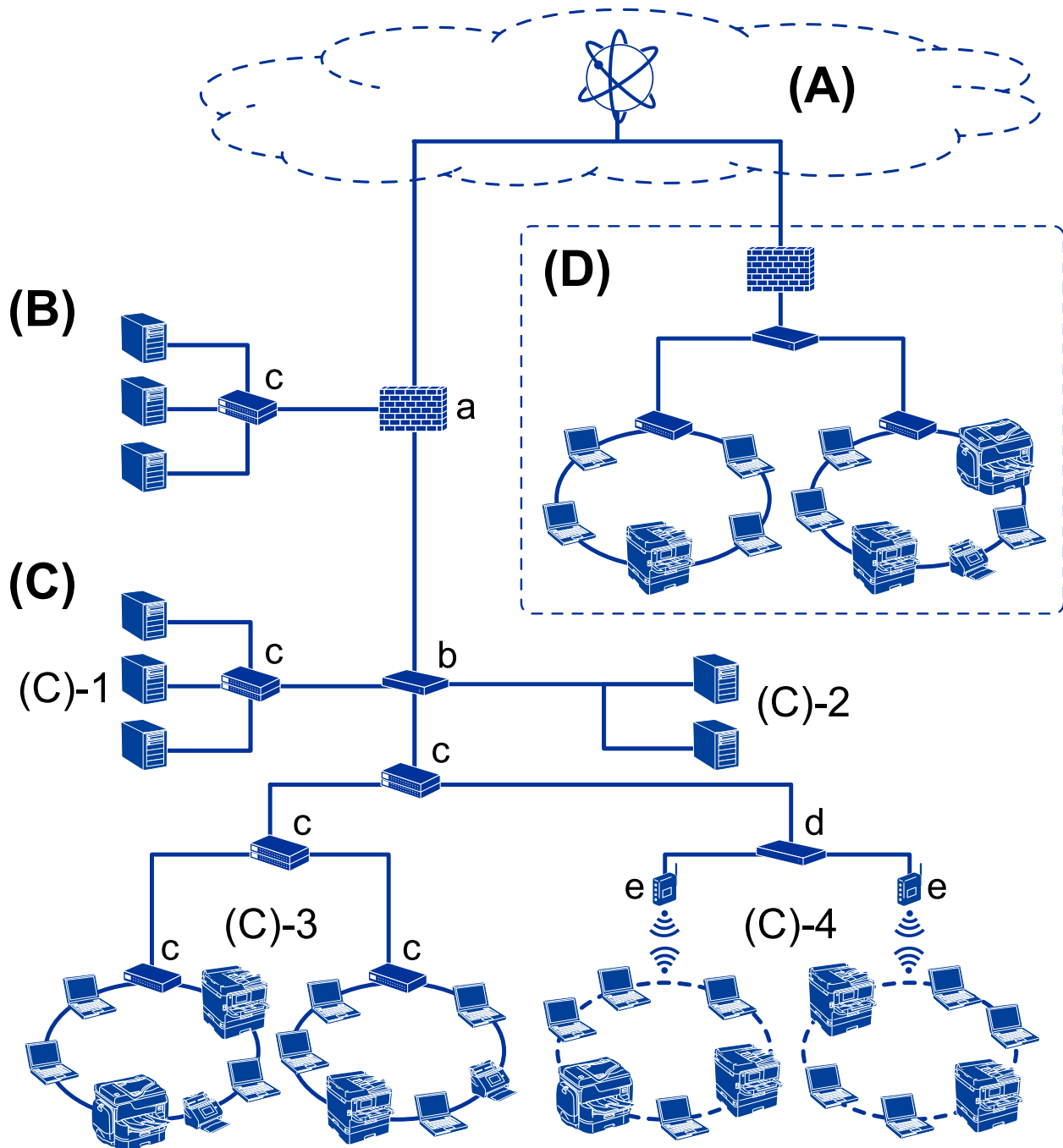
\* Szóköz karakter.

### 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.

## Példa hálózati környezetre

### Közepes — nagy irodai hálózati környezet — Példa



#### (A): Internet

Az alábbi szolgáltatások érhetőek el, ha a nyomtató képes csatlakozni az internethez.

#### Epson Connect

E-mailes nyomtatás, távoli nyomtatás stb.

## Bevezetés

### Felhőszolgáltatások

Google Cloud Print, Evernote stb.

### Epson oldala

Meghajtó és szoftver letöltése és a nyomtató firmware frissítése stb.

### **(B): DMZ (demilitarizált zóna)**

Ez a zóna a belső hálózat (intranet) és a külső hálózat (internet) között található, mindkét hálózat tűzfalal van elválasztva. Általános gyakorlat egy kiszolgáló alkalmazása, amely nyitott a külső hálózat felé. Képes megakadályozni egy külső fenyegetés elterjedését a belső hálózatra. Képes védelmet biztosítani a nyitott kiszolgáló illetéktelen hozzáférését a belső hálózatról.

#### DNS-kiszolgáló

#### Proxy-kiszolgáló

#### E-mail átviteli kiszolgáló

#### Webes kiszolgáló

#### FTP-kiszolgáló

### **(C): Bizalmas zóna (Intranet)**

Ez egy bizalmas hálózat, amelyet tűzfal vagy UTM (Unified Threat Management-Egységesített fenyegetés-kezelés) véd.

#### (C)-1: Kiszolgáló az intraneten belül

Ez a kiszolgáló minden szolgáltatást biztosít a szervezet számítógépeinek.

##### DNS-kiszolgáló

##### DHCP-kiszolgáló

##### E-mail kiszolgáló

##### Active Directory kiszolgáló/LDAP-kiszolgáló

##### Fájlkiszolgáló

#### (C)-2: Alkalmazás-kiszolgáló

Ez a kiszolgáló az alábbiak szerint alkalmazza a kiszolgáló alkalmazás funkcióját.

##### Epson Print Admin

##### Document Capture Pro kiszolgáló

#### (C)-3: Vezetékes LAN (Ethernet), (C)-4: Vezeték nélküli LAN (Wi-Fi)

Csatlakoztassa a nyomtatókat, lapolvasókat, számítógépeket stb. a LAN-hoz a LAN-kábel vagy rádióhullám segítségével.

### **(D): Egyéb elágazás**

Ez egy másik elágazás hálózata. Interneten, bérelt vonalon stb. keresztül csatlakozik.

#### **Hálózati eszközök**

##### a: Tűzfal, UTM

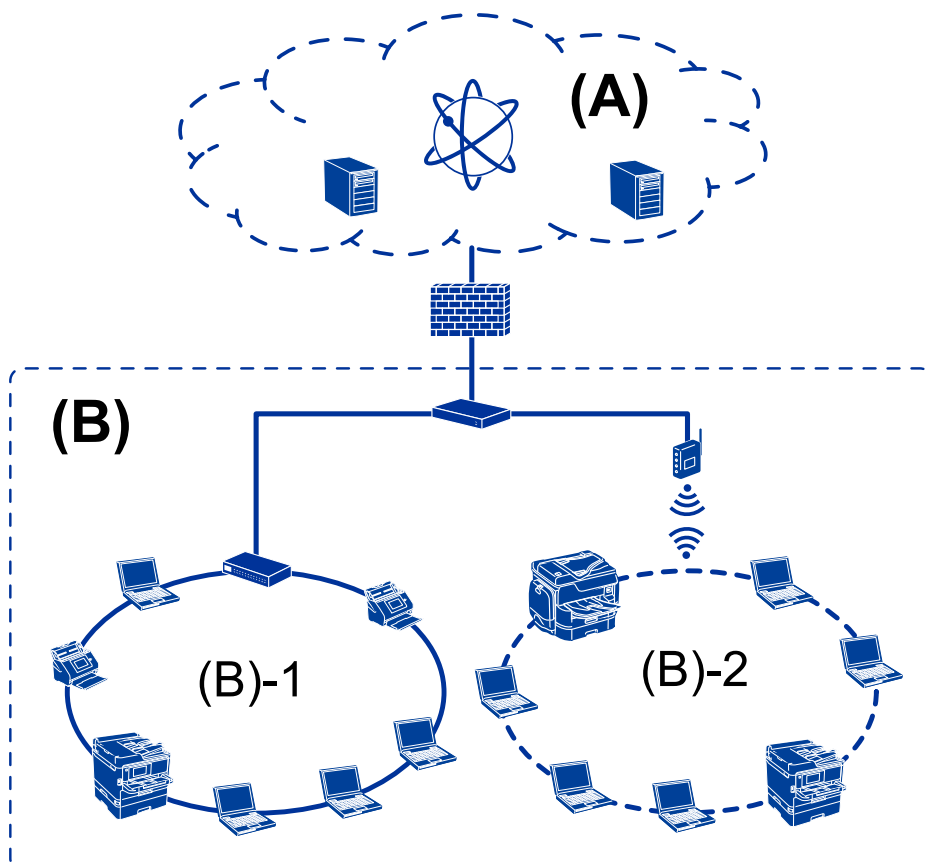
##### b: Útválasztó

##### c: LAN-kapcsoló

##### d: Vezeték nélküli LAN vezérlő

##### e: Hozzáférési pont

## Példa kis irodai hálózatra



### (A): Internet

- Epson Connect
- Felhőszolgáltatások
- E-mail kiszolgáló, FTP-kiszolgáló

### (B): Bizalmas zóna (Intranet)

- (B)-1: Vezetékes LAN (Ethernet)
- (B)-2: Vezeték nélküli LAN (Wi-Fi)

## Nyomtató-kapcsolat típusai

A nyomtatót az alábbi két módszer alkalmazásával lehet csatlakoztatni.

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

## Kiszolgálói/ügyfélkapcsolat beállításai

Ez a kapcsolat az, amelyet a kiszolgáló számítógép megoszt a nyomtatóval. Ha szeretné letiltani a kapcsolatot a kiszolgáló számítógépen való áthaladás nélkül, azzal növelheti a biztonságot.

## Bevezetés

USB használata esetén a nyomtató hálózat funkció nélkül is megosztható.

### Csatlakozási mód:

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz LAN-kapcsoló 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 kötegen 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

➔ [„Kifejezések“ 10. oldal](#)

## Társközi csatlakozás beállításai

A kapcsolat a hálózaton található nyomtató és a számítógép közvetlen csatlakoztatására szolgál. Csak hálózati használatra képes modell csatlakoztatható.

### Csatlakozási mód:

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

### Nyomtató-illesztőprogram:

Telepítse a nyomtató illesztőprogramját mindegyik ügyfélszámítógépre.

A(z) EpsonNet SetupManager alkalmazása esetén használhatja az illesztőprogram csomagot, amely tartalmazza a nyomtató beállításait.

### Funkciók:

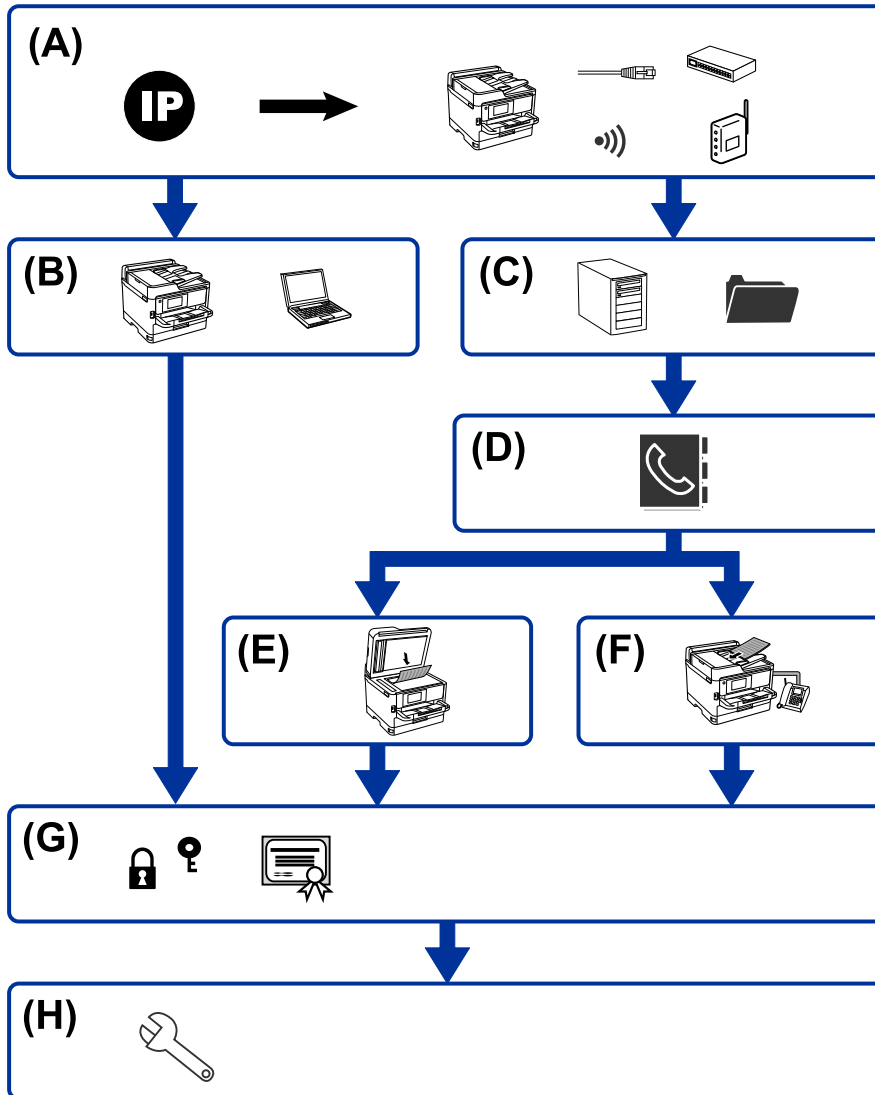
- A nyomtatási feladat azonnal elindul, hiszen a rendszer a nyomtatási feladatot közvetlenül a nyomtatóra küldi.
- Mindaddig folytatható a nyomtatás, ameddig a nyomtató be van kapcsolva.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Kifejezések“ 10. oldal](#)

# Nyomtató beállításai és kezelése

## A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata



A	Nyomtató hálózati kapcsolata	B	Nyomatási funkció beállítása
C	Kiszolgáló és megosztott mappa beállítás	D	Névjegyek beállításai
E	Beolvasási beállítás	F	Faxbeállítás
G	Biztonsági beállítások	H	Működési és kezelési beállítások

## Nyomtató hálózati kapcsolata

Állítsa be az IP-címet a nyomtatóhoz, és csatlakoztassa a hálózathoz.

- IP-cím beállítása



## Nyomtató beállításai és kezelése

- Csatlakozás a hálózathoz (LAN kábelcsatlakozás/Wi-Fi beállítások)

### Kapcsolódó információ

➔ [„Hálózati kapcsolat“ 19. oldal](#)

## Nyomatási funkció beállítása

Végezze el a beállítást a nyomtatási funkció engedélyezéséhez.

- Nyomtatás beállításai kiszolgáló/kliens kapcsolathoz
- Nyomtatás beállításai társközi kapcsolathoz

### Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtatási funkciók használata“ 28. oldal](#)

## Kiszolgáló és megosztott mappa beállítás

Végezze el a levelezőkiszolgáló beállítását az e-mail továbbításhoz vagy e-mail értesítéshez, és végezze el az FTP-kiszolgáló és megosztott mappa beállítását a mappamegosztáshoz vagy FTP továbbításához.

Ha szeretné szinkronizálni a névjegyeket az LDAP-kiszolgálóra, végezze el az LDAP-kiszolgáló beállítását.

- Levelezőkiszolgáló beállítása
- Fájlkiszolgáló beállítása (megosztott mappa beállítása)
- FTP-kiszolgáló beállítása
- LDAP-kiszolgáló beállítása

### Kapcsolódó információ

➔ [„Kiszolgáló vagy megosztott mappa beállítása“ 39. oldal](#)

## Névjegyek beállításai

Végezze el a lapolvasás vagy faxolás célhelyének beállítását.

- Importálás
- Névjegyek regisztrálása

### Kapcsolódó információ

➔ [„Névjegyek használata“ 64. oldal](#)

## Beolvasási beállítás

Végezze el a beállítást a lapolvasási funkció engedélyezéséhez.

- Illesztőprogram beállítása

- Hálózati beállítás

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A beolvasási funkciók használata“ 74. oldal](#)

## **Faxbeállítás**

Végezze el a beállítást a fax funkció engedélyezéséhez.

- Csatlakozzon a telefonvonalhoz
- Fax speciális beállításai

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Faxbeállítások“ 149. oldal](#)

## **Biztonsági beállítások**

- Rendszergazdai jelszó beállítása
- Hozzáférés-vezérlési beállítás
- Protokollok használatának szabályozása
- Speciális biztonsági beállítás

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Termékbiztonsági beállítások“ 83. oldal](#)
- ➔ [„Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára“ 187. oldal](#)

## **Működési és kezelési beállítás**

- Az eszköz állapotának ellenőrzése
- Reakció az esemény bekövetkezésére
- Biztonsági mentés készítése az eszköz beállításairól

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Működési és kezelési beállítások“ 92. oldal](#)

# Hálózati kapcsolat

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

## Hálózati csatlakozás előtt

A hálózathoz való csatlakozás érdekében először ellenőrizze a csatlakozási módra és beállításra vonatkozó információkat.

## Információszerzés a Kapcsolat beállításairól

Készítse el a szükséges beállítási információkat a csatlakoztatáshoz. Előzetesen ellenőrizze a következő információkat.

Részlegek	Elemek	Megjegyzés
Eszközcsatlakozások módja	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Döntse el hogyan csatlakozzon az eszköz a hálózathoz.</p> <p>Vezetékes LAN esetén csatlakoztassa a LAN-kapcsolóhoz.</p> <p>Wi-Fi esetén csatlakoztassa a hozzáférési pont hálózatához (SSID).</p>
LAN-kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> IP-cím <input type="checkbox"/> Alhálózati maszk <input type="checkbox"/> Alapértelmezett átjáró	<p>Döntse el, hogy az IP-címet hozzárendelje-e a nyomtatóhoz.</p> <p>Ha az IP-címet statikusan rendeli hozzá, minden értékre szüksége van.</p> <p>Ha az IP-címet dinamikusan rendeli hozzá DHCP funkció segítségével, ez az információ nem szükséges, mivel automatikusan kerül beállításra.</p>
Wi-Fi kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó	<p>Ezek az SSID (hálózat neve) és a hozzáférési pont jelszava, amelyhez a nyomtató csatlakozik.</p> <p>Ha MAC-cím szűrés be van állítva, regisztrálja a nyomtató MAC-címét a nyomtató regisztrálását megelőzően.</p> <p>A támogatott szabványokat megtalálja a Használati útmutatóban.</p>
DNS-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> Másodlagos DNS IP-címe	<p>Ezek a statikus IP-cím nyomtatóhoz való hozzárendeléséhez szükségesek. A másodlagos DNS akkor kerül beállításra, amikor a rendszer megfelelően van konfigurálva és van egy másodlagos DNS-kiszolgáló.</p> <p>Ha kis szervezetben dolgozik és nem állít be DNS-kiszolgálót, állítsa be az útválasztó IP-címét.</p>
Proxy-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Proxy-kiszolgáló neve	<p>Ezt állítsa be, amikor a hálózati környezet proxy kiszolgálót használ az internet elérésére az intranetről, és olyan funkciót használ, amellyel a nyomtató közvetlenül eléri az internetet.</p> <p>Az alábbi funkciók esetén a nyomtató közvetlenül kapcsolódik az internethez.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Epson Connect szolgáltatások</li> <li><input type="checkbox"/> Egyéb vállalatok felhőszolgáltatásai</li> <li><input type="checkbox"/> Firmware frissítés</li> </ul>

## Hálózati kapcsolat

Részlegek	Elemek	Megjegyzés
Portszám-információ	<input type="checkbox"/> Portszám a feloldáshoz	Ellenőrizze a nyomtató és a számítógép által használt portszámot, majd szükség esetén oldja fel a portot, amelyet a tűzfal blokkol. A nyomtató által használt portszámot megtalálja a mellékletben.

## IP-cím hozzárendelése

Az IP-cím hozzárendelésének az alábbi típusai léteznek.

### Statikus IP-cím:

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Megjegyzés:

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

## DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló

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

A kommunikáció nem lehetséges, ha a másik felet a állomásnév, tartománynév stb. írja le, ha a nyomtató számítógépe IP-kommunikációt folytat.

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

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

A név feloldása szükséges a nyomtató számára az e-mail cím funkcióval vagy internetkapcsolat funkcióval való kommunikációhoz.

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

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

## Hálózati kapcsolat

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.

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

---

## Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz a nyomtató kezelőpaneljén keresztül.

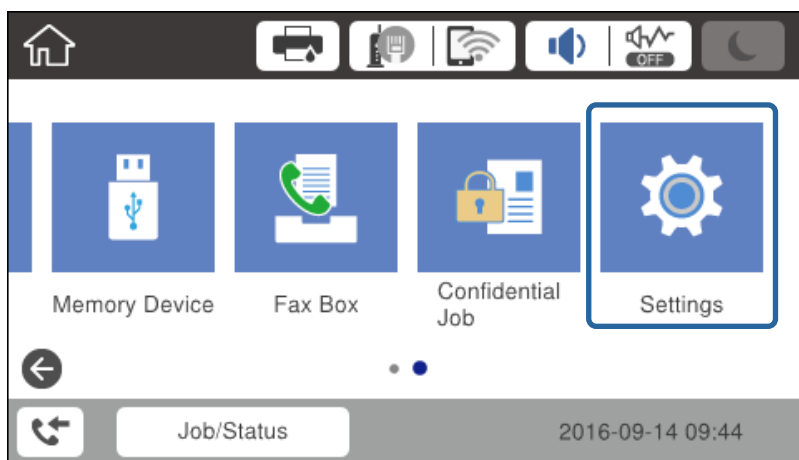
A nyomtató kezelőpaneljéről a *Használati útmutató* dokumentumában talál részletes leírást.

### Az IP-cím hozzárendelése

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

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

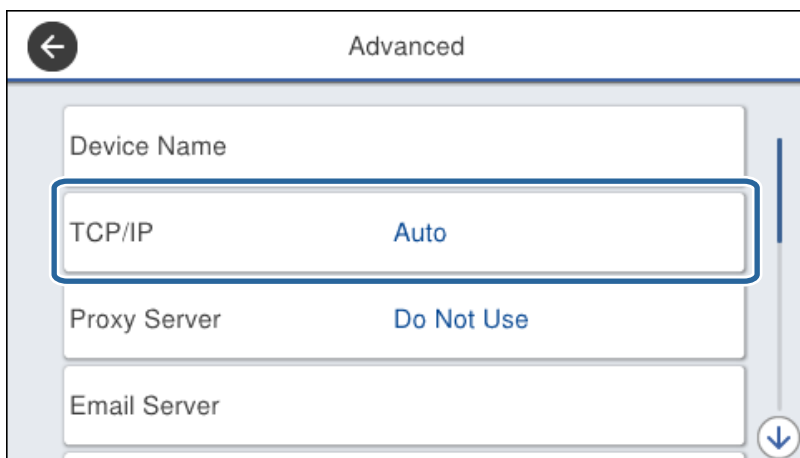
1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.



3. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális.**

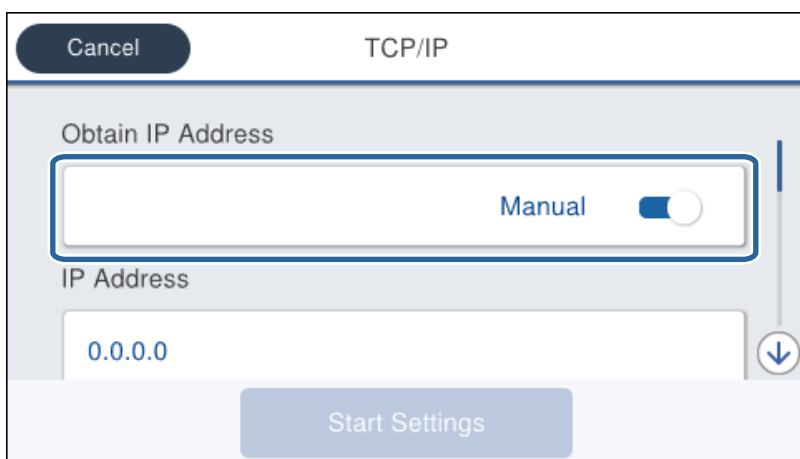
## Hálózati kapcsolat

4. Válassza a(z) **TCP/IP** elemet.



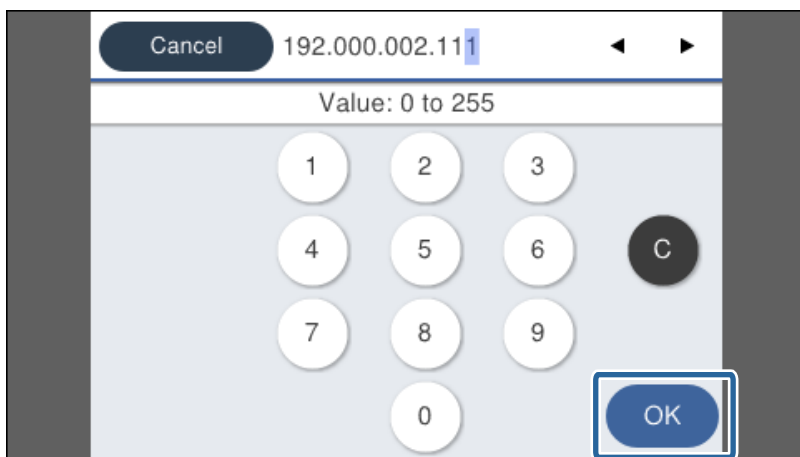
5. Válassza ki a(z) **Manuális** lehetőséget a(z) **IP-cím lekérése** használatához.

Ha az útválasztó DHCP funkciójával állítja be automatikusan az IP-címet, akkor válassza az **Auto** opciót. Ebben az esetben 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.



6. Írja be az IP-címet.

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



## Hálózati kapcsolat

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.



**Fontos:**

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

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

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

**Megjegyzés:**

*Amennyiben az IP-cím kiosztás beállításainál a(z) **Auto** lehetőséget választja, akkor a DNS-kiszolgáló esetében a(z) **Manuális** vagy a(z) **Auto** beállítások közül választhat. Ha nem tudja automatikusan beszerezni a DNS-kiszolgáló címét, akkor válassza a(z) **Manuális** opciót, és adja meg a DNS-kiszolgáló címét. Azután adja meg közvetlenül a másodlagos DNS-kiszolgáló címét. Ha a(z) **Auto** opciót választja, menjen a 10. lépésre.*

- Adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

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

- Zárja be a megerősítés képernyőt.

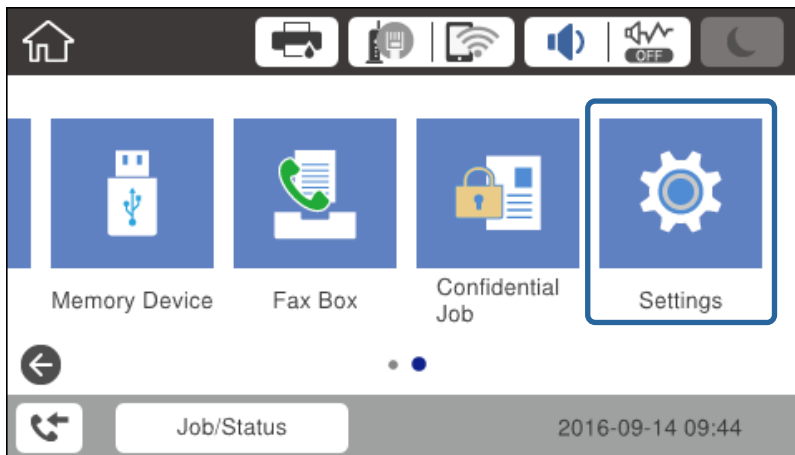
## A proxykiszolgáló beállítása

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

- A proxy kiszolgáló internet-kapcsolathoz készült.
- A funkció alkalmazásakor, amikor a nyomtató közvetlenül kapcsolódik az internethez, például Epson Connect szolgáltatás vagy egyéb vállalat felhőszolgáltatásai.

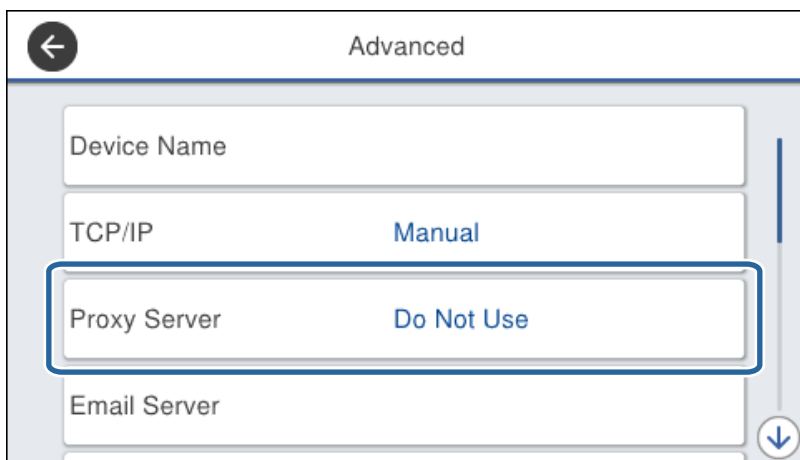
- Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.

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

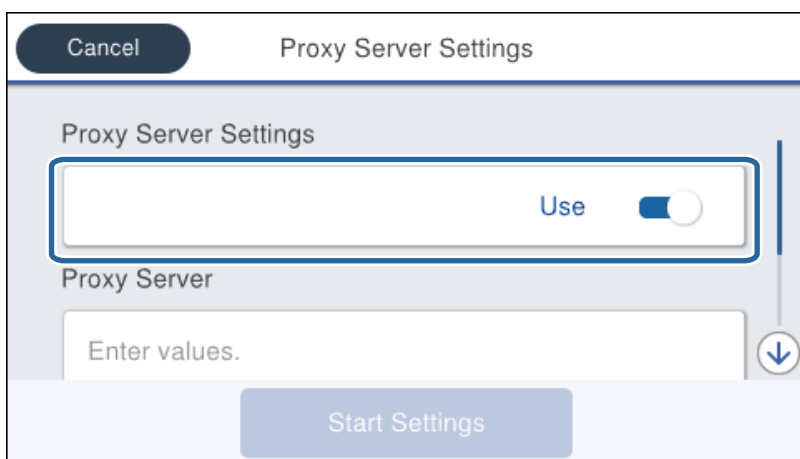


## Hálózati kapcsolat

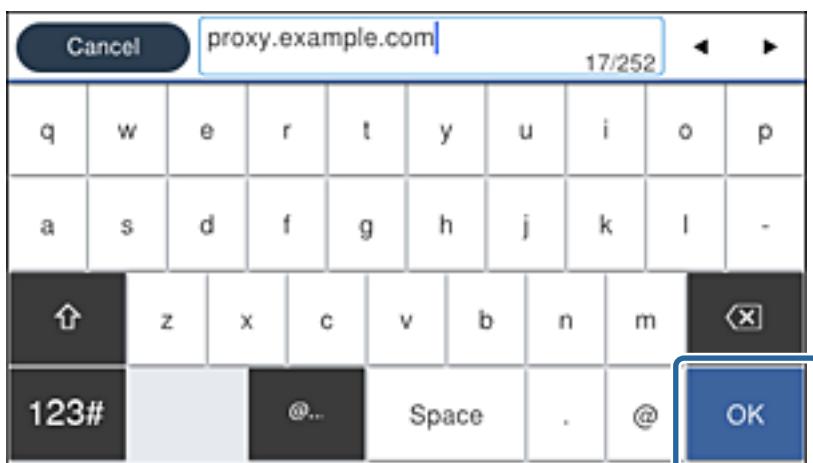
- Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális.**
- Válassza a(z) **Proxy szerver** elemet.



- Válassza ki a(z) **Use** lehetőséget a(z) **Proxy-szerver beállít.** használatához.



- Adja meg a proxy kiszolgálónak a címet IPv4 vagy FQDN formátummal.



Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.



## Hálózati kapcsolat

6. Adja meg a proxy kiszolgálóhoz tartozó portszámot.  
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.
7. Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.
8. Zárja be a megerősítés képernyőt.

## Csatlakozás LAN-hálózathoz

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

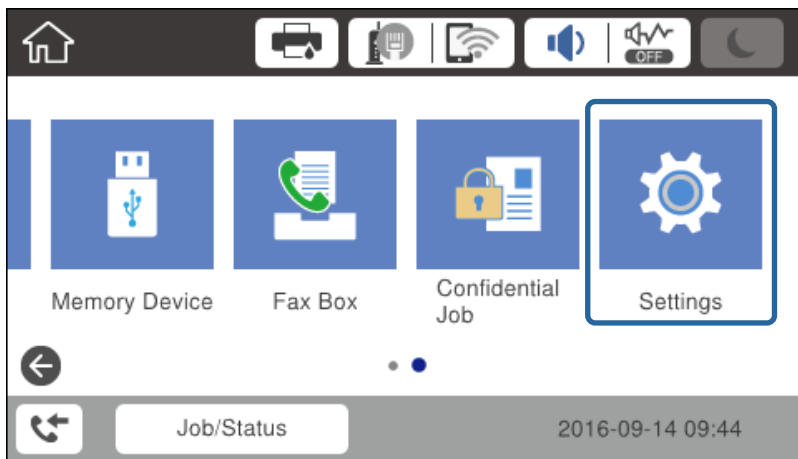
### Kapcsolódó információ

- ➔ „Csatlakozás Ethernet-hálózathoz“ 25. oldal
- ➔ „Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra“ 26. oldal

## Csatlakozás Ethernet-hálózathoz

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

1. Csatlakoztassa a nyomtatót és a hubot (LAN-kapcsolót) egy Ethernet-kábellel.
2. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.



3. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások**.
4. Válassza a(z) **Kapcsolat ellenőrzése** elemet.  
Megjelenik a kapcsolat vizsgálatának eredménye. Erősítse meg, hogy megfelelő a kapcsolat.
5. Koppintson a(z) **OK** elemre a befejezéshez.  
Ha a(z) **Nyomtatásell. jelentés** elemre kattint, kinyomtathatja a vizsgálat eredményét. A nyomtatáshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Hálózati kapcsolat

### Kapcsolódó információ

➔ „Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra“ 131. oldal

## Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra

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 jelszavára.

### Megjegyzés:

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.

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.

2. Válassza a(z) **Útválasztó** elemet.

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

Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Koppintson a **Beállítások módosítása** gombra a beállítások alkalmazásához.

Ha a nyomtató már csatlakozik Ethernet-hez, megjelennek a kapcsolat részletei. Koppintson a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra**, és a(z) **Igen** elemre az üzenet jóváhagyása után.

4. Válassza a(z) **Wi-Fi beállítás varázsló** elemet.

5. Válassza ki a hozzáférési pont SSID-azonosítóját.

Ha a csatlakoztatni kívánt hozzáférési pont SSID-azonosítója nem jelenik meg a nyomtató kezelőpanelén, válassza ki a(z) Ismételt keresés lehetőséget a lista frissítéséhez. Ha továbbra sem jelenik meg, koppintson a(z) Manuális bevétel lehetőségre, majd közvetlenül adja meg az SSID-azonosítót.

6. Koppintson a(z) **Jelszó megadása** lehetőségre, majd adja meg a jelszót.

### Megjegyzés:

A jelszó megkülönbözteti a kis és nagybetűket.

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

7. Ha végzett, koppintson a(z) **OK** elemre.

8. Ellenőrizze a beállításokat, majd koppintson a(z) **Beállítás indítása** lehetőségre.

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

Ha nem sikerül csatlakozni, válassza a(z) **Nyomtatásell. jelentés** lehetőséget a hálózati kapcsolat jelentésének nyomtatásához, majd ellenőrizze a kinyomtatott eredményt.

10. Zárja be a hálózati kapcsolódási beállítások képernyőt.

### Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai“ 110. oldal

➔ „Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS)“ 128. oldal

➔ „Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra“ 132. 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 számítógépről a Web Config segítségével történő beállítások elvégzésének folyamatát mutatjuk be.

## Web Config (Weboldal az eszközhöz)

### A Web Config alkalmazás

A(z) Web Config a nyomtató egy beépített weboldala, amely a nyomtató-beállítások konfigurálására szolgál. A hálózathoz kapcsolódó nyomtatót a számítógépről működtetheti.

A(z) 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 shows the Epson Web Config interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Status', 'User Default Settings', 'Access Control Settings', 'Printer Settings', 'Fax Settings', 'Network Settings', 'Network Security Settings', 'Services', 'System Settings', 'Export and Import Setting Value', 'Administrator Settings', and 'Epson Open Platform Settings'. Under 'Status', 'Product Status' is selected. The main content area shows 'Status > Product Status' with a language dropdown set to 'English'. Below this, 'Printer Status' and 'Scanner Status' are both listed as 'Available'. A row of five colored bars represents ink levels: Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and a Maintenance Box. Below the bars, a table shows the remaining ink levels for each color: Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), and Cyan (C) are all at 100%, while the Maintenance Box is at 100%. At the bottom, 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'.

## A funkciók beállításai

### A(z) 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, de ez nem jelent meghibásodást.

- 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)

#### Példák

- IPv4:
  - `https://192.0.2.111/`
  - `http://192.0.2.111/`
- IPv6:
  - `https://[2001:db8::1000:1]/`
  - `http://[2001:db8::1000:1]/`

#### Megjegyzés:

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“ 189. oldal](#)
- ➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 189. oldal](#)

---

## A nyomtatási funkciók használata

Engedélyezze a nyomtatási funkció használatát a hálózaton keresztül.

A nyomtató hálózaton való használatához be kell állítania a portot a hálózati kapcsolathoz a számítógépen, illetve be kell állítania a nyomtató hálózati kapcsolatát.

- Kiszolgáló/kliens kapcsolat: Állítsa be a portot a kiszolgáló számítógépen
  - Kiszolgáló/kliens kapcsolat esetén ismerteti, hogy lehet a portot manuálisan beállítani.
- Társközi kapcsolat: Állítsa be a portot minden egye számítógépen
  - Társközi kapcsolat esetén ismerteti, hogyan lehet a portot automatikusan beállítani a szoftver lemezről vagy az Epson weboldaláról rendelkezésre álló telepítő segítségével.

### Nyomtatás beállításai kiszolgáló/kliens kapcsolathoz

Engedélyezze a nyomtatást nyomtatóról, amely kiszolgáló/kliens kapcsolattal van csatlakoztatva.

A kiszolgáló/kliens kapcsolathoz állítsa be először a nyomtató kiszolgálót, majd ossza meg a nyomtatót a hálózaton.

## A funkciók beállításai

Ha USB-kábelt használ a kiszolgálóhoz való kapcsolódáshoz, először állítsa be a nyomtató kiszolgálót, majd ossza meg a nyomtatót a hálózaton.

### 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

Kattintson a jobb egérgombbal a start gombra, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, majd válassza ki a **Vezérlőpult > Hardver és hang > 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 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(z) **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.

3. Helyi nyomtató hozzáadása.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/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.

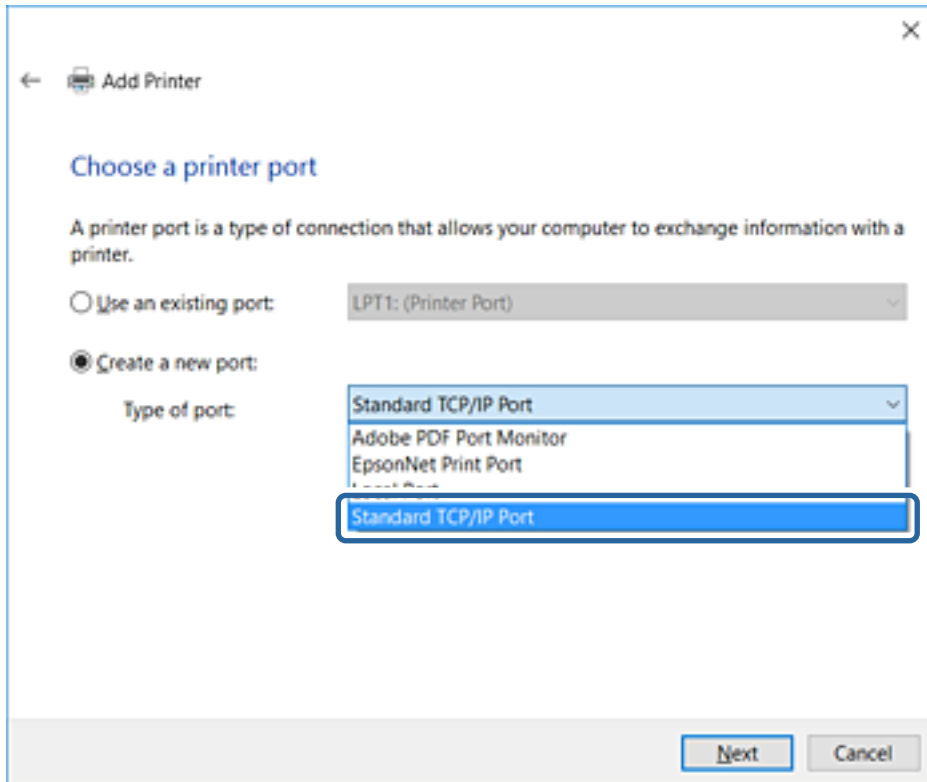
Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

**A funkciók beállításai**

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.

The screenshot shows the 'Add Printer' wizard window. The title bar says 'Add Printer'. Below the title bar, there is a back arrow and the text 'Add Printer'. The main heading is 'Type a printer hostname or IP address'. There are three input fields: 'Device type' (a dropdown menu showing 'TCP/IP Device'), 'Hostname or IP address' (a text box containing '192.000.002.111'), and 'Port name' (a text box containing '192.000.002.111'). Below these fields is a checked checkbox with the text 'Query the printer and automatically select the driver to use'. At the bottom right, there are two buttons: 'Next' and 'Cancel'.

### 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)“ 32. oldal

## A funkciók beállításai

### A portkonfiguráció ellenőrzése — Windows

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

- Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.
  - Windows 10  
Kattintson a jobb egérgombbal a start gombra, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, majd válassza ki a **Vezérlőpult > Hardver és hang > 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**.
- Nyissa meg a nyomtató tulajdonságai képernyőt.
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/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.
- Válassza a **Portok** lapot, válassza a **Szabványos TCP/IP-port** elemet, majd kattintson a **Port beállítása** elemre.
- 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.

- A nyomtatókiszolgálón válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet.
- 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** lapfüldre.
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“ 33. 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 \(csak Windows\)“ 32. oldal](#)

➔ [„További illesztőprogramok telepítése \(csak Windows\)“ 33. oldal](#)

## Nyomtatás beállításai társközi kapcsolathoz

A társközi kapcsolat (közvetlen nyomtatás) esetén a nyomtató és a kliens számítógép között közvetlen kapcsolat van.

A nyomtató illesztőprogramot minden egyes kliens számítógépre telepíteni kell.

## A funkciók beállításai

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Windows“ 34. oldal
- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Mac OS“ 35. 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 weboldalról

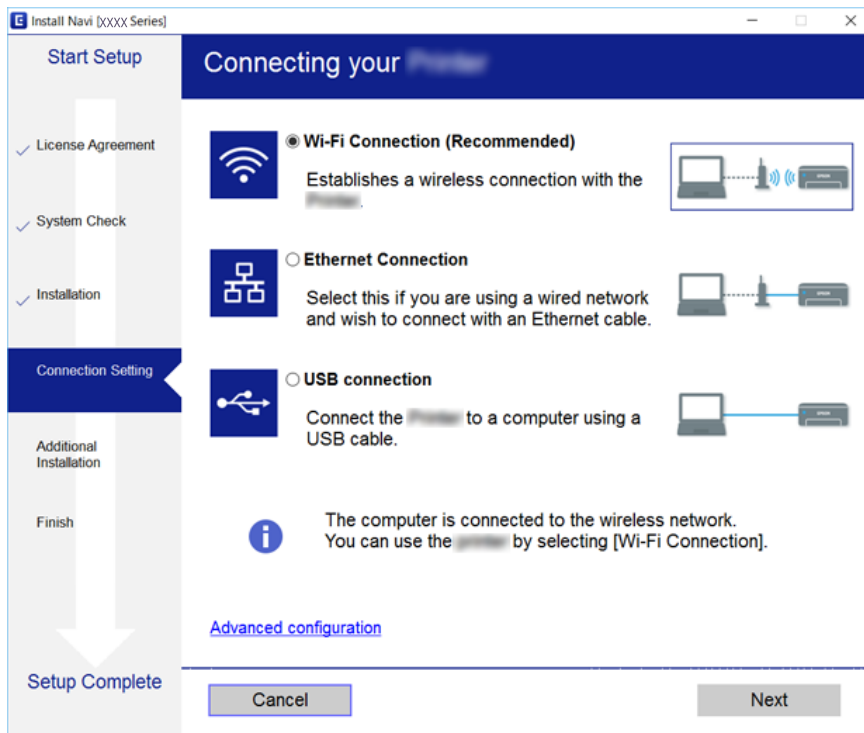
Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen be a **Beállítás** menübe, töltsse le a szoftvert, majd futtassa azt.

<http://epson.sn>

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

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 újratelepítése** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A funkciók beállításai

### Kapcsolódó információ

➔ „EpsonNet SetupManager“ 125. oldal

## A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Mac OS

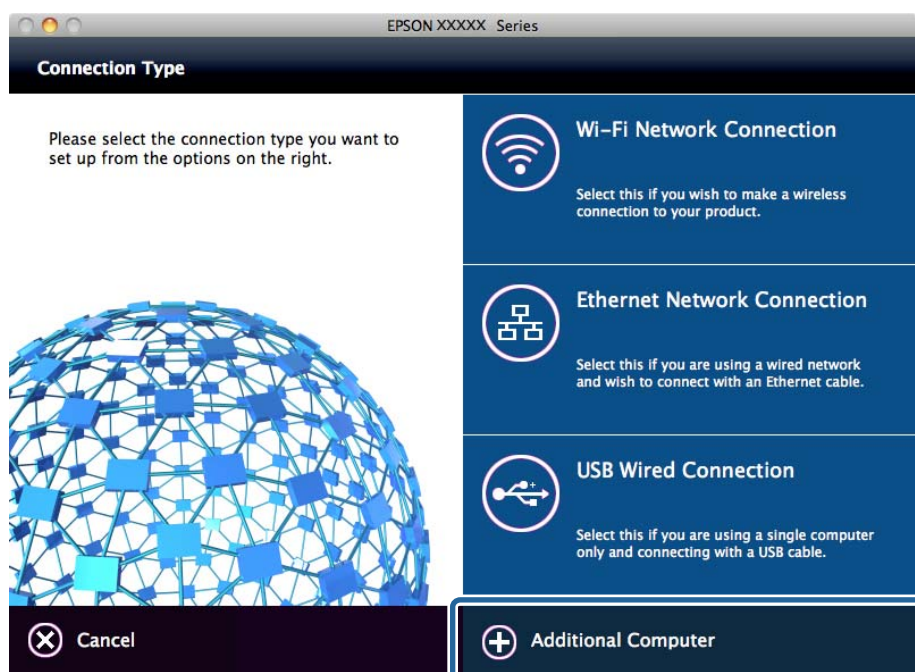
Szoftver letöltése a webhelyről, majd csatlakozási beállítások elvégzése a számítógép hozzáadásához. Indítsa el a telepítést olyan környezetben, ahol elérhető az internet.

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.

## Alapbeállítások nyomtatáshoz

Adja meg a nyomtatási beállításokat, például a papír méretét vagy a nyomtatási hibát.

## A funkciók beállításai

### Papírforrás-beállítások

Állítsa be az egyes papírforrásokba betöltendő papír méretét és típusát.

- Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Nyomtatóbeállítások > Papírforrás-beállítások** menüpontot.
- Állítsa be az elemeket egyesével.

A megjelenő elemek helyzettől függően változhatnak.

  - Papírforrás neve**  
Jelenítse meg a cél papírforrás nevét, például **Hátsó papír adagolás, 1. kazetta**.
  - Papírméret**  
A legördülő menüből válassza ki, hogy milyen méretű papírt szeretne beállítani.
  - Egység**  
Válassza ki a felhasználó által meghatározott mértékegységet. Kiválaszthatja, amikor a(z) **Egyéni méret** van kiválasztva a(z) **Papírméret** opciónál.
  - Szélesség**  
Állítsa be a felhasználó által meghatározott méret vízszintes hosszát.  
Az itt megadható tartomány függ a papírforrástól, ami a(z) **Szélesség** oldalán látható.  
Ha kiválasztja a(z) **mm** opciót a(z) **Egység** elemben, akkor egy tizedes érték pontossággal adhatja meg az értéket.  
Ha kiválasztja a(z) **hüvelyk** opciót a(z) **Egység** elemben, akkor két tizedes érték pontossággal adhatja meg az értéket.
  - Magasság**  
Állítsa be a felhasználó által meghatározott méret függőleges hosszát.  
Az itt megadható tartomány függ a papírforrástól, ami a(z) **Magasság** oldalán látható.  
Ha kiválasztja a(z) **mm** opciót a(z) **Egység** elemben, akkor egy tizedes érték pontossággal adhatja meg az értéket.  
Ha kiválasztja a(z) **hüvelyk** opciót a(z) **Egység** elemben, akkor két tizedes érték pontossággal adhatja meg az értéket.
  - Papírtípus**  
A legördülő menüből válassza ki, hogy milyen típusú papírt szeretne beállítani.
- Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)

### Interfészbeállítások

Állítsa be a nyomtatási feladatok vagy az egyes interfészekhez hozzárendelt nyomtatási nyelv időtúllépését.

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtatón jelenik meg.

- Nyissa meg a Web Config alkalmazást, majd válassza a **Nyomtatóbeállítások > Interfészbeállítások** elemet.

## A funkciók beállításai

2. Állítsa be az elemeket egyesével.

**Időtúllépési beállítások**

Állítsa be az USB-n keresztül közvetlenül küldött nyomtatási feladatok időtúllépését.

A másodperc értékének 5–300 másodpercet állíthat be.

Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket.

**Nyomtatónyelv**

Válassza ki az USB interfész és a hálózati interfész nyomtatási nyelvét.

Ha a(z) **Auto.** opciót választja, a nyomtatási nyelvet a rendszer automatikusan észlel az elküldött nyomtatási feladatok alapján.

3. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

## Hibabeállítások

Állítsa be a hiba megjelenítését az eszközön.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, majd válassza a **Nyomtatóbeállítások > Hibabeállítások** elemet.

2. Állítsa be az elemeket egyesével.

**Papírméret-figyelmezt.**

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

**Papírtípus-figyelmezt.**

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

**Auto. hibamegoldó**

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

3. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

## Univerz. nyomt. beáll.

Állítsa be, mikor nyomtat külső eszközről a nyomtató-illesztőprogram használata nélkül.

Egyes elemek nem jelennek meg a nyomtatója nyomtatási nyelvétől függően.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, majd válassza a **Nyomtatóbeállítások > Univerz. nyomt. beáll.** elemet.

2. Állítsa be az elemeket egyesével.

## A funkciók beállításai

3. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

### Alap

Elemek	Magyarázat
Eltolás fent(-30.0-30.0mm)	Beállítja a papír függőleges helyzetét, ahol a nyomtatás kezdődik.
Eltolás balra(-30.0-30.0mm)	Beállítja a papír vízszintes helyzetét, ahol a nyomtatás kezdődik.
Eltolás fent hátul(-30.0-30.0mm)	Beállítja a papír függőleges helyzetét, ahol a papír hátoldalának nyomtatása kezdődik kétoldalas nyomtatás esetén.
Eltolás balra hátul(-30.0-30.0mm)	Beállítja a papír vízszintes helyzetét, ahol a papír hátoldalának nyomtatása kezdődik kétoldalas nyomtatás esetén.
Papírszélesség ellenőrz.	Állítsa be, hogy akarja-e ellenőrizni a papírt nyomtatáskor.
Üres oldal kihagyása	Ha üres oldal van a nyomtatási adatokban, akkor állítsa be, hogy ne nyomtasson üres oldalt.

### PDL nyomt. konfiguráció

Megadhatja a PCL- vagy PostScript-nyomtatás beállításait.

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtatón jelenik meg.

### Általános beállítások

Elemek	Magyarázat
Papírméret	Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni.
Papírtípus	Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni.
Írásirány	Válassza ki, hogy milyen tájolással szeretne nyomtatni.
Minőség	Válassza ki, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni.
Festéktakarékos mód	Állítsa be, hogy szeretne-e csökkentett tintafogyasztással nyomtatni.
Nyomatrendelés	Kiválaszthatja, hogy előlről vagy az utolsó oldaltól kezdve szeretne-e nyomtatni.
Példányszám(1-999)	Állítsa be, hogy hány példányt szeretne nyomtatni.
Kötési szegély	A kötési pozíció beállítása.
Auto. papírkidás	Válassza ki, hogy szeretné-e ha a készülék automatikusan kiadja a papírt időtúllépés esetén nyomtatási feladat fogadása közben.
Kétold. nyomtatás	Állítsa be, hogy szeretne-e kétoldalasan nyomtatni.

## A funkciók beállításai

### PCL Menü

Elemek	Magyarázat
Betűkészlet forrás	Válassza ki, hogy a nyomtatóra telepített betűtípust használja, vagy letölti azt.
Betűkészlet száma	Adja meg a használni kívánt betűtípus számát.
Betűtávolság(0.44-99.99cpi)	Ha a használt betűtípus méretezhető és fix szélességű, adja meg a betű méretét a szélesség-beállításban.
Betűméret(4.00-999.75pt)	Ha a használt betűtípus méretezhető és arányos, adja meg a betű méretét a pont-beállításban.
Szimb. készlet	Válassza ki a használni kívánt betűtípus szimbólumkészletét.
Sorok száma(5-128sor)	Adja meg a vonalszámot oldalanként.
CR Funkció	Válassza ki a CR kód működését (visszatérítés).
LF Funkció	Válassza ki az LF kód (új sor), FF kód (új oldal) működését.
Papírforr hozzárend	Adja meg a papíradagoló-hozzárendelést a PCL papíradagolási parancshoz.

### PS3 Menü

Elemek	Magyarázat
Hibajelentés	Adja meg, hogy a készülék nyomtasson-e hibalapot, ha PS3 nyomtatási hiba lép fel.
Színezet	Állítsa be színes vagy fekete-fehér nyomtatásként.
Bináris	Állítsa be, hogy elfogadja-e a bináris adatokat vagy sem.
PDF Oldalméret	Állítsa be a papírméretet a PDF nyomtatáshoz.

## Kiszolgáló vagy megosztott mappa beállítása

Állítsa be a kiszolgálót vagy megosztott mappát, amely szükséges az e-mail vagy lapolvasás funkció használatához.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Összefüggés a kiszolgáló és az egyes funkciók között“ 39. oldal](#)

## Összefüggés a kiszolgáló és az egyes funkciók között

A nyomtatófunkció és a kiszolgáló vagy a megosztott mappa közötti összefüggésről az alábbiakban olvashat.

Ha mindegyik funkciót használja, akkor állítsa be a kiszolgálót vagy a megosztott mappát.

## A funkciók beállításai

	E-mail kiszolgáló	FTP-kiszolgáló	Fájlkiszolgáló (megosztott mappa)	LDAP-kiszolgáló
Beolvasás e-mailbe	✓			
Beolvasás FTP-címre		✓		
Beolvasás hálózati mappába			✓	
Faxolás e-mailre	✓			
Faxolás mappába			✓	
E-mail értesítés	✓			
LDAP-együtműködés				✓

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 40. oldal
- ➔ „Megosztott mappa beállításai“ 44. oldal
- ➔ „Együtműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között“ 69. oldal

## Levelezőkiszolgáló konfigurálása

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

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

- A beolvasás eredményeinek továbbítása e-mail segítségével
- E-mail értesítés fogadása a nyomtatóról

A beállítás előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- A nyomtató csatlakozik egy hálózathoz, amely hozzáfér a levelezőkiszolgálóhoz.
- A nyomtatóval megegyező levelezőkiszolgálót használó számítógép e-mail beállításainak adatai.

### Megjegyzés:

- Ha levelezőkiszolgálót használ az interneten, hagyja jóvá a beállítási információkat a szolgáltatótól vagy a weboldaltól.
- A levelezőkiszolgáló beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről is. Hozzáférés az alábbiak szerint.

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

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, és válassza ki a **Hálózati beállítások > E-mail szerver > Alap** lehetőséget.
2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
3. Válassza a(z) **OK** elemet.  
A kiválasztott beállítások megjelennek.  
Ha a beállítás kész, ellenőrizze a kapcsolatot.



## A funkciók beállításai

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 42. oldal
- ➔ „A levelezőkiszolgáló beállításai“ 41. oldal
- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

### A levelezőkiszolgáló beállításai

The screenshot shows the 'Basic' settings for the email server. The 'Authentication Method' is set to 'SMTP AUTH'. The 'Authenticated Account' and 'Authenticated Password' fields are present. The 'Sender's Email Address' is filled with 'test.user@domain.com'. The 'SMTP Server Address' is '192.168.1.100' and the 'SMTP Server Port Number' is '25'. The 'Secure Connection' is set to 'None'. The 'Certificate Validation' is set to 'Enable'. A warning message states: '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.' There are also empty fields for 'POP3 Server Address' and 'POP3 Server Port Number'.

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Azonosítási módszer	A levelezőkiszolgáló eléréséhez hitelesítési módot kell megadni a nyomtató számára.	
	Ki	Állítsa be, amikor a levelezőkiszolgálónak nem kell hitelesítés.
	SMTP HITELESÍTÉS	Hitelesítést végez az SMTP-kiszolgálón (kimenő levelezőkiszolgáló), amikor e-mailt küld. A levelezőkiszolgálónak támogatnia kell az SMTP hitelesítést.
	POP SMTP előtt	Hitelesítést végez a POP3-kiszolgálón (fogadó levelezőkiszolgáló), mielőtt e-mailt küld. Ha ezt az elemet választja, állítsa be POP3-kiszolgálót.
Azonosított fiók	<p>Ha az <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> vagy a <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja ki a <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, adja meg a hitelesített fióknevet 0 és 255 közötti ASCII (0x20–0x7E) karakterrel.</p> <p>A(z) <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> kiválasztásakor adja meg az SMTP-kiszolgáló fiókját. A(z) <b>POP SMTP előtt</b> kiválasztásakor adja meg a POP3-kiszolgáló fiókját.</p>	

## A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Azonosított jelszó	Ha az <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> vagy a <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja ki a <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, adja meg a jelszót 0 és 20 közötti ASCII (0x20–0x7E) karakterrel. Ha a(z) <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> lehetőséget választja, adja meg a hitelesített fiókot az SMTP-kiszolgálóhoz. Ha a(z) <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja, adja meg a hitelesített fiókot a POP3-kiszolgálóhoz.	
Külső e-mail címe	Adja meg a küldő e-mail címét például a rendszer rendszergazdájának e-mail címét. Ezt hitelesítéskor használják, ezért adjon meg egy érvényes e-mail címet, amelyet regisztrált a levelezőkiszolgálóra. Írjon be legfeljebb 255 ASCII-karaktert (0x20–0x7E), amelyek nem tartalmazhatják ezeket : ( ) < > [ ] ; ¥. A pont (.) nem lehet kezdő karakter.	
SMTP kiszolgáló címe	0 és 255 közötti számú karaktert írjon be, amely az A–Z, a–z, 0–9, -, , karaktereket tartalmazhatja. Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
SMTP kiszolgáló portszáma	Írjon be egy 1 és 65535 közötti számot.	
Biztonságos kapcsolat	Válassza ki a levelezőkiszolgálóval való kommunikáció titkosítási módszerét.	
	Nincs	Ha a(z) <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja ki a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, akkor a kapcsolat nem lesz titkosítva.
	SSL/TLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) <b>Azonosítási módszer Ki</b> vagy <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> értékre van állítva. A kommunikáció kezdettől fogva titkosítva van.
	STARTTLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) <b>Azonosítási módszer Ki</b> vagy <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> értékre van állítva. A kommunikáció nincs kezdettől fogva titkosítva, de a hálózati környezettől függően a kommunikáció lehet titkosítva, vagy lehet, hogy az állapota nem változik.
Tanúsítvány-hitelesítés	Ha engedélyezve van ez a beállítás, akkor a rendszer ellenőrzi a tanúsítványt. Azt javasoljuk, hogy ezt a beállítást állítsa <b>Engedélyezés</b> értékre. A beállításához importálnia kell a(z) CA-tanúsítvány elemet a nyomtatóra.	
POP3 kiszolgáló címe	Ha a <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja ki a <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, adja meg a POP3 kiszolgálócímet 0 és 255 közötti karakterrel A–Z, a–z, 0–9 . Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
POP3 kiszolgáló portszáma	Ha a <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja ki a <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, írjon be egy számot 1 és 65535 között.	

## Kapcsolódó információ

➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 40. oldal

## A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése

Ellenőrizheti a levelezőkiszolgálóval való kapcsolatot a kapcsolatellenőrzés elvégzésével.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, és válassza ki a **Hálózati beállítások > E-mail szerver > Csatlakozási teszt** lehetőséget.

## A funkciók beállításai

### 2. Válassza a(z) **Indítás** elemet.

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

#### **Megjegyzés:**

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

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

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

➔ „Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák“ 43. oldal

### Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák

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

## A funkciók beállításai

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

### Kapcsolódó információ

➔ [„A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 42. oldal](#)

## Megosztott mappa beállításai

Állítsa be a megosztott mappát a beolvasás vagy faxolás eredményének mentéséhez.

A nyomtató az adatokat a megosztott mappára írja a számítógépre felhasználóként való bejelentkezéssel.

Állítsa be az MS hálózatot a megosztott mappával együtt.

A megosztott mappa beállítása meghatározható a lapolvasás vagy faxolás célhelyeként is.

## A funkciók beállításai

### Megosztott mappa létrehozása

#### Megosztott mappa létrehozása előtt

Megosztott mappa létrehozása előtt ellenőrizze az alábbiakat.

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



#### Fontos:


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

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

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

#### A hálózati profil ellenőrzése

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

1. Jelentkezzen be a számítógépre, ahol létrehozza a megosztott mappát a rendszergazda jogosultságú felhasználói fiókkal.
2. Válassza a **Vezérlőpult > Hálózat és internet > Hálózat és megosztó központ** elemet.
3. Kattintson a **Speciális megosztási beállítások** elemre, majd a(z)  opcióra az **(aktuális profil)** lehetőségre a megjelenő hálózati profilok közül.
4. Ellenőrizze, hogy a **Fájl- és nyomtatómegosztás bekapcsolása** opció van-e kiválasztva a **Fájl- és nyomtatómegosztás** elemben.

Ha már kiválasztotta, kattintson a **Mégse** lehetőségre, és zárja be az ablakot.

Ha módosítja ezt a beállítást, kattintson a **Módosítások mentése** opcióra, és zárja be az ablakot.

#### A megosztott mappa létrehozási helye és példa a biztonságra

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

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

- Megosztás fül > Speciális megosztás > Engedélyek**

Kontrollálja a megosztott mappa hálózati hozzáférési engedélyét.

- A Biztonság fül hozzáférési engedélye**

Kontrollálja a megosztott mappa hálózati hozzáférési és helyi hozzáférési engedélyét.

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

## A funkciók beállításai

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

Az alábbiakban olvashatja a megfelelő hely létrehozására vonatkozó információkat.

Ez a példa „szkenelés\_mappa” létrehozására vonatkozik.

### Fájlkiszolgálók konfigurációja — Példa

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

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

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

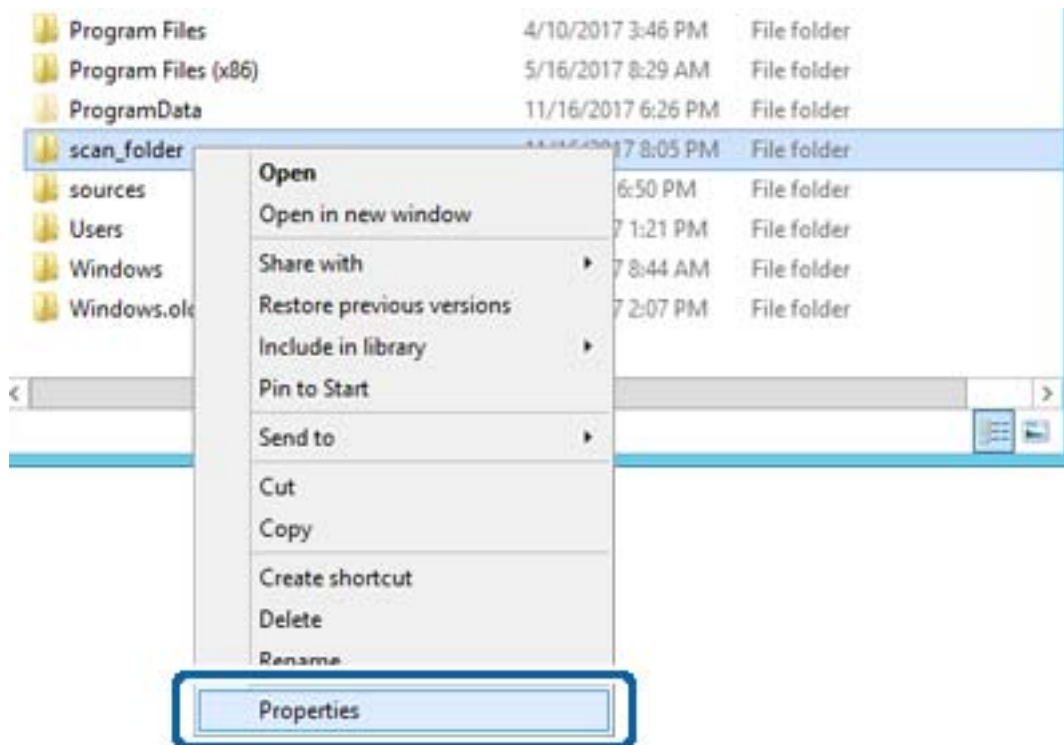
- A megosztott mappa létrehozásának helye: Gyökér meghajtó
- Mappa elérési útja: C:\beolvasás\_mappa
- Hozzáférési engedély hálózaton keresztül (megosztási engedélyek): Mindenkinek
- Hozzáférési engedély a fájlrendszeren (Biztonság): Hitelesített felhasználók

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

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

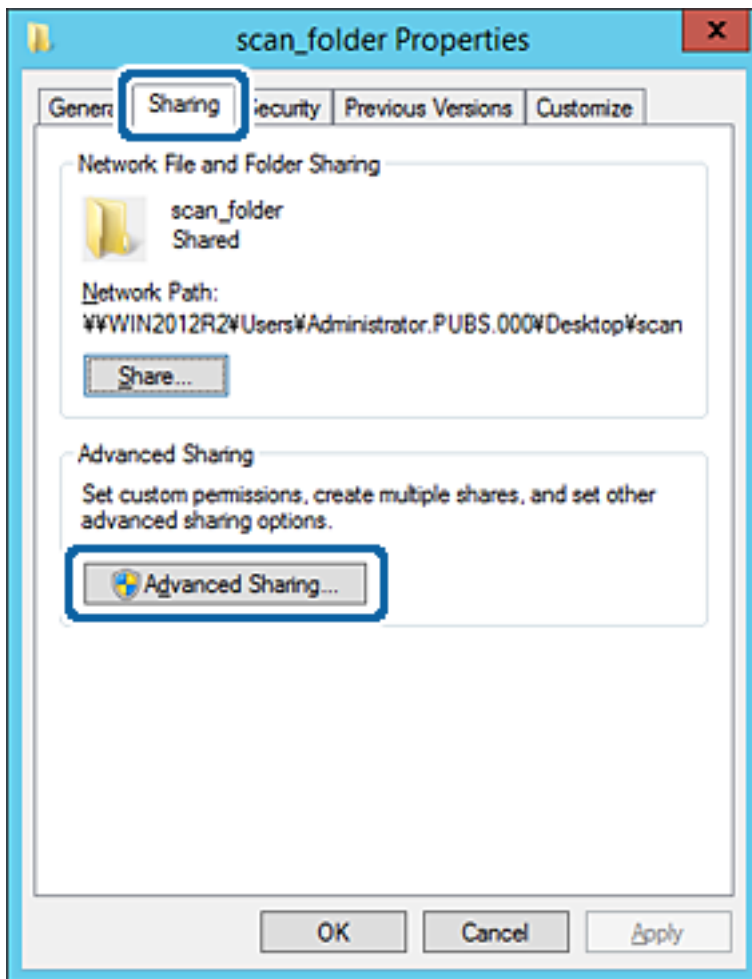
**A funkciók beállításai**

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



## A funkciók beállításai

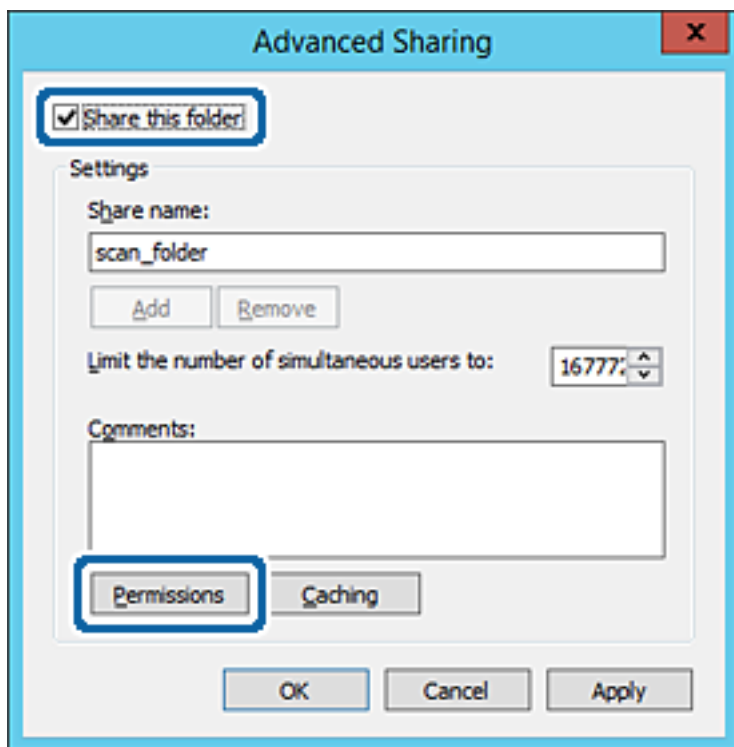
5. Kattintson az **Speciális megosztás** lehetőségre a **Megosztás** fülön.





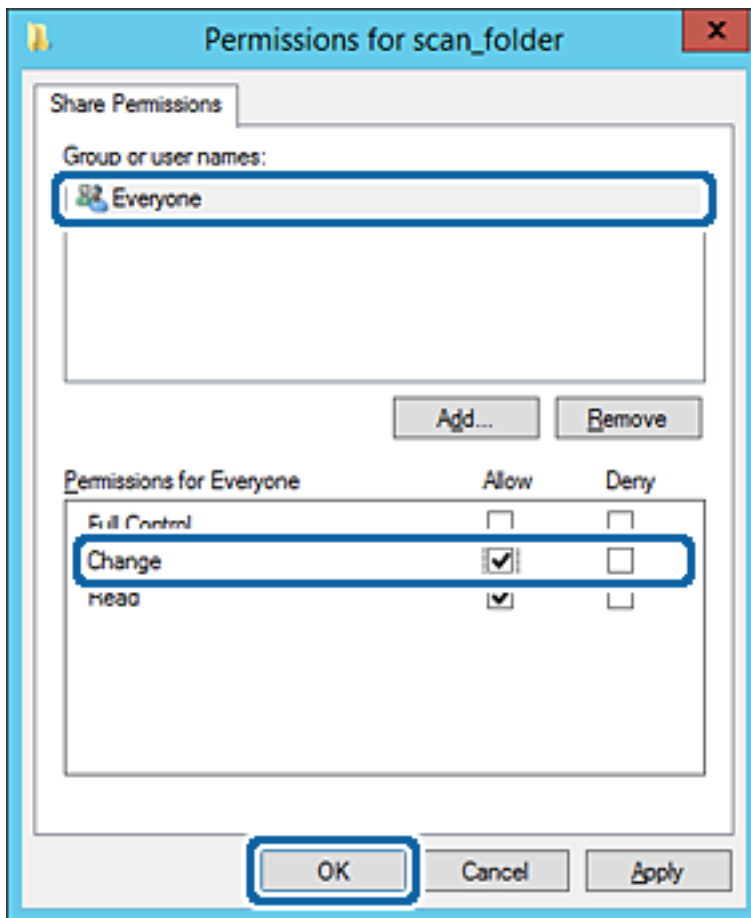
## A funkciók beállításai

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



## A funkciók beállításai

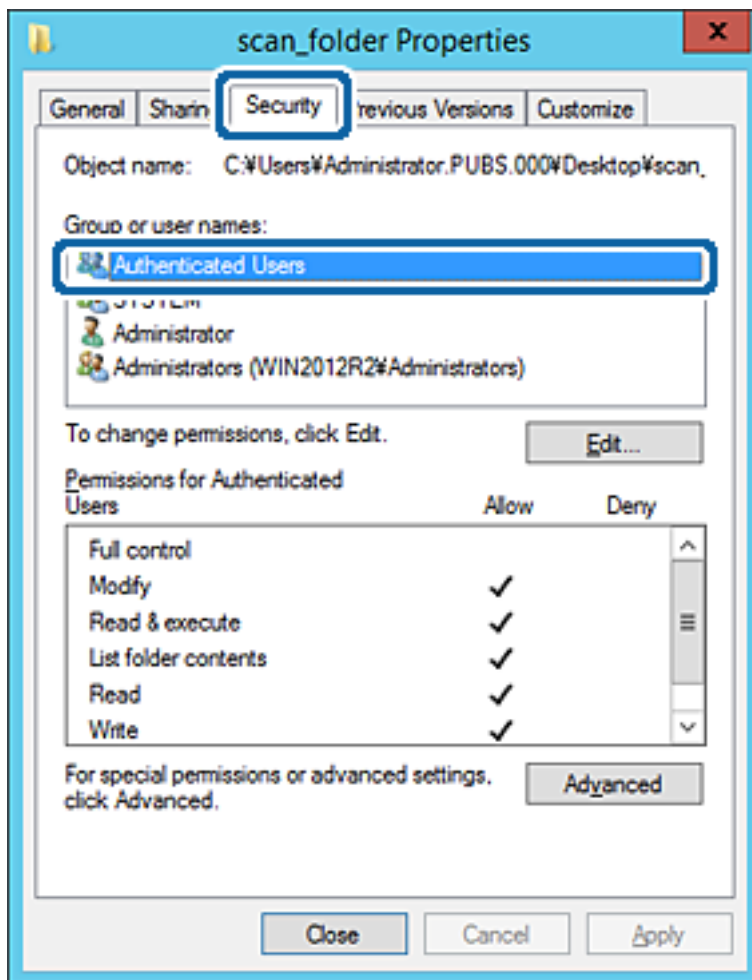
7. Válassza a **Mindenki** elemet a **Csoport vagy felhasználónév** csoportban, válassza az **Engedélyez** opciót a **Módosítás** lehetőségénél, majd kattintson az **OK** gombra.



8. Kattintson az **OK** gombra.

## A funkciók beállításai

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



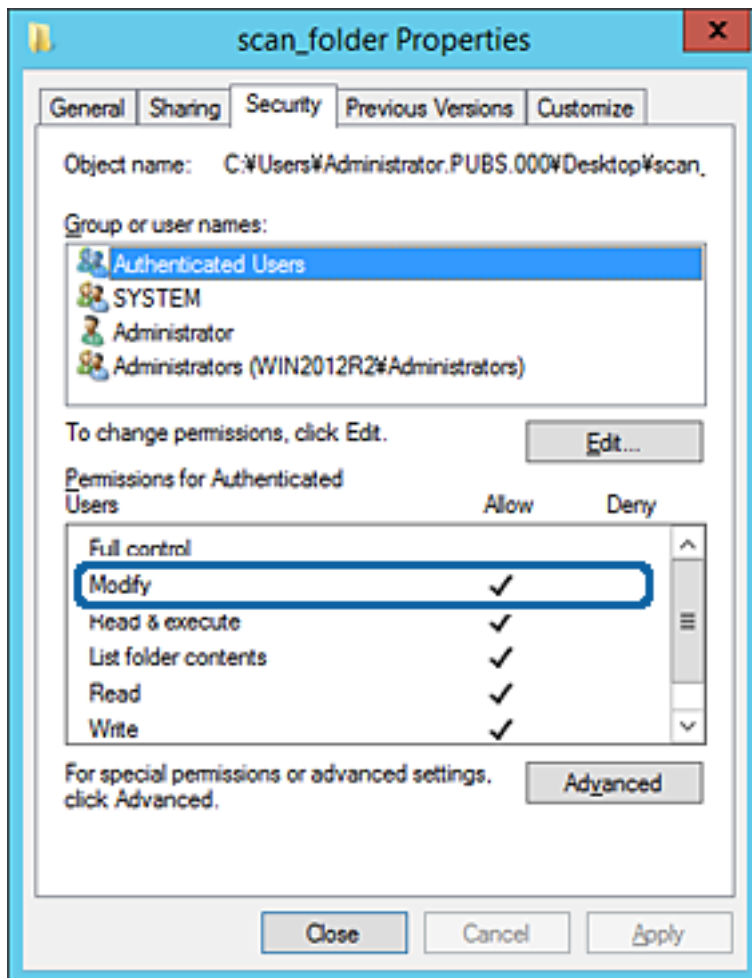
A „hitelesített felhasználók” az a meghatározott csoport, amelyik minden olyan felhasználót tartalmaz, aki be tud jelentkezni a tartományba vagy a számítógépre. Ez a csoport csak akkor jelenik meg, amikor a mappa rögtön a gyökérmappa alatt kerül létrehozásra.

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

## A funkciók beállításai

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

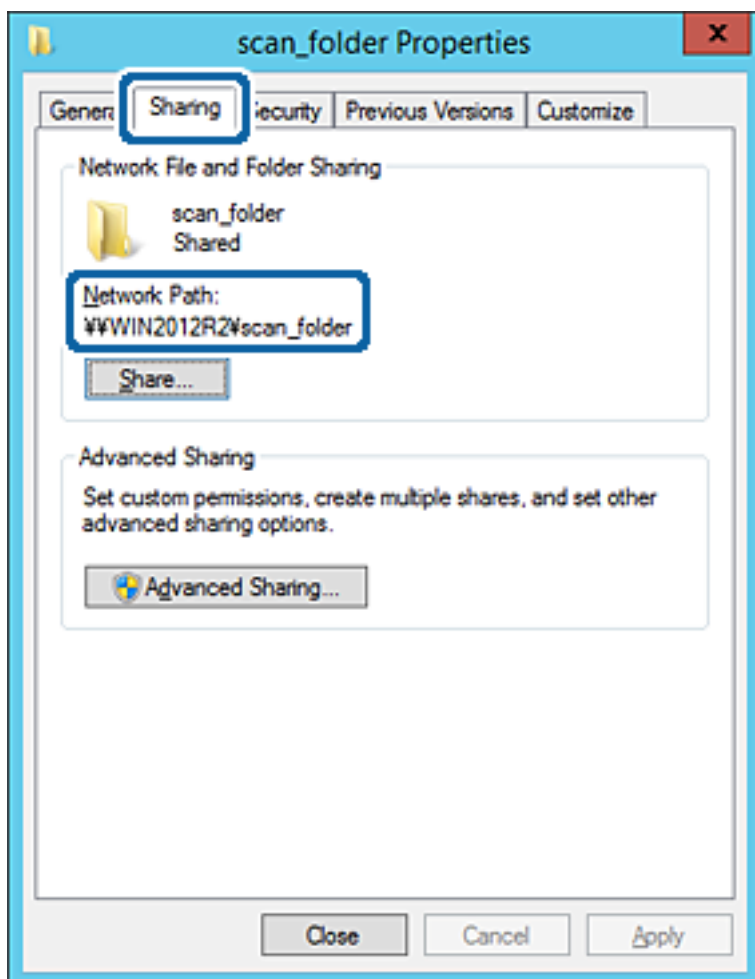
Ha nincs kiválasztva, válassza a **Hitelesített felhasználók** elemet, kattintson a **Szerkesztés**, majd az **Engedélyezés** elemet a **Módosítás** elemben az **Engedélyek hitelesített felhasználóknak** opciót, majd kattintson az **OK** gombra.



## A funkciók beállításai

11. Válassza a **Megosztás** fület.

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



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

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

### Kapcsolódó információ

➔ „Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása“ 59. oldal

### Személyi számítógép konfigurációja — Példa

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

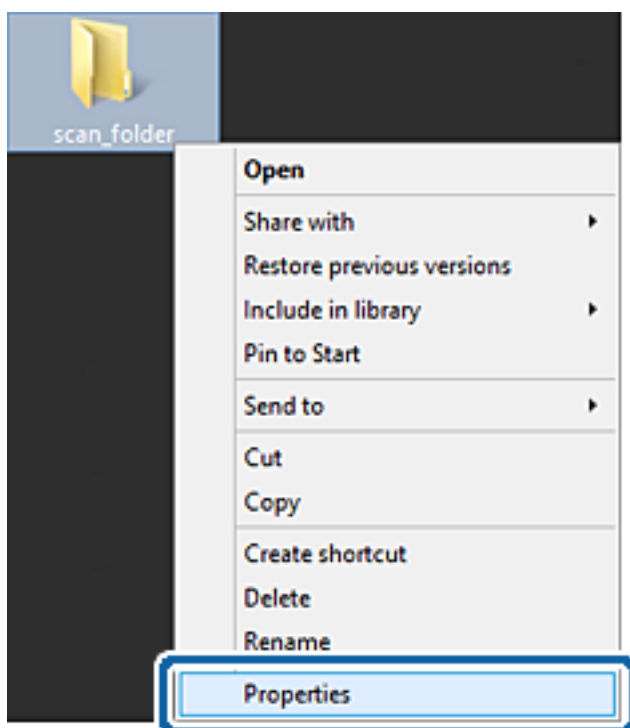
A felhasználó, aki bejelentkezik a számítógépre, és akinek rendszergazdai jogosultsága van, megnyithatja az asztalon található mappát és dokumentum mappát, amely a felhasználói mappa alatt található.

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

A megosztott mappa létrehozásának helye: Asztal

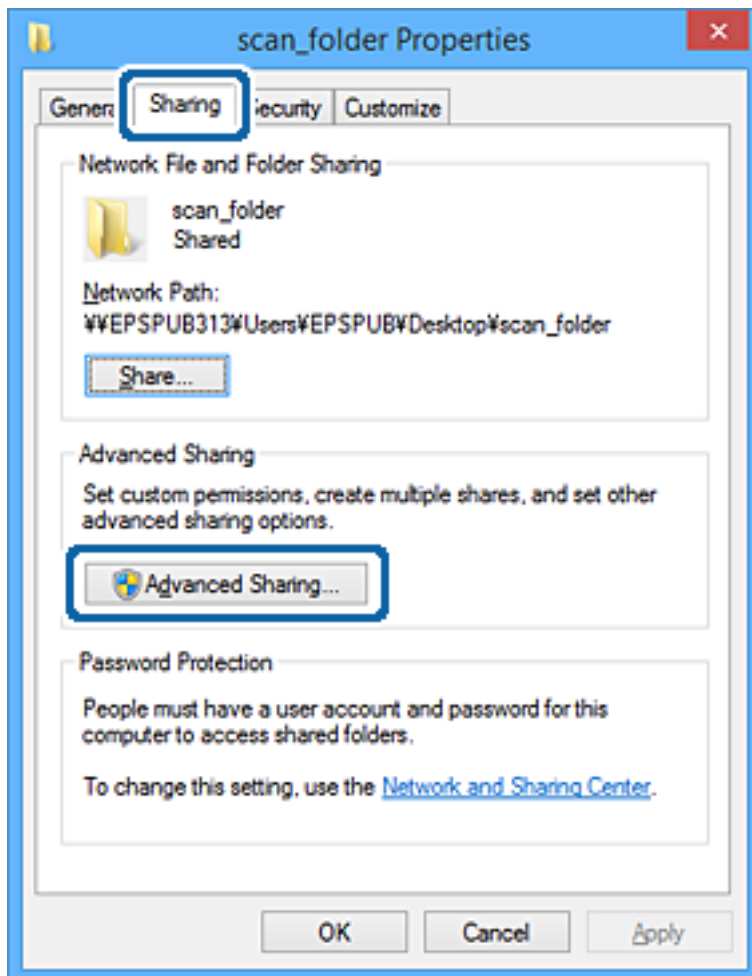
**A funkciók beállításai**

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



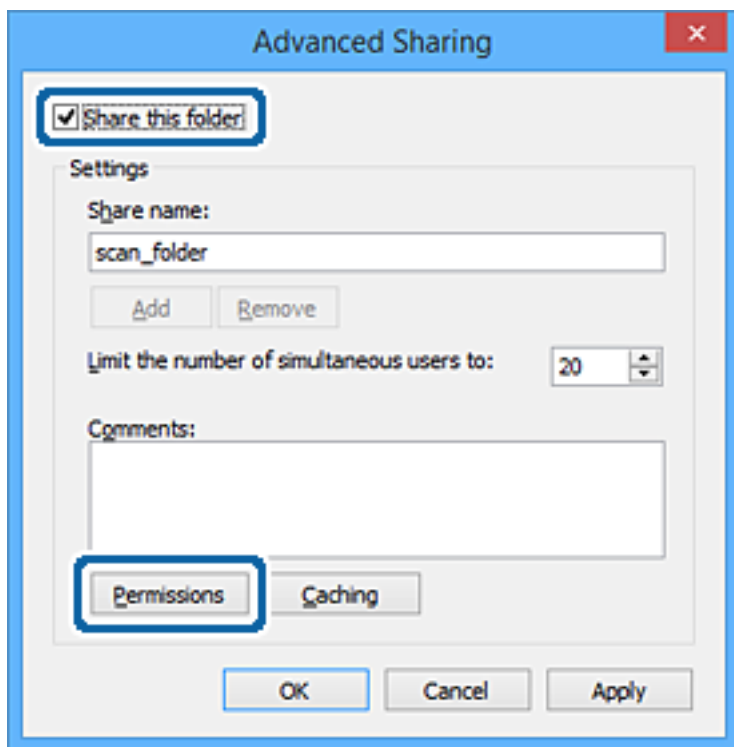
## A funkciók beállításai

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



## A funkciók beállításai

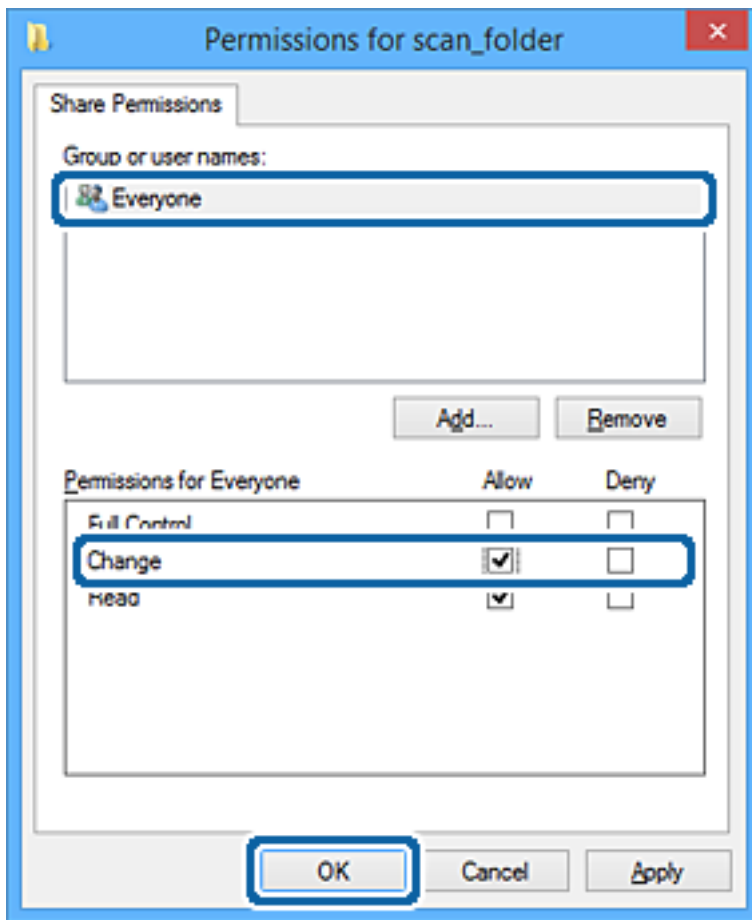
6. Válassza a **Jelen mappa megosztása** elemet, majd kattintson a **Engedélyek** lehetőségre.





## A funkciók beállításai

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



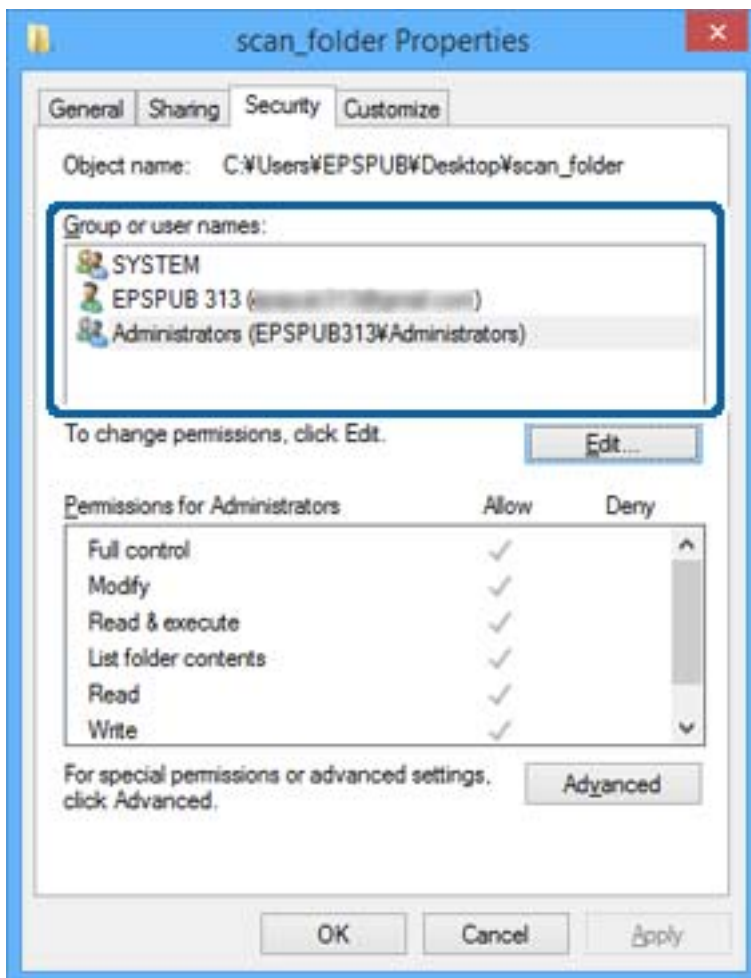
8. Kattintson az **OK** gombra.
9. Válassza a **Biztonság** fület.
10. Ellenőrizze a felhasználói csoportot a **Csoport vagy felhasználónév** lehetőségénél.

Az itt megjelenő csoport vagy felhasználó hozzáfér a megosztott mappához.

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

## A funkciók beállításai

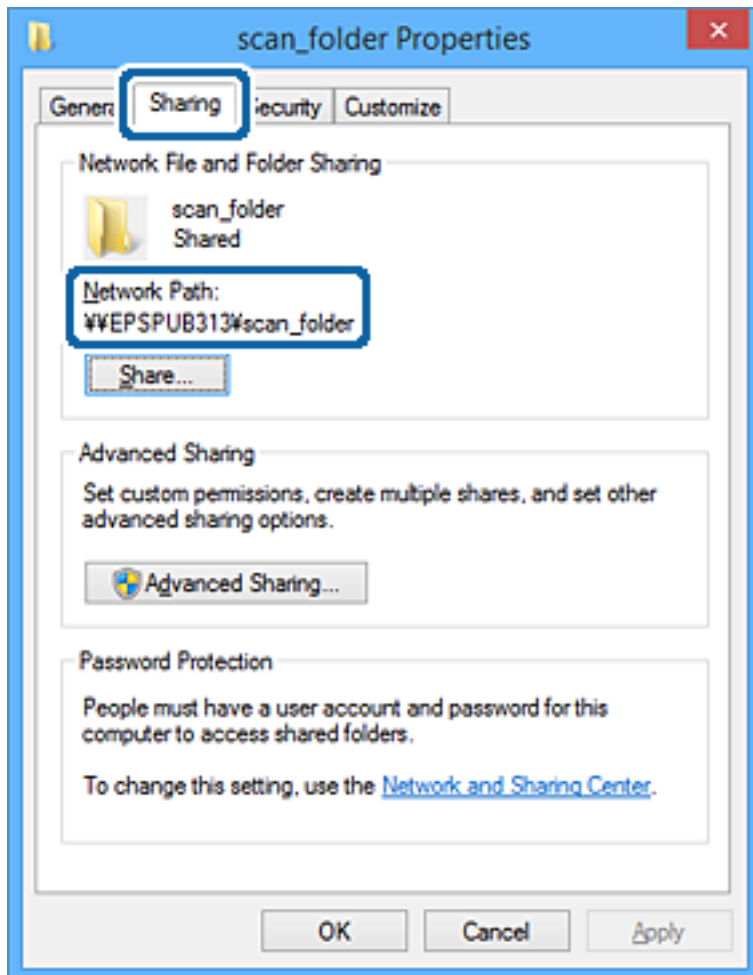
Szükség esetén adjon hozzá hozzáférési engedélyt. Ezt a **Szerkesztés** gombra kattintva teheti meg. További részleteket a Kapcsolódó információk részben találhat.



## A funkciók beállításai

11. Válassza a **Megosztás** fület.

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



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

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

### Kapcsolódó információ

➔ „Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása“ 59. oldal

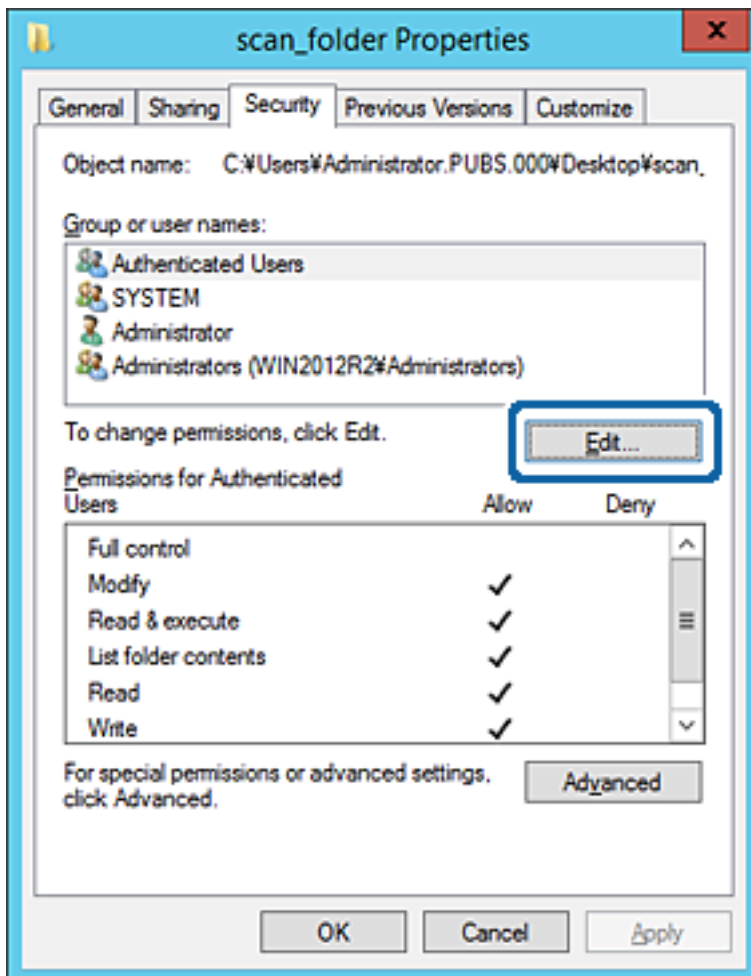
### **Hozzáférési engedéllyel rendelkező csoport vagy felhasználó hozzáadása**

Hozzáadhat csoportot vagy felhasználót, amely hozzáférési engedélyt kap.

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

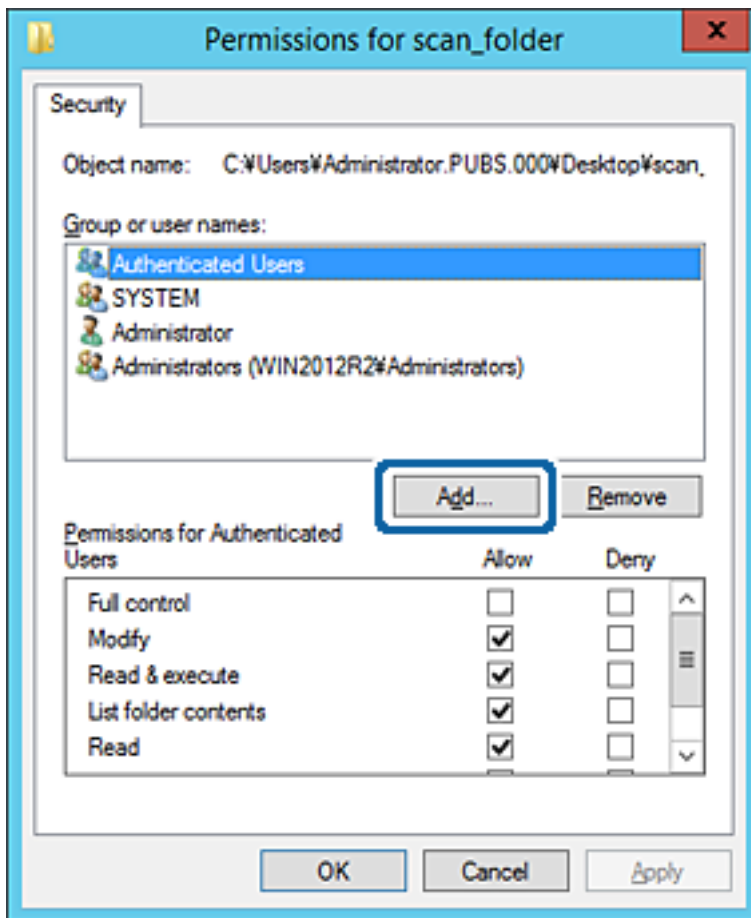
## A funkciók beállításai

3. Kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre.



## A funkciók beállításai

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



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

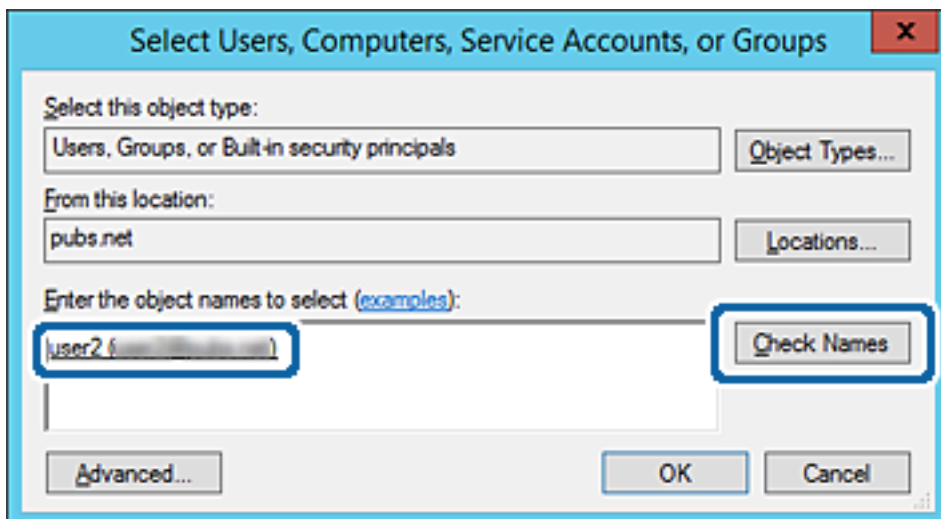
A név alatt megjelenik egy aláhúzás.

## A funkciók beállításai

### **Megjegyzés:**

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

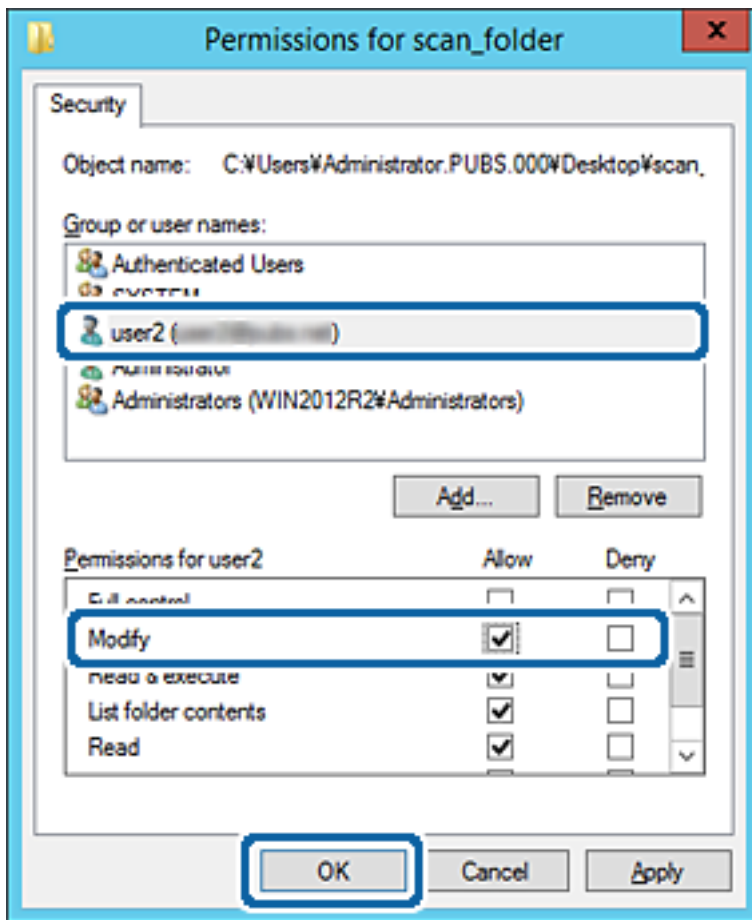
Ha csak egy név felel meg a listából, a teljes név aláhúzva jelenik meg az **Objektumnév megadása a kiválasztáshoz** elemben.



6. Kattintson az OK gombra.

## A funkciók beállításai

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



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

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

### Kapcsolódó információ

➔ „Névjegyek használata“ 64. oldal

## Microsoft hálózati megosztás használata

Ha engedélyezi, az alábbiak válnak lehetségessé.

- Megosztja az USB-tárhelyet a hálózaton, amely a nyomtatóhoz csatlakozik.
- Továbbítja a beolvasás eredményét vagy a fogadott faxot egy megosztott mappában a számítógépen.

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Szolgáltatások > MS-hálózat** menüpontot.
2. Válassza a(z) **Microsoft hálózati megosztás használata** elemet.
3. Állítsa be az elemeket egyesével.
4. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

## A funkciók beállításai

5. Erősítse meg a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.
6. Adja meg az alábbi a számítógép Explorer-én, majd nyomja meg az Enter gombot.  
Ellenőrizze, hogy van-e hálózati mappa, amelyhez hozzáfér.  
\\Nyomtató IP-címe  
Példa: \\192.0.2.111

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

### MS hálózati beállítások elemei

Elemek	Magyarázat
Microsoft hálózati megosztás használata	Válassza ki, mikor engedélyezi az MS hálózatmegosztást.
Fájlmegosztás	Válassza ki, hogy szeretné-e engedélyezni a fájlmegosztást vagy sem. Engedélyezze az alábbi helyzetekben. <input type="checkbox"/> Megosztja az USB-tárhelyet a hálózaton, amely a nyomtatóhoz csatlakozik. <input type="checkbox"/> Továbbítja a beolvasás eredményét vagy a fogadott faxot egy megosztott mappában a számítógépen.
Felhasználói hitelesítés	Válassza ki, hogy szeretne-e felhasználói hitelesítést végezni vagy sem, amikor az USB-tárhelyet megnyitja a hálózaton, amely a nyomtatóhoz van csatlakoztatva.
Felhasználónév	Állítsa be a felhasználónevet a felhasználói hitelesítéshez. Írjon be 1–127 ASCII-karaktert, kivéve ezeket: "\[\]; =-+*?<>@%". De nem írhat be egyetlen pontot, vagy pont kombinációt („.”) és szóközt egyedül.
Jelszó	Állítsa be a jelszót a felhasználói hitelesítéshez. Írjon be 1–64 ASCII-karaktert. De nem adhat meg 10 csillagot („*”).
Gazdagép neve	Megjeleníti az MS hálózat nyomtató állomásnevét. Ennek módosításához válassza a <b>Hálózati beállítások &gt; Alap</b> menüpontot, majd módosítsa az <b>Eszköz neve</b> beállítást.
Munkacsoport neve	Adja meg az MS hálózat munkacsoport nevét. Írjon be 0–15 ASCII-karaktert.
Hozzáférési attribútum	Állítsa be a megosztás Hozzáférési attribútum elemét.
Megosztott név (USB-hoszt)	Megjeleníti a megosztott nevet egy fájl megosztásakor.

## Névjegyek használata

### Célállomás beállítása funkció

A nyomtató névjegylistáját felhasználhatja a lapolvasás és fax funkciók célhelyének meghatározásához. És felhasználhatja továbbá az LDAP-kiszolgáló információit is.



## A funkciók beállításai

### Megjegyzés:

- A nyomtató kapcsolatlistája és az LDAP között a nyomtató kezelőpanelje segítségével lehet váltani.
- Az e-mail funkciók használatához be kell állítani egy levelezőkiszolgálót.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Kapcsolatok beállítása“ 65. oldal
- ➔ „Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között“ 69. oldal
- ➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 40. oldal

## Kapcsolatok beállítása

A kapcsolatlista az alábbi típusú célállomásokat tartalmazhatja:

- Fax:** Fax célállomása
- E-mail:** E-mail címzett
- Hálózati mappa (SMB)/FTP:** Szkennelési és fax továbbítási adatok célállomása

## A kapcsolatok beállításának összehasonlítása

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

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

### Megjegyzés:

A fax célállomása a(z) FAX Utility segítségével állítható be.

## A funkciók beállításai

### Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével

**Megjegyzés:**

Regisztrálhat névjegyeket a nyomtató kezelőpaneljén is.

1. Lépjen be a Web Config lehetőségbe és válassza ki a **Kapcsolatok**-ot.
2. Jelölje ki a regisztrálni kívánt számot, majd kattintson az **Szerkesztés** elemre.
3. Adjon meg egy **Név**-t és egy **Indexkifejezés**-t.
4. Válassza ki a célállomás típusát, mint a **Típus** választási lehetőség.

**Megjegyzés:**

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

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

#### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Célállomás beállítási elemek“ 66. oldal
- ➔ „Biztonsági mentés készítése a beállításokról“ 98. oldal

#### Célállomás beállítási elemek

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Általános beállítások	
Név	Adjon meg egy kapcsolatok között szereplő nevet, ami 30 vagy kevesebb karakterből állhat Unicode (UTF-8) rendszerben. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Indexkifejezés	Adjon meg keresőszavat 30 vagy kevesebb karakterből állva Unicode (UTF-8) rendszerben. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Típus	Válassza ki a regisztrálni kívánt cím típusát.

## A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Hozzárendelés gyakori használatra	Válassza ki a regisztrált cím gyakran használt címként történő beállításához. Ha gyakran használt címként állítja be, akkor ez megjelenik a fax és a lapolvasás felső képernyőjén, és megadhatja a célállomást a kapcsolat megjelenítése nélkül.
Fax	
Faxszám	Írjon be 1 és 64 közötti karaktert 0–9 - * # és a szóköz használatával.
Faxolási sebesség	Válasszon ki egy kommunikációs sebességet a célállomáshoz.
Alcím (SUB/SEP)	Állítsa be a csatolt alcímet a fax elküldéséhez. 20 vagy kevesebb, 0–9, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó (SID/PWD)	Állítsa be az alcím jelszavát. 20 vagy kevesebb, 0–9, *, # értékű vagy szóköz karakter adható meg. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
E-mail	
E-mail cím	1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, az alábbiakat használva: az A–Z, a–z, 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @.
Hálózati mappa (SMB)	
Mentés ide	\\„Mappa útvonala” Adja meg a célmappa helyét 1–253 karakter között Unicode (UTF-8) rendszerben, kihagyva a „\” jelet.
Felhasználónév	Adjon meg egy felhasználónevet a hálózati mappához való hozzáféréshez 30 vagy kevesebb karakterből Unicode (UTF-8) rendszerben. Azonban ne használjon vezérlő karaktereket (0x00–0x1F, 0x7F).
Jelszó	Adjon meg egy felhasználónevet a hálózati mappához való hozzáféréshez 20 vagy kevesebb karakterből Unicode (UTF-8) rendszerben. Azonban ne használjon vezérlő karaktereket (0x00–0x1F, 0x7F).
FTP	
Mentés ide	Adja meg a kiszolgáló nevét 1 és 253 karakter között ASCII (0x20–0x7E) rendszerben, kihagyva az „ftp://” jelet.
Felhasználónév	Adjon meg egy felhasználónevet az FTP kiszolgálóhoz való hozzáféréshez 30 vagy kevesebb karakterből Unicode (UTF-8) rendszerben. Azonban ne használjon vezérlő karaktereket (0x00–0x1F, 0x7F). Ha a kiszolgáló lehetővé teszi a névtelen kapcsolatokat, adjon meg egy felhasználónevet, mint pl. Anonymous és az FTP-t. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó	Adjon meg egy jelszót az FTP kiszolgálóhoz való hozzáféréshez 20 vagy kevesebb karakterből Unicode (UTF-8) rendszerben. Azonban ne használjon vezérlő karaktereket (0x00–0x1F, 0x7F). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Csatlakozás mód	Válassza ki a kapcsolat módját a menüben. Ha tűzfal van beállítva a nyomtató és az FTP kiszolgáló között, válassza ki a <b>Passzív mód</b> -ot.
A port száma	Adja meg az FTP kiszolgáló port számát 1 és 65535 között.

### Kapcsolódó információ

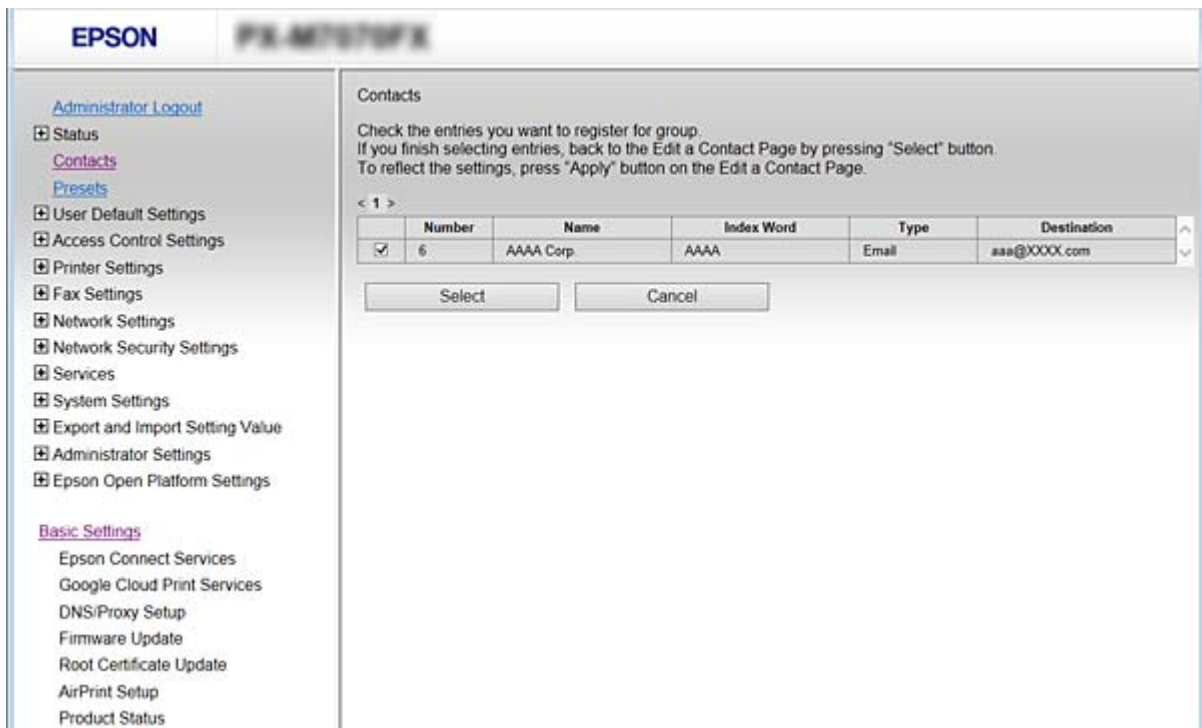
➔ „Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével“ 66. oldal

## A funkciók beállításai

### Célállomások regisztrálása csoportként

Ha a célállomás beállított típusa **Fax** vagy **E-mail**, a célállomásokat csoportként is lehet regisztrálni.

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a(z) **Kapcsolatok** menüpontot.
2. Jelölje ki a regisztrálni kívánt számot, majd kattintson a(z) **Szerkesztés** elemre.
3. Válasszon ki egy csoportot a **Típus** alatt.
4. Kattintson a(z) **Kijelölés** elemre a(z) **Partner(ek) a csoportban** menünél.  
Megjelennek az elérhető célállomások.
5. Válassza ki azt a célhelyet, amit a csoporthoz regisztrálni szeretne, majd kattintson a **Kijelölés** elemre.



6. Írja be a **Név** és az **Indexkifejezés** adatokat.
7. Válassza ki, hogy szeretné-e, hogy a rendszer a regisztrált csoportot a gyakran használt csoportok listájához társítsa.

**Megjegyzés:**

*A célállomások több csoportba is regisztrálhatók.*

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

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Biztonsági mentés készítése a beállításokról“ 98. oldal

## Névjegyek biztonsági mentése és importálása

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

A(z) Web Config esetén mentheti a névjegyeket is tartalmazó nyomtató-beállítások exportálásával. Az exportált fájl nem szerkeszthető, mivel bináris fájlként lett exportálva.

A nyomtatóbeállítások importálásakor a nyomtatóra a névjegyek felülírásra kerülnek.

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

## Együttműködés az LDAP-kiszolgáló és a felhasználók között

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

### Kapcsolódó információ

➔ [„Az LDAP-szerver beállítása“ 69. oldal](#)

## Az LDAP-szerver beállítása

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazását, és válassza ki a **Hálózati beállítások > LDAP-kiszolgáló > Alap** elemet.
2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.  
Megjelennek a kiválasztott beállítások.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)

➔ [„LDAP kiszolgáló beállítási elemek“ 70. oldal](#)

## A funkciók beállításai

## LDAP kiszolgáló beállítási elemek

The screenshot shows the Epson printer's web interface for configuring LDAP server settings. The left sidebar contains a navigation menu with options like Status, Contacts, Presets, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Fax Settings, Network Settings, Wi-Fi, Wired LAN, Basic, Email Server, LDAP Server, Network Security Settings, Services, System Settings, Export and Import Setting Value, Administrator Settings, and Epson Open Platform Settings. The main content area is titled 'Network Settings > LDAP Server > Basic' and includes the following settings:

- Use LDAP Server:  Use  Do Not Use
- LDAP Server Address: [Text input field]
- LDAP server Port Number: [Text input field]
- Search Timeout (sec): [Text input field with value 10]
- Authentication Method: [Dropdown menu with 'Anonymous Authentication' selected]
- Kerberos Realm to be Used: [Dropdown menu with 'Not Set' selected]
- User Name: [Text input field]
- Password: [Text input field]

Below the settings, there is a note: 'Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.' and an 'OK' button.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
LDAP-kiszolgáló használata	Válassza a következőt: <b>Használat</b> vagy <b>Ne használja</b> .
LDAP-kiszolgáló címe	Adja meg az LDAP kiszolgáló címét. Adjon meg 1-től 255 karaktert IPv4, IPv6 vagy FQDN formátumban. Az FQDN formátum esetében használhat alfanumerikus karaktereket ASCII (0x20–0x7E) és a „-” jelet, kivéve a cím kezdetét és végét.
LDAP-kiszolgáló portszáma	Adja meg az LDAP kiszolgáló port számát 1 és 65535 között.
Biztonságos kapcsolat	Határozza meg a hitelesítési módot, amikor a nyomtató hozzáfér az LDAP-kiszolgálóhoz.
Tanúsítvány-hitelesítés	Ha ezt engedélyezi, az LDAP-kiszolgáló tanúsítványa érvényesítve van. Azt javasoljuk, hogy ezt a beállítást állítsa <b>Engedélyezés</b> értékre. A beállításhoz a(z) <b>CA-tanúsítvány</b> elengedhetetlen feltétele, hogy importálva legyen a nyomtatóra.
Keresési időtűllépés (mp)	Állítsa be a keresési idő hosszát az időtűllépés előtt 5 és 300 között.

## A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Azonosítási módszer	Válassza ki az egyik módszert. Ha kiválasztja a <b>Kerberos-hitelesítés</b> -t, válassza a(z) <b>Kerberos-beállítások</b> Kerberos Settings lehetőséget a Kerberos beállításához. A(z) Kerberos-hitelesítés elvégzéséhez az alábbi környezetre van szükség. <input type="checkbox"/> A nyomtató és a DNS-kiszolgáló képes kommunikálni. <input type="checkbox"/> Az LDAP-kiszolgáló hitelesítéséhez szükséges nyomtató, KDC-kiszolgáló és a kiszolgáló ideje (LDAP-kiszolgáló, SMTP-kiszolgáló, fájlkiszolgáló) szinkronizálódik. <input type="checkbox"/> Amikor a szolgáltatási kiszolgáló hozzá van rendelve IP-címként, a szolgáltatási kiszolgáló FQDN-je regisztrálva van a DNS-kiszolgáló fordított keresési zónájában.
Használni kívánt Kerberos-tartomány	Ha kiválasztja a <b>Kerberos-hitelesítés</b> -t az <b>Azonosítási módszer</b> -hoz, válassza ki a használni kívánt Kerberos tartományt.
Felhasználónév	Adja meg a felhasználónevet az LDAP kiszolgálóhoz, ami 128 vagy kevesebb karakterből állhat Unicode (UTF-8) rendszerben. Nem használhatja a vezérlő karaktereket, mint például a 0x00–0x1F és 0x7F. Ez a beállítás nem használható, ha <b>Anonim hitelesítés</b> van kiválasztva <b>Azonosítási módszer</b> -ként. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó	Adja meg a jelszót az LDAP kiszolgáló azonosításhoz, ami 128 vagy kevesebb karakterből állhat Unicode (UTF-8) rendszerben. Nem használhatja a vezérlő karaktereket, mint például a 0x00–0x1F és 0x7F. Ez a beállítás nem használható, ha <b>Anonim hitelesítés</b> van kiválasztva <b>Azonosítási módszer</b> -ként. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Az LDAP-szerver beállítása“ 69. oldal](#)
- ➔ [„Kerberos beállítások“ 71. oldal](#)

### Kerberos beállítások

Ha a **Kerberos-hitelesítés** opciót választja a **Azonosítási módszer** esetében az **LDAP-kiszolgáló > Alap** beállításaként, akkor végezze el az alábbi Kerberos beállításokat. Legfeljebb 10 Kerberos beállítást adhat meg.

Elemek	Beállítások és magyarázat
Tartomány	Írja be a Kerberos-hitelesítés tartományát legfeljebb 255 ASCII (0x20–0x7E) karakterrel. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
KDC-cím	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.
Portszám (Kerberos)	Írja be a Kerberos kiszolgáló portszámát 1 és 65535 között.

## Az LDAP-kiszolgáló keresési beállításainak konfigurálása

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

## A funkciók beállításai

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, és válassza ki a **Hálózati beállítások > LDAP-kiszolgáló > Keresési beállítások** lehetőséget.
2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
3. A beállítási eredmény megjelenítéséhez kattintson az **OK** elemre.  
A kiválasztott beállítások megjelennek.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Az LDAP-szerver keresési beállításai“ 72. oldal

### Az LDAP-szerver keresési beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázat
Keresési alap (megkülönböztetett név)	Ha egy tetszőleges domainben szeretne rákeresni, adja meg az LDAP-szerver domain nevét. 0 és 128 közötti Unicode (UTF-8) karaktert írjon be. Hagyja üresen, ha nem tetszőleges jellemzőt keres.  Példa a helyi szerver könyvtára: dc=szerver,dc=helyi
Keresési bejegyzések száma	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.
Felhasználónév attribútuma	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



## A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázat
Felhasználónév megjelenítési attribútuma	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
Faxszám attribútuma	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
E-mail cím attribútuma	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
1. tetszőleges attribútum - 4. tetszőleges attribútum	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-kiszolgáló keresési beállításainak konfigurálása“ 71. oldal](#)

## Az LDAP-kiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése

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

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, és válassza ki a **Hálózati beállítások > LDAP-kiszolgáló > Csatlakozási teszt** lehetőséget.
2. Válassza a(z) **Indítás** elemet.  
A kapcsolat tesztje elindul. A teszt után az ellenőrzési jelentés jelenik meg.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)

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

### LDAP-szerver kapcsolódási teszt referenciák

Üzenetek	Magyarázat
A csatlakozási teszt sikeres volt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeresen létrejött a kapcsolat a kiszolgálóval.

## A funkciók beállításai

Üzenetek	Magyarázat
A csatlakozási teszt sikertelen volt. Ellenőrizze a beállításokat.	Ez az üzenet az alábbi okokból jelenik meg: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Az LDAP-szerver címe vagy portszáma helytelen.</li> <li><input type="checkbox"/> Időtűllépés történt.</li> <li><input type="checkbox"/> A(z) <b>Ne használja</b> elem van kiválasztva a(z) <b>LDAP-kiszolgáló használata</b> menüben.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a(z) <b>Kerberos-hitelesítés</b> elem van kiválasztva a(z) <b>Azonosítási módszer</b> menüben, akkor az olyan beállítások, mint a(z) <b>Tartomány, KDC-cím</b> és a <b>Portszám (Kerberos)</b> nem megfelelőek.</li> </ul>
A csatlakozási teszt sikertelen volt. Ellenőrizze a dátum és idő beállítását a készüléken vagy a kiszolgálón.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a kapcsolat sikertelen, mert a nyomtató és az LDAP-kiszolgáló időbeállításai nincsenek összhangban.
A hitelesítés sikertelen. Ellenőrizze a beállításokat.	Ez az üzenet az alábbi okokból jelenik meg: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A <b>Felhasználónév</b> és/vagy a <b>Jelszó</b> helytelen.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a(z) <b>Kerberos-hitelesítés</b> elem van kiválasztva a(z) <b>Azonosítási módszer</b> menüben, akkor előfordulhat, hogy az idő/dátum nincs konfigurálva.</li> </ul>
Nem lehet elérni a nyomtatót, amíg a feldolgozás be nem fejeződik.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató foglalt.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Az LDAP-kiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 73. oldal](#)

## 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“ 74. oldal](#)

➔ [„Annak megerősítése, hogy a hálózati beolvasás szolgáltatás engedélyezve van“ 75. 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.

## A funkciók beállításai

### 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“ 125. 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. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, majd válassza a **Szolgáltatások > Hálózati szkennelés** elemet.
2. Ellenőrizze, hogy ki van-e jelölve a(z) **Szkennelés engedélyezése** a(z) **EPSON Scan** menüben.  
Ha ki van jelölve, akkor a feladat befejeződött. Zárja be a Web Config alkalmazást.  
Ha törölve van a kijelölés, akkor jelölje ki, majd folytassa a következő lépéssel.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A hálózat újra csatlakozik, és a beállítások engedélyezve vannak.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)

## Lapolvasás a kezelőpanel használatával

A beolvasás hálózati mappába és a beolvasás e-mailbe funkció a nyomtató kezelőpaneljét használja, ezen felül a beolvasott dokumentumok továbbítása e-mailbe, mappákba stb. is úgy történik, hogy a rendszer a számítógépről végez el egy feladatot.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A kiszolgálók és mappák beállítása“ 76. oldal](#)

## A funkciók beállításai

## A kiszolgálók és mappák beállítása

Név	Beállítások	Hely	Követelmény
Beolvasás hálózati mappába (SMB)	A mentési mappa megosztásának létrehozása és beállítása	Egy mentési mappával rendelkező számítógép	A mentési mappákat létrehozó számítógép rendszergazda felhasználói fiókja.
	Beolvasás hálózati mappába (SMB) célhelye	Az eszköz partnerei	A bejelentkezéshez szükséges felhasználónév és jelszó ahhoz a számítógéphez, amin a mentési mappa található és jogosultság a mentési mappa frissítéséhez.
Beolvasás hálózati mappába (FTP)	Beállítás FTP kiszolgálói bejelentkezéshez	Az eszköz partnerei	Bejelentkezési adatok az FTP- kiszolgálóhoz és jogosultság a mentési mappa frissítéséhez.
Beolvasás e-mailbe	Beállítás az e-mail kiszolgálóhoz	Eszköz	Beállítási adatok e-mail kiszolgálóhoz
Beolvasás felhőbe	Nyomtató regisztrációja a(z) Epson Connect szolgáltatásra	Eszköz	Internetkapcsolati környezet
	Partner regisztrációja a(z) Epson Connect szolgáltatásra	Epson Connect szolgáltatás	Felhasználó és nyomtató regisztrációja a(z) Epson Connect szolgáltatásra
Beolvasás a Document Capture Pro szoftverbe (Document Capture Pro Server használata esetén)	Kiszolgálói üzemmód beállítása a(z) Document Capture Pro szoftverhez	Eszköz	IP-cím, állomásnév vagy FQDN arra a számítógépre vonatkozóan, amin a(z) Document Capture Pro Server telepítve van

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 40. oldal](#)
- ➔ [„A\(z\) Document Capture Pro Server használata“ 76. oldal](#)

## A(z) Document Capture Pro Server használata

A(z) Document Capture Pro Server segítségével beállíthatja a nyomtató kezelőpaneljén keresztül beolvasott kép rendezési elvét, mentési formátumát és továbbítási célhelyét. Előhívhat és elvégezhet a kiszolgálón korábban, a nyomtató kezelőpaneljén keresztül regisztrált feladatot.

Telepítse a kiszolgáló számítógépen.

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

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„Kiszolgáló mód beállítása“ 77. oldal](#)

## A funkciók beállításai

### Kiszolgáló mód beállítása

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

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Szolgáltatások > Document Capture Pro** menüpontot.
2. Válassza ki a(z) **Kiszolgáló mód** lehetőséget a(z) **Mód** használatához.
3. Írja be a kiszolgáló címét az azon telepített Document Capture Pro Server alkalmazásban a **Szerver címe** mezőbe.  
2–255 karaktert írjon be IPv4, IPv6, állomásnév vagy FQDN-formátumban. Az FQDN-formátum esetében használhat ASCII alfanumerikus (0x20–0x7E) és „-” karaktereket, kivéve a cím elejét és végét.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A hálózat újra csatlakozik, és a beállítások engedélyezve vannak.

#### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése” 28. oldal

---

## Rendszerbeállítások elvégzése

### A kezelőpanel beállítása

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

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Rendszerbeállítások > Kezelőpanel** menüpontot.
2. Szükség szerint állítsa be a következő elemeket.
  - Nyelv**  
Válassza ki a kezelőpanel nyelvét.
  - Panelzár**  
Ha a **Be** lehetőséget választja, a rendszer rendszergazdai jelszót kér, amikor olyan műveletet végez, amelyhez rendszergazdai jogosultság szükséges. Ha nincs beállítva rendszergazda jelszó, a vezérlés zárolása funkció inaktív.
  - Működési időtúllépés**  
Ha a **Be** 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.

## A funkciók beállításai

### **Megjegyzés:**

Beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről is.

- Nyelv: Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Nyelv/Language**
- Panelzár: Beáll.** > **Általános beállítások** > **Rendszerfelügyelet** > **Biztonsági beállítások** > **Rendszergazdai beáll.** > **Beállítás zárolása**
- Művelet időtúllépése: Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Művelet időtúllépése** (A Be és a Ki lehetőség közül választhat.)

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

### **Kapcsolódó információ**

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

## Energiatakarékosági beállítások inaktivitás esetén

Beállíthatja, hogy a készülék energiatakarékos módba kapcsoljon vagy kikapcsoljon, ha a nyomtató kezelőpanelje egy bizonyos ideig nem működik. A felhasználási környezettől függően állítja be az időt.

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Rendszerbeállítások** > **Energiatakarékoság** menüpontot.
2. Az **Alvásidőzítő** mezőben adja meg azt az időtartamot, ami után a rendszer inaktivitás esetén energiatakarékos üzemmódba kapcsoljon.

### **Megjegyzés:**

Beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről is.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Elalv. időzítő**

3. Válassza ki a kikapcsolás idejét a **Kikapcsolás-időzítő** mezőben. A fax funkció használatakor állítsa az értéket **Nincs** lehetőségre.

### **Megjegyzés:**

Beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről is.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Kikapcsolási időzítő**

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

### **Kapcsolódó információ**

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

## Hangbeállítás

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

### **Megjegyzés:**

Beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről is.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Hang**

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Rendszerbeállítások** > **Hang** menüpontot.

## A funkciók beállításai

2. Szükség szerint állítsa be a következő elemeket.

- Normál üzemmód

Állítsa be a hangot, ha a nyomtató **Normál üzemmód** lehetőségre van állítva.

- Csendes mód

Állítsa be a hangot, ha a nyomtató **Csendes mód** 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:

**Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Faxkimenet > Csendes mód**

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

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

## A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval

Az időkiszolgálóval (NTP-kiszolgáló) való szinkronizáláskor szinkronizálhatja a nyomtató és a számítógép idejét a hálózaton, az időkiszolgáló működhet a szervezeten belül vagy lehet az interneten található kiszolgáló is.

Ha CA-tanúsítványt vagy Kerberos hitelesítést használ, az idővel kapcsolatos hibákat kiküszöbölheti, ha szinkronizálást végez az időkiszolgálóval.

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a(z) **Rendszerbeállítások > Dátum és idő > Időkiszolgáló** menüpontot.

2. Válassza ki a(z) **Használat** lehetőséget a(z) **Időkiszolgáló használata** használatához.

3. Írja be az időkiszolgáló címét az **Időkiszolgáló címe** mezőbe.

Használhat IPv4, IPv6 vagy FQDN formátumot. Maximum 252 karakter írható be. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.

4. Töltse ki a **Frissítési gyakoriság (perc)** mezőt.

A perc értékének legfeljebb 10 800 percet állíthat be.

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

#### **Megjegyzés:**

*A kapcsolat állapotát az időkiszolgálóval az **Időkiszolgáló állapota** mezőben erősítheti meg.*

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

## Az egyes funkciók alapértelmezett értékének beállítása (Felh. alapbeállítások)

A nyomtatói funkcióihoz alapértelmezett értéket állíthat be.

Beállíthatja az alábbi funkciókat.

- Másolás
- Szkennelés hálózati mappába/FTP-re
- Szkennelés e-mailbe
- Beolvasás memóriaeszköze
- Szkennelés felhőbe
- Fax

1. Lépjen be a Web Config menübe, és a **Felh. alapbeállítások** mezőben válassza ki azokat a funkciókat, amelyekhez alapértelmezett értéket szeretne beállítani.
2. Állítsa be az elemeket egyesével.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Ha az érték kombináció 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(z) Web Config elérése“ 28. oldal

---

## AirPrint beállítás

Állítsa be AirPrint nyomtatás és lapolvasás alkalmazásakor.

Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Alapbeállítások > AirPrint beállítás** menüpontot.

Elemek	Magyarázat
Bonjour szolg. név	Írja be a Bonjour szolgáltatás nevét a következő formátumban: 1 és 41 közötti számú ASCII (0x20–0x7E).
A Bonjour helye	Adja meg a helyre vonatkozó adatokat, például a nyomtató elhelyezését 127 bájton vagy kevesebben belül Unicode-ban (UTF-8).
Földrajzi helymeghat Szélesség és hosszúság (WGS84)	Adja meg a nyomtató helyadatait. Ez a bejegyzés opcionális. Az értékeket WGS-84 adat segítségével adja meg, amely vesszővel elválasztja a szélességi és hosszúsági adatokat. Szélességként megadhat -90 és +90 közötti értéket, hosszúság esetén pedig -180 és +180 közötti értéket. Egy decimálnál kisebb értéket is megadhat a hatodik helyre, és elhagyhatja a „+” jelet.
Elsődleges protokoll	Válasszon elsőbbségi protokollt az IPP és Port9100 közül.



## Az Epson Connect szolgáltatás használata

Az interneten keresztül elérhető Epson Connect szolgáltatás használatával bármikor és gyakorlatilag bárhol nyomtathat okostelefonjáról, táblagépéről 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)

## A Epson Open Platform használata

### A(z) Epson Open Platform áttekintése

A(z) Epson Open Platform egy olyan platform, amely a hitelesítő rendszer kiszolgálója által biztosított funkciókkal rendelkező Epson nyomtatók használatára szolgál.

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.

- Nyissa meg a Web Config alkalmazást, majd válassza ki az **Epson Open Platform beállításai > Termékkulcs** lehetőséget.
- Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
  - Sorozatszám  
Ekkor megjelenik az eszköz sorozatszáma.
  - Epson Open Platform verziója  
Válassza ki a(z) Epson Open Platform verzióját. A megfelelő verzió a hitelesítési rendszertől függően eltérő.
  - Termékkulcs megadása  
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.
- Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.

## A funkciók beállításai

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

## A hitelesítési eszköz konfigurálása

A hitelesítési rendszerben használt hitelesítési eszközt a **Rendszerbeállítások > Kártyaolvasó** menüpontban konfigurálhatja.

Bővebb információkért tekintse meg a hitelesítési rendszer használati útmutatóját.

# 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(z) Web Config alkalmazásból és a nyomtató kezelőpaneljéről is beállíthatja vagy módosíthatja.	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.  Ezenfelül, a kezelőpanelről való bejelentkezést követően a rendszer automatikusan kijelentkezteti, ha bizonyos ideig nem végez semmilyen műveletet.	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.

## Termékbiztonsági beállítások

A funkció neve	A funkció típusa	Beállítandó	Megelőzendő
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.	<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.

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„A Web Config alkalmazás“ 27. oldal](#)
- ➔ [„EpsonNet Config“ 124. oldal](#)
- ➔ [„A rendszergazdai jelszó konfigurálása“ 84. oldal](#)
- ➔ [„A rendelkezésre álló funkciók korlátozása“ 88. oldal](#)
- ➔ [„Külső interfész letiltása“ 90. oldal](#)

---

## A rendszergazdai jelszó konfigurálása

Ha rendszergazdai jelszót állít be, akkor megakadályozhatja, hogy a felhasználók megváltoztassák a rendszerkezelési beállításokat. A rendszergazdai jelszó beállítását a(z) Web Config alkalmazással, a nyomtató kezelőpaneljén, illetve szoftverén (Epson Device Admin) keresztül végezheti el. A szoftver használata esetén tekintse meg az egyes szoftverek dokumentációját.

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről“ 84. oldal](#)
- ➔ [„A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással“ 85. oldal](#)
- ➔ [„Epson Device Admin“ 124. 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.  
Ha az elem nem jelenik meg, pöccintse a képernyőt felfelé a megjelenítéshez.

## Termékbiztonsági beállítások

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.
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.  
A Beállítás zárolása beállítása **Be**, és szükség lesz a rendszergazdai jelszóra, ha a zárolt menüelemet működteti.

### Megjegyzés:

- Ha megadta a rendszergazdai jelszót a menüelemek feloldásához és működtetéséhez, akkor rendszergazdaként jelentkezett be, és a képernyőn a következő látható: . Ha megérinti a(z)  elemet a kijelentkezéshez, akkor a rendszergazdai menüelemek zárolva lesznek.
- Ha a **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Művelet időtúllépése** beállítását **Be** értékre állítja, akkor a nyomtató ki fogja jelentkeztetni, ha egy ideig nem használja a kezelőpanelt.
- Ha a **Módosítás** vagy az **Alaphelyzet** opciót választja a **Rendszergazdai jelszó** képernyőn, és megadja a rendszergazdai jelszót, akkor módosíthatja vagy törölheti a rendszergazdai jelszót.

## A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással

A Web Config alkalmazással beállíthatja a rendszergazdai jelszót.

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Rendszergazdai beállítások > Rendszergazdai hitelesítő információk módosítása** menüpontot.

## Termékbiztonsági beállítások

2. Írjon be egy jelszót az **Új jelszó** és az **Erősítse meg az új jelszót** mezőbe. Szükség esetén adja meg a felhasználónevet.

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

The screenshot shows the EPSON Web Config interface. The top left has the EPSON logo and 'FIRMWARE'. The main content area is titled 'Administrator Settings > Change Administrator Authentication Information'. It contains the following fields and text:

- Current password : [text input]
- User Name : [text input with 'Admin' entered] Enter between 0 and 20 characters.
- New Password : [password input with dots] Enter between 1 and 20 characters.
- Confirm New Password : [password input with dots]
- Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.
- OK button

The left sidebar contains a tree view of settings: Administrator Logout, Status, Contacts, Presets, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Fax Settings, Network Settings, Network Security Settings, Services, System Settings, Export and Import Setting Value, Administrator Settings (expanded), Change Administrator Authentication Information (selected), Delete Administrator Authentication Information, Administrator Name/Contact Information, Email Notification, Epson Open Platform Settings, Basic Settings, Epson Connect Services, and Google Cloud Print Services.

3. Válassza a(z) **OK** elemet.

### Megjegyzés:

- A zárolt menüelemek beállításához vagy módosításához kattintson a(z) **Rendszergazdai bejelentkezés** elemre, majd írja be a rendszergazdai jelszót.
- A rendszergazdai jelszó törléséhez kattintson a(z) **Rendszergazdai beállítások > Rendszergazdai hitelesítő információk törlése** lehetőségre, majd adja meg a rendszergazdai jelszót.

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. 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 megerősítése	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.

## Termékbiztonsági beállítások

Elem	Leírás
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.
Alapértelmezett üzemmód-beállítás	A kezelőpanel beállítása a nyomtató bekapcsolásakor. Beállíthatóak a képernyő funkciói (pl.: másolás és fax, nem pedig a kezdőképernyő).
Kezdőlap beállítás	A kezdőképernyő elhelyezésének és háttérképének beállítása.
Az állapotmegerősítés alapértelmezett képernyője	A nyomtatási feladat vagy a nyomtató állapotkijelzőjének beállítása, ami a kezelőpanel  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. A céladatbázisból való kihagyáshoz válassza a következőket az alábbi sorrendben: <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Rendszerfelügyelet &gt; Biztonsági beállítások &gt; Hozzáférés ehhez: Partnerek regisztrálása/törlése.</b>
Munkanapló-hozzáférés beállítása	A feladatelőzmény-adatok (pl.: nyomtatási feladat, faxátviteli és faxfogadási feladat) megjelenítésének beállítása.
Nyomtatási adatok átvitelének beállítása	Beállítás a kinyomtatott oldalak számadatainak átvételére vonatkozóan.
Belső memória törlése	A nyomtató belső memóriájából történő adattörlés beállítása.

## Termékbiztonsági beállítások

Elem	Leírás
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.

## A rendelkezésre álló funkciók korlátozása

Regisztrálhatja a felhasználói fiókokat a nyomtatón, összekapcsolhatja funkciókkal és vezérlési funkciókkal, amelyet a felhasználó alkalmaz.

A hozzáférés-vezérlés engedélyezésekor a felhasználó használhat funkciókat (például másolást, faxolást stb.) a jelszó nyomtató kezelőpaneljén való megadásával és a nyomtatóra való bejelentkezéssel.

A nem elérhető funkciók kiszürkülnek, és nem kiválaszthatók.

Ha számítógépről regisztrálja a hitelesítési adatokat a nyomtató illesztőprogramjára vagy a lapolvasó illesztőprogramjára, akkor tud nyomtatni vagy lapolvasást végezni. Az illesztőprogram beállításait részletesen megtalálhatja az illesztőprogram súgójában vagy útmutatójában.

## Hozzáférés-vezérlés konfigurálása

A hozzáférés-vezérlés alkalmazásához hozzon létre egy felhasználói fiókot, és engedélyezze a hozzáférés-vezérlés funkciót.

## Felhasználói fiók létrehozása

Hozzon létre felhasználói fiókot a hozzáférés-vezérléshez.

- Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Hozzáférés-vezérlési beáll. > Felhasználói beállítások** menüpontot.
- Kattintson a(z) **Hozzáadás** gombra a regisztrálni kívánt szám esetében.



**Fontos:**

*Ha a nyomtatót Epson vagy más vállalat hitelesítő rendszerével használja, regisztrálja a korlátozási beállítás felhasználónevét 2 és 10 szám között.*

*Az alkalmazás szoftver hitelesítési rendszerként az egyes számot használja, így a felhasználónév nem jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén.*



## Termékbiztonsági beállítások

3. Állítsa be az elemeket egyesével.

Felhasználónév:

Alfanumerikus karakterek segítségével adja meg a felhasználónév-listán megjelenő, 1-14 karakter hosszú nevet.

Jelszó:

Adjon meg egy 0–20 karakter hosszú jelszót az ASCII-ban (0x20–0x7E). A jelszó inicializálásakor hagyja azt üresen.

Jelölje be a megfelelő jelölőnégyzeteket az egyes funkciók engedélyezéséhez vagy letiltásához.

Válassza ki a funkciót, amelynek a használatát engedélyezi.

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

Egy adott idő után térjen vissza a felhasználó beállítási listájához.

Ellenőrizze, hogy a(z) **Felhasználónév** elemnél regisztrált felhasználónév megjelenik-e, és a(z) **Hozzáadás** opcióról **Szerkesztés** opcióra változik.

### Felhasználói fiók szerkesztése

Szerkessze a hozzáférés-vezérléshez regisztrált fiókot.

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Hozzáférés-vezérlési beáll. > Felhasználói beállítások** menüpontot.
2. Kattintson a(z) **Szerkesztés** gombra a szerkeszteni kívánt szám esetében.
3. Módosítsa az egyes tételeket.
4. Kattintson a(z) **Alkalmaz** elemre.  
Egy adott idő után térjen vissza a felhasználó beállítási listájához.

### Felhasználói fiók törlése

Törölje a hozzáférés-vezérléshez regisztrált fiókot.

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Hozzáférés-vezérlési beáll. > Felhasználói beállítások** menüpontot.
2. Kattintson a(z) **Szerkesztés** gombra a törölni kívánt szám esetében.
3. Kattintson a(z) **Törlés** elemre.

**Fontos:**

Amikor a(z) **Törlés** lehetőségre kattint, a felhasználói fiók megerősítést kérő üzenet nélkül kerül törlésre. Járjon el körültekintően a fiók törlésekor.

Egy adott idő után térjen vissza a felhasználó beállítási listájához.

## Hozzáférés-vezérlés engedélyezése

A hozzáférés-vezérlés engedélyezésekor csak a regisztrált felhasználó lesz képes a nyomtató használatára.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, majd válassza a **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Alap** elemet.

2. Válassza a(z) **Engedélyezi a hozzáférés-vezérlést** elemet.

Ha a(z) **Lehetővé teszi a hitelesítési információk nélküli nyomtatást és szkennelést** elemet választja, nyomtathat vagy beolvasást végezhet olyan meghajtókról, amelyek nincsenek hitelesítési információkkal beállítva. Állítsa be, amikor kizárólag a nyomtató kezelőpaneljéről szeretné vezérelni a működést, és szeretné engedélyezni a nyomtatást és beolvasást a számítógépekről.

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

Egy bizonyos idő után megjelenik a befejezést jelző üzenet.

Ellenőrizze, hogy a másolást és beolvasást jelző ikonok beszürkültek a nyomtató kezelőpaneljén.

---

## Külső interfész letiltása

Letilthatja az interfészt, amelyet az eszköz nyomtatóhoz való csatlakoztatására használ. A nem hálózaton történő nyomtatás és beolvasás korlátozásához végezze el a korlátozási beállításokat.

### Megjegyzés:

A korlátozási beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén is elvégezheti.

**Memóriaeszköz:** **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Nyomtatóbeállítások** > **Memóriaeszk. csatolója** > **Memóriaeszköz**

**NFC:** **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Speciális** > **NFC**

**PC kapcsolat USB-n:** **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Nyomtatóbeállítások** > **PC kapcsolat USB-n**

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a **Rendszerbeállítások** > **Külső interfész** menüpontot.

2. Válassza a(z) **Letiltás** elemet a beállítani kívánt funkciókon.

Válassza a(z) **Engedélyezés** elemet, ha szeretné törölni az ellenőrzést.

**Memóriaeszköz**

Tiltsa le az adatok mentését külső memóriába USB-porton keresztül külső eszköz kapcsolat esetén.

**PC kapcsolat USB-n**

Korlátozhatja az USB kapcsolat használatát a számítógépről. Amennyiben szeretné életbe léptetni a korlátozást, válassza a(z) **Letiltás** lehetőséget.

**NFC**

Tiltsa le a kezelőpanelbe épített NFC-interfészt.

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

4. Ellenőrizze, hogy a letiltott port nem használható.

**Memóriaeszköz**

Ellenőrizze, hogy nincs semmi reakció, amikor a tároló eszközt (például USB memóriaeszközt) egy külső interfész USB portjához csatlakoztatja.

## Termékbiztonsági beállítások

### PC kapcsolat USB-n

Ha az illesztőprogram telepítve van a számítógépre

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB kábel használatával, majd győződjön meg róla, hogy a nyomtató nem nyomtat és nem végez lapolvasást.

Ha az illesztőprogram nincs telepítve a számítógépre

Windows:

Nyissa meg az eszközközelőt, csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábel segítségével, majd ellenőrizze, hogy az eszközközelő kijelzőjének tartalma változatlan marad.

Mac OS:

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB kábel használatával, majd győződjön meg róla, hogy a nyomtató nincs benne a listában, ha szeretné hozzáadni a nyomtatót a **Nyomtatók és lapolvasók** menüpontban.

### NFC

Ellenőrizze, hogy nincs semmi reakció, amikor olyan eszközt csatlakoztat, amely támogatja az NFC funkciót, például egy okostelefont a nyomtatóhoz.

## Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)

# 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(z) Web Config segítségével

Amikor bejelentkezik a Web Config alkalmazásba rendszergazdaként, működtetheti azokat az elemeket, amelyek a(z) Beállítás zárolása elembe vannak beállítva.

1. A Web Config futtatásához a böngészőbe írja be a nyomtató IP-címét.
2. Kattintson a(z) **Rendszergazdai bejelentkezés** elemre.
3. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót a(z) **Felhasználónév** és **Jelenlegi jelszó** mezőben.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A hitelesítéskor megjelennek a zárolt elemek és a(z) **Rendszergazdai kijelentkezés** elem.

A kijelentkezéshez kattintson a(z) **Rendszergazdai kijelentkezés** elemre.

### *Megjegyzés:*

Ha a **Be** értéket választja ki a **Rendszerbeállítások > Kezelőpanel > Működési időtűllépés** menüpontban, akkor egy adott idő elteltével a rendszer automatikusan kijelentkezteti, ha a kezelőpanelen nem hajt végre műveleteket.

---

## A nyomtató megerősítési információi

### Információk ellenőrzése a kezelőpanelen

Az alábbi információkat ellenőrizheti és nyomtathatja ki a kezelőpanelről.

- A nyomtatott oldalak száma

**Beáll. > Nyomtatásszámláló**

Ellenőrizheti az összes kinyomtatott oldal számát, és a színesen vagy fekete-fehéren kinyomtatott oldalak számát.

- Készlet

**Beáll. > Kellék állapota**

Ellenőrizheti a tintára és a karbantartódobozra vonatkozó adatokat.

## Működési és kezelési beállítások

- Termék állapotlapja

**Beáll.** > **Nyomtatóállapot/Nyomtatás** > **Állapotjelen.nyomt.**

Kinyomtathatja az állapotlapot, például a nyomtató adatait és a fogyóeszközök adatait tartalmazó lapot.

- Hálózati információk

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Hálózat állapota**

**Beáll.** > **Nyomtatóállapot/Nyomtatás** > **Hálózat**

Ellenőrizheti a hálózattal kapcsolatos információkat, például a hálózati kapcsolat állapotát, a levelezés kiszolgálójának beállításait stb. és kinyomtathatja a hálózati állapotlapot.

- Hálózati kapcsolat jelentése

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Kapcsolat ellenőrzése**

Kezdőlap >  |  > **Leírás** > **Ha nem tud csatlakozni a hálózathoz**

Megvizsgálhatja a nyomtató hálózati kapcsolatának állapotát, és kinyomtathatja a jelentést.

- Hálózati kapcsolat állapota

Kezdőlap >  |  > **Útválasztó**

Ellenőrizheti a vezetékes/vezeték nélküli LAN kapcsolati állapotát.

## Információ ellenőrzése a(z) Web Config alkalmazásból

Az üzemelő eszköz alábbi adatai ellenőrizhetőek a(z) **Állapot** menüben a(z) Web Config alkalmazással.

- Készülék állapota

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

- Hálózat állapota

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

- Pillanatkép a panelről

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

- Karbantartás

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

- Hardver állapota

Ellenőrizze az egyes lapolvasó- és faxfunkciók állapotát.

- Feladatelőzmények

Ellenőrizze egy nyomtatási, vételi és átviteli feladat feladatnaplóját.

---

## E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor

### Az e-mailes értesítésekről

Ez az értesítési funkció e-mailt küld a meghatározott címre bizonyos események (például a nyomtató leállása vagy hibája) esetén.

Akár öt célhelyet is regisztrálhat, és megadhatja az értesítési beállításokat az egyes célhelyekhez.

A funkció használatához az értesítések beállítása előtt be kell állítania a levelező kiszolgálót.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 40. oldal](#)

### Az e-mailes értesítések konfigurálása

A funkció használatához be kell állítani egy levelezőkiszolgálót.

1. Jelenítse meg a Web Config segédprogramot, és válassza ki a **Rendszergazdai beállítások > E-mail értesítés** pontot.
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.

Administrator Settings > 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 supply unit(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"/>
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"/>
Built-in SD card failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PDL board 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 gombra.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 40. oldal

## Firmware frissítése

Ha új firmware áll rendelkezésre, a nyomtató firmware-ének frissítése javítja a működést vagy megoldja a problémát.

### A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a kezelőpanelről

Ha a nyomtató csatlakoztatható 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. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.

## Működési és kezelési beállítások

- Válassza a(z) **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Firmware-frissítés > Frissítés** elemet.

### Megjegyzés:

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

- Válassza a(z) **Keresés indítása** elemet.

A nyomtató megkezdi 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 nyomtatón, 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 segédprogramba, és válassza ki a **Alapbeállítások > A firmware frissítése** menüpontot.
- Kattintson a(z) **Indítás** elemre.  
A firmware megerősítése elindul, és amennyiben létezik frissített firmware, megjelennek a firmware információi.
- Kattintson a(z) **Indítás** menüre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Megjegyzés:

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

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése” 28. oldal
- ➔ „Epson Device Admin” 124. oldal

## Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül

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



## 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 a nyomtatóhoz.
3. Kattintson kétszer a letöltött .exe fájlra.  
Az Epson Firmware Updater elindul.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

---

## Gyakran használt beállítások regisztrálása előre megadott beállításokként

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

Az alábbi funkciókat állíthatja be.

- Másolás
- Szkennelés hálózati mappába/FTP-re
- Szkennelés e-mailbe
- Beolvasás memóriaeszközre
- Szkennelés felhőbe
- Fax

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a(z) **Előbeállítások** menüpontot.
2. Válassza ki a regisztrált számot, majd kattintson a **Szerkesztés** elemre.
3. Válassza ki a **Típus** elemet a beállítani kívánt előre megadott beállításhoz.

### **Megjegyzés:**

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

4. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
5. Állítsa be az elemeket egyesével.  
A **Név** mezőbe írjon be 1–30 Unicode (UTF-8) karaktert.
6. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Ha az érték kombináció 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(z) Web Config elérése“ 28. oldal

## Biztonsági mentés készítése a beállításokról

A beállítás értékkészletét exportálhatja a(z) Web Config alkalmazásból a fájlba. Használhatja a névjegyek és beállítási értékek biztonsági mentéséhez, a nyomtató cseréjéhez stb.

Az exportált fájl nem szerkeszthető, mivel bináris fájlként lett exportálva.

### A beállítások exportálása

Exportálja a nyomtató egyes beállításait.

1. A Web Config menüben válassza ki a **Beállítási érték exportálása és importálása > Exportálás** pontot.

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) **Exportálás** gombra.

**Fontos:**

*Ha a nyomtató hálózati beállításait, például a nyomtató nevét és IP-címét exportálni szeretné, jelölje be a **Engedélyezze a készülék egyes beállításainak kiválasztásához** lehetőséget, és válasszon ki további elemeket. A cserenyomtatóhoz kizárólag a kijelölt értékeket használja.*

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

### A beállítások importálása

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

**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. A Web Config menüben válassza ki a **Beállítási érték exportálása és importálása > Importálás** pontot.

2. Jelölje ki az exportált fájlt, majd adja meg a titkosított jelszót.

3. Kattintson a(z) **Tovább** gombra.

4. Jelölje ki az importálni kívánt beállításokat, majd kattintson a **Tovább** lehetőségre.

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

A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

---

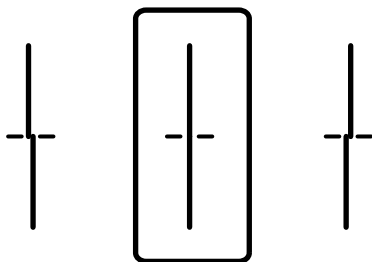
## A nyomtatási minőség beállítása

A nyomtatási minőség beállítható az olyan gyakran használt sima papírokhoz, mint pl.: a levélpapír, az újrahasznosított papír, stb.

### A nyomtatási minőség normál értékének beállítása

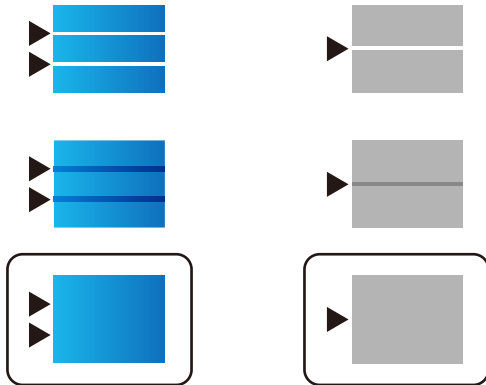
A nyomtatási minőség normál értékének előre történő beállítása minden papírhoz. Ha papíronként szeretné beállítani a nyomtatási minőséget, akkor először ezt a beállítást végezze el. A papíronkénti beállítási érték visszaáll alaphelyzetre, ha ezt a beállítást a papíronkénti beállítás után végzi el.

1. Töltsön be sima A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Koppintson a(z) **Beáll.** elemre a nyomtató kezelőpaneljén.
3. Koppintson a(z) **Karbantartás > Nyomtatási minőség beállítása** elemre.
4. Az ellenőrzés indításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. A nyomtatófej igazítása érdekében kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az igazítási minta nyomtatásához.
6. A nyomtatófej igazításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
  - A minta lehetővé teszi az igazítást, ha a nyomatokon a függőleges vonalak elcsúsznak vagy a nyomatok homályosak.  
Keresse meg és adja meg a legkevésbé elkülönülő függőleges vonalnak megfelelő minta számát.



## Működési és kezelési beállítások

- A minta lehetővé teszi az igazítást, ha egyenlő távolságonként vízszintes csíkok jelennek meg. Keresse meg és adja meg a legkevésbé elkülönülő és átfedésben levő minta számát.



### Megjegyzés:

A tesztminták készüléktípusonként eltérhetnek.

7. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, kattintson a(z) **Bezár** gombra.  
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem kattint a(z) **Bezár** gombra.

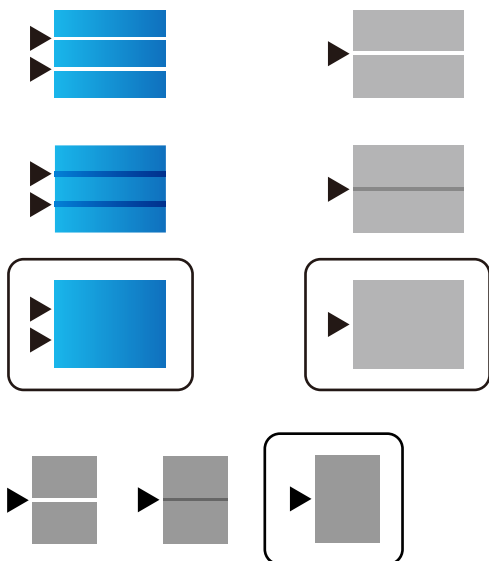
## Nyomatási minőség beállítása papíronként

A nyomtatási minőség beállításainak elvégzése papíronként. Sima papír, újrahasznosított papír, prémium minőségű sima papír, előnyomott papír, színes papír, levélfejléc, és vastag papír támogatott.

1. Töltsön be azt a papírt, amihez szeretné beállítani a nyomtatási minőséget a nyomtatón.
2. Válassza a(z) **Beáll.** elemet a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén.
3. Válassza a következőt: **Karbantartás > Nyomatási minőség beállítása papíronként.**  
Ha az elem nem jelenik meg, akkor pöccintsen a képernyőre és lapozzon felfelé a megjelenítéshez.
4. Válassza ki a beállítás módját a(z) **Nyomatási minta** vagy a(z) **Beállított érték megadása** menüből.  
Ha több nyomtatóból szeretné megadni ugyanazt az igazítási értéket, akkor válassza a(z) **Beállított érték megadása** lehetőséget.
5. Válassza ki a nyomtatóba betöltött papír típusát.
6. A nyomtatófej igazításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.  
Akkor felel meg ez minta, ha egyenlő távolságonként vízszintes csíkok jelennek meg.

## Működési és kezelési beállítások

Keresse meg és adja meg a legkevésbé elkülönülő és átfedésben levő minta számát.

**Megjegyzés:**

- A tesztminták készüléktípusonként eltérhetnek.
- Ha olyan papírra nyomtat, aminél a minőség beállítható, akkor válassza a(z) **Automatikus kiválasztás (normál papírok)** lehetőséget a(z) **Papírtípus** menüben a nyomtató-illesztőprogramhoz, így a beállítási értéket automatikusan választja ki a rendszer.

7. Zárja be az információs képernyőt.

Ha a nyomtatási minőség nem javul a beállítás alkalmazás után, akkor végezzen **Nyomtatási minőség beállítása**-t a normál beállítási értékek beállításához, majd a beállítások ismételt, papírtípus szerinti elvégzéséhez.

# Problémák megoldása

---

## Tippek problémamegoldáshoz

### Hibaüzenet ellenőrzése

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

### Hálózati kapcsolat jelentése

Vizsgálja meg a hálózat és a nyomtató állapotát, és nyomtassa ki az eredményt.

Megtalálhatja a megállapított hibát a nyomtató oldaláról.

### A kommunikációs állapot ellenőrzése

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

### Kapcsolat vizsgálata

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

### Beállítások inicializálása

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

---

## A nyomtató állapotának ellenőrzése

A hiba okának kiderítése érdekében ellenőrizze a nyomtató és a hálózat állapotát.

## Hibaüzenet ellenőrzése

### Hibaüzenet ellenőrzése e-mail értesítésből

E-mail értesítés beállításakor ellenőrizze, hogy a hibaüzenetet a rendszer elküldte-e a nyomtatóra.

Ha az e-mail értesítésben található utasítások a probléma kezelésére, kérjük, kövesse azokat.

### Kapcsolódó információ

➔ [„E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor“ 94. oldal](#)



## Az LCD képernyőn megjelenő üzenetek ellenőrzése

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

## Problémák megoldása

Hibaüzenetek	Okok és megoldások
Nyomatóhiba. Kapcs ki, majd be a készüléket. További részletek a dokban.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> Idegen anyag van a nyomtatóban vagy nyomtatóhiba lépett fel.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Távolítson el a nyomtatóból minden papírt vagy védőanyagot. Ha a hibaüzenet továbbra is látható, forduljon az Epson ügyfélszolgálatához.</p>
Kifogyott a papír: XX. Töltsön be papírt. Papírméret: XX/Papírtípus: XX	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> Nincs papír.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Adagoljon be papírt, majd helyezze be teljesen a(z) papírkazetta egységet.</p>
Ki kell cserélni a(z) tinta-adagoló egység egységet.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> Nincs elegendő tinta.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> A kiváló nyomtatási minőség és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis tinta marad a patronban, amikor a nyomtató jelzi, hogy ideje kicserélni a patron. Cserélje ki a tintapatron, ha a rendszer kéri.</p>
A karbantartó rekeszt nem ismerte fel a rendszer. Telepítse megfelelően.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> A Karbantartódoboz nincs megfelelően telepítve.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Ellenőrizze a Karbantartódoboz telepítési állapotát, majd telepítse megfelelően.</p>
A karbantartó rekesz hasznos élettartama végéhez ért. Ki kell cserélni.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> A Karbantartódoboz élettartama végéhez ért.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Az utasítások szerint cserélje ki a Karbantartódobozt.</p>
A karbantartó rekesz élettartama lejárt. Kapcsolja ki a készüléket és cserélje ki.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> A Karbantartódoboznak nincs elegendő kapacitása a fej tisztításához.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, majd cserélje a Karbantartódobozt.</p>
Távolítsa el, majd telepítse újra a karbantartó rekeszt.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> A Karbantartódobozt a készülék nem ismeri fel megfelelően.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Vegye ki a Karbantartódobozt, majd helyezze be újra. Ha a készülék így sem ismeri fel, cserélje ki a Karbantartódobozt egy újra.</p>
Az Auto. megjelenítés papírbeállítás értéke Kikapcsolva. Lehet, hogy néhány funkció (pl. papírméret és -típus) nem elérhető. Részletekért olvassa el a tájékoztatót.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> A <b>Papírbeállítás auto. megjelenítés</b> le van tiltva.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Ha a(z) <b>Papírbeállítás auto. megjelenítés</b> beállítás ki van kapcsolva, nem tudja használni a(z) AirPrint szolgáltatást. Engedélyezze, ha AirPrintet használ.</p>

## Problémák megoldása


Hibaüzenetek	Okok és megoldások
Nem észlelhető tárcsahang.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> Nem érzékelhető tárcsahang a fax küldésekor.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Elképzelhető, hogy a probléma megoldható, ha kiválasztja a <b>Beáll.</b> &gt; <b>Általános beállítások</b> &gt; <b>Faxbeállítások</b> &gt; <b>Alapbeállítások</b> &gt; <b>Vonaltípus</b> elemet, majd a <b>PBX</b> lehetőséget. Ha a telefonrendszernek külső hozzáférési kódra van szüksége a külső vonal eléréséhez, a(z) <b>PBX</b> lehetőség kiválasztása után állítsa be a hozzáférési kódot. Amikor megadja a külső fax számot, a tényleges hozzáférési kód helyett a # (kettőskereszt) karaktert írja be. Ez biztonságosabbá teszi a kapcsolatot.</p> <p>Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik, tiltsa le a(z) <b>Tárcsahang-észlelés</b> beállítást. A funkció kikapcsolása miatt azonban elveszhet a fax szám első számjegye és a nyomtató rossz számra küldheti a faxot.</p>
Sikertelen faxfogadás, mert a faxtár megtelt. Érintse meg a Job/Status elemet a kezdőlap alján a részletekhez.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> Nincs elegendő fax-memóriakapacitás.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> A beérkezett faxok az alábbi okok miatt felhalmozódhatnak anélkül, hogy a készülék feldolgozná őket.</p> <p><input type="checkbox"/> Nem lehet nyomtatni, mert nyomtatóhiba történt. Szüntesse meg a nyomtatóhibát. A hiba részleteinek és megoldásainak ellenőrzéséhez nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a <b>Nyomtatóállapot</b> lehetőséget.</p> <p><input type="checkbox"/> Nem lehet menteni a számítógépen vagy az adattároló eszközön. Ha ellenőrizni szeretné, hogy a beérkezett faxok el lettek-e mentve, nyomja le a(z)  gombot, majd válassza a(z) <b>Feladat állapota</b> lehetőséget. A beérkezett faxok mentéséhez kapcsolja be a számítógépet, vagy csatlakoztasson egy adattároló eszközt a nyomtatóhoz.</p>
Az IP-cím és az alhálózati maszk kombinációja érvénytelen. További részletekért lásd a dokumentációt.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> A beállított IP-cím érvénytelen.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Adja meg a helyes IP-címet vagy alapértelmezett átjárót.</p>
Felhőszolgáltatások használatához frissítse a gyökértanúsítványt.	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b> A felhőszolgáltatásokhoz használt gyökértanúsítvány lejárt.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b> Futtassa a(z) Web Config alkalmazást, majd frissítse a gyökértanúsítványt.</p> <p><b>Hálózati biztonság — Gyökértanúsítvány frissítése</b></p>



## Problémák megoldása

Hibaüzenetek	Okok és megoldások
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> <b>Okok:</b></p> <p>A firmware-frissítés sikertelen, nem lehet visszatérni normál módba.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Megoldások:</b></p> <p>A nyomtató helyreállítási módban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt. Kövesse az alább található lépéseket, hogy ismét megpróbálhassa a belső vezérlőprogram frissítését.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapcsolja össze a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. (Helyreállítási módban a belső vezérlőprogram frissítése a hálózaton keresztül nem lehetséges.)</li> <li>2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.</li> </ol>

## Az Állapotmenüben megjelenő hibakódok

Ha egy feladatot nem sikerül végrehajtani, ellenőrizze az előzményekben megjelenő hibakódot. A hibakód megtekintéséhez nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a(z) **Feladat állapota** lehetőséget. Keresse ki a problémát és annak megoldását az alábbi táblázatból.

Kód	Problémák és okok	Megoldások
001	A nyomtató áramkimaradás miatt kikapcsolt.	-
109	A fogadott fax már törlésre került.	-
110	A feladat egy oldalra került kinyomtatásra, mivel a betöltött papír nem támogatja a kétoldali nyomtatást.	Ha kétoldali nyomtatást szeretne végezni, töltsön be kétoldali nyomtatást támogató papírt.
201	Megtelt a memória.	<p><input type="checkbox"/> Nyomtassa ki a fogadott faxokat a(z) <b>Feladat állapota</b> pontból, amely a(z) <b>Job/Status</b> szakaszban található.</p> <p><input type="checkbox"/> Törölje a(z) <b>Feladat állapota</b> pontból a bejövő mappába mentett, fogadott faxokat a(z) <b>Job/Status</b> alatt.</p> <p><input type="checkbox"/> Ha egy címzettnek küld fekete-fehér faxot, közvetlen küldéssel is megteheti azt.</p> <p><input type="checkbox"/> Ossa fel az eredetiket két vagy több részre, és több részletben küldje el őket.</p>
202	A címzett készüléke megszakította a vonalat.	Várjon egy kis ideig, majd próbálja meg újra.
203	A nyomtató nem észlel tárcsahangot.	<p><input type="checkbox"/> Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel megfelelően van csatlakoztatva, valamint, hogy a telefonvonal működik.</p> <p><input type="checkbox"/> Ha a nyomtató PBX vagy terminál adapterhez csatlakozik, a(z) <b>Vonaltípus</b> beállítást állítsa <b>PBX</b> értékre.</p> <p><input type="checkbox"/> Válassza ki a(z) <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Faxbeállítások &gt; Alapbeállítások &gt; Tárcsahang-észlelés</b> elemet, majd tiltsa le a tárcsahang beállítását.</p>

## Problémák megoldása

Kód	Problémák és okok	Megoldások
204	A címzett készüléke foglalt.	Várjon egy kis ideig, majd próbálja meg újra.
205	A címzett készüléke nem válaszol.	Várjon egy kis ideig, majd próbálja meg újra.
206	A telefonkábel nincs megfelelően csatlakoztatva a nyomtató LINE és EXT. portjához.	Ellenőrizze a(z) LINE port és a(z) EXT. port csatlakoztatását.
207	A nyomtató nincs telefonvonalhoz csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a telefonkábelt a telefonvonalhoz.
208	A faxot nem sikerült minden címzettnek elküldeni.	A sikertelen küldések ellenőrzéséhez nyomtasson a korábbi faxokra vonatkozó <b>Faxolási napló</b> vagy <b>Legutóbbi átvitel</b> jelentést a Fax módban található <b>Faxjelentés</b> opció segítségével. Ha engedélyezve van a(z) <b>Hibaadatok mentése</b> beállítás, a faxot újraküldheti a(z) <b>Feladat állapota</b> pontból, amely a(z) <b>Job/Status</b> szakaszban található.
301	Nincs elég hely az adattároló eszközön az adatok mentéséhez.	<input type="checkbox"/> Növelje az adattároló eszköz tárhelyét. <input type="checkbox"/> Csökkentse a dokumentumok számát. <input type="checkbox"/> Csökkentse a beolvasási felbontást vagy növelje a tömörítési arányt a beolvasott kép méretének csökkentése érdekében.
302	Az adattároló eszköz írásvédett.	Kapcsolja ki az írásvédelmet az adattároló eszközön.
303	Nem hozott létre mappát a beolvasott képek mentéséhez.	Helyezzen be egy másik adattároló eszközt.
304	Az adattároló eszközt eltávolították.	Helyezze vissza az adattároló eszközt.
305	Hiba történt az adattároló eszközre való mentés során.	Ha a külső eszközhöz számítógépről fér hozzá, várjon egy kis ideig, majd próbálkozzon újra.
306	Megtelt a memória.	Várja meg, amíg a folyamatban lévő feladatok befejeződnek.
311	DNS-hiba történt a Beolvasás és küldés e-mailben funkció kommunikációja során.	<input type="checkbox"/> Válassza ki a(z) <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Hálózati beállítások &gt; Speciális &gt; TCP/IP</b> elemet, majd ellenőrizze a DNS-beállításokat. <input type="checkbox"/> Ellenőrizze a kiszolgáló, a számítógép és a hozzáférési pont DNS beállításait.
312	Hitelesítési hiba történt a Beolvasás és küldés e-mailben funkció kommunikációja során.	Válassza ki a(z) <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Hálózati beállítások &gt; Speciális &gt; E-mail szerver &gt; Szerverbeállítások</b> elemet, majd ellenőrizze a kiszolgáló beállításait.

## Problémák megoldása

Kód	Problémák és okok	Megoldások
313	Kommunikációs hiba történt a Beolvasás és küldés e-mailben funkció kommunikációja során.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nyomtasson ki egy hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, amellyel ellenőrizheti, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a hálózathoz.</li> <li><input type="checkbox"/> Válassza a(z) <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Hálózati beállítások &gt; Speciális &gt; E-mail szerver &gt; Szerverbeállítások</b> lehetőséget az e-mail kiszolgáló beállításainak ellenőrzéséhez. A hiba okát kapcsolat-ellenőrzés futtatásával határozhatja meg.</li> <li><input type="checkbox"/> Előfordulhat, hogy a beállításokban szereplő hitelesítési mód és az e-mail kiszolgáló hitelesítési módja nem egyezik. Amikor a(z) <b>Ki</b> lehetőséget választja hitelesítési módként, győződjön meg arról, hogy az e-mail kiszolgáló hitelesítési módjának beállítása „Nincs”.</li> </ul>
314	Az adatok mérete meghaladja csatolt fájlokhoz meghatározott maximális méretet.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Növelje a(z) <b>Melléklet max.</b> beállítás értékét a lapolvasási beállításokban.</li> <li><input type="checkbox"/> Csökkentse a beolvasási felbontást vagy növelje a tömörítési arányt a beolvasott kép méretének csökkentése érdekében.</li> </ul>
315	Megtelt a memória.	Próbálja meg ismét, amikor a folyamatban lévő feladatok befejeződtek.
321	DNS-hiba történt a Hálózati mappa/FTP funkció kommunikációja során.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Válassza ki a(z) <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Hálózati beállítások &gt; Speciális &gt; TCP/IP</b> elemet, majd ellenőrizze a DNS-beállításokat.</li> <li><input type="checkbox"/> Ellenőrizze a kiszolgáló, a számítógép és a hozzáférési pont DNS beállításait.</li> </ul>
322	Hitelesítési hiba történt a Hálózati mappa/FTP funkció kommunikációja során.	Ellenőrizze a(z) <b>Helyszín</b> beállításokat.
323	Kommunikációs hiba történt a Hálózati mappa/FTP funkció kommunikációja során.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ellenőrizze a(z) <b>Helyszín</b> beállításokat.</li> <li><input type="checkbox"/> Nyomtasson ki egy hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, amellyel ellenőrizheti, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a hálózathoz.</li> </ul>
324	A megadott mappában már létezik egy azonos nevű fájl.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Törölje az azonos nevű fájlt.</li> <li><input type="checkbox"/> Módosítsa a fájlnev előtagot a(z) <b>Fájlbeállítások</b> menüpontban.</li> </ul>
325 326	Nincs elegendő szabad hely a megadott mappában.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szabadítson fel helyet a megadott mappában.</li> <li><input type="checkbox"/> Csökkentse a dokumentumok számát.</li> <li><input type="checkbox"/> Csökkentse a beolvasási felbontást vagy növelje a tömörítési arányt a beolvasott kép méretének csökkentése érdekében.</li> </ul>
327	Megtelt a memória.	Várja meg, amíg a folyamatban lévő feladatok befejeződnek.
328	Hibás cél, vagy a cél nem létezik.	Ellenőrizze a(z) <b>Helyszín</b> beállításokat.

## Problémák megoldása

Kód	Problémák és okok	Megoldások
331	Hiba történt a céllista elérésekor.	Nyomtasson ki egy hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, amellyel ellenőrizheti, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
332	Nincs elég hely a cél tárhelyen a beolvasott kép mentéséhez.	Csökkentse a dokumentumok számát.
333	A cél nem található, mivel a cél információk a beolvasott kép elküldése előtt kerültek feltöltésre a kiszolgálóra.	Válassza ki ismét a célt.
334	Hiba történt a beolvasott kép küldése során.	-
341	Kommunikációs hiba történt.	Ellenőrizze a nyomtató és a számítógép csatlakozásait. Ha Ön hálózaton keresztül csatlakozik, nyomtasson ki egy hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést annak ellenőrzésére, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
401	Nincs elég hely az adattároló eszközön az adatok mentéséhez.	Növelje az adattároló eszköz tárhelyét.
402	Az adattároló eszköz írásvédett.	Kapcsolja ki az írásvédelmet az adattároló eszközön.
404	Az adattároló eszközt eltávolították.	Helyezze vissza az adattároló eszközt.
405	Hiba történt az adattároló eszközre való mentés során.	<input type="checkbox"/> Helyezze vissza az adattároló eszközt. <input type="checkbox"/> Egy másik memóriaeszközt használjon, amelyiken létrehozott egy mappát a(z) <b>Mappa létrehozása mentéshez</b> funkcióval.
411	DNS-hiba történt a kommunikációban a fax által fogadott dokumentum e-mail-ben való továbbításakor.	<input type="checkbox"/> Válassza ki a(z) <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Hálózati beállítások &gt; Speciális &gt; TCP/IP</b> elemet, majd ellenőrizze a DNS-beállításokat. <input type="checkbox"/> Ellenőrizze a kiszolgáló, a számítógép és a hozzáférési pont DNS beállításait.
412	Hitelesítési hiba történt a kommunikációban a fax által fogadott dokumentum e-mail-ben való továbbításakor.	Válassza ki a(z) <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Hálózati beállítások &gt; Speciális &gt; E-mail szerver &gt; Szerverbeállítások</b> elemet, majd ellenőrizze a kiszolgáló beállításait.
413	Kommunikációs hiba történt a kommunikációban a fax által fogadott dokumentum e-mail-ben való továbbításakor.	<input type="checkbox"/> Válassza a(z) <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Hálózati beállítások &gt; Speciális &gt; E-mail szerver &gt; Szerverbeállítások</b> lehetőséget az e-mail kiszolgáló beállításainak ellenőrzéséhez. A hiba okát kapcsolat-ellenőrzés futtatásával határozhatja meg. <input type="checkbox"/> Előfordulhat, hogy a beállításokban szereplő hitelesítési mód és az e-mail kiszolgáló hitelesítési módja nem egyezik. Amikor a(z) <b>Ki</b> lehetőséget választja hitelesítési módként, győződjön meg arról, hogy az e-mail kiszolgáló hitelesítési módjának beállítása „Nincs”. <input type="checkbox"/> Nyomtasson ki egy hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, amellyel ellenőrizheti, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a hálózathoz.

## Problémák megoldása

Kód	Problémák és okok	Megoldások
421	DNS-hiba történt a kommunikációban a fax által fogadott dokumentum megosztott mappába való továbbításakor.	<input type="checkbox"/> Válassza ki a(z) <b>Beáll.</b> > <b>Általános beállítások</b> > <b>Hálózati beállítások</b> > <b>Speciális</b> > <b>TCP/IP</b> elemet, majd ellenőrizze a DNS-beállításokat. <input type="checkbox"/> Ellenőrizze a kiszolgáló, a számítógép és a hozzáférési pont DNS beállításait.
422	Hitelesítési hiba történt a kommunikációban a fax által fogadott dokumentum megosztott mappába való továbbításakor.	Válassza a(z) <b>Beáll.</b> > <b>Általános beállítások</b> > <b>Faxbeállítások</b> > <b>Fogadási beállítások</b> > <b>Mentés/továbbítás beállítások</b> elemet, majd ellenőrizze a kiválasztott mappa beállításait a(z) <b>Mentési/továbbítási célhely</b> részben.
423	Kommunikációs hiba történt a kommunikációban a fax által fogadott dokumentum megosztott mappába való továbbításakor.	<input type="checkbox"/> Nyomtasson ki egy hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, amellyel ellenőrizheti, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a hálózathoz. <input type="checkbox"/> Válassza a(z) <b>Beáll.</b> > <b>Általános beállítások</b> > <b>Faxbeállítások</b> > <b>Fogadási beállítások</b> > <b>Mentés/továbbítás beállítások</b> elemet, majd ellenőrizze a kiválasztott mappa beállításait a(z) <b>Mentési/továbbítási célhely</b> részben.
425	Nincs elegendő szabad hely a célmappában.	Szabadítson fel helyet a célmappában.
428	Hibás cél, vagy a cél nem létezik.	Válassza a(z) <b>Beáll.</b> > <b>Általános beállítások</b> > <b>Faxbeállítások</b> > <b>Fogadási beállítások</b> > <b>Mentés/továbbítás beállítások</b> elemet, majd ellenőrizze a kiválasztott mappa beállításait a(z) <b>Mentési/továbbítási célhely</b> részben.

## A távoli nyomtató kijelző panelének ellenőrzése

A(z) Web Config segítségével ellenőrizheti a távoli nyomtató kijelző paneljét.

- Futtassa az ellenőrizendő nyomtató Web Config alkalmazását.  
Amikor megkapja az e-mail értesítést, az e-mailben található URL-címről futtathatja a Web Config alkalmazást.
- Válassza a következőt: **Állapot** > **Pillanatkép a panelről**.  
A nyomtató aktuális panelje megjelenik a(z) Web Config alkalmazásban.  
Frissítéshez kattintson a(z) **Frissítés** elemre.

## Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása

Egy hálózati kapcsolódási jelentés kinyomtatásával ellenőrizheti a nyomtató és a vezeték nélküli útválasztó közötti kapcsolat állapotát.

- Töltse be a papírt.
- Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.

## Problémák megoldása

- Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Kapcsolat ellenőrzése**.  
Ekkor elkezdődik a kapcsolat ellenőrzése.
- Válassza a(z) **Nyomtatásell. jelentés** elemet.
- Nyomtassa ki a hálózati kapcsolódási jelentést.  
Ha hiba történt, ellenőrizze a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, majd hajtsa végre a megoldás folyamatát.
- Zárja be a képernyőt.

### Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai“ 110. oldal

## 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)	XXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

a. Hibakód

b. Üzenetek a hálózati környezettel kapcsolatban

## Problémák megoldása

### E-1

#### Megoldások:

- Győződjön meg arról, hogy az Ethernet-kábel megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz, illetve egy elosztóhoz vagy más hálózati eszközhöz.
- Ellenőrizze, hogy az elosztó vagy más hálózati eszköz be van kapcsolva.
- Ha Wi-Fi-kapcsolaton keresztül szeretné csatlakoztatni a nyomtatót, adja meg ismét a nyomtató Wi-Fi-beállításait, mivel le van tiltva.

### E-2, E-3, E-7

#### Megoldások:

- Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli router be van kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a számítógépe vagy készüléke megfelelően csatlakozik a vezeték nélküli routerhez.
- Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert. Várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
- Tegye közel a nyomtatót a vezeték nélküli routerhez, és távolítsa el a közöttük lévő esetleges akadályokat.
- Ha manuálisan írta be az SSID-t, ellenőrizze, hogy helyesen írta be. Ellenőrizze az SSID-t a hálózati csatlakozási jelentésben lévő **Hálózat állapota** részben.
- Ha a vezeték nélküli router több SSID-vel rendelkezik, akkor a megjelenített SSID-t válassza ki. Ha az SSID nem kompatibilis frekvenciát használ, akkor a nyomtató nem jeleníti meg őket.
- Ha nyomógombos beállítást használ a hálózati kapcsolat létrehozásához, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli router támogatja a WPS használatát. Ha a vezeték nélküli router nem támogatja a WPS használatát, akkor nem lehet nyomógombos beállítást használni.
- Győződjön meg arról, hogy az SSID kizárólag ASCII-karaktereket (alfanumerikus karaktereket és szimbólumokat) tartalmaz. A nyomtató nem tudja megjeleníteni azokat az SSID-eket, amelyek nem ASCII-karaktereket tartalmaznak.
- Ügyeljen arra, hogy ismerje az SSID-t és a jelszót, mielőtt csatlakozik a vezeték nélküli routerhez. Ha a vezeték nélküli routert az alapértelmezett beállításokkal használja, akkor az SSID és a jelszó a vezeték nélküli routeren lévő címkén található. Ha nem ismeri az SSID-t és a jelszót, kérjen segítséget attól a személytől, aki beállította a vezeték nélküli routert, vagy tekintse meg a vezeték nélküli routerhez kapott dokumentációt.
- Ha olyan SSID-hez szeretne csatlakozni, amelyet egy okoskészülék internetmegosztási funkciója generált, akkor az SSID és a jelszó az okoskészülék dokumentációjában található.
- Ha a Wi-Fi-kapcsolat hirtelen megszakad, ellenőrizze az alábbi körülményeket. Ha az alábbi körülmények bármelyike fennáll, állítsa vissza alaphelyzetbe a hálózati beállításokat. Ehhez töltsse le és futtassa a szoftvert az alábbi webhelyről.  
<http://epson.sn> > **Beállítás**
- Egy másik okoskészülék lett hozzáadva a hálózathoz a nyomógombos beállítás segítségével.
- A Wi-Fi-hálózat nem nyomógombos beállítással, hanem másfajta módszerrel lett beállítva.

## Problémák megoldása

### E-5

#### Megoldások:

Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli router biztonságának típusa az alábbiak egyikére van állítva. Ellenkező esetben módosítsa a vezeték nélküli router biztonságának típusát, majd állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait alaphelyzetbe.

- WEP-64 bit (40 bit)
- WEP-128 bit (104 bit)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

\* A WPA PSK biztonságtípus WPA Personal néven is ismert. A WPA2 PSK biztonságtípus WPA2 Personal néven is ismert.

### E-6

#### Megoldások:

- Ellenőrizze, hogy nincs-e letiltva a MAC-cím szűrése. Ha engedélyezve van, regisztrálja úgy a nyomtató MAC-címét, hogy ne legyen szűrve. A részletes tudnivalókért tekintse meg a vezeték nélküli routerhez kapott dokumentációt. A nyomtató MAC-címe a hálózati csatlakozási jelentés **Hálózat állapota** részében található.
- Ha a vezeték nélküli router megosztott hitelesítést használ WEP biztonságtípussal, győződjön meg arról, hogy a hitelesítő kulcs és az index helyes.
- Ha a vezeték nélküli routerhez csatlakoztatható készülékek száma kisebb, mint a csatlakoztatni kívánt hálózati készülékek száma, akkor módosítsa a beállításokat a vezeték nélküli routeren, és növelje a csatlakoztatható készülékek számát. A beállítások elvégzését illetően tekintse meg a vezeték nélküli routerhez kapott dokumentációt.

### E-8

#### Megoldások:

- Engedélyezze a DHCP-t a vezeték nélküli routeren, ha a nyomtatón lévő IP címlekérési beállítás **Automatikus** értékre van állítva.
- Ha a nyomtató IP-címlekérési beállítása Manuális értékre van állítva, a manuálisan beállított IP-cím érvénytelen, mivel kívül esik a tartományon (pl. 0.0.0.0). Állítson be egy érvényes IP-címet a nyomtató kezelőpanelén keresztül vagy a Web Config használatával.

### E-9

#### Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- Az eszközök be vannak kapcsolva.



## Problémák megoldása

- A nyomtatóhoz csatlakoztatni kívánt készülékekről hozzá tud férni az internethez és más számítógépekhez vagy hálózati eszközökhöz ugyanazon a hálózaton.

Ha a fenti ellenőrzések ellenére továbbra sem lehet csatlakoztatni a nyomtatót és a hálózati eszközöket, kapcsolja ki a vezeték nélküli routert. Várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja be újra. Ezután állítsa vissza alaphelyzetbe a hálózati beállításokat. Ehhez töltsse le és futtassa a telepítőt az alábbi webhelyről.

<http://epson.sn> > **Beállítás**

### E-10

#### Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózathoz kapcsolódó többi készülék be van kapcsolva.
- A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) akkor helyesek, ha a nyomtató IP-címlekérési beállítása Manuális értékre van állítva.

Állítsa vissza a hálózati címet alaphelyzetbe, ha hibásan van megadva. Az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót a hálózati csatlakozási jelentés **Hálózat állapot**a részében tekintheti meg.

Ha a DHCP engedélyezve van, módosítsa a nyomtató IP-címlekérési beállítását **Automatikus** értékre. Ha az IP-címet manuálisan szeretné beállítani, tekintse meg a nyomtató IP-címét a hálózati csatlakozási jelentés **Hálózat állapot**a részében, majd válassza ki a Manuális értéket a hálózati beállításokat tartalmazó képernyőn. Az alhálózati maszkot állítsa [255.255.255.0] értékre.

Ha továbbra sem lehet csatlakoztatni a nyomtatót és a hálózati eszközöket, kapcsolja ki a vezeték nélküli routert. Várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja be újra.

### E-11

#### Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- Az alapértelmezett átjáró címe akkor helyes, ha a nyomtató TCP/IP beállítása Manuális értékre van állítva.
- Az alapértelmezett átjáróként beállított eszköz be van kapcsolva.

Állítsa be a helyes alapértelmezett átjárócímet. Az alapértelmezett átjáró címét a hálózati csatlakozási jelentés **Hálózat állapot**a részében tekintheti meg.

### E-12

#### Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózathoz kapcsolódó többi készülék be van kapcsolva.
- A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) akkor helyesek, ha manuálisan adja meg őket.
- A többi készülék hálózati címe (alhálózati maszkja és alapértelmezett átjárója) megegyezik.
- Az IP-cím nem ütközik más készülékekkel.

## Problémák megoldása

Ha a fenti ellenőrzések ellenére továbbra sem lehet csatlakoztatni a nyomtatót és a hálózati eszközöket, próbálkozzon az alábbiakkal.

- Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert. Várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
- Végezze el ismét a hálózati beállítást a telepítő segítségével. A telepítőt az alábbi webhelyről futtathatja.  
<http://epson.sn> > **Beállítás**
- Több jelszót is regisztrálhat azokon a vezeték nélküli routereken, amelyek a WEP biztonságtípust használják. Ha több jelszó van regisztrálva, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó be van-e állítva a nyomtatón.

### E-13

#### Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózati eszközök (pl. vezeték nélküli router, elosztó és router) be vannak kapcsolva.
- A hálózati eszközök TCP/IP-beállítása nem manuálisan lett megadva. (Ha a nyomtató TCP/IP-beállítása automatikusan van megadva, a többi hálózati készülék TCP/IP-beállítása pedig manuálisan, akkor a nyomtató hálózata eltérhet a többi készülék hálózatától.)

Ha a fenti ellenőrzések után sem működik, próbálkozzon az alábbiakkal.

- Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert. Várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
- Adja meg a hálózati beállításokat a telepítő segítségével azon a számítógépen, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató. A telepítőt az alábbi webhelyről futtathatja.  
<http://epson.sn> > **Beállítás**
- Több jelszót is regisztrálhat azokon a vezeték nélküli routereken, amelyek a WEP biztonságtípust használják. Ha több jelszó van regisztrálva, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó be van-e állítva a nyomtatón.

## Üzenet 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 ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be. Ha továbbra sincs kapcsolat, lásd a hozzáférési ponttal kapott dokumentációt.
*Nem lehet több eszközt csatlakoztatni. Csatlakoztassa le az egyik eszközt ha újat akkar hozzáadni.	Az egyszerre csatlakoztatható számítógép és okoseszközök Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) segítségével csatlakoztathatók. További számítógép vagy okoseszköz hozzáadásához távolítsa el először az egyik csatlakozó eszközt. Ellenőrizheti a vezeték nélküli eszközök számát, amelyek egyszerre csatlakoztathatók, illetve a csatlakoztatott eszközök számát a hálózati állapotlap vagy a nyomtató kezelőpaneljének ellenőrzésével.

## A kommunikációs állapot ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció megfelelő-e és próbálja megoldani a problémákat.

## 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 állapotlap nyomtatása

A hálózati adatokat részletesen ellenőrizheti, miután kinyomtatta őket.

1. Töltsön be papírt.
2. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
3. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota.**
4. Válassza a(z) **Állapotjelen.nyomt.** lehetőséget.
5. Olvassa el az üzenetet, majd nyomtassa ki a hálózati állapotlapot.
6. Zárja be a képernyőt.  
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.

## Az eszközök és a számítógépek közötti kommunikáció ellenőrzése

### **A kommunikáció ellenőrzése Ping paranccsal — Windows**

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

1. Ellenőrizze a nyomtató ellenőrizendő kommunikációra vonatkozó IP-címét.  
Ezt ellenőrizheti a nyomtató kezelőpaneljén a Hálózati állapot képernyőn, a kapcsolati jelentésben vagy a hálózati állapotlap **IP Address** oszlopában.
2. A számítógép parancssori képernyőjének megjelenítése.  
Jelenítse meg az alkalmazások képernyőjét, majd válassza a **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.

## Problémák megoldása

## 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:\>
```

**A kommunikáció ellenőrzése Ping paranccsal — Mac OS**

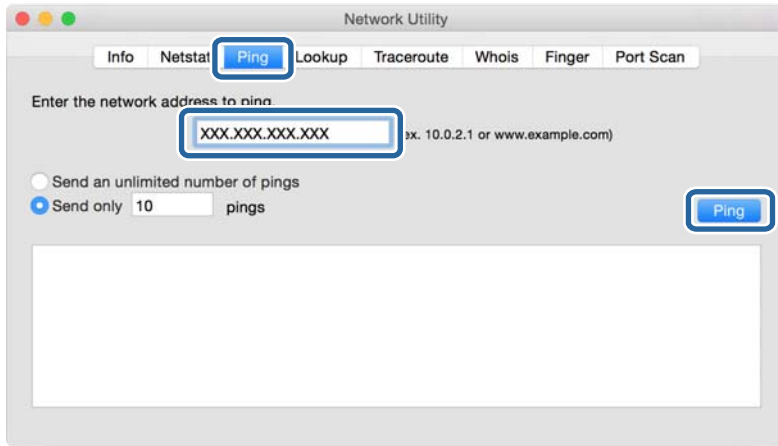
A számítógép és a nyomtató közötti kapcsolat ellenőrzéséhez a ping parancsot is használhatja. A kommunikáció ping paranccsal történő ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

## 1. Ellenőrizze a nyomtató ellenőrizendő kommunikációra vonatkozó IP-címét.

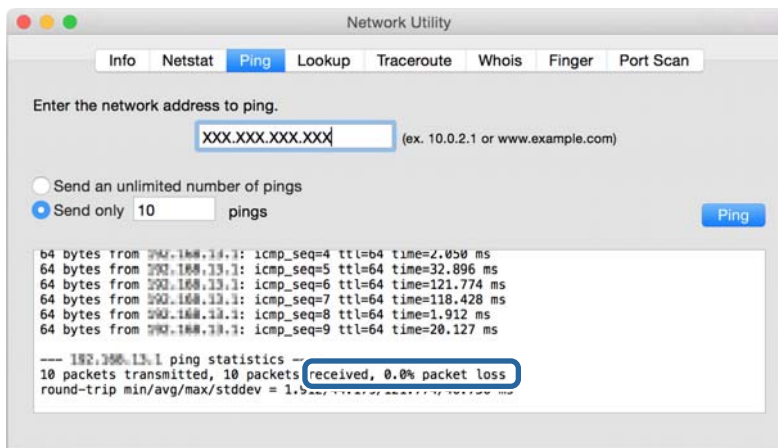
Ezt ellenőrizheti a nyomtató kezelőpaneljén a Hálózati állapot képernyőn, a kapcsolati jelentésben vagy a hálózati állapotlap **IP Address** oszlopában.

## Problémák megoldása

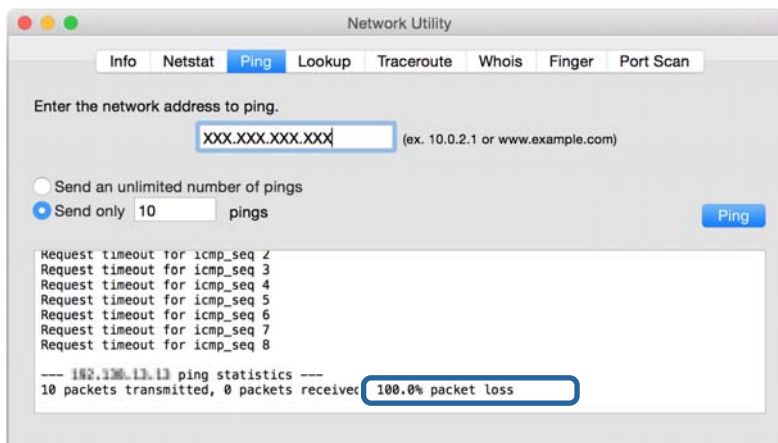
- Futtassa a Hálózati segédprogramot.  
Írja be a „Hálózati segédprogram” kifejezést a **Spotlight** felületen.
- Kattintson a **Ping** lapra, írja be az 1. lépésben ellenőrzött IP-címet, majd kattintson a **Ping** lehetőségre.



- A kommunikációs állapot ellenőrzése.  
Ha a nyomtató és a számítógép kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



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



## A számítógép hálózatának ellenőrzése — Windows

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

### ipconfig parancs

Megjeleníti a hálózati interfész kapcsolati állapotát, amelyet jelenleg a számítógép használ.

A beállítási adatok és a tényleges kommunikáció összehasonlításával ellenőrizheti, hogy a kapcsolat megfelelő-e. Abban az esetben, ha több DHCP kiszolgáló van ugyanazon a hálózaton, kitalálhatja a számítógéphez rendelt tényleges címet, a hivatkozott DNS kiszolgálót stb.

### Formátum: ipconfig /all

### Példák:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix . . . :
    Description . . . . . : Gigabit Network Connection
    Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
    DHCP Enabled. . . . . : No
    Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
    DHCPv6 Iaid . . . . . : 283142549
    DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
    DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV>:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . . . :
    Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
    Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
    DHCP Enabled. . . . . : No
    Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_

```

### pathping parancs

Megerősítheti a célállomáson keresztül haladó útválasztók listáját és a kommunikáció útját.

### Formátum: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

### Példák: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Source to Here   This Node/Link
Hop  RTT      Lost/Sent = Pct  Lost/Sent = Pct  Address
  0          0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  38ms    0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_

```

## Kapcsolat vizsgálatának elvégzése

A nyomtatóról vagy a nyomtatóval azonos szegmensre csatlakozó számítógépről ellenőrizze, hogy a kiszolgálóval és mappával való kapcsolat megfelelő-e. Ez segít Önnek a probléma megoldásában.

### Levelezőkiszolgáló

Ellenőrizze a nyomtató és a levelezőkiszolgáló közötti kapcsolatot a nyomtató kapcsolat vizsgáló funkciójával.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 42. oldal](#)

### LDAP-kiszolgáló

Ellenőrizze a nyomtató és az LDAP-kiszolgáló közötti kapcsolatot a nyomtató kapcsolat vizsgáló funkciójával.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„Az LDAP-kiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 73. oldal](#)

### FTP-kiszolgáló

Ellenőrizze az FTP-kiszolgálóval való kapcsolatot az azonos szegmensben lévő számítógépről. Ellenőrizze, hogy hozzáfér-e névjegyekben regisztrált FTP-kiszolgálóhoz a nyomtatóval azonos szegmensben lévő hálózaton található számítógép Explorer-éről.

Példa az elérési út meghatározására:

- FTP-kiszolgáló neve: epsonftp
- Mappa neve: manuális
- ftp://epsonftp/manual/

Ebben az esetben jelentkezzen be névtelenül. Ha beállította a felhasználónevet és jelszót, adja meg azokat a megjelenő párbeszédablakban, ha a hitelesítés nem sikerül, vagy az alábbiak szerint adja meg.

ftp://username:password@epsonftp (ahol felhasználónév „ftpusername”, a jelszó pedig „ftppassword”.)

Példa az azonos hálózati szegmensre.

- A nyomtató IP-címe: 192.168.111.12, Alhálózati maszk: 255.255.255.0
- Erősítse meg a számítógépről, hogy az IP-cím 192.168.111.2 és 192.168.111.255 közötti lehet.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„Célhely felvétele a névjegyekbe a\(z\) Web Config segítségével“ 66. oldal](#)

## Megosztott mappa

Ellenőrizze a megosztott mappa kapcsolatát az azonos szegmensben lévő számítógépről. Ellenőrizze, hogy hozzáfér-e névjegyekben regisztrált megosztott mappához a nyomtatóval azonos szegmensben lévő hálózaton található számítógép Explorer-éről.

### Kapcsolódó információ

➔ „Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével“ 66. oldal

## DNS-kiszolgáló

Ellenőrizze a számítógép által hivatkozott DNS-kiszolgálót. Ellenőrizze a nyomtatóval azonos hálózati szegmensen lévő számítógép hálózati adapterének állapotát, és erősítse meg, ha megegyezik a nyomtató DNS beállításával.

A számítógép DNS beállítását az alábbiak szerint ellenőrizheti.

Windows: **Vezérlőpult > Hálózat és internet > Hálózat és megosztó központ > Adapter-beállítások módosítása**

Több hálózati interfész esetén az „ipconfig/all” parancs beírásával a parancssorba ellenőrizheti azokat.

Mac OS: **Redszerbeállítások > Hálózat > Speciális... > DNS**

### Kapcsolódó információ

➔ „Célhely felvétele a névjegyekbe a(z) Web Config segítségével“ 66. oldal

## 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. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, válassza ki a **Hálózati beállítások > Wi-Fi** menüpontot, majd válassza ki a **Wi-Fi letiltása** lehetőséget.

**Megjegyzés:**

Ha nem jelenik meg a menü, akkor a képernyőn tetején váltson át az **További beállítások** oldalra.

2. Olvassa el az üzenetet, majd válassza ki az **OK** gombot.

### Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás kikapcsolása a Web Config alkalmazásnál

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

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, és válassza ki a **Hálózati beállítások > Wi-Fi** lehetőséget.

**Megjegyzés:**

Ha nem jelenik meg a menü, akkor a képernyőn tetején váltson át az **További beállítások** oldalra.






## Problémák megoldása

2. Válassza ki a Wi-Fi Direct fület, majd kattintson a **Wi-Fi letiltása** parancsra.
3. Olvassa el az üzenetet, majd válassza ki az **OK** gombot.

### A Wi-Fi kikapcsolása a kezelőpanelen



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

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)   elemre.
2. Válassza a(z) **Útválasztó** elemet.  
Megjelenik a hálózati állapot.
3. Koppintson a(z) **Beállítások módosítása** elemre.
4. Válassza a következőt: **Egyebek > Wi-Fi letiltása**.
5. Olvassa el az üzenetet, majd kezdje el a beállítást.
6. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, zárja be a képernyőt.  
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.
7. Zárja be a(z) Hálózati kapcsolat beállításai képernyőt.
8. Nyomja meg a(z)  gombot.

### Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás megszakítása a kezelőpanelen keresztül

#### **Megjegyzés:**

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

1. A kezdőképernyőn koppintson a(z)   elemre.
2. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct** elemet.  
Megjelennek a Wi-Fi Direct adatai.
3. Koppintson a(z) **Beállítások módosítása** elemre.
4. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct letiltása** elemet.
5. Koppintson a(z) **Beállítások letiltása**. lehetőségre.
6. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, zárja be a képernyőt.  
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.

## Hálózati beállítások visszaállítása a nyomtatót vezérlőpaneljén

Az összes hálózati beállítás visszaállítható az alapértelmezett értékre.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Alapértékek visszaállítása > Hálózati beállítások.**
3. Olvassa el az üzenetet, majd válassza a **Igen** lehetőséget.
4. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, zárja be a képernyőt.  
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.

---

## Hiba esemény

### A(z) Web Config nem érhető el

#### Az IP-cím nincs hozzárendelve a nyomtatóhoz.

Előfordulhat, hogy nincs érvényes IP-cím hozzárendelve a nyomtatóhoz. A nyomtató kezelőpanelje segítségével állítsa be az IP-címet. Egy hálózati állapotjelző lappal vagy a nyomtató kezelőpaneljén ellenőrizheti az aktuális beállításokat.

#### A webböngésző nem támogatja a(z) Titkosítás erőssége elemet a(z) SSL/TLS opcióhoz.

SSL/TLS rendelkezik az alábbival: Titkosítás erőssége. A(z) Web Config megnyitható olyan webböngészővel, amelyik az alábbi tömeges titkosításokat támogatja. 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

#### A(z) CA által aláírt tanúsítvány lejárt.

Ha probléma merül fel a tanúsítvány lejárat dátumával kapcsolatban, akkor „A tanúsítvány lejárt” üzenet jelenik meg, amikor a(z) Web Config alkalmazáshoz kapcsolódik SSL/TLS kommunikációval (https). Ha az üzenet a lejárat időpontja előtt jelenik meg, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma megfelelően van-e beállítva.

#### A tanúsítvány és a nyomtató általános neve nem egyezik.

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

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

## Problémák megoldása

Önaláírt tanúsítvány esetén módosítsa a nyomtató nevét. A tanúsítvány frissítésre kerül, és a nyomtató csatlakoztatható.

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

### A helyi cím proxy kiszolgáló-beállítása nincs megadva a webböngészőben.

Ha a nyomtató beállítása szerint proxy kiszolgálót használ, úgy konfigurálja a webböngészőt, hogy ne csatlakozzon helyi címhez a proxy kiszolgálón keresztül.

#### Windows:

Válassza a **Vezérlőpult > Hálózat és internet > Internetbeállítások > Kapcsolatok > LAN-beállítások > Proxy-kiszolgáló** elemet, majd állítsa be, hogy LAN (helyi címek) esetén ne proxy kiszolgálót alkalmazzon a rendszer.

#### Mac OS:

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

Példa:

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

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

### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)

➔ [„Az IP-cím hozzárendelése“ 21. oldal](#)

# Melléklet

---

## A hálózati szoftver bemutatása

Az alábbiakban az eszközöket konfiguráló és kezelő szoftvert mutatjuk be.

### Epson Device Admin

A(z) Epson Device Admin egy többfunkciós alkalmazás szoftver, amely az eszköz hálózaton történő kezelésére szolgál.

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre.

- Felügyeljen vagy kezeljen akár 2000 nyomtatót vagy lapolvasót a szegmensben
- Készítsen részletes jelentést, például a fogyóeszközökről egy termék állapotáról
- Frissítse a termék firmware-ét
- Vonja be az eszközt a hálózatba
- Alkalmazza az egységesített beállításokat több eszközön.

A(z) Epson Device Admin alkalmazást az Epson támogatási oldaláról töltheti le. Bővebb tájékoztatásért lásd a(z) 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

A(z) EpsonNet Config egy alkalmazási szoftver, amely elvégzi az eszköz beállításait a hálózaton. Ha az eszközök Ethernet-en keresztül csatlakoznak a hálózathoz, elvégezheti a beállításokat (például az IP-cím beállítása, kapcsolódási mód módosítása stb.) akár olyan eszközök esetén is, amelyek nincsenek hozzárendelve az IP-címhez. Felhasználható az eszközök hálózati beállításainak elvégzéséhez a kezelőpanel használata nélkül.

## Melléklet

Bővebb tájékoztatásért lásd a(z) EpsonNet Config dokumentációját vagy súgóját.



## Az EpsonNet Config futtatása Windows alatt

Kattintson a **Minden program > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config** elemre.

### *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 Vxx > EpsonNet Config** elemet.

## EpsonNet Print (csak Windows esetén)

Az EpsonNet Print egy szoftver, amellyel a TCP/IP-hálózaton nyomtathat. Ez a telepítőről kerül telepítésre a nyomtató illesztőprogramjával együtt. A hálózati nyomtatás elvégzéséhez hozzon létre egy EpsonNet Print portot. 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.

## Névjegyek exportálása és tömeges regisztrációja eszköz segítségével

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

Hasznos, ha csak a névjegyeket szeretné biztonsági menteni, vagy amikor a nyomtatót szeretné kicserélni és a régiről az újra szeretné áthelyezni a névjegyeket.

### A névjegyek exportálása

Mentse a névjegyek adatait a fájlba.

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

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

1. Indítsa el a(z) Epson Device Admin alkalmazást.
2. Válassza ki a(z) **Devices** elemet az oldalsó feladatmenüben.
3. Válassza ki a konfigurálni kívánt eszközt az eszközlístából.
4. Kattintson a(z) **Device Configuration** elemre a(z) **Home** fülön a menüsávon.  
Amikor a rendszergazdai jelszót beállítja, adja meg a jelszót és kattintson a(z) **OK** gombra.
5. Kattintson a(z) **Common > Contacts** elemre.
6. Válassza ki az exportálás formátumát a(z) **Export >Export items** elemnél.

All Items

Exportálja a titkosított bináris fájlt. Válassza ki, mikor szeretné belefoglalni a biztonsági elemeket, mint a jelszót és a személyes információkat. Ön nem szerkesztheti a fájlt. Ha kiválasztja, be kell állítania a jelszót. Kattintson a(z) **Configuration** lehetőségre, és állítsa be a jelszót 8–63 karakterrel az ASCII-ban. Erre a jelszóra a bináris fájl importálásakor van szükség.

Items except Security Information

Exportálja a SYLK vagy CSV formátumú fájlokat. Válassza ki, mikor szeretné szerkeszteni az exportált fájl adatait.

7. Kattintson a(z) **Export** elemre.
8. Határozza meg a fájl mentési helyét, válassza ki a fájl típusát, majd kattintson a(z) **Save** lehetőségre.  
Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

**Melléklet**

9. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
Ellenőrizze, hogy a fájl a meghatározott helyre lett-e mentve.

**A névjegyek importálása**

Importálja a névjegy-információkat a fájlból.

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

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

## 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)“ 128. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)“ 129. oldal


### Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS)

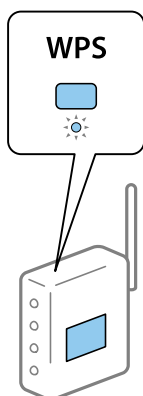
A Wi-Fi hálózat automatikusan, a hozzáférési pont gombjának megnyomásával beállítható. A következő feltételek teljesülése esetén a beállítás ennek a módszernek a használatával is elvégezhető.

- 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. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  elemre.
2. Válassza a(z) **Útválasztó** elemet.
3. Koppintson a(z) **Beállítás elindítása** elemre.  
Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Érintse meg a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra.** vagy a(z) **Beállítások módosítása** opciót a beállítások módosításához.
4. Válassza a(z) **Nyomógombos beáll. (WPS)** elemet.
5. 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.

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



## Melléklet

7. Zárja be a képernyőt.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.



**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.

8. Zárja be a hálózati kapcsolódási beállítások képernyőt.

## 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. A kezdőképernyőn koppintson a(z)  |  elemre.

2. Válassza a(z) **Útválasztó** elemet.

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

Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Érintse meg a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra**, vagy a(z) **Beállítások módosítása** opciót a beállítások módosításához.

4. Válassza a(z) **Egyebek > PIN-kód beáll (WPS)** lehetőséget

5. 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 találhatóak.

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

7. Zárja be a képernyőt.

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

**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.

8. Zárja be a hálózati kapcsolódási beállítások képernyőt.

---



## Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat használata

Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat közvetlenül összeköti a nyomtatót és az eszközöket.

Mivel a nyomtató közvetlenül csatlakoztatható a kapcsolt hálózaton való áthaladás nélkül, felhasználható eszköz azon nyomtatóhoz való átmeneti kapcsolataként, amely jogosultság nélkül kapcsolódik a hálózathoz.

A nyomtató NFC-funkcióját használhatja, ha a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezve van.



## A(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése a kezelőpanelről

1. Válassza ki a(z)  |  lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén.
2. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct** elemet.  
Ha a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat engedélyezve van, megjelenik a Wi-Fi kapcsolatra vonatkozó információ.
3. Válassza a(z) **Beállítás elindítása** elemet.
4. Válassza a(z) **Beállítás indítása** elemet.  
Ha a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat engedélyezve van, megjelenik a hálózat (SSID) és a jelszó.
5. Zárja be a képernyőt.

### **Megjegyzés:**

Okoseszközről csatlakozzon a nyomtatóhoz a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő hálózat (SSID) és jelszó segítségével.

## Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások módosítása

Ha a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat engedélyezve van, akkor módosíthatja a beállításokat a(z)  |  > **Wi-Fi Direct** > **Beállítások módosítása** menüpontban, és az alábbi menüelemek jelennek meg.

### **Jelszó módosítása**

Módosítsa a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) jelszót a nyomtatóhoz való csatlakozás érdekében egy tetszőleges értékre. A jelszót megadhatja az ASCII karakterekkel, amely látható a kezelőpanel szoftver billentyűzetén.

A jelszó módosításakor minden csatlakoztatott eszköz leválasztásra kerül. Az eszköz újra csatlakoztatásához használja az új eszközt.

### **Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kikapcsolása**

Kapcsolja ki Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) nyomtató-beállításait. Kikapcsoláskor minden a nyomtatóhoz kapcsolódó eszköz a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) alkalmazásban leválasztásra kerül.

### **Az okos eszköz adatainak törlése**

Törölje az okos eszköz nyomtatóra mentett (regisztrált) adatait, amikor a Wi-Fi Direct alkalmazáshoz (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozik.

Ha Android eszköze van, amely támogatja a(z) Wi-Fi Direct funkciót, akkor a funkció segítségével csatlakoztathatja a nyomtatóhoz. A nyomtató megtartja az eszköz adatait, ha regisztrálja azt engedélyezett vagy elutasított eszközként a(z) Wi-Fi Direct funkcióval való csatlakozáskor. A regisztrált eszköz lehet engedélyezett vagy elutasított, ha a(z) Wi-Fi Direct funkcióval legközelebb csatlakozik a nyomtató regisztrált adataitól függően.

### **Megjegyzés:**

A Wi-Fi Direct egyszerű hozzáférési pont) engedélyezéséhez vagy letiltásához, illetve a regisztrált eszköz adatainak törléséhez a beállítást elvégezheti a **Hálózati beállítások** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** menüpontban a **Web Config** alkalmazásban.

---

## 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“ 131. oldal

➔ „Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra“ 132. 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

➔ „Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra“ 26. oldal

### Váltás Wi-Fi csatlakozásra Web Config alkalmazással

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

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a(z) **Hálózati beállítások > Wi-Fi** menüpontot.  
Ha van beállítva rendszergazdai jelszó, akkor jelentkezzen be rendszergazdaként a felhasználónév és a jelszó megadásával.
2. Kattintson a(z) **Beállítás** 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 **SSID megadása** lehetőséget, majd adja meg az SSID-azonosítót.
4. Kattintson a(z) **Tovább** 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 az EpsonNet Config vagy az Epson Device Admin alkalmazásban módosíthatja. További részletekért tekintse meg az egyes szoftverek útmutatóját vagy súgóját.*

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Epson Device Admin“ 124. 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.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Vezetékes hálózat beállítása.**
3. Koppintson a(z) **Beállítás indítása** elemre.
4. Ellenőrizze az üzenetet, majd zárja be a képernyőt.  
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.
5. Csatlakoztassa a nyomtatót egy útválasztóhoz Ethernet-kábellel.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Csatlakozás Ethernet-hálózathoz“ 25. oldal

### Váltás Ethernet-kapcsolatra Web Config alkalmazással

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

1. Lépjen be a(z) Web Config segédprogramba, és válassza ki a(z) **Hálózati beállítások > Wi-Fi** menüpontot.  
Ha van beállítva rendszergazdai jelszó, akkor jelentkezzen be rendszergazdaként a felhasználónév és a jelszó megadásával.
2. Kattintson a(z) **Wi-Fi letiltása** elemre.
3. 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(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Epson Device Admin“ 124. oldal

## Port használata a nyomtatóhoz

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

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	389	
Felhasználó hitelesítése e-mail küldésekor Felhasználó hitelesítése a felhasználói adatok gyűjtésekor (A nyomtató névjegyeinek használata esetén)	KDC-kiszolgáló	Kerberos	88	
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
	AirPrint adatok (IPP-/IPPS-nyomtatás) továbbítása	Nyomtató	IPP/IPPS (TCP)	631
	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

## A(z) Beáll. menüelemei

Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a nyomtató képernyőjén a különböző beállítások végrehajtásához.

### A Általános beállítások menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

**Beáll. > Általános beállítások**

#### Alapbeállítások

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

**Beáll. > Általános beállítások > Alapbeállítások**

Nem módosíthatja a rendszergazda által zárolt beállításokat.

LCD-fényerő:

Az LCD képernyő fényerejének beállítása.

**Melléklet****Hang:**

A hangerő beállítása és a hangtípus kiválasztása.

**Elalv. időzítő:**

Az alvó üzemmódba (energiatakarékos módba) való belépéshez szükséges idő módosítása (miután a nyomtató ennyi ideig nem hajtott végre semmilyen műveletet). Amikor a letelik a beállított idő, az LCD képernyő elsötétül.

**Felébresztés alvó üzemmódból:****Felébresztés az LCD kijelző érintésével:**

Válassza **Be** hogy visszatérjen az alvó üzemmódból (energiatakarékos) az érintőképernyő megérintésével. Amikor ez ki van kapcsolva, meg kell nyomjon egy gombot a vezérlőpanelen hogy felébressze a nyomtatót. Ennek a funkciónak a kikapcsolása megelőzi a véletlen műveleteket, amelyeket idegen tárgyaknak a képernyőhöz való hozzáérése okozhat. Ugyanakkor beállíthat egy időtartamot is, ami alatt ez a funkció be van kapcsolva.

**Kikapcs. beáll.:**

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

 Kikapcsolás, ha nem aktív

Válassza ki ezt a beállítást, ha automatikusan ki szeretné kapcsolni a nyomtatót olyankor, amikor egy meghatározott ideig nem fogja használni. Az idő növelése befolyásolja a termék energia hatékonyságát. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetére.

 Kikapcsolás, ha nem csatlakozik

Válassza ki ezt a lehetőséget, ha ki szeretné kapcsolni a nyomtatót 30 perccel azután, hogy minden port, többek között a LINE-port csatlakozása megszűnt. Előfordulhat, hogy ez a funkció a térségtől függően nem elérhető.

**Dátum/idő beállításai:** Dátum/idő

Az aktuális dátum és idő beállítása.

 Téli/nyári időszámítás

A lakóhelyére vonatkozó nyári időszámítás beállítása.

 Időeltolódás

A helyi idő és az UTC (egyezményes koordinált világidő) közötti időeltérés beállítása.

**Ország/Térség:**

Válassza ki azt az országot vagy régiót, ahol használja a nyomtatót. Ha országot vagy régiót vált, faxbeállításai visszatérnek az alapértelmezett értékekre, és Önnek ismét ki kell választania őket.

**Nyelv/Language:**

Az LCD-kijelzőn használt nyelv kiválasztása.

**Indítóképernyő:**

Meghatározza az LCD-kijelzőn a nyomtató bekapcsolásakor megjelenő kezdeti menüt, illetve, amikor a(z) **Művelet időtúllépése** engedélyezve van.

## Melléklet

### A kezdőképernyő szerkesztése:

Az ikonok elrendezésének módosítása az LCD-kijelzőn. Lehetősége van az ikonok hozzáadására, eltávolítására és áthelyezésére is.

### Háttér:

Az LCD-kijelző háttérszínének módosítása.


### Művelet időtúllépése:

Válassza ki a(z) **Be** lehetőséget, ha vissza szeretne térni a kezdeti képernyőre, amikor egy meghatározott időn keresztül nem hajtottak végre műveletet. Amikor felhasználói korlátozásokat hajtottak végre, és egy meghatározott időn keresztül nem végez műveletet, akkor a rendszer kijelentkezteti, majd visszairányítja a kezdőképernyőre.

### Billentyűzet:

A billentyűzet elrendezésének módosítása az LCD-kijelzőn.

### Alapértelmezett képernyő(Job/Status):

Válassza ki az alapértelmezett információkat, amelyeket meg szeretne jeleníteni, amikor lenyomja a  gombot.

### Rendszergazda által zárolt elemek

Ezek azok az elemek, amik zárolva vannak, amikor a(z) **Beáll. > Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások > Rendszergazdai beáll. > Beállítás zárolása** engedélyezve van.

Elem	Vezérlés zárolása
Alapbeállítások	-
LCD-fényerő	-
Hang	-
Elalv. időzítő	✓
Felébresztés alvó üzemmódból	-
Kikapcs. beáll.	✓
Dátum/idő beállításai	✓
Ország/Térség	✓
Nyelv/Language	✓
Indítóképernyő	✓
A kezdőképernyő szerkesztése	✓
Háttér	✓
Művelet időtúllépése	✓
Billentyűzet	-
Alapértelmezett képernyő(Job/Status)	✓



## Melléklet

✓ = Zárolandó.

- = Nem zárolandó.

### Nyomtatóbeállítások

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

#### Beáll. > Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások

Nem módosíthatja a rendszergazda által zárolt beállításokat.

##### Papírforrás-beállítások:

###### Papírbeállítás:

Válassza ki a papírforrást a beadagolt papírméret és -típus megadásához. A **Papírméret autom. észlelése** beállítás aktiválása esetén a nyomtató észleli a beadagolt papír méretét.

###### Hátsó adag. elsőbbsége:

Válassza ki az **Be** lehetőséget, ha a hátsó papír adagolás egységbe adagolt papírhoz szeretné rendelni a nyomtatási prioritást.

###### A4/Letter auto. váltás:

Az **Be** beállítás kiválasztása esetén A4-es méretre beállított papírforrásból tölti be a papírt, ha nincs Letter méretűre beállított papírforrás, vagy a Letter méretűre beállított papírforrásból tölti be a papírt, ha nincs A4-es méretű papírforrás.

###### Beáll. auto. választása:

Válassza ki az **Be** lehetőséget a következő beállítások bármelyikénél, ha automatikusan olyan forrásokra szeretne nyomtatni, amely megfelel a papírbeállításainak.

Másolás

Fax

Egyéb

###### Hibaértesítés:

Válassza ki az **Be** lehetőséget, ha hibaüzenetet szeretne megjeleníteni olyankor, amikor a kiválasztott papírméret vagy papírtípus nem felel meg a beadagolt papír paramétereinek.

###### Papírbeállítás auto. megjelenítés:

Válassza ki az **Be** lehetőséget a **Papírbeállítás** képernyő megjelenítéséhez a papír papírforrásba való adagolása során. Ha kikapcsolja ezt a szolgáltatást, nem nyomtathat iPhone vagy iPad eszközről AirPrint használatával.

##### Nyomtatónyelv:

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtaton jelenik meg.

Az USB interfész vagy a hálózati interfész nyomtatási nyelvének kiválasztása.

## Melléklet

### Univerz. nyomt. beáll.:

Ezek a nyomtatási beállítások akkor használatosak, amikor külső eszközzel, a nyomtató-illesztőprogram használata nélkül nyomtat.

#### Eltolás fent:

A papír felső margójának beállítása.

#### Eltolás balra:

A papír bal margójának beállítása.

#### Eltolás fent hátul:

A felső margó beállítása a lap hátoldalán kétoldali nyomtatás esetén.

#### Eltolás balra hátul:

A bal margó beállítása a lap hátoldalán kétoldalas nyomtatás esetén.

### Papírszélesség ellenőrz.:

Válassza ki az **Be** lehetőséget a papírszélesség nyomtatás előtt történő ellenőrzéséhez. Ezzel megakadályozható, hogy nem megfelelő papírméret-beállítás esetén a nyomtatás túlnyúljon a papír szélein, de a nyomtatási sebesség csökkenhet.

### Üres oldal kihagyása:

Üres oldalak automatikus átugrása.

### PDL nyomt. konfiguráció:

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtaton jelenik meg.

Válassza ki a(z) a PCL- vagy a PostScript-alapú nyomtatáshoz használni kívánt PDL nyomt. konfiguráció-opciókat.

#### Általános beállítások:

Papírméret

Az alapértelmezett papírméret kiválasztása PCL- vagy PostScript-nyomtatáshoz.

Papírtípus

Az alapértelmezett papírtípus kiválasztása PCL- vagy PostScript-nyomtatáshoz.

Írásirány

Az alapértelmezett tájolás kiválasztása PCL- vagy PostScript-nyomtatáshoz.

Minőség

A nyomtatási minőség kiválasztása PCL- vagy PostScript-nyomtatáshoz.

Festéktakarékos mód

Válassza a(z) **Be** lehetőséget, ha takarékoskodni szeretne a tintával a nyomtatási sűrűség csökkentésével.

## Melléklet

- Nyomatrendelés
  - Utolsó oldal a tetejére:
  - Nyomtatás indítása a fájl első oldalától.
  - Első oldal a tetejére:
  - Nyomtatás indítása a fájl utolsó oldalától.
- Példányszám
  - A nyomtatás példányszámát állítja be.
- Kötési szegély
  - A kötési pozíció beállítása.
- Auto. papírkiadás
  - A(z) **Be** beállítás kiválasztása esetén a nyomtató automatikusan kiadja a papírt egy nyomtatási feladat leállításakor.
- Kétold. nyomtatás
  - A(z) **Be** beállítás kiválasztása esetén a nyomtató kétoldali nyomtatást végez.

### PCL Menü:

- Betűkészlet forrás
  - Rezidens
    - A nyomtatóra előre telepített betűtípus használata.
  - Letöltés
    - Letöltött betűtípus használata.
- Betűkészlet száma
  - Alapértelmezett betűtípus szám kiválasztása az alapértelmezett betűtípus forráshoz. Az elérhető szám az elvégzett beállításoktól függ.
- Betűtávolság
  - Alapértelmezett betűtípus szélesség beállítása, ha a betűtípus méretezhető és fix szélességű. 0,44 és 99,99 cpi (karakter/hüvelyk) közötti értéket választhat ki, 0,01-es lépésekben.
  - A betűtípus forrás vagy a betűtípus szám beállításoktól függően elképzelhető, hogy ez az elem nem jelenik meg.
- Betűméret
  - Alapértelmezett betűmagasság beállítása, ha a betűtípus méretezhető és arányos. 4,00 és 999,75 pont közötti értéket választhat ki, 0,25-ös lépésekben.
  - A betűtípus forrás vagy a betűtípus szám beállításoktól függően elképzelhető, hogy ez az elem nem jelenik meg.
- Szimb. készlet
  - Az alapértelmezett szimbólum készlet kiválasztása. Ha a betűtípus forrás és betűtípus szám beállításokban kiválasztott betűtípus nem elérhető az új szimbólum készlet beállításban, a betűtípus forrás és betűtípus szám beállítások automatikusan az IBM-US alapértelmezett értékre váltanak.
- Sorok száma
  - Sorok számának beállítása a kiválasztott papírmérethez és tájoláshoz. Ez a sorköz (VMI) beállításait is módosítja, és az új VMI értéket eltárolja a nyomtató. Ez azt jelenti, hogy a papírméret és tájolás beállítások későbbi módosítása a Form értéket a tárolt VMI alapján módosítja.

## Melléklet

CR Funkció

Válassza a soremelés parancsot, amikor egy adott operációs rendszer meghajtójával nyomtat.

LF Funkció

Válassza a soremelés parancsot, amikor egy adott operációs rendszer meghajtójával nyomtat.

Papírforr. hozzárend.

Papírforrás hozzárendelése parancs beállítása. Ha a(z) **4** lehetőséget választja, a parancsok a HP LaserJet 4 nyomtatóval kompatibilisek. Ha a(z) **4K** lehetőséget választja, a parancsok beállítása a HP LaserJet 4000, 5000 és 8000 nyomtatókkal való kompatibilitás jegyében történik. Ha a(z) **5S** lehetőséget választja, a parancsok a HP LaserJet 5S nyomtatóval kompatibilisek.

### PS3 Menü:

Hibajelentés

Válassza ki a(z) **Be** lehetőséget, ha ki szeretne nyomtatni egy állapotlapot, amikor hiba történik a PostScript- vagy PDF-nyomtatás során.

Színezet

Ez az elem akkor jelenik meg a nyomtatón, amikor az rendelkezik színes nyomtatás funkcióval.

A PostScript nyomtatás színmódjának kiválasztása.

Bináris

Válassza a(z) **Be** lehetőséget a bináris képeket tartalmazó adatok nyomtatásakor. Az alkalmazás akkor is elküldheti a bináris adatokat, ha a nyomtató-illesztőprogram beállítása ASCII lehetőségre van állítva, de kinyomtathatja az adatokat, ha ez a funkció be van kapcsolva.

PDF Oldalméret

PDF-fájl nyomtatásakor válassza ki a papírméretet. Ha az **Auto.** lehetőség van kiválasztva, a nyomtató az első oldal alapján határozza meg a papírméretet.

### Auto. hibamegoldó:

Válassza ki a kétoldalas nyomtatási hiba vagy megtelt memória esetén elvégzendő műveletet.

Be

Figyelmeztetést jelenít meg, és egyoldalas módban nyomtat, amikor hiba történik a kétoldalas nyomtatás során.

Ki

Hibaüzenetet jelenít meg, és leállítja a nyomtatást.

### Memóriaeszk. csatolója:

Memóriaeszköz:

Válassza ki az **Engedélyezés** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a nyomtató elérhesse a csatlakoztatott memóriaeszközt. Ha a **Letiltás** beállítás van kiválasztva, akkor nem menthet az adatokat a memóriaeszközre a nyomtatóval. Ez megakadályozza, hogy a bizalmas dokumentumokat jogtalanul eltávolítsák.

## Melléklet

### Fájlmegosztás:

Válassza ki, hogy az adattároló eszköz írható legyen-e USB-n vagy hálózaton keresztül kapcsolódó számítógépről.

### Vastag papír:

Válassza ki az **Be** lehetőséget annak megakadályozása érdekében, hogy ne kenődhessen el a tinta a nyomatain. Ezzel ugyanakkor csökkenhet a nyomtatás sebessége.

### Csendes mód:

Válassza ki az **Be** lehetőséget annak érdekében, hogy csökkentse a zajt a nyomtatás során. Ezzel azonban csökkenhet a nyomtatási sebesség. A kiválasztott papírtípustól és nyomtatási minőségtől függően előfordulhat, hogy nincs különbség a nyomtató zajszintjében.

### Tinta száradási idő:

Válassza ki a tinta száradási idejét, amelyet alkalmazni szeretne a kétoldalas nyomtatáshoz. A nyomtató az egyik oldal kinyomtatása után kinyomtatja a másodikat is. Ha a nyomat maszatos, növelje a beállított idő értékét.

### Kétirányú:

Válassza ki az **Be** lehetőséget a nyomtatási irány módosításához. A nyomtatás a nyomtatófej jobbra és balra történő mozgása közben is zajlik. Ha a nyomaton lévő függőleges vagy vízszintes szabályos vonalak elmosódottak vagy nem megfelelő elrendezésűnek tűnnek, akkor a funkció letiltásával megoldhatja a problémát; azonban ebben az esetben csökkenhet a nyomtatási sebesség.

### PC kapcsolat USB-n

Amikor engedélyezi, lehetővé teszi az USB-kábel segítségével csatlakoztatott számítógéphez való hozzáférést.

Ha letiltja, megtilthatja a nem hálózaton keresztül történő nyomtatást.

### USB interfész időtúllépése:

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtaton jelenik meg.

Adja meg másodpercekben azt az időt, amelynek el kell telnie a számítógéppel való USB-kapcsolat befejezése előtt, miután a nyomtató PostScript nyomtató-illesztőprogramról vagy PCL nyomtató-illesztőprogramról kap nyomtatási feladatot. Ha a feladat befejezése nincs egyértelműen meghatározva a PostScript nyomtató-illesztőprogramról vagy a PCL nyomtató-illesztőprogramról, az végtelen USB-kommunikációhoz vezethet. Ilyen esetben a nyomtató a meghatározott idő elteltével leállítja a kommunikációt. Ha nem szeretné befejezni a kommunikációt, 0 (nulla) értéket adjon meg.

## Hálózati beállítások

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### **Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások**

Nem módosíthatja a rendszergazda által zárolt beállításokat.

#### Wi-Fi beáll:

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

## Melléklet

- Útválasztó
- Wi-Fi Direct

### Vezetékes hálózat beállítása:

Olyan hálózati kapcsolat beállítása, illetve módosítása, amely LAN-kábelt és útválasztót használ. Használata esetén a Wi-Fi-kapcsolatok le vannak tiltva.

### Hálózat állapota:

Az aktuális hálózati beállítások megjelenítése vagy nyomtatása.

- Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot
- Wi-Fi Direct állapot
- E-mail szerver állapota
- Állapotjelen.nyomt.

### Kapcsolat ellenőrzése:

Ellenőrzi a jelenlegi hálózati kapcsolatot, és jelentést nyomtat. Ha bármilyen probléma áll fenn a kapcsolattal, a probléma megoldásához ellenőrizze a jelentést.

### Speciális:

Végezze el a következő részletes beállításokat.

- Eszköznév
- TCP/IP
- Proxy szerver
- E-mail szerver
- IPv6-cím
- MS hálózati megosztás
- NFC
- Kapcsolati sebesség és Duplex
- HTTP átirányítása HTTPS-re
- IPsec/IP-szűrés letiltása
- IEEE802.1X letiltása

## Webszolgáltatás beállításai

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Általános beállítások > Webszolgáltatás beállításai

Nem módosíthatja a rendszergazda által zárolt beállításokat.

### Epson Connect szolgáltatás:

Azt jeleníti meg, hogy a nyomtató regisztrálva van-e és csatlakozik-e az Epson Connect szolgáltatáshoz. Regisztrálhat a szolgáltatásra, ha kiválasztja a(z) **Regisztrálás** lehetőséget, majd követi az utasításokat.

## Melléklet

Miután regisztrált, a következő beállításokat adhatja meg.

- Felfüggesztés/folytatás
- Regisztráció törlése

Bővebb információért lásd a következő weboldalt.

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

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

### Google Cloud Print szolgáltatások:

Azt jeleníti meg, hogy a nyomtató regisztrálva van-e és csatlakozik-e a Google Cloud Print szolgáltatáshoz.

Miután regisztrált, a következő beállításokat adhatja meg.

- Engedélyezés/Letiltás
- Regisztráció törlése

Ha további részleteket szeretne megtudni a(z) Google Cloud Print szolgáltatáshoz való csatlakozásról, nézze át a következő webhelyet.

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

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

## A(z) Rendszerfelügyelet menü elemei

A menü használatával a terméket rendszergazdaként tarthatja fenn. Lehetővé teszi a termék funkcióinak korlátozását egyes felhasználók esetén, hogy személyre szabhassa a munka- vagy irodai stílusát.

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### **Beáll. > Általános beállítások > Rendszerfelügyelet**

#### Partnerkezelő:

Az alábbi névjegy-beállítások megadására van lehetőség.

#### Regisztrálás/Törlés:

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

#### Gyakori:

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

#### Partnerek nyomtatása:

A névjegyek listájának kinyomtatása.

#### Beállítások megtekintése:

A névjegylista megjelenítési módjának módosítása.

## Melléklet

### Lehetőségek keresése:

A névjegykeresés módszerének módosítása.

### Belső memória törlése:

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtatón jelenik meg.

Törölje a nyomtató belső adatmemóriáját, például a letöltött betűtípust és makrót a PCL nyomtatáshoz vagy jelszó nyomtatási feladathoz.

### Biztonsági beállítások:

Az alábbi biztonsági beállításokat adhatja meg.

### Feladatnapló-hozzáférés:

Válassza ki a **Be** lehetőséget, ha engedélyezni szeretné a feladatnaplókhoz való hozzáférést.

### Hozzáférés ehhez: Partnerek regisztrálása/törlése:

Válassza ki a **Be** lehetőséget, ha engedélyezni szeretné, hogy a felhasználókat regisztrálni lehessen a névjegylistára, illetve törölni lehessen őket a listáról.

### Hozzáférés-vezérlés:

Válassza a(z) **Be** lehetőséget a termék funkcióinak korlátozása érdekében. A(z) **Ismeretlen felhasználói feladatok elfogadása** résznél kiválaszthatja, hogy engedélyezi vagy sem azokat a feladatokat, amelyek nem rendelkeznek kötelező hitelesítési információkkal.

### Össz. bizalm. feladat törlése

Töröljön minden a nyomtatóra küldött bizalmas feladatot.

### Rendszergazdai beáll.:

- Rendszergazdai jelszó

Beállítja, módosítja és törli a rendszergazdai jelszót.

- Beállítás zárolása

Válassza ki, hogy szeretné-e zárolni a kezelőpanelt a(z) **Rendszergazdai jelszó** menüpontban regisztrált jelszóval.

### Alapértékek visszaállítása:

Alapértékre állítja vissza a következő menük beállításait.

- Hálózati beállítások
- Másolási beállítások
- Szkenn. beállítások
- Faxbeállítások
- Össz. adat és beáll. törl.

### Firmware-frissítés:

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



## Melléklet

### Frissítés:

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

### Értesítés:

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

## A(z) Nyomtatásszámláló menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Nyomtatásszámláló



Megjeleníti a nyomatok, a fekete-fehér nyomatok és a színes nyomatok összesített számát attól kezdve, hogy megvásárolta a nyomtatót.

## A Kellék állapota menü elemei

Válassza ki a menüt a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Kellék állapota

A tinta és a karbantartódoboz hozzávetőleges szintjét és élettartamát jeleníti meg.

Ha egy  jelenik meg, akkor a patronban már csak a karbantartási műveletekhez elegendő tinta maradt, vagy a karbantartódoboz már majdnem megtelt. Ha egy  jelenik meg, cserélje le az egységet, mert a patronban már csak a karbantartási műveletekhez elegendő tinta maradt, vagy a karbantartódoboz megtelt.

Kicserélheti a tintapatronokat, vagy kinyomtathatja a nyomtató kellékanyagok állapot információit erről a képernyőről.

## A Karbantartás menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Karbantartás

#### Nyomtatási minőség beállítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha problémái vannak a nyomatokkal. Ellenőrizheti az eltömődött fúvókat, és tisztítsa meg szükség esetén a nyomtatófejet, majd állítson be egyes paramétereket a nyomtatási minőség javítása érdekében.

#### Fúvóka-ellenőrzés:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha ellenőrizni szeretné, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el. A nyomtató fúvóka-ellenőrző mintát nyomtat.

#### Nyomtatófej tisztítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha meg szeretné tisztítani a nyomtatófej eltömődött fúvókáit.

## Melléklet

### Vonalak igazítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha rendezni szeretné a függőleges vonalakat.

### Papírvezető tisztítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha tintafoltok találhatók a belső görgőkön. A nyomtató papírt adagol be a belső görgők megtisztításához.

### Vegye ki a papírt:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha az elakadt papír eltávolítása után papírdarabok maradnak a nyomtatóban. A nyomtató nagyobb helyet hagy a nyomtatófej és a papír felülete között, hogy könnyen eltávolíthassa a szakadt papírdarabokat.

### Karbantartó henger információ:

Karbantartó henger állapota

Megjeleníti a karbantartó görgőket a kiválasztott papírkazettához.

Karbantartó henger száml nullázása

A karbantartó görgők cseréjét követően visszaállíthatja a számlálót annál a papírkazettánál, amelyiknél lecserélte a karbantartó görgőket.

### Nyomtatási minőség beállítása papíronként:

A papírtípustól függően előfordulhat, hogy eltérő a tintabevonat. Válassza ki ezt a funkciót, ha csíkozódást vagy elcsúszott nyomtatást érzékel a nyomatokon egy meghatározott papírtípus esetén.

## A Nyelv/Language menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Nyelv/Language

Az LCD-kijelzőn használt nyelv kiválasztása.

## A Nyomtatóállapot/Nyomtatás menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Nyomtatóállapot/Nyomtatás

#### Állapotjelen.nyomt.:

##### Konfigurációs állapotjelentés:

A nyomtató aktuális állapotát és beállításait megjelenítő összesítő nyomtatása.

##### Kellék-állapotjelentés:

A fogyóeszközök állapotát megjelenítő összesítő lapok nyomtatása.

##### Használati előzménylap:

A nyomtató használatának előzményeit megjelenítő összesítő nyomtatása.

## Melléklet

### PS3 Betűkészlet Lista:

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtatón jelenik meg.

A PostScript-nyomtatóhoz rendelkezésre álló betűtípusok listájának nyomtatása.

### PCL Betűkészlet Lista:

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtatón jelenik meg.

Kinyomtathatja a PCL-nyomtatóhoz rendelkezésre álló betűtípusok listáját.

### Hálózat:

Az aktuális hálózati beállítások megjelenítése.

## A Partnerkezelő menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Partnerkezelő

#### Regisztrálás/Törlés:

Névjegyeket regisztrálhat, illetve törölhet a Fax, Beolvasás/ küldés e-mailben és Beolv. hál. mappába/ FTP-re menükben.

#### Gyakori:

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

#### Partnerek nyomtatása:

A névjegyek listájának kinyomtatása.

#### Beállítások megtekintése:

A névjegylista megjelenítési módjának módosítása.

#### Lehetőségek keresése:

A névjegykeresés módszerének módosítása.

## A Felhasználói beállítások menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Felhasználói beállítások

Nem módosíthatja a rendszergazda által zárolt beállításokat.

Az alapértelmezett beállításokat a következő menükben módosíthatja.

- Beolv. hál. mappába/FTP-re
- Beolvasás/ küldés e-mailben
- Beolvasás memóriaeszközre

## Melléklet

- Beolvasás/felhőbe küldés
- Másolási beállítások
- Fax

# **Faxbeállítások**

---

---

## Fax funkciók alkalmazása előtt

Állítsa be az alábbiakat a fax funkciók használatához.

- Megfelelően csatlakoztassa a nyomtatót a telefonvonalhoz, és szükség esetén a telefonhoz
- Alkalmazza a(z) **Faxbeállító varázsló** opciót, ami szükséges az alapbeállítások elvégzéséhez.

Szükség szerint állítsa be az alábbiakat.

- Kimeneti célhelyek és kapcsolódó beállítások, például hálózati beállítások és levelezőkiszolgáló beállításai
- Partnerek** regisztrációja
- Felhasználói beállítások**, ami meghatározza az alapértelmezett értékeket a(z) **Fax** menüelemekhez
- Jelentésbeállítások** jelentések nyomtatásához, amikor a faxokat elküldi, fogadja vagy továbbítja a rendszer

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Csatlakozás telefonvonalhoz“ 150. oldal
- ➔ „A nyomtató előkészítése faxok küldésére és fogadására (a Faxbeállító varázsló segítségével)“ 154. oldal
- ➔ „Beállítások egyéni elvégzése a nyomtató fax funkcióihoz“ 156. oldal
- ➔ „A Faxbeállítások menü elemei“ 169. oldal
- ➔ „Hálózati kapcsolat“ 19. oldal
- ➔ „Kiszolgáló vagy megosztott mappa beállítása“ 39. oldal
- ➔ „Névjegyek használata“ 64. oldal
- ➔ „A Felhasználói beállítások menü elemei“ 147. oldal
- ➔ „Jelentésbeállítások menü“ 176. oldal

---

## Csatlakozás telefonvonalhoz

### Kompatibilis telefonvonalak

A nyomtatót hagyományos analóg telefonvonalal (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.

## Faxbeállítások

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

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

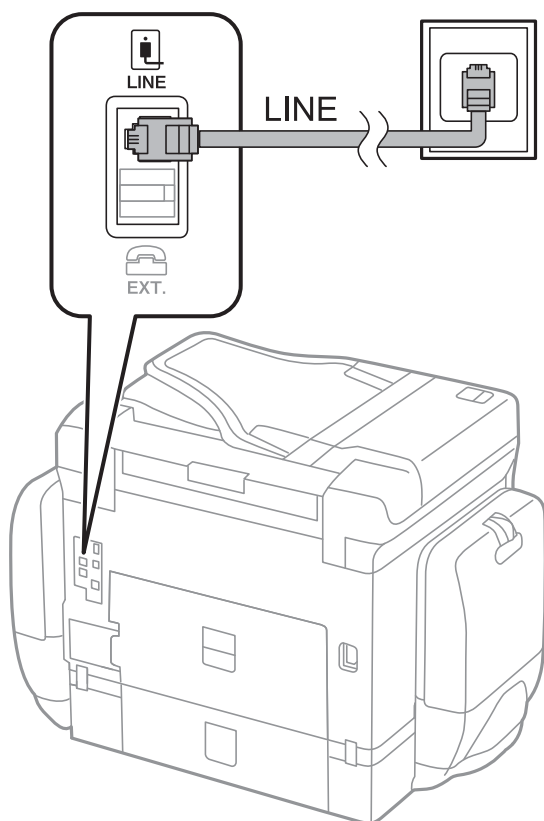
### **Megjegyzés:**

*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 telefonkábel a fali telefoncsatlakozóból vagy a PBX portból a nyomtató hátoldalán lévő LINE porthoz.



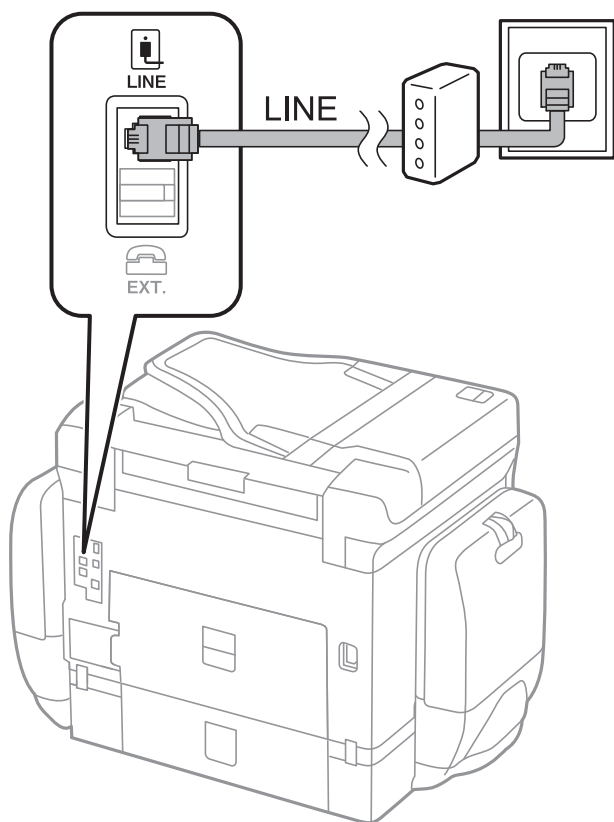
## Csatlakoztatás DSL vagy ISDN vonalhoz

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

## Faxbeállítások

**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.

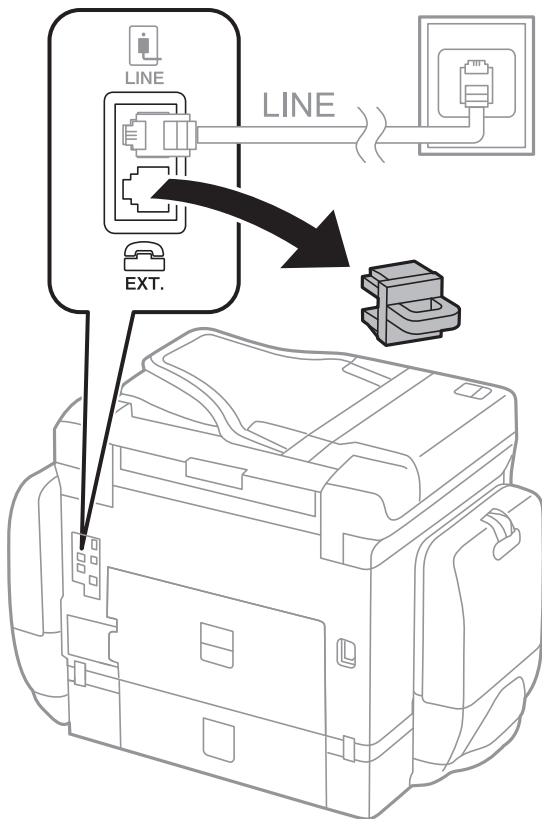
**Megjegyzés:**

- 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 válaszig** beállítása meghaladja az üzenetrögzítőn beállított csengetési számot.

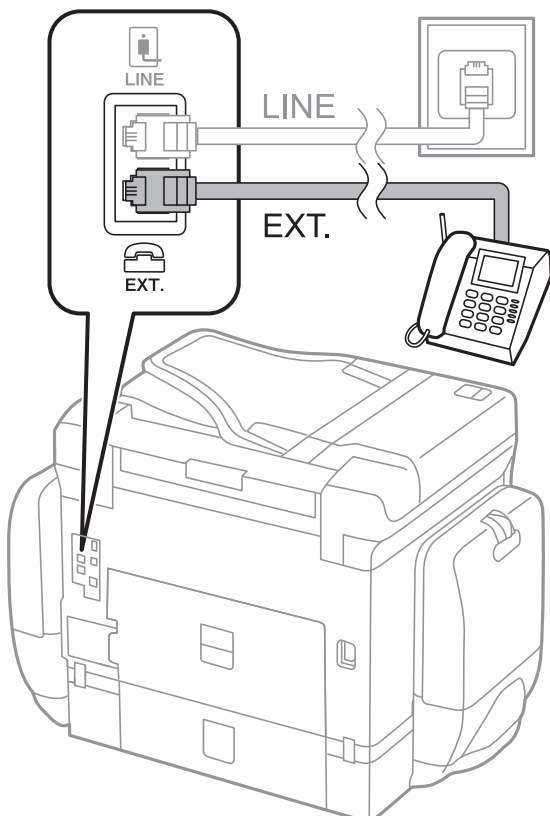


## Faxbeállítások

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



2. Egy telefonkábel használatával kösse össze a(z) EXT. port portot és a telefonkészüléket.



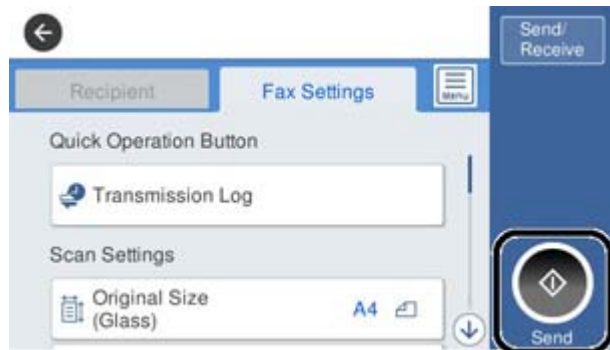
## Faxbeállítások

### 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. Válassza a(z) **Fax** lehetőséget a kezdőképernyőn.
4. Vegye fel a kagylót.

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



### Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtató előkészítése faxok küldésére és fogadására (a Faxbeállító varázsló segítségével)“ 154. oldal
- ➔ „Beállítás elvégzése üzenetrögzítő használatához“ 158. oldal
- ➔ „Beállítások elvégzése faxok fogadásához kizárólag csatlakoztatott telefonnal (Távoli fogadás)“ 159. oldal
- ➔ „A(z) Fogadás módja beállítása“ 156. oldal

## A nyomtató előkészítése faxok küldésére és fogadására (a Faxbeállító varázsló segítségével)

A **Faxbeállító varázsló** segítségével konfigurálhatja az alapvető faxolási funkciókat, amivel előkészítheti a nyomtatót a faxok küldésére és fogadására.

Amikor először bekapcsolja a nyomtatót, a Varázsló automatikusan megjelenik. A varázslót igény szerint manuálisan is megjelenítheti a nyomtató kezelőpanelén keresztül. Ha a nyomtató első bekapcsolásakor kihagyja a varázsló lépéseit, vagy a nyomtatási környezet megváltozik, akkor ismét futtatnia kell a varázslót.

- A varázsló segítségével az alábbi elemeket lehet beállítani.
  - Fejléc (Az Ön telefonszáma és Fax fejléce)**
  - Fogadás módja (Auto. vagy Manuális)**
- Az alábbi elemek beállítása automatikusan megtörténik a csatlakozási környezet szerint.
  - Tárcsázási mód (pl. Dallam vagy Pulzus)**
  - Vonaltípus (PSTN vagy PBX)**
  - Tárcsahang-észlelés**
  - Distinctive Ring Detection (DRD) beállítás**

## Faxbeállítások

- Az **Alapbeállítások** egyéb elemei változatlanok maradnak.

A **Faxbeállító varázsló** elindítása után adja meg az **Alapbeállítások** értékeit a képernyőn megjelenő utasítások alapján.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató telefonvonalhoz van csatlakoztatva.

**Megjegyzés:**

*Mivel a varázsló automatikus faxkapcsolat-ellenőrzést futtat, fontos, hogy a nyomtató a varázsló elindítása előtt csatlakoztatva legyen a telefonvonalhoz.*

2. Válassza ki a **Beáll.** lehetőséget a nyomtató kezelőpanelének kezdőképernyőjén, majd válassza ki az **Általános beállítások > Faxbeállítások > Faxbeállító varázsló** lehetőséget.

3. A(z) **Megerősítés** képernyőn koppintson a(z) **Tov.** elemre.

Ekkor elindul a varázsló.

4. A fax fejléc beviteli képernyőn adja meg a küldő nevét, például a vállalat nevét, majd koppintson a(z) **OK** elemre.

**Megjegyzés:**

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

5. A telefonszám beviteli képernyőn adja meg a faxszámot, majd koppintson a(z) **OK** elemre.

6. Végezze el az alábbi beállításokat a **Distinctive Ring Detection (DRD) beállítás** képernyőn.

- Ha a telefonszolgáltatójánál megkülönböztető csengetés szolgáltatásra fizetett elő, akkor válassza a **Tov.** lehetőséget, majd válassza ki a bejövő faxokhoz használni kívánt csengetést.

– Ha a(z) **Összes** opciót választja, akkor folytassa a(z) 7. lépéssel.

– Bármely más beállítás választása esetén a rendszer a(z) **Fogadás módja** paramétert automatikusan **Auto.** értékre állítja. Folytassa a(z) 9. lépéssel.

- Ha nem kell beállítania ezt a lehetőséget: Koppintson a(z) **Kihagyás** elemre, majd folytassa a(z) 9. 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(z) **Be** és **Ki** lehetőségek jelennek meg a(z) **DRD** menüpontban. A megkülönböztető csengetőhang funkció használatához válassza ki a **Be** lehetőséget.

7. A(z) **Fogadás mód beállítása** képernyőn válassza ki, hogy a telefonkészüléket a nyomtatóhoz csatlakoztatva használja-e.

- A kapcsolat megléte esetén: válassza a(z) **Igen** lehetőséget, majd folytassa a következő lépéssel.

- A kapcsolat hiánya esetén: válassza a(z) **Nem** lehetőséget, majd folytassa a 9. lépéssel. A rendszer a(z) **Fogadás módja** paramétert **Auto.** értékre állítja.


8. A(z) **Fogadás mód beállítása** képernyőn válassza ki, hogy automatikusan szeretne-e faxokat fogadni.

- Automatikus fogadáshoz: válassza a(z) **Igen** lehetőséget. A rendszer a(z) **Fogadás módja** paramétert **Auto.** értékre állítja.

- Manuális fogadáshoz: válassza a(z) **Nem** lehetőséget. A rendszer a(z) **Fogadás módja** paramétert **Manuális** értékre állítja.

## Faxbeállítások

9. A **Tov.** képernyőn ellenőrizze az elvégzett beállításokat, majd kattintson a **Tov.** elemre.

A beállítások javításához vagy módosításához kattintson a  ikonra.

10. A **Faxkapcs.ellenőrz futtat** képernyőn válassza ki az **Ellenőrzés indítása** lehetőséget a faxkapcsolat ellenőrzéséhez, és amikor a képernyőn megjelenő utasítás az ellenőrzés eredményének kinyomtatására szólítja fel, válassza ki a **Nyomtatás** lehetőséget.

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, akkor válassza a(z) **PSTN**, majd a(z) **Letiltás** lehetőséget a megjelenő **Megerősítés** képernyőn. Ha azonban a(z) **Letiltás** elemre állítja ezt az opciót, a nyomtató a tárcsázáskor elveszítheti a faxszám első számjegyét, és rossz számra küldheti a faxot.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtató csatlakoztatása a telefonvonalhoz“ 150. oldal
- ➔ „A(z) Fogadás módja beállítása“ 156. oldal
- ➔ „Beállítás elvégzése üzenetrögzítő használatához“ 158. oldal
- ➔ „Beállítások elvégzése faxok fogadásához kizárólag csatlakoztatott telefonnal (Távoli fogadás)“ 159. oldal
- ➔ „Alapbeállítások menü“ 176. oldal

---

## Beállítások egyéni elvégzése a nyomtató fax funkcióihoz

Külön konfigurálhatja a nyomtató fax funkcióit a nyomtató kezelőpanelje segítségével. A(z) **Faxbeállító varázsló** segítségével elvégzett beállítások is módosíthatók. További információt a(z) **Faxbeállítások** menü leírásában találhat.

### Megjegyzés:

- A(z) **Web Config** segítségével konfigurálhatja a nyomtató fax funkcióit.
- Ha a(z) **Web Config** alkalmazást használja a(z) **Faxbeállítások** menü megjelenítéséhez, akkor kis eltérés lehet a felhasználói interfész és a hely között a nyomtató kezelőpaneljéhez képest.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A Faxbeállítások menü elemei“ 169. oldal

## A(z) Fogadás módja beállítása

Két lehetőség van a(z) **Fogadás módja** opcióban a bejövő faxok fogadására. Az alábbi menüben elvégezheti a beállításokat:

**Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Alapbeállítások > Fogadás módja**

## Faxbeállítások

Fogadás módja	Telefonvonal használata
Manuális	Főképpen telefonálásra, de faxolásra is
Auto.	Kizárólag faxolásra (külső telefonkészülék nem szükséges)
	Főképpen faxolásra, néha telefonálásra


### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A\(z\) Auto. üzemmód használata“ 157. oldal](#)
- ➔ [„A\(z\) Manuális mód használata“ 157. oldal](#)
- ➔ [„Alapbeállítások menü“ 176. oldal](#)

## A(z) Manuális mód használata

### Faxok fogadása

Amikor csöng a telefon, a telefonkagyló felvételével válaszolhat a hívásra.

- Ha a fax hangjelzését hallja (átvitel):  
Válassza a(z) **Fax** opciót a nyomtató kezdőképernyőjén, majd a(z) **Küldés/ Fogadás > Fogadás** elemet, és koppintson a(z)  lehetőségre. Majd vegye fel a telefonkagylót.
- Ha a csörgés hangjelzését hallja:  
Hagyományos módin felveheti a kagylót.

### Fax fogadása kizárólag csatlakoztatott telefonkészülék használatával

Ha a(z) **Távoli fogadás** van beállítva egyszerűen a(z) **Indítókód** megadásával fogadhatja a faxokat.

Amikor a telefon csörög, vegye fel a kagylót. Amikor meghallja a fax hangjelzését (átvitel), tárcsázza a(z) **Indítókód** kétjegyű számát, majd vegye fel a kagylót.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beállítások elvégzése faxok fogadásához kizárólag csatlakoztatott telefonnal \(Távoli fogadás\)“ 159. oldal](#)

## A(z) Auto. üzemmód használata

### Faxok fogadása külső telefonkészülék nélkül

A nyomtató a(z) **Csengetés válasz**ig menüpontban Ön által meghatározott számú csengés elteltével automatikusan átvált faxfogadásra.

#### Megjegyzés:

Javasoljuk, hogy a(z) **Csengetés válasz**ig paraméterhez a lehető legalacsonyabb számot állítsa be.

### Faxok fogadása külső telefonkészülékkel

A külső telefonkészülékkel rendelkező nyomtató az alábbiak szerint működik.

## Faxbeállítások

- ❑ Ha a telefonkészüléke az üzenetrögzítő és a(z) **Csengetés válaszig** elemben megjelölt számú csengés alatt válaszol:
  - Ha a csengés faxolást jelez: A nyomtató automatikusan faxfogadásra vált.
  - Ha a csengés hanghívást jelez: Az üzenetrögzítő hanghívást képes fogadni és képes hangüzeneteket rögzíteni.
- ❑ Ha a(z) **Csengetés válaszig** menüben beállított csengésszámon belül veszi fel a telefont:
  - Ha a csengés faxot jelez: Ugyanazokkal a lépésekkel fogadhat faxot, mint a(z) **Manuális** esetében.
  - Ha a csengés hanghívást jelez: Ugyanúgy fogadhatja a hívást, mint normál esetben.
- ❑ Ha a nyomtató automatikusan átvált faxok fogadására:
  - Ha a csengés faxolást jelez: A nyomtató faxfogadásra vált.
  - Ha a csengés hanghívást jelez: Ön nem tudja fogadni a hívást. Kérje meg a hívó félt, hogy hívja vissza.

### **Megjegyzés:**

Állítsa a nyomtató **Csengetés válaszig** beállítását az üzenetrögzítőn beállított csengetési számnál magasabb számra. Ellenkező esetben az üzenetrögzítő nem tudja fogadni a hanghívásokat a hangüzenetek rögzítéséhez. Az üzenetrögzítő beállításaival kapcsolatban lásd az üzenetrögzítőhöz mellékelt kézikönyvet.

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Beállítás elvégzése üzenetrögzítő használatához“ 158. oldal](#)
- ➔ [„A\(z\) Manuális mód használata“ 157. oldal](#)

## Beállítás elvégzése külső telefoneszköz csatlakoztatásakor

### Beállítás elvégzése üzenetrögzítő használatához

Az üzenetrögzítő használatához el kell végeznie a szükséges beállításokat.

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Faxbeállítások > Alapbeállítások**.
3. Állítsa a **Fogadás módja** beállítást **Auto.** értékre.
4. Állítsa be a nyomtató **Csengetés válaszig** beállítását az üzenetrögzítőn beállított csengetési számnál magasabb számra.

Ha a(z) **Csengetés válaszig** opció 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 használati útmutatóját.

Régiótól függően elképzelhető, hogy a nyomtató **Csengetés válaszig** beállítása nem jelenik meg.

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A\(z\) Auto. üzemmód használata“ 157. oldal](#)
- ➔ [„Alapbeállítások menü“ 176. oldal](#)

## Beállítások elvégzése faxok fogadásához kizárólag csatlakoztatott telefontal (Távoli fogadás)

Elindíthatja a bejövő faxok fogadását, csak vegye fel a telefonkagylót és használja a telefont a nyomtató használata nélkül.

A **Távoli fogadás** funkció a hangfrekvenciás tárcsázást támogató telefonkészülékeknél érhető el.

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.
2. Válassza a(z) **Általános beállítások > Faxbeállítások > Alapbeállítások > Távoli fogadás** elemet.
3. Koppintson a(z) **Távoli fogadás** lehetőségre, hogy a(z) **Be** értékre állítsa.
4. Válassza a(z) **Indítókód** lehetőséget, adjon meg egy két számjegyű kódot (0–9, \*, és # adható meg), majd koppintson a(z) **OK** gombra.
5. Válassza a(z) **OK** lehetőséget a beállítások alkalmazásához.

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Manuális mód használata“ 157. oldal

➔ „Alapbeállítások menü“ 176. oldal

## A(z) Nyomtatási beállít elvégzése faxok fogadásához

### A papírforrás beállításai faxok fogadásához (két vagy több papírforrással rendelkező modellekhez)

Beállíthatja a fogadott dokumentumok és faxjelentések nyomtatásához használt papírforrásokat.

Alapértelmezésként az összes papírforrás engedélyezett a faxnyomtatásnál. Akkor használja ezt a funkciót, ha adott papírforrásból származó papírt nem szeretne használni faxnyomtatásnál.

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.
2. Válassza a(z) **Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások > Papírforrás-beállítások > Beáll. auto. választása > Fax** lehetőséget.

3. Koppintson a faxok nyomtatása során nem használt papírforrások mezőire.

A papírforrás beállítás **Ki** értékre változik, és le lesz tiltva a faxok nyomtatására vonatkozóan.

### Kapcsolódó információ

➔ „Nyomtatóbeállítások“ 137. oldal

## A(z) Nyomtatási beállít beállítás, például 2 oldalas opció elvégzése faxok fogadásához

Beállíthatja a nyomtatót, hogy csökkentse a papírt az érkező faxok kétoldalas nyomtatásával, vagy kisebb, a papírhoz igazított méretben való nyomtatásával. Például a kétoldalas nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Faxbeállítások > Fogadási beállítások.**
3. Válassza a(z) **Nyomtatási beállít**, majd a(z) **2 oldalas** lehetőséget.
4. Koppintson a(z) **2 oldalas** mezőre a(z) **Be** érték beállításához.
5. A(z) **Kötési szegély** lehetőségnél válassza ki a(z) **Rövid oldal** vagy a(z) **Hosszú oldal** lehetőséget.
6. Válassza a(z) **OK** elemet.

### Kapcsolódó információ

➔ „Nyomtatási beállít menü“ 174. oldal

## Beállítások elvégzése fogadott faxok mentéséhez és továbbításához

A nyomtató alapértelmezés szerint úgy van beállítva, hogy kinyomtassa a fogadott faxokat. A nyomtatáson kívül a nyomtatónak beállíthatja, hogy mentse és/vagy továbbítsa a fogadott faxokat. Ne feledje, hogy a beállítási módok attól függenek, hogy a feltétel-beállítások léteznek-e vagy sem.

- Nem meghatározott partnerektől érkező faxok mentése és továbbítása — funkciók fogadott faxok feltétel nélküli mentéséhez és továbbításához
- Meghatározott partnerektől érkező faxok mentése és továbbítása — funkciók fogadott faxok feltételekkel való mentéséhez és továbbításához

### Kapcsolódó információ

➔ „Funkciók a fogadott faxok feltétel nélküli mentéséhez és továbbításához“ 160. oldal

➔ „Funkciók a fogadott faxok valamely feltétel szerinti mentéséhez és továbbításához“ 163. oldal

## Funkciók a fogadott faxok feltétel nélküli mentéséhez és továbbításához

Mentheti vagy továbbíthatja a nem meghatározott partnertől beérkező faxokat a nyomtatón vagy a nyomtatótól eltérő helyen található célhelyekre. Az alábbi célhelyeket egyszerre is kiválaszthatja. Ha mindet egyszerre választja ki, akkor az azonos beérkező faxok mentésre kerülnek a(z) Beérkezett üzenetek mappába, számítógépre vagy egy külső adattároló eszközre, majd a célhelyre (például egy e-mail címre) továbbításra kerülnek.

- Beérkezett üzeneteka nyomtatón

A fogadott faxokat mentheti a(z) Beérkezett üzenetek mappába. Megtekintheti őket a nyomtató kezelőpaneljén, így csak azokat a faxokat nyomtathatja ki, amelyeket szeretné, és törölheti azokat, amelyekre nincs szükség.



## Faxbeállítások

- A nyomtatón kívül
  - Számítógép (PC-FAX fogadás)
  - Külső adattároló eszköz
  - Akár 5 továbbítási célhely
    - E-mail címek
    - Megosztott mappák a hálózaton
    - Másik faxkészülékek

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Beérkezett faxok mentésének és továbbításának beállítása (Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás)“ 161. oldal
- ➔ „Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal
- ➔ „Beállítások elvégzése a faxok számítógépről való küldése és azon való fogadása érdekében“ 167. oldal

## Beérkezett faxok mentésének és továbbításának beállítása (Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás)

Beállíthatja a nem meghatározott feladóktól érkező faxok mentését és továbbítását. Ha beállításokat ad meg a beérkezett faxok továbbítására vonatkozóan, először adja hozzá a továbbítási célhelyeket a partnerek listájához. Ha egy meghatározott e-mail címre szeretné továbbítani a faxokat, először a levelezőkiszolgáló beállításait is konfigurálnia kell.

Kövesse az alábbi lépéseket. Ha beállításokat szeretne megadni arra vonatkozóan, hogy a beérkezett faxok egy számítógépre legyenek mentve a PC-FAX funkció segítségével, tekintse meg a kapcsolódó információkat ebben a szakaszban lent.

1. Válassza ki a **Beáll.** lehetőséget a nyomtató kezelőpanelének kezdőképernyőjén.
2. Válassza a(z) **Általános beállítások > Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Mentés/továbbítás beállítások > Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás** lehetőséget.

Ha megjelenik egy üzenet, ellenőrizze a tartalmát, majd kattintson az **OK** gombra.

3. Adja meg az alábbi beállításokat a mentési és továbbítási célhelyektől függően.

A következő beállítások egyszerre is használhatók.



## Faxbeállítások

- Beérkezett faxok mentése a Beérkezett üzenetek mappába:
  - ➊ Válassza ki a **Mentés a bejövők közé** lehetőséget, és állítsa **Be** értékre.
  - ➋ Ha megjelenik egy üzenet, ellenőrizze a tartalmát, majd válassza az **OK** gombot.
- Beérkezett faxok mentése külső adattároló eszközre:
  - ➊ Csatlakoztasson egy adattároló eszközt a nyomtató külső interfészének USB-portjába.
  - ➋ Válassza ki a **Mentés memóriaeszközre** lehetőséget.
  - ➌ Válassza ki az **Igen** lehetőséget. Ha az adattároló eszközre történő mentés közben automatikusan ki szeretné nyomtatni a dokumentumokat, válassza ki az **Igen és nyomtatás** lehetőséget.
  - ➍ Olvassa el a megjelenő üzenetet, majd koppintson a **Létrehozás** lehetőségre.

A beérkezett dokumentumok mentésére szolgáló mappa létrehozva az adattároló eszközön.

  - ➎ Ellenőrizze az üzenetet, koppintson a **Bezár** gombra, vagy várjon, amíg az üzenet törlődik, majd koppintson a **Bezár** gombra.
  - ➏ Ha megjelenik a következő üzenet, olvassa el, majd koppintson az **OK** gombra.

**Fontos:**


*A készülék ideiglenesen a memóriába menti a beérkezett dokumentumokat, mielőtt elmentené őket a nyomtatóhoz csatlakoztatott memóriaeszközre. Mivel a megtelt memóriával kapcsolatos hiba lehetetlenné teszi a faxok küldését és fogadását, ügyeljen, hogy a memóriaeszköz csatlakoztatva legyen a nyomtatóhoz.*

- Beérkezett faxok továbbítása e-mailbe, megosztott mappákba és más faxgépekre:
  - ➊ Válassza ki a **Továbbítás** lehetőséget.
  - ➋ Válassza ki az **Igen** lehetőséget. Ha továbbítás közben automatikusan ki szeretné nyomtatni a dokumentumokat, válassza ki az **Igen és nyomtatás** lehetőséget.
  - ➌ Válassza ki a **Bejegyzés hozzáadása** lehetőséget, majd válassza ki a továbbítási célhelyeket a partnerlistából. A továbbításhoz maximum öt címet adhat meg.
  - ➍ Koppintson a **Bezár** gombra a továbbítási célhelyek kiválasztásának befejezéséhez, majd koppintson a **Bezár** gombra.
  - ➎ Az **Lehetőségek sikertelen továbbításkor** beállításánál jelölje ki, hogy kinyomtatja-e a beérkező dokumentumokat, vagy elmenti őket a nyomtató Beérkezett üzenetek mappájába, amikor a továbbítás sikertelen.
  - ➏ Koppintson az **OK** gombra.

**Fontos:**

*Ha a Beérkezett üzenetek mappa megtelt, nem lehet faxokat fogadni. Törölje a már megtekintett dokumentumokat a beérkezett üzeneteket tároló mappából.*

**Megjegyzés:**

A nem továbbított dokumentumok számát a kezdőképernyő  ikonján tekintheti meg, a fel nem dolgozott feladatok mellett.

4. Beállíthatja a nyomtatót, hogy e-mail üzeneteket küldjön egy olyan személynek, akit Ön értesíteni szeretne a feldolgozott faxok eredményéről, ha ez szükséges.
  - ➊ Válassza ki az **E-mail értesítések** lehetőséget.
  - ➋ Koppintson az alábbi elemre, és állítsa **Be** értékre.

A következő beállítások egyszerre is használhatók.

## Faxbeállítások

- Értesítés, ha a Fogadás kész: e-mail-eket küld a címzettnek, amikor a faxok megérkeztek a nyomtatóra.
- Értesítés, ha a Nyomtatás kész: e-mail-eket küld a címzettnek, amikor a nyomtató befejezte a faxok nyomtatását.
- Értesítés, ha a Memóriaeszköz mentés kész: e-mail-eket küld a címzettnek, amikor a nyomtató befejezte a fogadott dokumentumok mentését a memóriaeszközre.
- Értesítés, ha a Továbbítás kész: e-mail-eket küld a címzettnek, amikor a nyomtató befejezte az érkezett faxok továbbítását.

3 Válassza ki a **Címzett** mezőt, majd válassza ki az e-mail címzettjét a partnerlistáról.

4 Koppintson a **Bezár** gombra a címzett kiválasztásának befejezéséhez.

5 Koppintson az **OK** gombra.

5. Koppintson a **Bezár** gombra a **Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás** beállításának befejezéséhez.

A beérkezett faxok mentésének és továbbításának feltétel nélküli beállítása ezzel megtörtént.

6. Válassza ki az **Általános beállítások** lehetőséget, ha szükséges.

Bővebb tudnivalóért tekintse meg az **Általános beállítások** magyarázatát a **Mentés/továbbítás beállítások** menüben.

### Megjegyzés:

Ha továbbítási célhelyként egy hálózaton lévő megosztott mappát vagy egy e-mail címet adott meg, azt javasoljuk, hogy próbálja meg elküldeni egy szkennelt képet a célhelyre szkennelési üzemmódban. Válassza ki a **Szken- nelés > E-mail** vagy **Szken- nelés > Hálóz. mappa/FTP** lehetőséget a kezdőképernyőn, válassza ki a célhelyet, majd kezdjen el szkennelni.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Hálózati kapcsolat“ 19. oldal
- ➔ „Kiszolgáló vagy megosztott mappa beállítása“ 39. oldal
- ➔ „Funkciók a fogadott faxok feltétel nélküli mentéséhez és továbbításához“ 160. oldal
- ➔ „A(z) Mentés számítógépre beállítás megadása faxok fogadásához“ 168. oldal
- ➔ „A(z) Mentés számítógépre beállítás elvégzése a nyomtatáshoz a nyomtatón faxok fogadása érdekében“ 168. oldal
- ➔ „A(z) Mentés számítógépre beállítás megadása faxok nem fogadásához“ 169. oldal
- ➔ „Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal

## Funkciók a fogadott faxok valamely feltétel szerinti mentéséhez és továbbításához

Fogadhat faxokat meghatározott partnerektől vagy egy bizonyos időben, majd mentheti és továbbíthatja őket a nyomtató célhelyére, vagy a nyomtatótól eltérő célhelyre. Az alábbi célhelyeket egyszerre is kiválaszthatja. Ha mindet egyszerre választja ki, akkor az azonos beérkezett faxok mentésre kerülnek a(z) Beérkezett üzenetek vagy a bizalmas mappába, vagy egy külső adattároló eszközre, majd a célhelyre (például egy e-mail címre) továbbításra kerülnek.

- Beérkezett üzenetek és bizalmas mappa a nyomtatón

Mentheti a fogadott faxokat a(z) Beérkezett üzenetek vagy bizalmas mappába, feltételek szerint rendezve.

Megtekintheti őket a nyomtató kezelőpaneljén, így csak azokat a faxokat nyomtathatja ki, amelyeket szeretné, és törölheti azokat, amelyekre nincs szükség.

## Faxbeállítások

- A nyomtatón kívül
  - Külső adattároló eszköz
  - Továbbítás célhelye:
    - E-mail cím
    - Megosztott mappa a hálózaton
    - Másik faxkészülék

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Beérkezett faxok mentésének és továbbításának beállítása (Felt. mentés/továbbítás)“ 164. oldal
- ➔ „Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal

## Beérkezett faxok mentésének és továbbításának beállítása (Felt. mentés/továbbítás)

Beállíthatja a beérkezett faxok mentését és továbbítását egy meghatározott feladótól vagy egy meghatározott időpontra. Ha beállításokat ad meg a beérkezett faxok továbbítására vonatkozóan, először adja hozzá a továbbítási célhelyet a partnerek listájához. Ha egy meghatározott e-mail címre szeretné továbbítani a faxokat, először a levelezőkiszolgáló beállításait is konfigurálnia kell.

### Megjegyzés:

- A színes dokumentumokat nem lehet másik faxkészülékre továbbítani. A rendszer olyan dokumentumokként dolgozza fel őket, amelyeket nem sikerült továbbítani.*
- Mielőtt elkezdi menteni és továbbítani a beérkezett faxokat egy megadott időpontban, ellenőrizze, hogy a nyomtatón lévő **Dátum/idő** és **Időeltolódás** beállításai megfelelőek. A menühöz a **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Dátum/idő beállításai** opción keresztül férhet hozzá.*

1. Válassza ki a **Beáll.** lehetőséget a nyomtató kezelőpanelének kezdőképernyőjén.
2. Válassza a(z) **Általános beállítások** > **Faxbeállítások** > **Fogadási beállítások** > **Mentés/továbbítás beállítások** elemet.
3. Koppintson a(z)  ikonra egy nem regisztrált mezőhöz kapcsolódóan a(z) **Felt. mentés/továbbítás** szakaszban.
4. Válassza a(z) **Név** mezőt, és írja be a regisztrálni kívánt nevet.
5. A feltételek beállításához válassza a(z) **Feltétel(ek)** mappát.
  - Küldő faxszámának egyeztet.** Ha a beérkező faxszám megfelel az ezen paraméternél Ön által meghatározott feltételeknek, akkor a nyomtató menti és továbbítja a fogadott faxüzeneteket.  
Válassza a(z) **Küldő faxszámának egyeztet.** feltételt, majd a(z) **Faxszám** mappát kiválasztva írja be a faxszámot (legfeljebb 20 számjegy hosszúságban).
  - Alcím (SUB) tökéletes egyezés:** Ha az alcím (SUB) tökéletesen egyezik, akkor a nyomtató menti és továbbítja a fogadott faxüzeneteket.  
Engedélyezze a(z) **Alcím (SUB) tökéletes egyezés** beállítást, és a(z) **Alcím (SUB)** mappát kiválasztva írja be a jelszót.

## Faxbeállítások

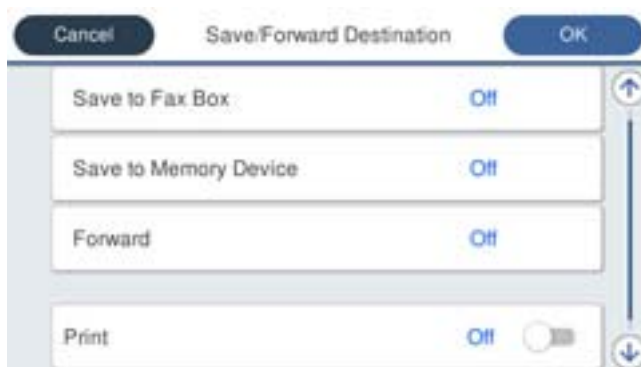
- Jelszó (SID) tökéletes egyezés: Ha a jelszó (SID) tökéletesen egyezik, akkor a nyomtató menti és továbbítja a fogadott faxüzeneteket.

Engedélyezze a(z) Jelszó (SID) tökéletes egyezés beállítását, és a(z) **Jelszó(SID)** mezőt kiválasztva írja be a jelszót.

- Fogadási idő: A nyomtató a meghatározott időszak során menti és továbbítja a fogadott faxokat.

Engedélyezze a(z) **Fogadási idő** beállítását, majd állítsa be az időt a(z) **Kezdési idő** és a(z) **Befejezési idő** paraméter segítségével.

6. Válassza a(z) **Mentési/továbbítási célhely** mezőt.
7. Adja meg az alábbi beállításokat a mentési és továbbítási célhelyektől függően.  
A következő beállítások egyszerre is használhatók.



- Beérkezett faxok nyomtatása:

Koppintson a(z) **Nyomtatás** elemre ennek a paraméternek a(z) **Be** értékre való állításához.

- A beérkezett faxok mentése a Beérkezett üzenetek mappába vagy egy bizalmas mappába:

- 1 Válassza ki a **Mentés faxok közé** lehetőséget.
- 2 Koppintson a(z) **Mentés faxok közé** elemre ennek a paraméternek a(z) **Be** értékre való állításához.
- 3 Válassza ki azt a mappát amelybe menteni szeretné a dokumentumot.

- Beérkezett faxok mentése külső adattároló eszközre:

- 1 Csatlakoztasson egy adattároló eszközt a nyomtató külső interfészének USB-portjába.
- 2 Válassza ki a **Mentés memóriaeszközre** lehetőséget.
- 3 Koppintson a(z) **Mentés memóriaeszközre** elemre ennek a paraméternek a(z) **Be** értékre való állításához.
- 4 Olvassa el a megjelenő üzenetet, majd koppintson a **Létrehozás** lehetőségre.

A beérkezett dokumentumok mentésére szolgáló mappa létrehozva az adattároló eszközön.

### **Fontos:**

*A készülék ideiglenesen a memóriába menti a beérkezett dokumentumokat, mielőtt elmentené őket a nyomtatóhoz csatlakoztatott memóriaeszközre. Mivel a megtelt memóriával kapcsolatos hiba lehetetlenné teszi a faxok küldését és fogadását, ügyeljen, hogy a memóriaeszköz csatlakoztatva legyen a nyomtatóhoz.*


## Faxbeállítások

- Beérkezett faxok továbbítása e-mailbe, megosztott mappákba és egy másik faxgépre:
  - ➊ Válassza ki a **Továbbítás** lehetőséget.
  - ➋ Koppintson a(z) **Továbbítás** elemre ennek a paraméternek a(z) **Be** értékre való állításához.
  - ➌ Válassza ki a **Bejegyzés hozzáadása** lehetőséget, majd válassza ki a továbbítási célhelyeket a partnerlistából. Megadhat egy továbbítási célhelyet.
  - ➍ Miután kiválasztotta a továbbítási célhelyeket, koppintson a **Bezár** gombra.
  - ➎ Ellenőrizze, hogy a kiválasztott továbbítási célhely helyes, majd válassza a **Bezár** gombot.
  - ➏ Az **Lehetőségek sikertelen továbbításkor** beállításánál jelölje ki, hogy kinyomtatja-e a beérkező dokumentumokat, vagy elmenti őket a nyomtató Beérkezett üzenetek mappájába, amikor a továbbítás sikertelen.

**Fontos:**

*Ha a Beérkezett üzenetek mappa vagy a bizalmas mappa megtelt, nem lehet faxokat fogadni. Törölje a már megtekintett dokumentumokat a beérkezett üzeneteket tároló mappából.*

**Megjegyzés:**

A nem továbbított dokumentumok számát a kezdőképernyő  ikonján tekintheti meg, a fel nem dolgozott feladatok mellett.

8. Koppintson az **OK** gombra a **Mentési/továbbítási célhely** beállításának befejezéséhez.
9. Beállíthatja a nyomtatót, hogy e-mail üzeneteket küldjön egy olyan személynek, akit Ön értesíteni szeretne a feldolgozott faxok eredményéről, ha ez szükséges.
  - ➊ Válassza ki az **E-mail értesítések** lehetőséget.
  - ➋ Koppintson az alábbi elemre, és állítsa **Be** értékre.

A következő beállítások egyszerre is használhatók.

  - Értesítés, ha a Fogadás kész: e-mail-eket küld a címzettnek, amikor a faxok megérkeztek a nyomtatóra.
  - Értesítés, ha a Nyomtatás kész: e-mail-eket küld a címzettnek, amikor a nyomtató befejezte a faxok nyomtatását.
  - Értesítés, ha a Memóriaeszköz mentés kész: e-mail-eket küld a címzettnek, amikor a nyomtató befejezte a fogadott dokumentumok mentését a memóriaeszközre.
  - Értesítés, ha a Továbbítás kész: e-mail-eket küld a címzettnek, amikor a nyomtató befejezte az érkező faxok továbbítását.
  - ➌ Válassza ki a **Címzett** mezőt, majd válassza ki az e-mail címzettjét a partnerlistáról.
  - ➍ Koppintson a **Bezár** gombra a címzett kiválasztásának befejezéséhez.
  - ➎ Koppintson az **OK** gombra.
10. Válassza ki az **OK** gombot, majd válassza ki ismét az **OK** gombot a **Mentés/továbbítás beállítások** képernyőre való visszatéréshez.
11. Válassza azt a regisztrált mappát, amelyhez feltételeket állított be, majd válassza a(z) **Engedélyezés** elemet.  
A beérkezett faxok mentésének és továbbításának feltételes beállítása ezzel megtörtént.

## Faxbeállítások

12. Válassza ki az **Általános beállítások** lehetőséget, ha szükséges.

Bővebb tudnivalókért tekintse meg az **Általános beállítások** magyarázatát a **Mentés/továbbítás beállítások** menüben.

### Megjegyzés:


Ha továbbítási célhelyként egy hálózaton lévő megosztott mappát vagy egy e-mail címet adott meg, azt javasoljuk, hogy próbáljon meg elküldeni egy szkennelt képet a célhelyre szkennelési üzemmódban. Válassza ki a **Szken- nelés > E-mail** vagy **Szken- nelés > Hálóz. mappa/FTP** lehetőséget a kezdőképernyőn, válassza ki a célhelyet, majd kezdjen el szkennelni.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Hálózati kapcsolat“ 19. oldal
- ➔ „Kiszolgáló vagy megosztott mappa beállítása“ 39. oldal
- ➔ „Funkciók a fogadott faxok valamely feltétel szerinti mentéséhez és továbbításához“ 163. oldal
- ➔ „Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal

## Beállítások elvégzése a kéretlen faxok letiltásához

Lehetősége van a kéretlen faxok letiltására.

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.
2. Válassza a(z) **Általános beállítások > Faxbeállítások > Alapbeállítások > Fax elvetése** elemet.
3. Állítsa be a kéretlen faxok blokkolására vonatkozó feltételt.  
Válassza a(z) **Fax elvetése** lehetőségre, majd engedélyezze a következő lehetőségeket.
  - Elutasítási számlista: Elutasítja a faxokat, amelyek szerepelnek az elutasított számok listáján.
  - Üres faxfejléc blokkolva: Elutasítja az üres fejléccadatokkal rendelkező faxokat.
  - Nem regisztrált partnerek: Elutasítja azokat a faxokat, amelyek nincsenek hozzáadva a névjegyek listájához.
4. Koppintson a(z)  elemre, hogy visszatérjen a(z) **Fax elvetése** képernyőre.
5. A(z) **Elutasítási számlista** használata esetén válassza a(z) **Elvetett számok listájának szerkesztése** lehetőséget, majd szerkessze a listát.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Alapbeállítások menü“ 176. oldal

## Beállítások elvégzése a faxok számítógépről való küldése és azon való fogadása érdekében

A faxok kliens számítógépről való küldése és azon való fogadása érdekében a(z) FAX Utility alkalmazást telepítenie kell a hálózaton keresztül vagy USB-kábellel csatlakoztatott számítógépre.

## Faxok számítógépről való küldésének engedélyezése

A(z) Web Config alkalmazás segítségével állítsa be az alábbiakat.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, és kattintson a **Faxbeállítások > Küldési beállítások > Alap** lehetőségre.
2. Válassza a(z) **Használat** opciót a(z) **PC-FAX funkció** elemhez.

**Megjegyzés:**

A(z) **PC-FAX funkció** alapvető beállítási értéke **Használat**. A faxok küldése számítógépről funkció kikapcsolásához válassza a(z) **Ne használja** lehetőséget.

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

### Kapcsolódó információ

➔ „Küldési beállítások menü“ 169. oldal

## A(z) Mentés számítógépre beállítás megadása faxok fogadásához

A(z) FAX Utility használatával fogadhat faxokat a számítógépen. Telepítse a(z) FAX Utility alkalmazást a kliens számítógépen, és végezze el a beállításokat. Bővebb információkat a(z) FAX Utility súgójának a(z) Alapműveletek szakaszában találhat (az adott szakasz a súgó főablakán látható).

Ha az alábbi nyomtató kezelőpanelen található beállítását **Igen** opcióra állítja, akkor a fogadott faxokat mentheti a számítógépen.

**Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Mentés/továbbítás beállítások > Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás > Mentés számítógépre**

### Kapcsolódó információ

➔ „Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal

## A(z) Mentés számítógépre beállítás elvégzése a nyomtatáshoz a nyomtatón faxok fogadása érdekében

Elvégezheti a beállítást a beérkező faxok nyomtatón való kinyomtatásához vagy a számítógépre való mentéséhez.

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Faxbeállítások > Fogadási beállítások**.
3. Válassza a(z) **Mentés/továbbítás beállítások > Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás > Mentés számítógépre > Igen és nyomtatás** elemet.

### Kapcsolódó információ

➔ „Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal



## A(z) Mentés számítógépre beállítás megadása faxok nem fogadásához

Ha szeretné beállítani a nyomtatót, hogy ne mentse a számítógépre a beérkező faxokat, akkor módosítsa a nyomtató beállításait.

### Megjegyzés:

A beállítások a(z) FAX Utility segítségével is elvégezhetők. Azonban ha van olyan fax, amit a rendszer még nem mentett a számítógépre, a funkció nem működik.

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Faxbeállítások > Fogadási beállítások.**
3. Válassza a(z) **Mentés/továbbítás beállítások > Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás > Mentés számítógépre > Nem** elemet.

### Kapcsolódó információ

➔ „Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal

## A Faxbeállítások menü elemei

A(z) **Beáll.** > **Általános beállítások > Faxbeállítások** kiválasztása a nyomtató kezelőpaneljéről megjeleníti ezt a menüt.

### Megjegyzés:

- A(z) Faxbeállítások a(z) Web Config alkalmazásból is megnyitható.
- Ha a(z) Web Config alkalmazást használja a(z) **Faxbeállítások** menü megjelenítéséhez, akkor kis eltérés lehet a felhasználói interfész és a hely között a nyomtató kezelőpaneljéhez képest.

## Gyorsműködés gomb menü

Az alábbi menüt megtalálhatja a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beáll.** > **Általános beállítások > Faxbeállítások > Gyorsműködés gomb**

### Megjegyzés:

Ez a menü nem megjeleníthető a(z) Web Config képernyőn.

Elem	Leírás
1. gyorsműködés gomb	Legfeljebb három parancsikont regisztrál, lehetővé téve, hogy gyorsan hozzáférjen a gyakran használt menükhöz faxok küldésekor. A parancsikonok a(z) <b>Faxbeállítások</b> fül felső részén található a(z) <b>Fax</b> elemekben.
2. gyorsműködés gomb	
3. gyorsműködés gomb	

## Küldési beállítások menü

Az alábbi menüt megtalálhatja a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beáll.** > **Általános beállítások > Faxbeállítások > Küldési beállítások**

## Faxbeállítások

### Megjegyzés:

A(z) Web Config képernyőn megtalálhatja az alábbi menüt:

**Faxbeállítások > Küldési beállítások > Alap**

Elem	Leírás
Auto. forgatás	Ha egy A4-es méretű eredeti dokumentum a hosszabb oldalával balra van elhelyezve az automatikus dokumentumadagolóban vagy a lapolvasó üvegen, akkor A3-as méretű faxként lesz elküldve. Ha engedélyezi ezt az opciót, igény szerint úgy forgathatja el a képet, hogy A4-es méretben lehessen elküldeni.
Gyorsmemória-küldés	A gyors memóriaküldés funkcióval a fax elküldése már akkor megkezdődik, amikor a nyomtató végzett az első oldal beolvasásával. Ha nem engedélyezi ezt a funkciót, akkor a nyomtató akkor kezdi meg a küldést, amikor már mentette a memóriába az összes beolvasott képet. A funkció használatával csökkentheti a teljes műveleti időt, mert a lapolvasás és a küldés egymással párhuzamosan történik.
Kötegetelt küldés	Ha több fax várakozik ugyanarra a címre történő küldésre, akkor ezzel a funkcióval összegyűjtheti őket, hogy egyszerre lehessen a faxokat elküldeni. Egyszerre maximum 5 dokumentumot (összesen maximum 100 oldalt) küldhet el egyszerre. Így átviteli költségeket takaríthat meg a kapcsolódási idők számának csökkentésével.
Auto újrahívások száma	Válassza ki, hogy hányszor tárcsázzon a nyomtató automatikusan újra, ha a faxszám foglalt, illetve hiba történik.
Auto újrahív. intervall.	Válassza ki, hogy mikor tárcsázzon a nyomtató automatikusan újra, ha a faxszám foglalt, illetve hiba történik.
Hibaadatok mentése	Az el nem küldött dokumentumok mentése a nyomtató memóriájába. A dokumentumokat az <b>Job/Status</b> ból küldheti el újra.
PC-FAX funkció	Ez az elem csak a(z) Web Config képernyőn jelenik meg. Lehetővé teszi a faxok küldését egy kliens számítógép segítségével.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Faxok számítógépről való küldésének engedélyezése“ 168. oldal](#)

## Fogadási beállítások menü

### Kapcsolódó információ

➔ [„Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal](#)

➔ [„Nyomtatási beállít menü“ 174. oldal](#)

## Mentés/továbbítás beállítások menü

Az alábbi menüt megtalálhatja a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Mentés/továbbítás beállítások**

## Faxbeállítások


## Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás

**Megjegyzés:**

A(z) Web Config képernyőn megtalálhatja az alábbi menüt:

**Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Faxkimenet**

Beállíthatja a mentési és továbbítási célhelyeknek a(z) Beérkezett üzenetek lehetőséget, a számítógépet, egy külső memóriaeszközt, e-mail címeket, megosztott mappákat és egyéb faxgépeket. Ezeket a funkciókat egyszerre is használhatja. Ha az összes elemet a(z) **Ki** opcióra állítja a nyomtató kezelőpaneljén, a nyomtató beállítása a fogadott faxok kinyomtatása.

Elem	Leírás
Mentés a bejövők közé	<p>Menti a beérkező faxokat a nyomtató Beérkezett üzenetek részébe. Akár 200 dokumentum is menthető. Ne feledje, hogy a felhasználási feltételektől függően (mentett dokumentumok fájlmérete és több fax mentési funkció egyidejű használata) előfordulhat, hogy 200 dokumentum mentése nem lehetséges.</p> <p>Mivel a fogadott faxok nincsenek automatikusan kinyomtatva, megnézheti őket a nyomtató képernyőjén és csak azokat nyomtathatja ki, amelyekre szüksége van. Ha a(z) <b>Igen és nyomtatás</b> lehetőséget választja egy másik elemben, például a(z) <b>Mentés számítógépre</b> opciót a(z) <b>Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás</b> lehetőségnél, akkor a bejövő faxokat a készülék automatikusan kinyomtatja.</p>
Mentés számítógépre	<p>Elmenti a bejövő faxokat PDF-fájlként a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépen. Ezt beállíthatja <b>Igen</b> lehetőségre a(z) FAX Utility segítségével. Telepítse fel előre a(z) FAX Utility segédprogramot a számítógépre. A(z) <b>Igen</b> opció beállítását követően, módosíthatja ezt <b>Igen és nyomtatás</b> beállításra.</p>
Mentés memóriaeszköze	<p>Elmenti a bejövő faxokat PDF-fájlként a nyomtatóhoz csatlakoztatott külső memóriaeszköze. A(z) <b>Igen és nyomtatás</b> kiválasztásával a készülék kinyomtatja a beérkező faxokat, miközben menti azokat a memóriaeszköze.</p> <p>A készülék ideiglenesen a memóriába menti a beérkezett dokumentumokat, mielőtt elmentené őket a nyomtatóhoz csatlakoztatott memóriaeszköze. Mivel a megtelt memóriával kapcsolatos hiba lehetetlenné teszi a faxok küldését és fogadását, ügyeljen, hogy a memóriaeszköz csatlakoztatva legyen a nyomtatóhoz.</p>
Továbbítás	<p>Továbbítja a beérkező faxokat egy másik faxkészülékre, vagy PDF-fájlként továbbítja őket egy megosztott mappába vagy egy e-mail címre. A továbbított faxok törölve lesznek a nyomtatóról. A(z) <b>Igen és nyomtatás</b> kiválasztása esetén a készülék kinyomtatja a faxokat, és továbbítja őket. Először hozzáadja a továbbítási célhelyeket a névjegylistához. A dokumentumok egy meghatározott e-mail címre való továbbításához a levelezőkiszolgáló beállításait is konfigurálnia kell.</p> <p><input type="checkbox"/> Cél: Kiválaszthatja a névjegylistából a továbbítási célhelyeket, amelyeket korábban hozzáadott.</p> <p>Ha továbbítási célhelyként egy hálózaton lévő megosztott mappát vagy egy e-mail címet adott meg, azt javasoljuk, hogy próbáljon meg elküldeni egy beolvasott képet a célhelyre lapolvasási üzemmódban. Válassza ki a <b>Szken- nelés &gt; E-mail</b> vagy <b>Szken- nelés &gt; Hálózmappa/FTP</b> menüpontot a kezdőképernyőn, jelölje ki a célhelyet, majd kezdje el a lapolvasást.</p> <p><input type="checkbox"/> Lehetőségek sikertelen továbbításkor: Kiválaszthatja, hogy kinyomtatja-e a sikertelen faxokat, vagy elmenti őket a Beérkezett üzenetek mappába.</p> <p>Ha a(z) Beérkezett üzenetek megtelt, faxok fogadása nem lehetséges. Törölje a már megtekintett dokumentumokat a beérkezett üzeneteket tároló mappából. A nem továbbított dokumentumok számát a kezdőképernyő  ikonján tekintheti meg, a fel nem dolgozott feladatok mellett.</p>

## Faxbeállítások

Elem	Leírás
E-mail értesítések	<p>E-mailes értesítést küld, amikor az alábbi kiválasztott eljárás befejeződött. Ezeket az alábbi funkciókat egyszerre is használhatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Címzett: Beállíthatja a folyamatok befejeződéséről szóló értesítések célhelyét.</li> <li><input type="checkbox"/> Értesítés, ha a Fogadás kész: Értesítést küld, amikor a fax fogadása befejeződött.</li> <li><input type="checkbox"/> Értesítés, ha a Nyomatás kész: Értesítést küld, amikor a fax nyomtatása befejeződött.</li> <li><input type="checkbox"/> Értesítés, ha a Memóriaeszköz mentés kész: Értesítést küld, amikor a fax mentése egy memóriaeszköze befejeződött.</li> <li><input type="checkbox"/> Értesítés, ha a Továbbítás kész: Értesítést küld, amikor a fax továbbítása befejeződött.</li> </ul>

**Felt. mentés/továbbítás****Megjegyzés:**

A(z) *Web Config* képernyőn megtalálhatja az alábbi menüt:

**Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Feltételek kimeneti beállításai**

Beállíthatja a mentési és továbbítási célhelyeknek a(z) Beérkezett üzenetek lehetőséget, bizalmas mappát, egy külső memóriaeszközt, e-mail címeket, megosztott mappákat és egyéb faxgépeket.

A lehetőségek engedélyezése és tiltása közötti váltáshoz lépjen bárhová a mezőben, kivéve a(z)  ikont.

Elem	Leírás
Név	Adja meg a feltétel nevét.
Feltétel(ek)	<p>Válassza ki a feltételeket, majd végezze el a beállításokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Küldő faxszámának egyeztet.: Amikor egyezik a feladó faxszáma, megtörténik a beérkezett fax mentése és továbbítása.</li> <li><input type="checkbox"/> Alcím (SUB) tökéletes egyezés: Amikor egyezik az alcím (SUB), megtörténik a beérkezett fax mentése és továbbítása.</li> <li><input type="checkbox"/> Jelszó (SID) tökéletes egyezés: Amikor egyezik a jelszó (SID), megtörténik a beérkezett fax mentése és továbbítása.</li> <li><input type="checkbox"/> Fogadási idő: Menti és továbbítja a megadott időszak során érkezett faxot.</li> </ul>

## Faxbeállítások

Elem	Leírás
Mentési/továbbítási célhely	<p>Cím kiválasztása, ahová menteni és továbbítani szeretné azokat a fogadott dokumentumokat, amelyek megfelelnek a feltételeknek. Ezeket az alábbi funkciókat egyszerre is használhatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mentés faxok közé: A beérkezett faxokat a nyomtató Beérkezett üzenetek mappájába vagy bizalmas mappájába menti. Összesen akár 200 dokumentumot menthet. Ne feledje, hogy a felhasználási feltételektől függően (mentett dokumentumok fájlmérete és több fax mentési funkció egyidejű használata) előfordulhat, hogy 200 dokumentum mentése nem lehetséges.</li> <li><input type="checkbox"/> Mentés memóriaeszköze: Elmenti a bejövő faxokat PDF-fájlként a nyomtatóhoz csatlakoztatott külső memóriaeszköze. A készülék ideiglenesen a memóriába menti a beérkezett dokumentumokat, mielőtt elmentené őket a nyomtatóhoz csatlakoztatott memóriaeszköze. Mivel a megtelt memóriával kapcsolatos hiba lehetetlenné teszi a faxok küldését és fogadását, ügyeljen, hogy a memóriaeszköz csatlakoztatva legyen a nyomtatóhoz.</li> <li><input type="checkbox"/> Továbbítás: Továbbítja a beérkezett faxokat egy másik faxkészülékre, vagy PDF-fájlokként továbbítja őket egy megosztott mappára vagy egy e-mail címre. A továbbított faxok törölve lesznek a nyomtatóról. Először hozzáadja a továbbítási célhelyet a névjegylistához. Ha egy meghatározott e-mail címre szeretné továbbítani a dokumentumokat, a levelezőkiszolgáló beállításait is konfigurálnia kell.</li> <li><input type="checkbox"/> Cél: Kiválaszthat a névjegylistából egy továbbítási célhelyet, amelyet korábban hozzáadott. Ha továbbítási célhelyként egy hálózaton lévő megosztott mappát vagy egy e-mail címet adott meg, azt javasoljuk, hogy próbáljon meg elküldeni egy beolvasott képet a célhelyre lapolvasási üzemmódban. Válassza ki a <b>Szkenelés &gt; E-mail</b> vagy <b>Szkenelés &gt; Hálózat mappája/FTP</b> menüpontot a kezdőképernyőn, jelölje ki a célhelyet, majd kezdje el a lapolvasást.</li> <li><input type="checkbox"/> Lehetőségek sikertelen továbbításkor: Kiválaszthatja, hogy kinyomtatja-e a sikertelen faxokat, vagy elmenti őket a Beérkezett üzenetek mappába.</li> <li><input type="checkbox"/> Nyomtatás: Kinyomtatja a beérkezett faxokat.</li> </ul>
E-mail értesítések	<p>E-mailes értesítést küld, amikor az alábbi kiválasztott eljárás befejeződött. Ezeket az alábbi funkciókat egyszerre is használhatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Címzett: Beállíthatja a folyamatok befejeződéséről szóló értesítések célhelyét.</li> <li><input type="checkbox"/> Értesítés, ha a Fogadás kész: Értesítést küld, amikor a fax fogadása befejeződött.</li> <li><input type="checkbox"/> Értesítés, ha a Nyomtatás kész: Értesítést küld, amikor a fax nyomtatása befejeződött.</li> <li><input type="checkbox"/> Értesítés, ha a Memóriaeszköz mentés kész: Értesítést küld, amikor a fax mentése egy memóriaeszköze befejeződött.</li> <li><input type="checkbox"/> Értesítés, ha a Továbbítás kész: Értesítést küld, amikor a fax továbbítása befejeződött.</li> </ul>
Átviteli jelentés	<p>Automatikusan továbbítási jelentést nyomtat a beérkezett fax mentése vagy továbbítása után.</p> <p>A(z) <b>Nyomtatás hiba esetén</b> kiválasztásával a készülék kinyomtat egy jelentést, amikor ment vagy továbbít egy beérkezett faxot, vagy ha hiba történik.</p>

## Általános beállítások

**Megjegyzés:**

A(z) *Web Config képernyőn megtalálhatja az alábbi menüt:*

**Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Bejövő**

## Faxbeállítások

Elem	Leírás
Beérkezett üzenetek beállításai	<input type="checkbox"/> A működési faxadatok megteltek: Kiválaszthatja a beérkező fax kinyomtatásának vagy elutasításának lehetőségét, ha a Beérkezett üzenetek memóriája megtelik. <input type="checkbox"/> Beérk. üz. jelszó beáll.: Jelszó védi a Beérkezett üzenetek mappát, hogy más felhasználók ne nézhessék meg a beérkező faxokat. Válassza ki a <b>Módosítás</b> lehetőséget a jelszó módosításához, a jelszavas védelem megszüntetéséhez pedig az <b>Alaphelyzet</b> lehetőséget. A jelszó módosításakor és visszaállításakor meg kell adnia az aktuális jelszót. Nem állíthat be jelszót, ha a(z) <b>A működési faxadatok megteltek</b> opciót állította be a(z) <b>Faxok fogadása és nyomtatása</b> elemhez.
Továbbítási beállítások	Megadhatja az e-mail tárgyát, amikor e-mail címre továbbítja.

 (Menü)
**Megjegyzés:**

Nem tudja kinyomtatni a listát a(z) Web Config képernyőről.

Elem	Leírás
Feltételes mentési/ továbbítási lista nyomtatása	Kinyomtatja az alábbi: Feltételes mentés/ Továbbítási lista.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Funkciók a fogadott faxok feltétel nélküli mentéséhez és továbbításához“ 160. oldal
- ➔ „Beérkezett faxok mentésének és továbbításának beállítása (Feltétel nélküli mentés/ Továbbítás)“ 161. oldal
- ➔ „Funkciók a fogadott faxok valamely feltétel szerinti mentéséhez és továbbításához“ 163. oldal
- ➔ „Beérkezett faxok mentésének és továbbításának beállítása (Felt. mentés/továbbítás)“ 164. oldal

**Nyomtatási beállít menü**

Az alábbi menüt megtalálhatja a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Nyomtatási beállít**

**Megjegyzés:**

A(z) Web Config képernyőn megtalálhatja az alábbi menüt:

**Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Faxkimenet**

Elem	Leírás
Automatikus kicsinyítés	Kinyomtatja a faxként kapott nagyméretű dokumentumokat a papírforráshoz kicsinyített méretben. A fogadott adatoktól függően a csökkentés nem mindig lehetséges. Ha a funkció ki van kapcsolva, a nagy dokumentumok eredeti méretben, több lapra kerülnek nyomtatásra, vagy üres második oldalt nyomtathat a gép.
Oldalbeállítások felosztása	Kinyomtatja a faxként kapott megosztott oldalas dokumentumokat, amikor a fogadott dokumentum mérete meghaladja a nyomtatóba adagolt papír méretét.

## Faxbeállítások

Elem	Leírás
Helyettesítő nyomtatás	Nyomatási beállítások arra az esetre vonatkozóan, amikor a faxként fogadott dokumentum mérete meghaladja a nyomtatóba adagolt papír méretét.  A(z) <b>Be (Felosztás oldalakra)</b> kiválasztásával a dokumentum hosszában fel lesz osztva a fogadott dokumentum kinyomtatása érdekében. A(z) <b>Be (Illesztés méretcsökkentéssel)</b> kiválasztásával a készülék legalább 50%-kal lekcinyíti a dokumentumot a nyomtatáshoz.
Auto. forgatás	A fekvő tájolású A5 (B5, A4 vagy Levél) méretű dokumentumként fogadott faxok elforgatása az A5-ös (B5, A4 vagy Levél) papírméret használata érdekében. Ez a beállítás akkor van alkalmazva, ha a papírméret beállítás legalább egy faxok nyomtatására használt papírforrás esetén A5-re (B5, A4 vagy Levél) van állítva.  Az <b>Ki</b> opció választása esetén a fekvő tájolású A5 (B5, A4 vagy Levél) méretű fogadott faxok, amelyek az A4 (B4, A3 vagy Tabloid) méretű álló tájolású dokumentumokkal azonos szélességűek, A4 (B4, A3, vagy Tabloid) méretű faxokként kezeli az eszköz, és ennek megfelelően kerülnek kinyomtatásra.  Ellenőrizze a faxok nyomtatásának papírforrás beállításait és a papírméretet a papírforrások esetén, a következő menükben: <b>Beáll. &gt; Általános beállítások &gt; Nyomtatóbeállítások &gt; Papírforrás-beállítások.</b>  <input type="checkbox"/> <b>Beáll. auto. választása</b>  <input type="checkbox"/> <b>Papírbeállítás &gt; Papírméret</b>
Fogadási adatok hozzáadása	Fogadási adatokat nyomtat a fogadott faxra, még akkor is, ha a feladó nem állította be a fejlécadatokat. A címzettadatok közé beletartozik a fogadás dátuma és ideje, a feladó azonosítója, a fogadás azonosítója (pl. „#001”), valamint az oldalszám (pl. „P1”). A <b>Oldalbeállítások felosztása</b> beállítás engedélyezése esetén a megosztott oldal száma is szerepel az adatok között.
2 oldalas	Kinyomtatja a többoldalas fogadott dokumentumokat a papír mindkét oldalára.
Nyomtatás indítási időpontja	Válassza ki az opciókat a beérkező faxok nyomtatásának indításához.  <input type="checkbox"/> <b>Összes oldal beérkezett:</b> A nyomtatás minden oldal megérkezését követően indul el. A nyomtatás első oldalról vagy utolsó oldalról való kinyomtatásának indítása függ a(z) <b>Gyűjtőhalom</b> funkció beállításától. Lásd a(z) <b>Gyűjtőhalom</b> leírását.  <input type="checkbox"/> <b>Első oldal fogadva:</b> Elindítja a nyomtatást az első oldal beérkezésekor, majd az oldalak fogadásának sorrendjében végzi a nyomtatást. Ha a nyomtató nem tudja elindítani a nyomtatást, például amikor más feladatok nyomtatása van folyamatban, akkor a nyomtató akkor kezdi el nyomtatni a fogadott oldalakat, amikor elérhetővé válik.
Gyűjtőhalom	Mivel az első oldalt nyomtatja ki a készülék utoljára (kiadáskor a legfelső), a nyomtatott dokumentumok a megfelelő oldalsorrendben lesznek. Amikor a nyomtató memóriája kezd megtelni, a funkció nem érhető el.
Nyomt. felfügg. idő	<input type="checkbox"/> <b>Nyomt. felfügg. idő:</b> A meghatározott időtartam alatt a nyomtató menti a beérkezett dokumentumokat a nyomtató memóriájába anélkül, hogy kinyomtatná azokat. A funkció éjszaka a zajok kizárásához, vagy a bizalmas dokumentumok védelméhez használható, amikor Ön távol van. A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy elegendő szabad memória áll-e rendelkezésre. Igény szerint az újrakezdés időpontja előtt is egyenként ellenőrizheti és kinyomtathatja a beérkezett dokumentumokat a kezdőképernyőn található <b>Job/Status</b> használatával.  <input type="checkbox"/> <b>Idő leállít.ig:</b> Leállítja a dokumentumok nyomtatását.  <input type="checkbox"/> <b>Újraindítás szükséges:</b> Automatikusan újraindítja a dokumentumok nyomtatását.
Csendes mód	Csökkenti a nyomtató által generált zajt a faxok nyomtatása során, bár ilyenkor a nyomtatási sebesség csökkenhet.

## Faxbeállítások

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Nyomtatási beállít elvégzése faxok fogadásához“ 159. oldal

## Jelentésbeállítások menü

Az alábbi menüt megtalálhatja a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Jelentésbeállítások**

#### Megjegyzés:

A(z) Web Config képernyőn megtalálhatja az alábbi menüt:

**Faxbeállítások > Jelentési beállítások**

Elem	Leírás
Továbbítási jelentés	Jelentést nyomtat egy fogadott fax dokumentum továbbítása után. Válassza a(z) <b>Nyomtatás</b> lehetőséget, ha szeretne nyomtatni minden alkalommal, amikor egy dokumentumot továbbít.
Jelentés biztonsági mentési hibáról	Kinyomtat egy jelentést, amikor biztonsági mentési hiba történik a(z) <b>Biztonsági mentés célhelye</b> helyre küldött fax továbbításakor. A célhelyet beállíthatja itt: <b>Fax &gt; Faxbeállítások &gt; Biztonsági mentés</b> . Ne feledje, hogy a biztonsági mentés funkció az alábbi esetekben elérhető: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Fekete-fehér fax küldése</li> <li><input type="checkbox"/> fax küldése a(z) <b>Fax későbbi küldése</b> funkcióval</li> <li><input type="checkbox"/> fax küldése a(z) <b>Köteget küldés</b> funkcióval</li> <li><input type="checkbox"/> fax küldése a(z) <b>Faxadatok tárolása</b> funkcióval</li> </ul>
Faxnapló automatikus nyomtatása	A fax napló automatikus nyomtatása. Válassza ki a <b>Be (Minden 30)</b> opciót, ha minden 30 befejezett faxfeladat után naplót szeretne nyomtatni. Válassza ki a <b>Be (Idő)</b> 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.
Kép csatolása a jelentéshez	<b>Átviteli jelentés</b> nyomtatása az elküldött dokumentum első oldalának képével. Válassza a(z) <b>Be (Nagy kép)</b> opciót az oldal felső részének kicsinyítés nélküli nyomtatásához. Válassza a(z) <b>Be (Kis kép)</b> opciót, ha a teljes oldalt úgy szeretné kinyomtatni, hogy az oldal a jelentés mérete szerint legyen kicsinyítve.
Jelentésformátum	Válasszon egy formátumot a fax jelentésekhez a(z) <b>Fax &gt; Továbbiak fül &gt; Faxjelentés</b> opciónál nem <b>Protokoll-keresés</b> esetén. Válassza ki a <b>Részlet</b> lehetőséget, ha a hibakódokat is ki szeretné nyomtatni.
Kimeneti módszer	Válasszon egy kimeneti módszert a fax jelentésekhez, például <b>Mentés memóriaeszközre</b> . Ha a(z) <b>Továbbítás</b> elemet választja, válassza ki a(z) <b>Cél</b> elemet a névjegyekből.

## Alapbeállítások menü

Az alábbi menüt megtalálhatja a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Alapbeállítások**



## Faxbeállítások

### Megjegyzés:

A(z) Web Config képernyőn megtalálhatja az alábbi menüt:

- Faxbeállítások > Vonalbeállítások
- Faxbeállítások > Küldési beállítások > Alap
- Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Alap
- Faxbeállítások > Fogadási beállítások > Faxblokkolási beállítások

Elem	Leírás
Faxolási sebesség	A fax továbbítási sebességének kiválasztása. Gyakori kommunikációs hiba, külföldre/külföldről történő fax küldés/fogadás, vagy IP (VoIP) telefonszolgáltatás használata esetén a <b>Lassú (9 600 bps)</b> sebességet javasoljuk.
ECM	Automatikusan kijavítja a telefonvonal zaja által okozott fax továbbítási hibákat (Hibajavító mód). Ha a funkció ki van kapcsolva, nem fogadhat és nem küldhet színes dokumentumokat.
Tárcsahang-észlelés	Tárcsahang észlelése a tárcsázás megkezdése előtt. Ha a nyomtató PBX-hez (saját, központon keresztüli telefonvonalhoz) vagy digitális telefonvonalhoz csatlakozik, elképzelhető, hogy a nyomtató nem indítja el a tárcsázást. Ilyen esetben állítsa a(z) <b>Vonaltípus</b> beállítást <b>PBX</b> értékre. 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.
Tárcsázási mód	A nyomtatóhoz csatlakoztatott telefonrendszer típusának kiválasztása. Ha a <b>Pulzus</b> lehetőség van kiválasztva, átmenetileg átválthatja a tárcsázási módot pulzusról hangra, ha a számok fax képernyőn való megadása közben megnyomja a(z) * gombot („T” bevitele). Régiótól és országtól függően elképzelhető, hogy a beállítás nem jelenik meg.
Vonaltípus	A nyomtatóhoz csatlakoztatott vonaltípus kiválasztása. Ha a nyomtatót mellékállomások használó környezetben használja, és külső hozzáférési kódra (pl. 0 és 9) van szükség a külső vonal eléréséhez, válassza a(z) <b>PBX</b> funkciót, és regisztrálja a hozzáférési kódot. Miután regisztrálta a hozzáférési kódot, külső faxszámra történő fax küldésekor a hozzáférési kód helyett üsse be a # (kettőskereszt) karaktert. DSL-modemet vagy termináladaptert használó környezetben a <b>PBX</b> -re való átállítás szintén ajánlott. Nem lehet faxokat küldeni a(z) <b>Partnerek</b> listában tárolt olyan címzettek számára, akiknek a faxszámában külsővonal-elérési kód (például 0 vagy 9) van beállítva. Ha a(z) <b>Partnerek</b> listában külsővonal-elérési kóddal (például 0 vagy 9) együtt adta hozzá a címzettek faxszámait, akkor a(z) <b>Hozzáfér. kód</b> paramétert szíveskedjen <b>Do Not Use</b> értékre állítani. Máskülönben a kódot a kettőskereszt (#) jelre kellene módosítania a(z) <b>Partnerek</b> listában.
Fejléc	Adja meg a küldő nevét és fax számát. Ezek a kimenő faxok fejlécében fognak megjelenni. <input type="checkbox"/> Az Ön telefonszáma: Max. 20 karaktert adhat meg 0–9, + vagy szóköz használatával. A(z) Web Config alkalmazás esetén akár 30 karaktert is megadhat. <input type="checkbox"/> Fax fejléce: Szükség esetén akár 21 küldő nevet is regisztrálhat. Legfeljebb 40 karaktert adhat meg az egyes küldő neveknél. A(z) Web Config esetén a fejléceket adja meg Unicode (UTF-8) segítségével.
Fogadás módja	A fogadás módjának kiválasztása. A részleteket megtalálhatja az alábbi kapcsolódó információkban.
DRD	Ha a telefonszolgáltatójánál megkülönböztető csengetés szolgáltatásra fizetett elő, válassza ki a bejövő faxokhoz használni kívánt csengést. Ha megkülönböztető csengetés szolgáltatást használ, amelyet számos különböző telefonszolgáltató biztosít (a szolgáltatás neve vállalatonként eltérő lehet), akkor több telefonszáma is lehet egyetlen telefonvonalon. Minden szám más csengetési mintához van hozzárendelve. Az egyik számot használhatja a hanghívásokhoz, míg egy másik számot a fax hívásokhoz tarthat fenn. Régiótól függően ennél az opciónál a <b>Be</b> vagy a <b>Ki</b> érték lehet megadva.
Csengetés válaszig	Válassza ki a csengések számát, ami után a nyomtató automatikusan fogadja a faxot.

## Faxbeállítások

Elem	Leírás
Távoli fogadás	<input type="checkbox"/> Távoli fogadás: Ha a nyomtatóhoz csatlakoztatott telefonon fogad egy bejövő fax hívást, a telefonon a kód megadásával kezdheti meg a fax fogadását. <input type="checkbox"/> Indítókód: Állítsa be a(z) <b>Távoli fogadás</b> funkció indítási kódját. Adjon meg két karaktert az alábbiak közül: 0-9, *, #.
Fax elvetése	<input type="checkbox"/> Fax elvetése: A kéretlen bejövő faxok eltávolítására vonatkozó beállítások megadása. <input type="checkbox"/> Elutasítási számlista: Ha a másik fél telefonszáma szerepel az elutasítási számok listájában, állítsa be, hogy szeretné-e elutasítani a bejövő faxokat. <input type="checkbox"/> Üres faxfejléc blokkolva: Ha a másik fél telefonszáma le van tiltva, állítsa be, hogy szeretné-e elutasítani a bejövő faxokat. <input type="checkbox"/> Nem regisztrált partnerek: Ha a másik fél telefonszáma nincs benne a névjegyekben, állítsa be, hogy szeretné-e elutasítani a bejövő faxokat. <input type="checkbox"/> Elvetett számok listájának szerkesztése: Akár 30 fax számot regisztrálhat a faxok és hívások elutasításához. Legfeljebb 20 karakter adható meg 0-9, *, #, vagy szóköz használatával.
Beérkezési papírméret	A maximális papírméret kiválasztása az olyan faxoknál, amelyeket a nyomtató fogadni képes.

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtató előkészítése faxok küldésére és fogadására \(a Faxbeállító varázsló segítségével\)“ 154. oldal](#)
- ➔ [„A\(z\) Fogadás módja beállítása“ 156. oldal](#)
- ➔ [„Beállítások elvégzése faxok fogadásához kizárólag csatlakoztatott telefonnal \(Távoli fogadás\)“ 159. oldal](#)
- ➔ [„Beállítások elvégzése a kéretlen faxok letiltásához“ 167. oldal](#)

## Biztonsági beállítások menü

Az alábbi menüt megtalálhatja a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Biztonsági beállítások**

**Megjegyzés:**

A(z) *Web Config* képernyőn megtalálhatja az alábbi menüt:

**Faxbeállítások > Biztonsági beállítások**

Elem	Leírás
Közv. tárcs. korlátoz.	<p>A(z) <b>Be</b> kiválasztása: letiltja a címzett faxszámainak manuális bevitelét, ami lehetővé teszi a kezelő számára, hogy kizárólag a névjegy listáról vagy a küldési előzményekből válassza ki a címzetteket.</p> <p>A(z) <b>Adja meg kétszer</b> kiválasztása esetén a szám manuális bevitelkor a kezelőnek kétszer kell megadnia a faxszámot.</p> <p>A(z) <b>Ki</b> kiválasztása lehetővé teszi a címzett faxszámainak manuális bevitelét.</p>
Címlista megerősítése	A(z) <b>Be</b> kiválasztása megjeleníti a címzett-megerősítő képernyőt az átvitel elindítása előtt.

## Faxbeállítások

Elem	Leírás
Bizt. adatok auto törl.	<p>A(z) <b>Be</b> kiválasztásával a biztonsági másolatok automatikusan törölve lesznek, miután egy dokumentum küldése vagy fogadása sikeresen lezajlik, és a biztonsági másolatok feleslegessé válnak.</p> <p>A(z) <b>Ki</b> kiválasztásával 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.</p>
Mentési adatok törlése	<p>Kitörli az összes olyan biztonsági másolatot, amelyek átmenetileg tárolva vannak a nyomtató memóriájában. Futtassa le ezt a funkciót, mielőtt valakinek átadja a nyomtatót vagy leselejtezi azt.</p> <p>Ez a menü nem jelenik meg a(z) Web Config képernyőn.</p>

## Faxkapcsolat ellenőrzése

Az alábbi menüt megtalálhatja a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Faxkapcsolat ellenőrzése**

### Megjegyzés:

*Ez a menü nem megjeleníthető a(z) Web Config képernyőn.*

A(z) **Faxkapcsolat ellenőrzése** opció kiválasztása ellenőrzi, hogy a nyomtató csatlakozik-e a telefonvonalhoz, és készen áll-e a faxküldésre. Az ellenőrzése eredményét A4-es méretű normál lapra kinyomtathatja.

## Faxbeállító varázsló

Az alábbi menüt megtalálhatja a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beáll. > Általános beállítások > Faxbeállítások > Faxbeállító varázsló**

### Megjegyzés:

*Ez a menü nem megjeleníthető a(z) Web Config képernyőn.*

A(z) **Faxbeállító varázsló** kiválasztásával alapvető faxbeállításokat végezhet el. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtató előkészítése faxok küldésére és fogadására (a Faxbeállító varázsló segítségével)“ 154. oldal

---

## Problémamegoldás

### Probléma faxok küldésekor és fogadásakor

#### Kapcsolódó információ

➔ „Faxok küldése vagy fogadása sikertelen“ 180. oldal

➔ „Nem lehet faxot küldeni“ 181. oldal



## Faxbeállítások

- ➔ „Bizonyos címzetteknek nem lehet faxot küldeni“ 182. oldal
- ➔ „Bizonyos időpontokban nem lehet faxot küldeni“ 182. oldal
- ➔ „Nem lehet faxot fogadni“ 182. oldal
- ➔ „A fogadott faxok nem menthetők az adattároló eszközre“ 183. oldal
- ➔ „Memória megtelt hiba“ 183. oldal
- ➔ „Az elküldött fax minősége nem megfelelő“ 184. oldal
- ➔ „A fogadott fax minősége nem megfelelő“ 184. oldal
- ➔ „A fogadott faxokat nem nyomtatja ki a gép“ 185. oldal
- ➔ „Az oldalak üresek, vagy csak nagyon kevés szöveg kerül a fogadott faxok második oldalára“ 185. oldal

## Faxok küldése vagy fogadása sikertelen

- Az automatikus fax kapcsolat ellenőrzés indításához használja a(z) **Faxkapcsolat ellenőrzése** elemet a vezérlőpanelen. Próbálja meg elvégezni a jelentésen található megoldásokat.
- Ellenőrizze a sikertelen faxfeladathoz megjelenített hibakódot, és próbálja ki a hibakód listában részletezett megoldásokat.
- Ellenőrizze a **Vonaltípus** beállítást. Megoldhatja a problémát, ha a **PBX** lehetőséget állítja be. Ha a telefonrendszernek külső hozzáférési kódra van szüksége a külső vonal eléréséhez, regisztrálja a nyomtatóhoz tartozó hozzáférési kódot, és küldéskor adja meg a # (kettőskereszt) karakter a fax szám elején.
- Kommunikációs hiba esetén állítsa át a vezérlőpanelen a(z) **Faxolási sebesség** beállítást a(z) **Lassú (9 600 bps)** lehetőségre.
- Csatlakoztasson egy telefont a fali telefoncsatlakozóba és ellenőrizze, hogy működik-e. Ha nem tud hívásokat indítani vagy fogadni, vegye fel a kapcsolatot telekommunikációs szolgáltatójával.
- DSL telefonvonalhoz való csatlakozáshoz beépített DSL szűrővel ellátott DSL modemet kell használnia, vagy különálló DSL szűrőt kell telepítenie a vonalra. Vegye fel a kapcsolatot a DSL szolgáltatójával.
- Ha DSL telefonvonalhoz csatlakozik, a nyomtatót közvetlenül a fali telefoncsatlakozóba csatlakoztassa, majd ellenőrizze, hogy tud-e faxot küldeni. Ha működik, a problémát a DSL szűrő okozhatja. Vegye fel a kapcsolatot a DSL szolgáltatójával.
- Engedélyezze a(z) **ECM** beállítást a vezérlőpanelen. Színes faxot nem lehet küldeni vagy fogadni, ha az **ECM** ki van kapcsolva.
- Ha számítógéppel szeretne faxokat küldeni és fogadni, győződjön meg arról, hogy a nyomtató USB-kábellel vagy a hálózaton keresztül csatlakoztatva van-e, és a PC-FAX illesztőprogram telepítve van-e a számítógépre. A PC-FAX illesztőprogram telepítése a FAX Utility alkalmazással együtt történik.

## Faxbeállítások

- ❑ Windows rendszerben győződjön meg róla, hogy a nyomtató (fax) megjelenik az **Eszközök és nyomtatók**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtatók és más hardverek** ablakban. A nyomtató (fax) így jelenik meg: „EPSON XXXXX (FAX)”. Ha a nyomtató (fax) nem jelenik meg, távolítsa el, majd telepítse újra a FAX Utility alkalmazást. Kövesse az alábbiakat, ha szeretne csatlakozni a következőkhöz: **Eszközök és nyomtatók**, **Nyomtató**, vagy **Nyomtatók és más hardverek**.
  - ❑ Windows 10/Windows Server 2016  
Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Windows rendszer > Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban.
  - ❑ Windows 8.1/Windows 8  
Válassza ki az **Asztal > Beállítások > Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsot a **Hardver és hang** vagy a **Hardver** menüpontból.
  - ❑ Windows 7  
Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** elemet a **Hardver és hang** vagy a **Hardver** lehetőségekből.
  - ❑ Windows Vista  
Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Nyomtatók** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban.
  - ❑ Windows XP  
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Beállítások > Vezérlőpanel > Nyomtatók és egyéb hardverek > Nyomtatók és faxok** elemet.
- ❑ Mac OS esetén ellenőrizze a következőket.
  - ❑ Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés**, **Nyomtatás és fax**) menüpontjában, majd ellenőrizze, hogy a nyomtató (fax) megjelenik-e. A nyomtató (fax) így jelenik meg: „FAX XXXX (USB)” vagy „FAX XXXX (IP)”. Ha a nyomtató (fax) nem jelenik meg, kattintson a [+] gombra, és regisztrálja a nyomtatót (faxot).
  - ❑ Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés**, **Nyomtatás és faxolás**) menüpontjában, majd kattintson duplán a nyomtató (fax) elemre. Ha a nyomtató szüneteltetve van, kattintson a **Folytatás** (vagy a **Nyomtató folytatása**) elemre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Az Állapotmenüben megjelenő hibakódok” 105. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtató csatlakoztatása a telefonvonalhoz” 150. oldal](#)
- ➔ [„Alapbeállítások menü” 176. oldal](#)
- ➔ [„Faxkapcsolat ellenőrzése” 179. oldal](#)

### Nem lehet faxot küldeni

- ❑ Ha a felhasználó korlátozása funkció be van kapcsolva, a nyomtató használatához felhasználónévre és jelszóra van szükség. Ha nem ismeri a jelszót, vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával.
- ❑ Ha a felhasználó korlátozása funkció be van kapcsolva, és a számítógépről küld faxot, a fax küldéséhez meg kell adnia a nyomtató-illesztőprogramban beállított felhasználónevet és jelszót. Ha hitelesítési hiba miatt nem tud faxot küldeni, vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával.
- ❑ Állítsa be a vezérlőpulton a kimenő faxok fejléc információit. Néhány fax készülék automatikusan elutasítja a bejövő faxokat, ha hiányoznak a fejléc adatok.

## Faxbeállítások



- Ha letiltotta a hívófél azonosítóját, engedélyezze azt. Néhány fax készülék automatikusan elutasítja az ismeretlen számról érkező hívásokat.
- Kérdezze meg a címzettől, hogy a fax szám helyes-e és a címzett fax készüléke készen áll-e a fax fogadására.
- Ellenőrizze, hogy nem küldött-e véletlenül faxot az alcím funkcióval. Ha olyan címzettet választ ki, akinek alcíme a partnerlistán található, akkor a fax elküldhető az alcím funkcióval.
- Amikor faxot küld az alcím funkció segítségével, kérdezze meg a címzettet, hogy alkalmas-e faxok fogadására az alcím funkció segítségével.
- Amikor az alcím funkció segítségével küld faxokat, ellenőrizze, hogy helyes az alcím és a jelszó. Ellenőrizze a címzettnél, hogy megegyezik-e az alcím és a jelszó.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Alapbeállítások menü“ 176. oldal](#)
- ➔ [„Faxok küldése vagy fogadása sikertelen“ 180. oldal](#)

## Bizonyos címzetteknek nem lehet faxot küldeni

Ellenőrizze az alábbiakat, ha bizonyos címzetteknek hiba miatt nem tud faxot küldeni.

- Ha a címzett készüléke nem válaszol a hívásra 50 másodperccel azután, hogy a nyomtató befejezte a tárcsázást, a hívás hibával ér véget. Tárcsázzon a  **Letéve** funkció vagy a csatlakoztatott telefon használatával, és ellenőrizze, hogy mennyi idő után hallja meg a fax hangot. Ha több mint 50 másodperc telik el, a fax küldéséhez adjon szüneteket a fax szám után. Szünet beszúrásához koppintson a  gombra. A szünetet kötőjel jelzi. Egy szünet körülbelül 3 másodpercig tart. Szükség esetén adjon hozzá több szünetet.
- Ha a partnerlistából választotta ki a címzettet, ellenőrizze, hogy a regisztrált adatok helyesek-e. Ha az adatok helyesek, válassza ki a címzettet a partnerlistából, koppintson a **Szerkesztés** gombra, és állítsa a **Faxolási sebesség** beállítást a **Lassú (9 600 bps)** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Névjegyek használata“ 64. oldal](#)
- ➔ [„Faxok küldése vagy fogadása sikertelen“ 180. oldal](#)

## Bizonyos időpontokban nem lehet faxot küldeni

Állítsa be a vezérlőpulton a helyes dátumot és időt.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval“ 79. oldal](#)
- ➔ [„Alapbeállítások“ 134. oldal](#)

## Nem lehet faxot fogadni

- Hívástovábbítás szolgáltatás használata esetén elképzelhető, hogy a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. Vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatóval.

## Faxbeállítások

- Ha nem csatlakoztatott telefont a nyomtatóhoz, állítsa át a vezérlőpulton a(z) **Fogadás módja** beállítást a(z) **Auto.** lehetőségre.
- Az alábbi körülmények között a nyomtató memóriája megtelik, és nem tud faxokat fogadni. A teli memória okozta hiba kezelésére vonatkozó információkat a hibaelhárítás részben találhatja.
  - A bejövő mappába és a bizalmas mappába összesen legfeljebb 200 fogadott dokumentum menthető.
  - A nyomtató memóriája megtelt (100%).
- Amikor az alcím funkció segítségével fogad faxokat, ellenőrizze, hogy helyes az alcím és a jelszó. Ellenőrizze a feladónál, hogy megegyezik-e az alcím és a jelszó.
- Ellenőrizze, hogy a feladó faxszáma regisztrálva van-e a(z) **Elutasítási számlista** listában. Az ehhez a listához hozzáadott számokról küldött faxokat letiltja a rendszer, amennyiben a(z) **Elutasítási számlista** elem engedélyezve van a(z) **Fax elvetése** pontnál.
- Ellenőrizze, hogy a feladó faxszáma regisztrálva van-e a névjegylistában. Az ebben a listában nem regisztrált számokról küldött faxokat letiltja a rendszer, amennyiben a(z) **Nem regisztrált partnerek** elem engedélyezve van a(z) **Fax elvetése** pontnál.
- Kérdezze meg a feladót, hogy be vannak-e állítva a fejléccadatok a faxkészülékükön. A fejléccadatokat nem tartalmazó faxokat blokkolja a rendszer, amikor a(z) **Üres faxfejléc blokkolva** lehetőség engedélyezve van a(z) **Fax elvetése** pontnál.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Alapbeállítások menü“ 176. oldal](#)
- ➔ [„Faxok küldése vagy fogadása sikertelen“ 180. oldal](#)
- ➔ [„Memória megtelt hiba“ 183. oldal](#)

## A fogadott faxok nem menthetők az adattároló eszközre

Ellenőrizze, hogy a memóriaeszköz csatlakozik-e a nyomtatóhoz, majd ellenőrizze a **Fogadási beállítások** beállításait.


### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beállítások elvégzése fogadott faxok mentéséhez és továbbításához“ 160. oldal](#)
- ➔ [„Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal](#)

## Memória megtelt hiba

- Ha azt állította be, hogy a nyomtató a bejövő mappába vagy a bizalmas mappába mentse a fogadott faxokat, törölje a bejövő vagy a bizalmas mappából a már olvasott faxokat.
- Ha azt állította be, hogy a nyomtató a számítógépre mentse a fogadott faxokat, kapcsolja be a faxokat tároló számítógépet. Amikor a faxok mentésre kerülnek a számítógépen, automatikusan törlődnek a nyomtató memóriájából.
- Ha azt állította be, hogy a nyomtató adattároló eszközre mentse a fogadott faxokat, csatlakoztassa a nyomtatóhoz az eszközt, amin létrehozott egy mappát a faxok mentéséhez. Amikor a faxok mentésre kerülnek az eszközön, automatikusan törlődnek a nyomtató memóriájából. Ellenőrizze, hogy elegendő hely van-e az eszközön és nem írásvédett-e.

## Faxbeállítások

- Még ha a memória meg is telt, a következő megoldások egyikével lehetősége van faxot küldeni.
  - Fekete-fehér faxüzenet küldése esetén használja a(z) **Közvetlen küldés** szolgáltatást.
  - Küldjön faxot a külső telefonkészülekről történő tárcsázással.
  - Küldjön faxot a(z)  **(Letéve)** szolgáltatás segítségével.
  - Küldjön faxot úgy, hogy az eredetiket két vagy több részre osztja, majd több részletben küldi el őket.
- Akkor is megtelt memóriára figyelmeztető hibát jelenít meg a nyomtató, ha valamilyen nyomtatóhiba, például papírelakadás miatt nem tudja kinyomtatni a beérkezett faxot. Szüntesse meg a nyomtató hibáját, majd vegye fel a kapcsolatot a küldő féllel, és kérje meg, hogy küldje el ismét a faxot.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Beállítások elvégzése fogadott faxok mentéséhez és továbbításához“ 160. oldal
- ➔ „Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal
- ➔ „Beállítások elvégzése a faxok számítógépről való küldése és azon való fogadása érdekében“ 167. oldal

## Az elküldött fax minősége nem megfelelő

- Tisztítsa meg a szkennerveg felületét.
- Tisztítsa meg az ADF egységet.
- Módosítsa a **Eredeti típus** beállítást a vezérlőpulton. Ha az eredeti anyagok szöveget és képeket is tartalmaznak, a **Fotó** lehetőséget válassza.
- Módosítsa a **Sűrűség** beállítást a vezérlőpulton.
- Ha nem biztos a címzett fax készülékének teljesítményében, engedélyezze a **Közvetlen küldés** funkciót, vagy válassza a **Kiváló** lehetőséget a **Felbontás** beállításban.  
Ha fekete-fehér faxhoz a **Kiváló** vagy **Ultra finom** beállítást választja és a **Közvetlen küldés** funkció használata nélkül küldi el a faxot, a nyomtató automatikusan lecsökkentheti a felbontást.
- Engedélyezze az **ECM** beállítást a vezérlőpulton.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Alapbeállítások menü“ 176. oldal

## A faxok rossz méretben kerülnek elküldésre

- Ha a szkennerveg használatával küld faxot, az eredeti anyag sarkát pontosan igazítsa a jelzéshez. Válassza ki az eredeti anyag méretét a vezérlőpulton.
- Tisztítsa meg a szkennerveg egységet és a dokumentumfedelelet. Ha az üveg poros vagy foltos, az eszköz kiterjesztheti a beolvasási területet a poros vagy foltos részekre, ami nem megfelelő beolvasási pozíciót vagy kisebb képeket eredményezhet.

## A fogadott fax minősége nem megfelelő

- Engedélyezze az **ECM** beállítást a vezérlőpulton.
- Vegye fel a kapcsolatot a küldő féllel, és kérje meg, hogy magas minőségű módban küldje el a faxot.



## Faxbeállítások

- Nyomtassa ki újra a fogadott faxot. A fax ismételt kinyomtatásához válassza ki a **Napló** lehetőséget az **Job/Statusból**.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Alapbeállítások menü“ 176. oldal](#)

## A fogadott faxokat nem nyomtatja ki a gép

- Nyomtatóhiba, például papírelakadás esetén a nyomtató nem tudja kinyomtatni a beérkező faxokat. Ellenőrizze a nyomtatót.
- Ha azt állította be, hogy a nyomtató a bejövő vagy a bizalmas mappába mentse a fogadott faxokat, a fogadott faxokat nem nyomtatja ki automatikusan a gép. Jelölje be a **Fogadási beállítások** lehetőségeket.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beállítások elvégzése fogadott faxok mentéséhez és továbbításához“ 160. oldal](#)
- ➔ [„Mentés/továbbítás beállítások menü“ 170. oldal](#)

## Az oldalak üresek, vagy csak nagyon kevés szöveg kerül a fogadott faxok második oldalára

Egyoldalas nyomtatást is végezhet a **Nyomtatási adatok törlése felosztás után** funkcióval a **Oldalbeállítások felosztása** menüben.

Válassza ki a **Törlés fent** vagy **Törlés lent** lehetőséget a **Nyomtatási adatok törlése felosztás után** pontnál, majd állítsa be a **Küszöbérték** beállítást. A küszöbérték növelésével a rendszer még több sortörést távolít el; ha magasabb küszöbértéket állít be, akkor nagyobb a valószínűsége, hogy mindent egy oldalra nyomtat a készülék.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Nyomtatási beállít menü“ 174. oldal](#)

## Egyéb faxolási problémák

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Nem lehet hívást kezdeményezni a csatlakoztatott telefonon“ 185. oldal](#)
- ➔ [„Az üzenetrögzítő készülék nem tud válaszolni hanghívásokra“ 186. oldal](#)

## Nem lehet hívást kezdeményezni a csatlakoztatott telefonon

Csatlakoztassa a telefont a nyomtató EXT. portjához, majd vegye fel a kagylót. Ha nem hallja a tárcsahangot a kagylóban, csatlakoztassa a telefonkábel helyesen.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A telefonkészülék csatlakoztatása a nyomtatóhoz“ 152. oldal](#)

## Faxbeállítások

### **Az üzenetrögzítő készülék nem tud válaszolni hanghívásokra**

A vezérlőpulton állítsa a **Csengetés válaszig** beállítást az üzenetrögzítőn beállított csengetési számnál magasabb számra.

#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Beállítás elvégzése üzenetrögzítő használatához“ 158. oldal](#)

# **Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára**

---

Ebben a fejezetben a speciális biztonsági funkciókat ismertetjük.

## Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése

Ha egy nyomtató egy hálózathoz csatlakozik, egy távoli helyről elérhető. Továbbá több személy megoszthatja a nyomtatót, ami hasznos lehet az üzemi hatékonyság és a kényelem növelése terén. Azonban ezzel együtt az olyan kockázatok, mint pl. az illegális hozzáférés, illegális felhasználás és az adatokkal való visszaélés nőnek. Ha olyan környezetben használja a nyomtatót, ahol internet-hozzáférés is elérhető, a kockázatok még ennél is nagyobbak.

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

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

Állítsa be a nyomtatót a környezeti feltételekhez 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 a nyomtatóról 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.	A nyomtató beazonosításának egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvánnyal történő törlése védelmet nyújt a megszemélyesítéssel és az illetéktelen hozzáféréssel szemben. Ezen felül az SSL/TLS kommunikációs tartalmak is védve vannak, illetve a nyomtatási és beállítási adatok kiszivárgását is megakadályozza.
Protokoll vezérlése	A nyomtatók és a számítógépek közötti kommunikációhoz használandó protokollokat és szolgáltatásokat vezérli, ezenfelül olyan funkciókat engedélyez és tilt le.	Egy protokollt vagy szolgáltatást, amit külön engedélyezett vagy tiltott funkciókhoz alkalmaznak.	A nem szándékos használatból eredő biztonsági kockázatok csökkenthetőek ha megakadályozzák, hogy a felhasználók szükségtelen funkciókat használjanak.
IPsec/IP-szűrés	Beállítható, hogy a rendszer kiszűrje és kiválassza az egy bizonyos ügyféltől érkező vagy egy bizonyos típusú adatokat. Mivel az IPsec az adatokat IP-csomagokba csomagolja (titkosítás és hitelesítés), biztonságosan kommunikálhat nem biztonságos protokollal.	Hozzon létre alapvető házirendet és egyéni házirendet, hogy ezáltal beállítsa azt az ügyfelet vagy adattípust, amely hozzáférhet a nyomtatóhoz.	Nyújtson védelmet a jogosulatlan hozzáférés, valamint a nyomtató kommunikációs adataival való visszaélés, illetve azok illetéktelen megszerzése ellen.
IEEE 802.1X	A funkció révén kizárólag Wi-Fi és Ethernet szolgáltatásra jogosult felhasználó csatlakozhat. A funkció révén a nyomtatót csakis engedéllyel rendelkező felhasználó használhatja.	Hitelesítési beállítás a RADIUS kiszolgálón (hitelesítési kiszolgáló).	Nyújtson védelmet a jogosulatlan hozzáférés és a nyomtató illetéktelen használata ellen.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval“ 189. oldal
- ➔ „Protokollok használatának szabályozása“ 197. oldal
- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 202. oldal
- ➔ „A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz“ 217. oldal

**A biztonsági funkciók beállításai**

Az IPsec/IP szűrés, illetve az IEEE802.1X beállításakor 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** CA által aláírt tanúsítvány

Ezt a tanúsítványt aláírta a CA (Hitelesítésszolgáltató). Ez beszerezhető a Hitelesítésszolgáltatótól. Ez a tanúsítvány tanúsítja a nyomtató meglétét, és az SSL/TLS kommunikációra való használatát, amely biztosítja a biztonságos adattovábbítást.

SSL/TLS kommunikáció esetén kiszolgálói tanúsítványként használatos.

IPsec/IP szűrés vagy IEEE 802.1X kommunikáció beállítása esetén kliens tanúsítványként használatos.

 Hitelesítésszolgáltató tanúsítványa

Ez a tanúsítvány a(z) CA által aláírt tanúsítvány láncolatában található, amelyet köztes CA tanúsítványnak is neveznek. A webes böngésző használja a nyomtató-tanúsítvány útvonalának hitelesítésére másik fél vagy Web Config kiszolgálóhoz való hozzáférés érdekében.

CA tanúsítványhoz állítsa be, mikor kell érvényesíteni a nyomtatóról érkező kiszolgálói tanúsítvány elérési útját. A nyomtatóhoz állítsa be a(z) SSL/TLS kapcsolat CA által aláírt tanúsítvány elérési útjának tanúsításához.

A CA tanúsítványt beszerezheti a Hitelesítésszolgáltatótól, aki a tanúsítványt kiállította.

Beszerezheti a másik fél kiszolgálójának érvényesítésére használt CA tanúsítványt is a Hitelesítésszolgáltatótól, aki kiadta a kiszolgáló CA által aláírt tanúsítvány tanúsítványát.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

### ☐ Önálírt tanúsítvány

Ez egy olyan tanúsítvány, amelyet a nyomtató ad ki és ír alá. Gyökértanúsítványnak is hívják. Mivel a kibocsátó saját magát tanúsítja, nem megbízható és nem akadályozza meg a megszemélyesítést.

Használja a biztonsági beállítások elvégzéséhez és az egyszerű SSL/TLS kommunikáció végrehajtásához CA által aláírt tanúsítvány nélkül.

Ha ezt a tanúsítványt használja SSL/TLS kommunikáció esetében, előfordulhat, hogy a biztonsági figyelmeztetés jelenik meg a webböngészőben, mert a tanúsítvány nincs regisztrálva a webböngészőben. A Önálírt tanúsítvány kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használható.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 190. oldal
- ➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése“ 194. oldal
- ➔ „Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 196. 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. A Web Config menüben válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások** pontot. Ezután válassza ki az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.
2. Kattintson a **Létrehozás CSR** elemére.  
Megnyílik egy CSR-létrehozási oldal.
3. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.  
***Megjegyzés:***  
*A rendelkezésre álló kulchosszúságok és rövidítések hitelesítésszolgáltatónként változnak. Hozzon létre egy kérelmet az egyes hitelesítésszolgáltatók szabályai szerint.*
4. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.
5. Kattintson a **Hálózati biztonsági beállítások** gombra. Ezután válassza ki az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy az **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

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



**Fontos:**

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

7. Küldje el a CSR-t egy hitelesítésszolgáltatónak, és szerezzen be egy CA által aláírt tanúsítványt.  
A küldési mód és forma tekintetében az adott hitelesítésszolgáltató szabályai szerint járjon el.
8. Mentse el a kiadott CA által aláírt tanúsítványt a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépre.  
A CA által aláírt tanúsítvány beszerzése akkor fejeződik be, miután elmentette a tanúsítványt a célállomásra.

### CSR-elemek beállítása

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kulcs hosszúsága	Válassza ki a CSR-kulcs hosszúságát.
Közös név	<p>1 és 128 közötti számú karaktert adhat meg. Ha ez egy IP-cím, akkor annak statikus IP-címnek kell lennie. 1 és 5 között adhat meg IPv4 címet, IPv6 címet, állomásnevet, FQDN-t vesszővel elválasztva.</p> <p>Ez első elem az általános néven kerül eltárolásra, a többi elem a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva.</p> <p>Példa:</p> <p>Nyomtató IP-címe: 192.0.2.123, Nyomtató neve: EPSONA1B2C3</p> <p>Közös név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.helyi, 192.0.2.123</p>

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Szervezet/ Szervezeti egység/ Helység/ Állam/megye	0–64 karakter hosszú (Szervezeti egység nem haladhatja meg az 55 karaktert) nevet adhat meg az ASCII-ban (0x20–0x7E). A megkülönböztető neveket vesszőkkel választhatja el.
Ország	Írja be az ISO-3166 által meghatározott kétszámjegyű országkódot.

## Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 190. 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. Érje el a Web Config menüt, majd válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások** pontot. Ezután válassza ki az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy **IPsec/IP-szűrés > Klientanúsítvány** vagy az **IEEE802.1X > Klientanúsítvány** lehetőséget.
2. Kattintson a(z) **Importálás** 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
    - Privát kulcs:** Ne állítsa be, mert a nyomtató tartalmaz egy privát kulcsot.
    - Jelszó:** Ne állítsa be.
    - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Választható
  - A számítógéptől beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány
    - Privát kulcs:** Be kell állítani.
    - Jelszó:** Ne állítsa be.
    - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Választható
  - A számítógéptől beszerzett PKCS#12 formátumú tanúsítvány
    - Privát kulcs:** Ne állítsa be.
    - Jelszó:** Választható
    - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Ne állítsa be.
4. Kattintson a(z) **OK** gombra.  
Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.



## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

### Megjegyzés:

A tanúsítvány adatainak ellenőrzéséhez kattintson a **Megerősítés** gombra.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása“ 193. oldal

### CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kiszolgálótanúsítvány vagy Klienstanúsítvány	Válassza ki a tanúsítvány formátumát. SSL/TLS kapcsolat esetén Kiszolgálótanúsítvány megjelenik. IPsec/IP szűrő vagy IEEE 802.1X esetén a(z) Klienstanúsítvány megjelenik.
Privát kulcs	Ha PEM/DER formátumú tanúsítványt szerez be egy számítógéppel létrehozott CSR segítségével, adja meg azt a privát kulcsot, amely megfelel a tanúsítványnak.
Jelszó	Ha a fájlformátum <b>Tanúsítvány privát kulccsal (PKCS#12)</b> , adja meg a tanúsítvány beszerzésekor beállított privát kulcs titkosítására szolgáló jelszót.
1. CA-tanúsítvány	Ha a tanúsítvány formátuma <b>Tanúsítvány (PEM/DER)</b> , importáljon egy tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, amelyik kiszolgáló-tanúsítványként használt CA által aláírt tanúsítvány-t ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt.
2. CA-tanúsítvány	Ha a tanúsítvány formátuma <b>Tanúsítvány (PEM/DER)</b> , importálja egy olyan tanúsító hatóság tanúsítványát, amely 1. CA-tanúsítvány tanúsítványt ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt.

**Kapcsolódó információ**

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 192. 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 segédprogramba, és válassza ki a(z) **Hálózati biztonsági beállítások** menüpontot. Ezután válassza ki az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy **IPsec/IP-szűrés > Klientanúsítvány** vagy **IEEE802.1X > Klientanúsítvány** lehetőséget.
2. Kattintson a(z) **Törlés** elemre.
3. A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.

**A CA-tanúsítvány konfigurálása**

Amikor beállítja a(z) CA-tanúsítvány elemet, érvényesítheti a kiszolgáló CA-tanúsítványának útvonalát, amelyhez a nyomtató hozzáfér. Ez megakadályozhatja a megszemélyesítést.

Beszerezheti a(z) CA-tanúsítvány tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, amelyik kiadja a(z) CA által aláírt tanúsítvány tanúsítványt.

**Kapcsolódó információ**

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

➔ „CSR-elemek beállítása“ 191. oldal

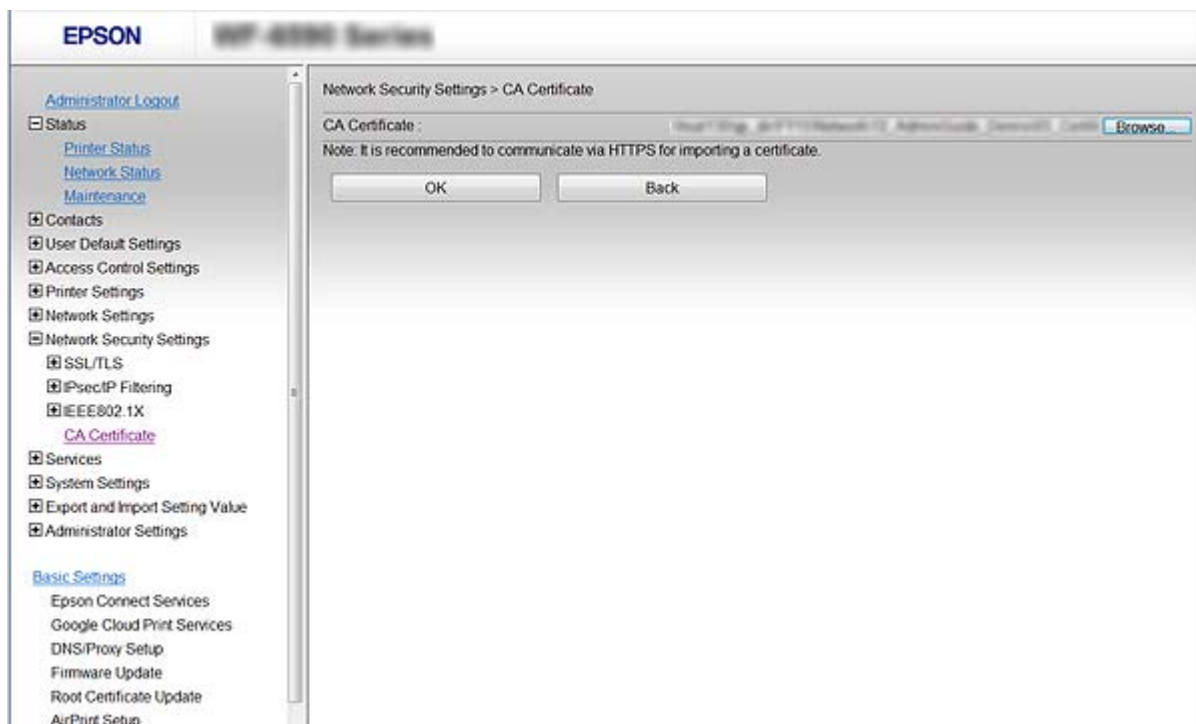
➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 192. oldal

**CA-tanúsítvány importálása**

1. Jelenítse meg a Web Config segédprogramot, és válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások > CA-tanúsítvány** pontot.
2. Kattintson a(z) **Importálás** gombra.

**Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára**

- Adja meg, hogy melyik CA-tanúsítvány legyen importálva.



- Kattintson a(z) OK gombra.

Miután az importálás befejeződött, ismét a **CA-tanúsítvány** képernyő jelenik meg, és az importált CA-tanúsítvány látható.

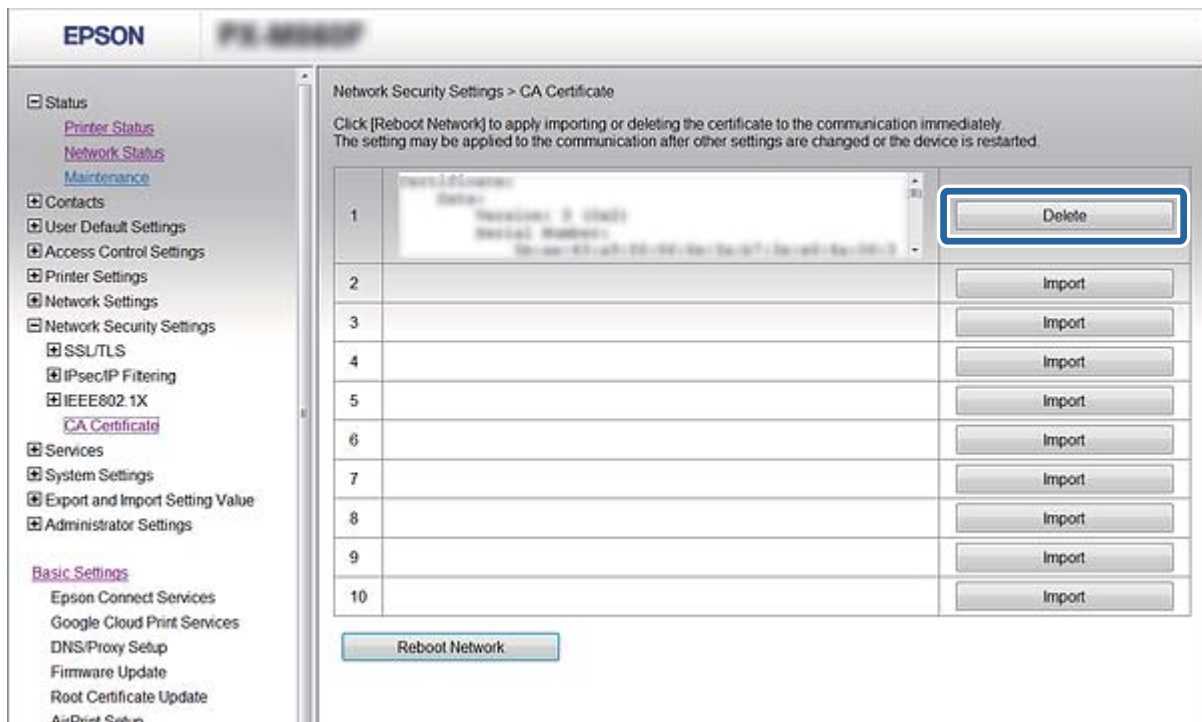
**CA-tanúsítvány törlése**

Az importált CA-tanúsítvány igény szerint törölhető.

- Jelenítse meg a Web Config segédprogramot, és válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások > CA-tanúsítvány** pontot.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

- Kattintson a **Törlés** gombra a törölni kívánt CA-tanúsítvány mellett.



- A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

## 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.

- Jelenítse meg a Web Config segédprogramot, és válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások > SSL/TLS > Tanúsítvány** pontot.
- Kattintson a(z) **Frissítés** elemre.
- Töltse ki a **Közös név** mezőt.

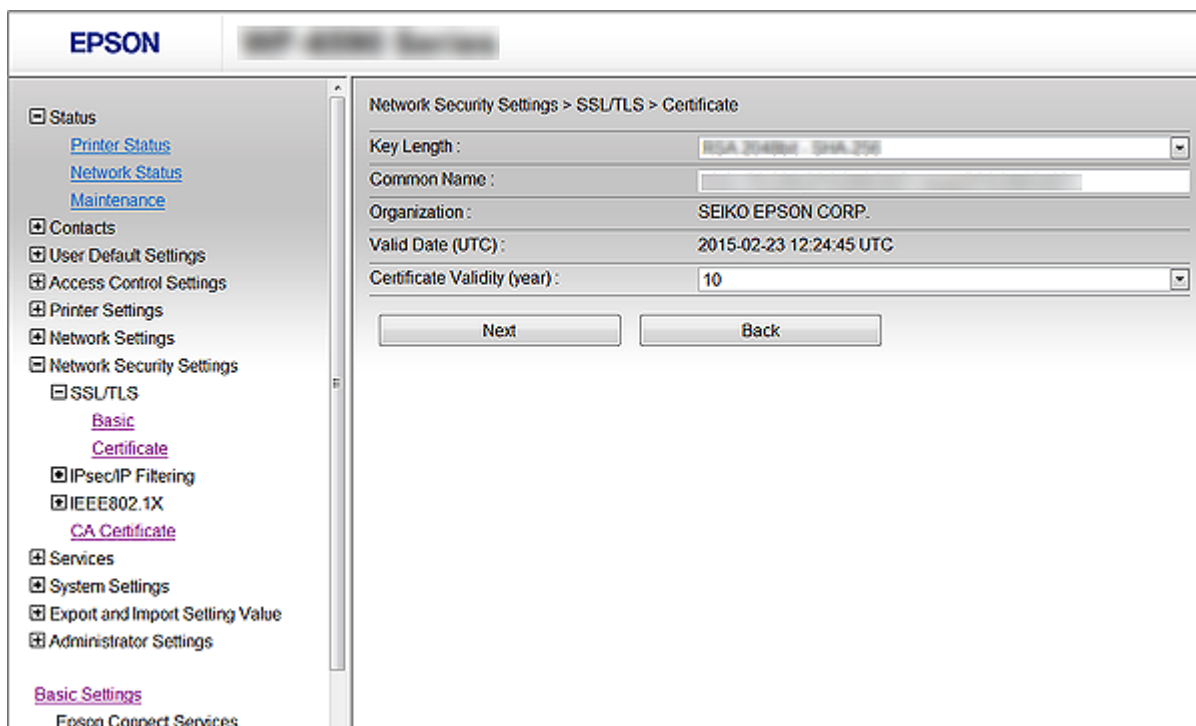
Írjon be egy IP-címet vagy egy azonosítót — például FQDN-nevet — a nyomtató számára. 1 és 128 közötti számú karaktert adhat meg.

#### **Megjegyzés:**

A megkülönböztető neveket (CN) vesszőkkel választhatja el.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

4. Adja meg a tanúsítvány érvényességi időtartamát.



5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

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

A nyomtató frissítése megtörténik.

### **Megjegyzés:**

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

### **Kapcsolódó információ**

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

## Protokollok használatának szabályozása

Különbéle útvonalak és protokollok segítségével nyomtathat.

Ha többfunkciós nyomtatót használ, akkor a hálózati lapolvasást és a PC-FAX funkciót tetszőleges számú hálózati számítógépről használhatja.

A nemkívánatos biztonsági kockázatok csökkentéséhez korlátozhatja a nyomtatást bizonyos útvonalokról, illetve igény szerint vezérelheti a rendelkezésre álló funkciókat.

### **Protokollok vezérlése**

A protokollbeállítások konfigurálása.

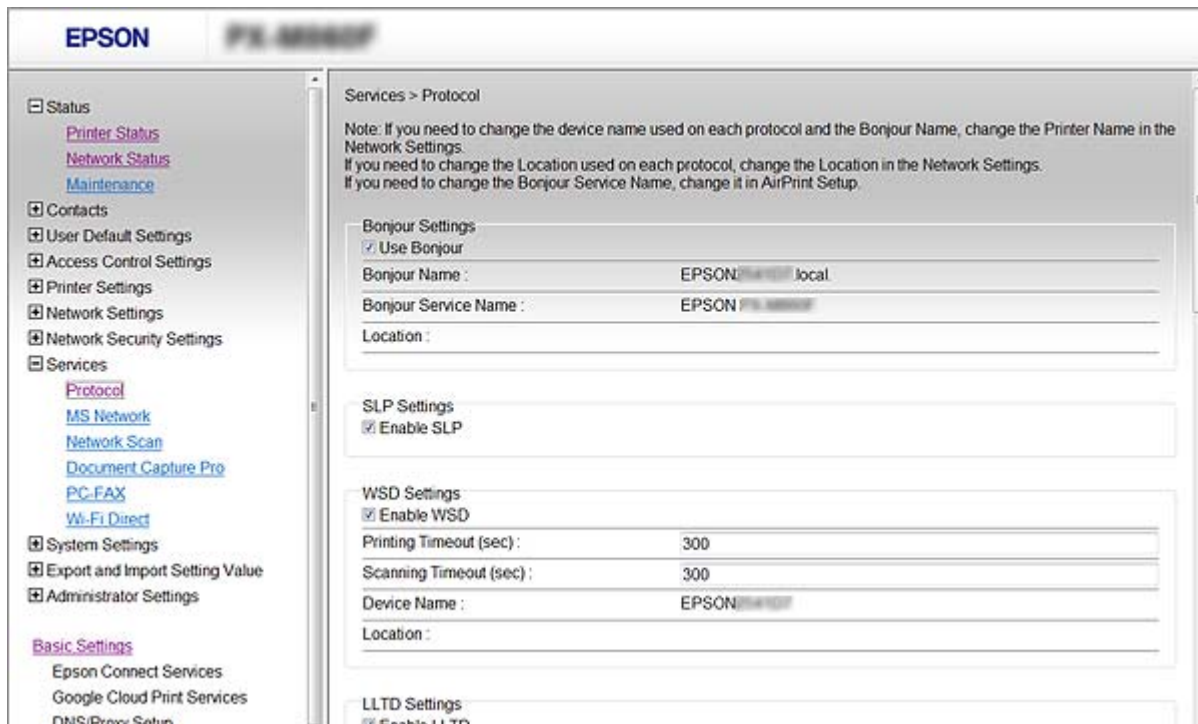
## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

1. Jelenítse meg a Web Config segédprogramot, és válassza ki a **Szolgáltatások > Protokoll** pontot.
2. Konfigurálja az egyes beállításokat.
3. Kattintson a(z) **Tovább** gombra.
4. Kattintson a(z) **OK** gombra  
A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

## Engedélyezhető és letiltható protokollok

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

## Protokollbeállítások



Elemek	Beállítási érték és leírás
Bonjour-beállítások	
Bonjour használata	Ezzel a beállítással a Bonjour szolgáltatáson keresztül kereshet vagy használhat készülékeket. Ha a beállítás törölve van, akkor az AirPrint nem használható.
Bonjour-név	Megjeleníti a Bonjour nevét.
Bonjour szolg. név	Megjeleníti a Bonjour szolgáltatásnevét.
Helyszín	Megjeleníti a Bonjour helynevét.
Elsődleges protokoll	Válassza ki a Bonjour nyomtatás elsődleges protokollját.
UPnP-beállítások	
UPnP engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti, hogy a számítógép nyomtatókat keressen az UPnP segítségével. Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató támogatja az UPnP használatát.
Eszköz neve	Megjeleníti az UPnP készüléknevét.
Helyszín	Megjeleníti a UPnP helynevét.
SLP-beállítások	
SLP engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az SLP funkciót. Ezt a push-szkennelési funkcióval és a hálózati kereséssel kell használni az EpsonNet Config alkalmazásban.
WSD-beállítások	

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
WSD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti, hogy készülékeket lehessen hozzáadni a WSD segítségével, illetve a WSD-portról lehessen nyomtatni és szkennelni.
Nyomtatás időtúllépés (mp)	Adja meg a kommunikáció időtúllépésének értékét a WSD-nyomtatáshoz. 3 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
Szkennelés időtúllépés (mp)	Adja meg a kommunikáció időtúllépésének értékét a WSD-szkenneléshez. 3 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
Eszköz neve	Megjeleníti az WSD készüléknevét.
Helyszín	Megjeleníti a WSD helynevét.
LLTD-beállítások	
LLTD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az LLTD használatát. A nyomtató megjelenik a Windows hálózati térképen.
Eszköz neve	Megjeleníti az LLTD készüléknevét.
LLMNR-beállítások	
LLMNR engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az LLMNR használatát. A NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a DNS-t nem tudja használni.
LPR-beállítások	
Nyomtatás engedélyezése az LPR-porton	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást az LPR-portról.
Nyomtatás időtúllépés (mp)	Adja meg az időtúllépés értékét az LPR-nyomtatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket.
RAW (9100-as port) beállításai	
RAW (9100-as port) nyomtatás engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást a RAW-portról (9100-as port).
Nyomtatás időtúllépés (mp)	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-beállítások	
IPP engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az IPP-kommunikációt. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják az IPP használatát. Ha a beállítás le van tiltva, akkor az AirPrint nem használható.
Nem biztonságos kommunikáció engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtató számára, hogy biztonsági intézkedések nélkül kommunikáljon (IPP).
Kommunikációs időtúllépés (mp)	Adja meg az időtúllépés értékét az IPP-nyomtatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.



## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
URL (Hálózat)	Megjeleníti az IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató vezeték nélküli 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 az IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató a Wi-Fi Direct szolgáltatáson keresztül van csatlakoztatva. Az URL-cím a nyomtató IP-címének, portszámának és az IPP-nyomtató nevének kombinációja.
A nyomtató neve	Megjeleníti az IPP-nyomtató nevét.
Helyszín	Megjeleníti az IPP helyét.
FTP-beállítások	
FTP-kiszolgáló engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az FTP-nyomatást. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják az FTP-nyomatást.
Kommunikációs időtúllépés (mp)	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-beállítások	
SNMPv1/v2c engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az SNMPv1/v2c használatát. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják az SNMPv3 használatát.
Hozzáférési jogosultság	Állítsa be a hozzáférési hatóságot, ha az SNMPv1/v2c engedélyezve van. Válasszon a <b>Csak olvasás</b> és a <b>Olvasható/Írható</b> között.
Közösségnevének (csak olvasás)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
Közösségnevének (olvasás/írás)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
SNMPv3-beállítások	
SNMPv3 engedélyezése	A jelölőnégyzet bejelölése esetén az SNMPv3 engedélyezett.
Felhasználónév	1 bájtos karaktereket használva írjon be 1–32 karaktert.
Hitelesítési beállítások	
Algoritmus	Válasszon algoritmust az SNMPv3 hitelesítésére.
Jelszó	Adja meg a jelszót az SNMPv3 hitelesítésére. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Titkosítási beállítások	
Algoritmus	Válasszon algoritmust az SNMPv3 titkosítására.
Jelszó	Adja meg a jelszót az SNMPv3 titkosítására. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Kontextusnév	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-szűrés alkalmazásról

IP-címek, szolgáltatások és az IPsec/IP szűrés funkciót használó port alapján szűrheti a forgalmat. A szűrés kombinálásával beállíthatja, hogy a nyomtató elfogadjon vagy blokkoljon-e meghatározott ügyfeleket és adatokat. Emellett az IPsec alkalmazásával a biztonsági szintet is javíthatja.

**Megjegyzés:**

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

### A(z) Alapértelmezett házirend konfigurálása

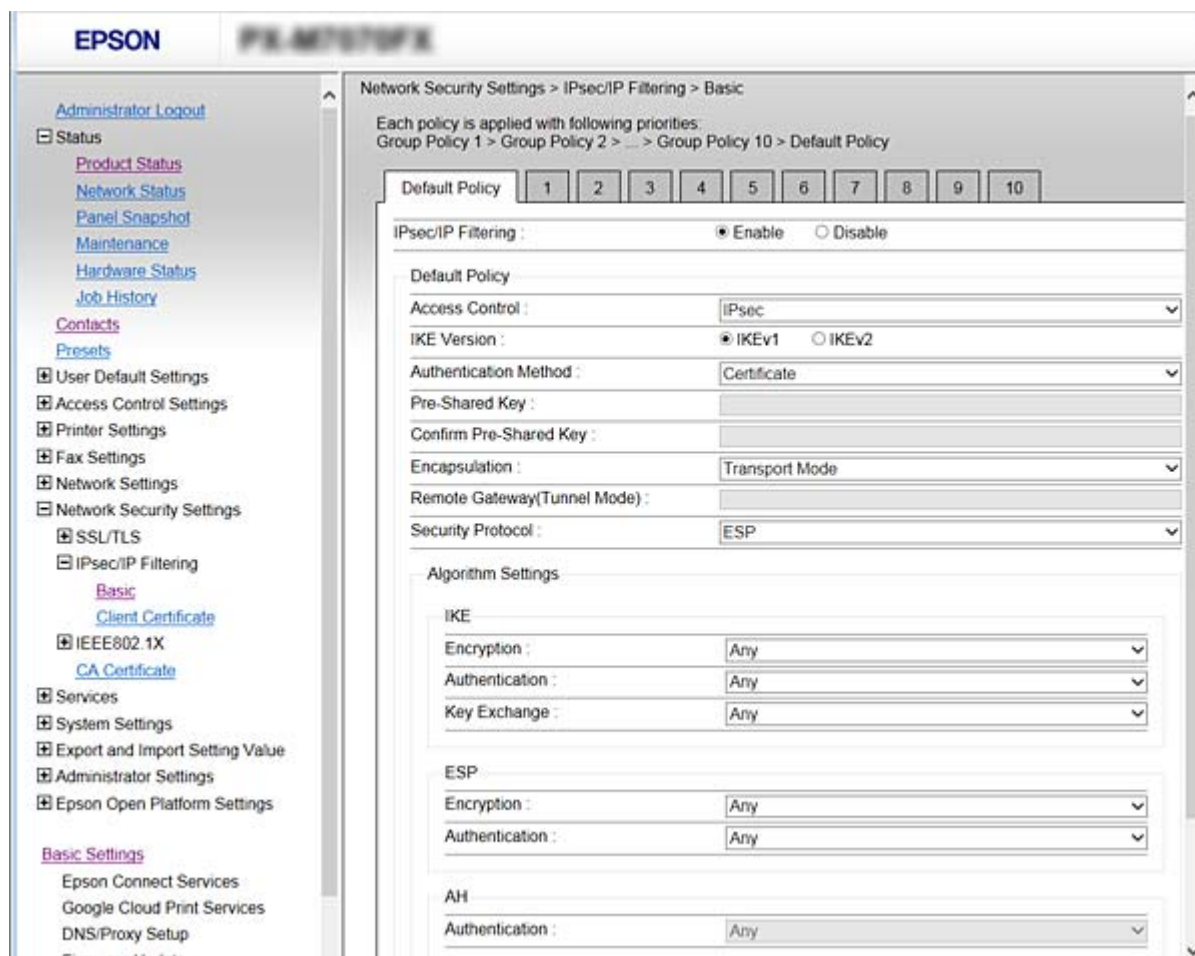
A forgalom szűréséhez állítsa be az alapértelmezett házirendet. Az alapértelmezett házirend a nyomtatóhoz kapcsolódó valamennyi felhasználóra vagy csoportra vonatkozik. Ha részletesebb kontrollt szeretne a felhasználók és a felhasználói csoportok fölött, állítson be csoportos házirendeket.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, és válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások > IPsec/IP-szűrés > Alap** lehetőséget.
2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Alapértelmezett házirend beállítások“ 203. oldal

## Alapértelmezett házirend beállítások



### Alapértelmezett házirend

Elemek	Beállítások és magyarázatok
IPsec/IP-szűrés	Engedélyezheti vagy kikapcsolhatja az IPsec-/IP-szűrés funkciót.

#### Hozzáférés-vezérlés

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

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

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

### IKE verzió

Válassza a(z) **IKEv1** vagy **IKEv2** lehetőséget az **IKE verzió** menüben. 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 verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Azonosítási módszer	A(z) <b>Tanúsítvány</b> kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

#### IKEv2

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Helyi	Azonosítási módszer	A(z) <b>Tanúsítvány</b> kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Azonosító típusa	Ha kiválasztja a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget a(z) <b>Azonosítási módszer</b> menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. <b>Megkülönböztető név:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. <b>IP-cím:</b> IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. <b>FQDN:</b> 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. <b>E-mail cím:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. <b>Kulcsazonosító:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Távoli	Azonosítási módszer	A(z) <b>Tanúsítvány</b> kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Azonosító típusa	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. <b>Megkülönböztető név:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. <b>IP-cím:</b> IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. <b>FQDN:</b> 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. <b>E-mail cím:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. <b>Kulcsazonosító:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

 Beágyazás

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

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

 Biztonsági protokoll

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

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

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

### ☐ Algoritmusbeállítások

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

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

### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Alapértelmezett házirend konfigurálása“ 202. oldal](#)

## A(z) Csoportházirend konfigurálása

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.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, és válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások > IPsec/IP-szűrés > Alap** lehetőséget.
2. Kattintson a konfigurálni kívánt számozott lapok valamelyikére.
3. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
4. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 28. oldal](#)
- ➔ [„Csoportházirend beállítások“ 208. oldal](#)

## Csoportházi rend beállítások

**EPSON** FX-M77070FX

Administrator Logout

- Status
- Contacts
- Presets
- User Default Settings
- Access Control Settings
- Printer Settings
- Fax Settings
- Network Settings
- Network Security Settings
  - SSL/TLS
  - IPsec/IP Filtering
    - Basic
    - Client Certificate
  - IEEE802.1X
    - CA Certificate
- Services
- System Settings
- Export and Import Setting Value
- Administrator Settings
- Epson Open Platform Settings

Basic Settings

- Epson Connect Services
- Google Cloud Print Services
- DNS/Proxy Setup
- Firmware Update
- Root Certificate Update
- AirPrint Setup
- Product Status

Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:  
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Enable this Group Policy

Access Control : IPsec

Local Address(Printer) : Any addresses

Remote Address(Host) :

Method of Choosing Port : Service Name

Service Name :

- 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)
- HTTPS (Local)
- HTTP (Remote)
- HTTPS (Remote)

Transport Protocol : Any Protocol

Local Port :

Remote Port :

IKE Version :  IKEv1  IKEv2

Authentication Method : Pre-Shared Key

Pre-Shared Key :

Confirm Pre-Shared Key :

Encapsulation : Transport Mode

Remote Gateway(Tunnel Mode) :

Security Protocol : ESP

Algorithm Settings

IKE

Encryption : Any

Authentication : Any

Key Exchange : Any

ESP

Encryption : Any

Authentication : Any

AH

Authentication : Any

Next



## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázatok
A csoportházirend engedélyezése	Lehetőség van a csoportos házirendek engedélyezésére és letiltására.

### Hozzáférés-vezérlés

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

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

### Helyi cím (nyomtató)

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

#### Megjegyzés:

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

### Távoli cím (gazdagép)

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

#### Megjegyzés:

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

### Portválasztási módszer

Válasszon ki egy módszert a portok megadására.

#### Szolgáltatás neve

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

#### Átviteli protokoll

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

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

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

### Helyi port

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

Példa: 20,80,119,5220

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

### Távoli port

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

Példa: 25,80,143,5220

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

### IKE verzió

Válassza a(z) **IKEv1** vagy **IKEv2** lehetőséget az **IKE verzió** menüben. 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 verzió** menüben.

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

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

## ❑ IKEv2

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Helyi	Azonosítási módszer	Ha a(z) <b>IPsec</b> lehetőséget választja a(z) <b>Hozzáférés-vezérlés</b> beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha kiválasztja a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget a(z) <b>Azonosítási módszer</b> menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. <b>Megkülönböztető név:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. <b>IP-cím:</b> IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. <b>FQDN:</b> 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. <b>E-mail cím:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. <b>Kulcsazonosító:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Távoli	Azonosítási módszer	Ha a(z) <b>IPsec</b> lehetőséget választja a(z) <b>Hozzáférés-vezérlés</b> beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. <b>Megkülönböztető név:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. <b>IP-cím:</b> IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. <b>FQDN:</b> 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve az időszakot (.) tartalmazhatja. <b>E-mail cím:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. <b>Kulcsazonosító:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 127 karakterből álló előre megosztott kulcsot.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

## Beágyazás

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

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

## Biztonsági protokoll

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

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

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

### Algoritmusbeállítások

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

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

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Csoportházirend konfigurálása“ 206. oldal
- ➔ „A Helyi cím (nyomtató) és Távoli cím (gazdagép) lehetőségek kombinálása Csoportházirend lehetőségben“ 213. oldal
- ➔ „Szolgáltatásnevek referenciái a csoportházirendben“ 214. oldal

## A Helyi cím (nyomtató) és Távoli cím (gazdagép) lehetőségek kombinálása Csoportházirend lehetőségben

		A Helyi cím (nyomtató) beállítása		
		IPv4	IPv6 <sup>*2</sup>	Bármilyen cím <sup>*3</sup>
A Távoli cím (gazdagép) beállítása	IPv4 <sup>*1</sup>	✓	–	✓
	IPv6 <sup>*1*2</sup>	–	✓	✓
	Üres	✓	✓	✓

\*1Ha **IPsec** van kiválasztva az **Hozzáférés-vezérlés** számára, akkor nem adható meg egy prefix hosszal.

\*2Ha **IPsec** van kiválasztva az **Hozzáférés-vezérlés** 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
Bármely	–	–	–	Minden szolgáltatás
ENPC	UDP	3289	Bármely port	Nyomtató keresése olyan alkalmazásokból, mint a EpsonNet Config, a nyomtató illesztőprogram vagy a szkennel illesztőprogram
SNMP	UDP	161	Bármely port	MIB lekérése vagy konfigurálása olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config, a(z) Epson nyomtató-illesztőprogram és a(z) Epson lapolvasó-illesztőprogram
LPR	TCP	515	Bármely port	LPR adatok továbbítása
RAW (9100-as port)	TCP	9100	Bármely port	RAW adatok továbbítása
IPP/IPPS	TCP	631	Bármely port	AirPrint adatok továbbítása (IPP-/IPPS-nyomtatás)
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-adatok (helyi)	TCP	20	Bármely port	FTP-kiszolgáló (FTP nyomtatás adatainak továbbítása)
FTP-vezérlés (helyi)	TCP	21	Bármely port	FTP-kiszolgáló (FTP nyomtatás vezérlése)
FTP-adatok (távoli)	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-vezérlés (távoli)	TCP	Bármely port	21	FTP-ügyfél (szkennelés adatok és fogadott fax adatok vezérlése)
CIFS (helyi)	TCP	445	Bármely port	CIFS-kiszolgáló (Hálózati mappa megosztása)

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Szolgáltatás neve	Protokolltípus	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
CIFS (távoli)	TCP	Bármely port	445	CIFS-ügyfél (a szkennelési adatok és fogadott faxok adatainak a továbbítása mappába)
NetBIOS Name Service (helyi)	UDP	137	Bármely port	CIFS-kszolgáló (Hálózati mappa megosztása)
NetBIOS Datagram Service (helyi)	UDP	138	Bármely port	
NetBIOS Session Service (helyi)	TCP	139	Bármely port	
NetBIOS Name Service (távoli)	UDP	Bármely port	137	CIFS-ügyfél (a szkennelési adatok és fogadott faxok adatainak a továbbítása mappába)
NetBIOS Datagram Service (távoli)	UDP	Bármely port	138	
NetBIOS Session Service (távoli)	TCP	Bármely port	139	
HTTP (helyi)	TCP	80	Bármely port	HTTP(S)-kiszolgáló (a(z) Web Config és a WSD adatainak a továbbítása)
HTTPS (helyi)	TCP	443	Bármely port	
HTTP (távoli)	TCP	Bármely port	80	HTTP(S)-ügyfél (kommunikáció az Epson Connect vagy Google Cloud Print között, firmware-frissítés és gyökértanúsítvány-frissítés)
HTTPS (távoli)	TCP	Bármely port	443	

## IPsec/IP-szűrés konfigurációs példák

### Csak IPsec-csomagok fogadása

Ez a példa csak az alapértelmezett házirend beállítását mutatja be.

#### Alapértelmezett házirend:

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

#### Csoportházirend:

Ne állítsa be.

### Nyomtatóadatok és nyomtatási beállítások fogadása

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

#### Alapértelmezett házirend:

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

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

### Csoportházirend:

- A csoportházirend engedélyezése: Jelölje be a négyzetet.
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése
- Távoli cím (gazdagép): Egy ügyfél IP-címe
- Portválasztási módszer: Szolgáltatás neve
- Szolgáltatás neve: Jelölje be az ENPC, SNMP, HTTP (helyi), HTTPS (helyi) és RAW (9100-as port) négyzetet.

### Hozzáférés fogadása csak egy adott IP-címről

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

### Alapértelmezett házirend:

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

### Csoportházirend:

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

### Megjegyzés:

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

## Tanúsítvány beállítása az IPsec/IP-szűrés hálózathoz

Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyféltanúsítványát. Ha a hitelesítésszolgáltatót konfigurálni szeretné, navigáljon a CA-tanúsítvány beállításához.

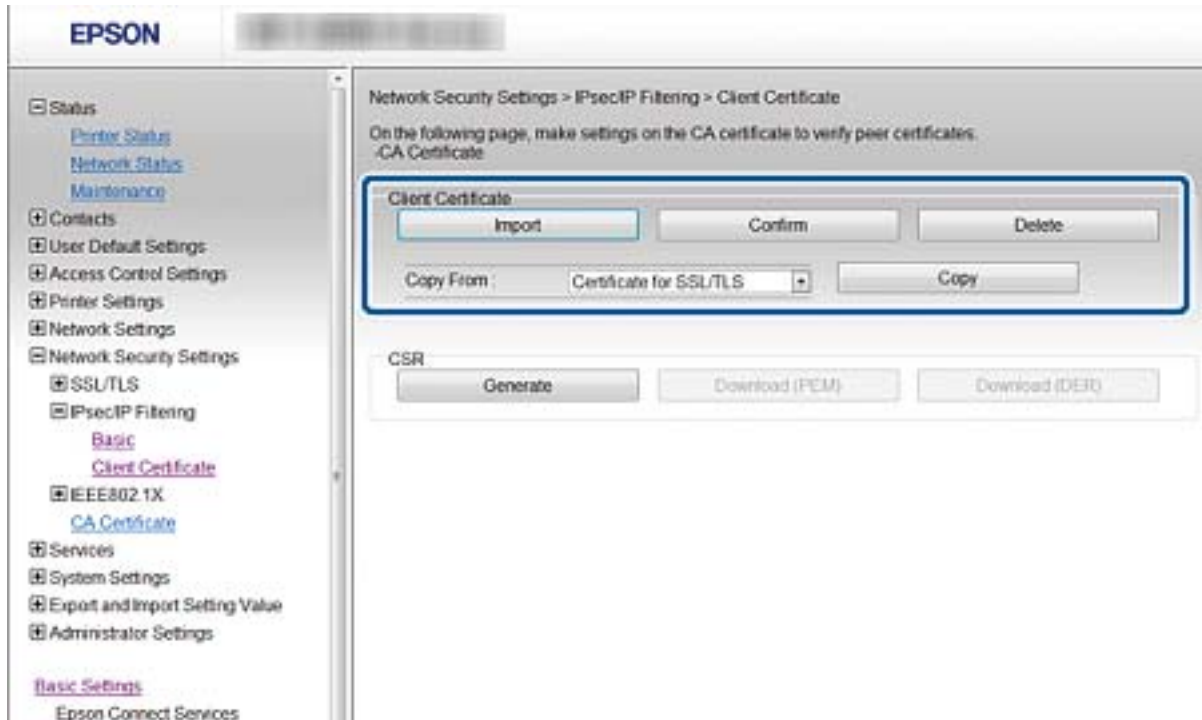
1. Jelenítse meg a Web Config segédprogramot, és válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások > IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** pontot.



## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

2. Importálja a tanúsítványt a **Klienstanúsítvány** 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 **Másolás innen** részben, majd kattintson a **Másolás** gombra.



### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 190. 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. Jelenítse meg a Web Config segédprogramot, és válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások > IEEE802.1X > Alap** pontot.
2. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

Ha Wi-Fi hálózaton szeretné használni a nyomtatót, kattintson a(z) **Wi-Fi beállítás** lehetőségre, és válasszon ki, illetve írjon be egy SSID-azonosítót.

#### **Megjegyzés:**

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

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „IEEE802.1X hálózati beállítások“ 218. oldal
- ➔ „Nem sikerül elérni a nyomtatót vagy a lapolvasót az IEEE 802.1X konfigurálása után“ 224. oldal

## IEEE802.1X hálózati beállítások

The screenshot shows the Epson Web Config interface for IEEE802.1X settings. The sidebar on the left contains a tree view with the following items: Status (Printer Status, Network Status, Maintenance), Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings, Network Security Settings (SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, IEEE802.1X), Services, System Settings, Export and Import Setting Value, Administrator Settings, Basic Settings, and Epson Connect Services. The IEEE802.1X section is expanded to show 'Basic' settings. The main content area is titled 'Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic' and contains the following fields:

- IEEE802.1X (Wired LAN):  Enable  Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi): Disable
- Connection Method: Wired LAN
- EAP Type: PEAP/MSCHAPv2 (dropdown menu)
- User ID: [text input]
- Password: [password input]
- Confirm Password: [password input]
- Server ID: [text input]
- Certificate Validation:  Enable  Disable
- Anonymous Name: [text input]
- Encryption Strength: Middle (dropdown menu)

At the bottom of the main content area, there are two buttons: 'Next' and 'Wi-Fi Setup'.

Elemek	Beállítások és magyarázat					
IEEE802.1X (vezetékes LAN)	Igény szerint engedélyezheti vagy letilthatja az oldal beállításait ( <b>IEEE802.1X &gt; Alap</b> ) az IEEE802.1X (vezetékes LAN) hálózathoz.					
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Megjelenik az IEEE802.1X (Wi-Fi) kapcsolati állapota.					
Kapcsolat módja	Egy aktuális hálózathoz való csatlakozás módja kerül megjelenítésre.					
EAP típus	Válasszon ki egy beállítást a nyomtató és a RADIUS-kiszolgáló közötti hitelesítés módszereként.					
	<table border="1"> <tr> <td>EAP-TLS</td> <td rowspan="2">Be kell szereznie és importálnia kell a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.</td> </tr> <tr> <td>PEAP-TLS</td> </tr> <tr> <td>PEAP/MSCHAPv2</td> <td>Be kell állítania egy jelszót.</td> </tr> </table>	EAP-TLS	Be kell szereznie és importálnia kell a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.	PEAP-TLS	PEAP/MSCHAPv2	Be kell állítania egy jelszót.
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	
Felhasználói azonosító	Állítson be egy azonosítót a RADIUS-kiszolgáló hitelesítéséhez. Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
Jelszó	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.	
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.	
Kiszolgálóazonosító	Létrehozhat egy kiszolgálóazonosítót egy adott RADIUS-kiszolgálóval történő hitelesítéshez. A hitelesítő ellenőrzi, hogy a RADIUS-kiszolgálótól kapott kiszolgálótanúsítvány subject/subjectAltName mezője tartalmazza-e a kiszolgáló azonosítóját. Adjon meg legalább 0, de legfeljebb 128 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	
Tanúsítvány-hitelesítés	A hitelesítési módszertől függetlenül tanúsítvány-ellenőrzést állíthat be. Importálja a tanúsítványt a <b>CA-tanúsítvány</b> beállításnál.	
Anonim név	Ha a <b>PEAP-TLS</b> vagy a <b>PEAP/MSCHAPv2</b> lehetőséget választja az <b>Azonosítási módszer</b> 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.	
Titkosítás erőssége	Az alábbiak egyikét választhatja ki.	
	Magas	AES256/3DES
	Közép	AES256/3DES/AES128/RC4

## Kapcsolódó információ

➔ „IEEE802.1X hálózat beállítása“ 217. oldal

## Tanúsítvány beállítása az IEEE802.1X hálózathoz

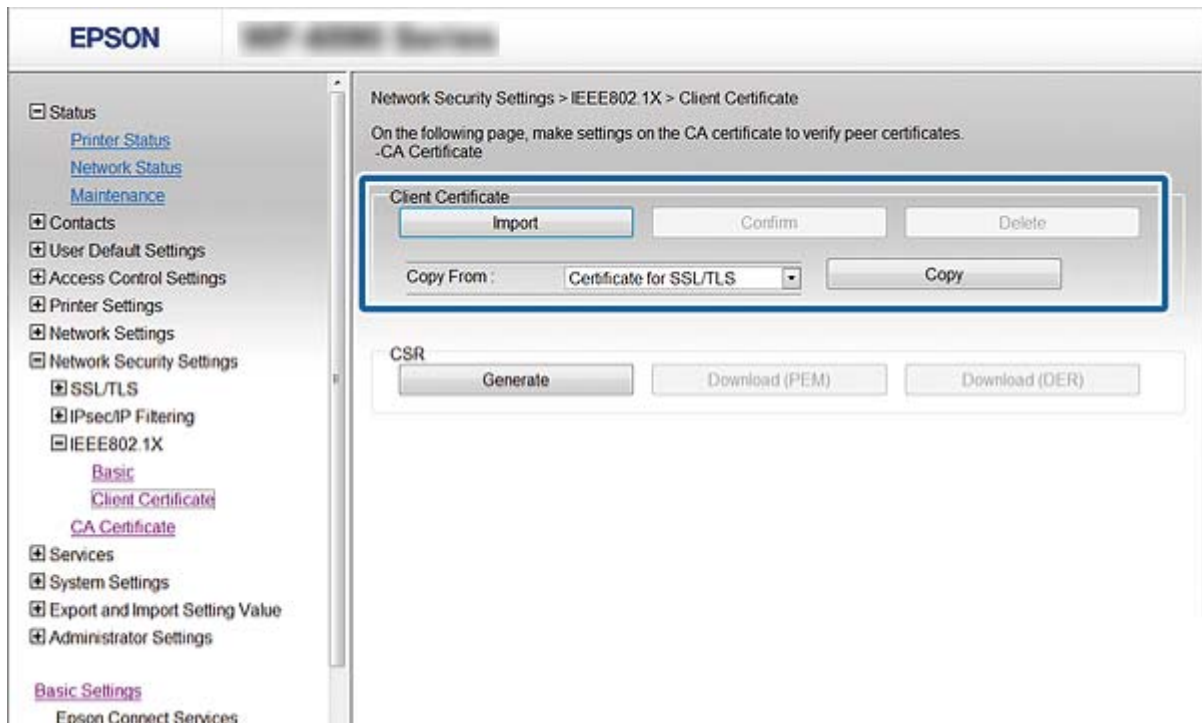
Konfigurálja az ügyféltanúsítványt az IEEE802.1X hálózathoz. Ha beállítja, használhatja a(z) **EAP-TLS** és a(z) **PEAP-TLS** lehetőséget, mint az IEEE 802.1X hitelesítési módszereként. Ha a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt konfigurálni szeretné, navigáljon a **CA-tanúsítvány** beállításához.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, és válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások > IEEE802.1X > Klientanúsítvány** lehetőséget.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

2. Adjon meg egy tanúsítványt a **Klienstanúsítvány** részben.

Ha a tanúsítványt egy hitelesítésszolgáltató tette közzé, akkor igény szerint másolhatja a tanúsítványt. A másoláshoz jelölje ki a tanúsítványt a **Másolás innen** részben, majd kattintson a **Másolás** gombra.



### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 190. 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.
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.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Állapot ID	IEEE802.1X állapota
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 <b>EAP típus</b> értéke <b>EAP-TLS</b> vagy <b>PEAP-TLS</b> , az ügyfél tanúsítványa nem megfelelő vagy problémák vannak vele. <input type="checkbox"/> Ha <b>EAP típus</b> értéke <b>PEAP/MSCHAPv2</b> , a felhasználói azonosító vagy a jelszó nem megfelelő.

## 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 IEEE 802.1X funkciót.

- Válassza a következőt: **Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások**.
- Válassza a(z) **Speciális** elemet.
- Válassza ki az alábbi elemek közül azokat, amiket ki szeretne kapcsolni.
  - IPsec/IP-szűrés letiltása**
  - IEEE802.1X letiltása**
- Válassza a(z) **Tov.** lehetőséget a megerősítő képernyőn.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

5. Miután megjelenik a befejezést jelző üzenet, nyomja meg a(z) **Bezár** gombot.  
A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem a(z) **Bezár** lehetőséget választja.

## 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 Web Config menüt, és válassza ki a **Hálózati biztonsági beállítások > IPsec/IP-szűrés > Alap > Alapértelmezett házirend** vagy **Csoportházirend** lehetőséget.

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

#### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal

### Nem lehet kommunikálni IPsec kommunikációval

**Határozza meg az algoritmust, amelyet a nyomtató vagy a számítógép nem támogat.**

A nyomtató az alábbi algoritmusokat támogatja. Ellenőrizze a számítógép beállításait.

Biztonsági módok	Algoritmusok
Internetes kulcscsere titkosítási algoritmus	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Internetes kulcscsere hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmus	DH-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“ 202. oldal

## Hirtelen nem lehet kommunikálni

### A nyomtató IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházi rend szerint a helyi címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni. Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a nyomtató kezelőpaneljén.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult vagy az IPv6-cím lejárt/nem lett beszerezve, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Hálózati biztonsági beállítások > IPsec/IP-szűrés > Alap > Csoportházi rend > Helyi cím (nyomtató)**) nem található.

Használjon statikus IP-címet.

### A számítógép IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházi rend szerint a távoli címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni.

Tiltsa le az IPsec funkciót a nyomtató kezelőpaneljén keresztül.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult vagy az IPv6-cím lejárt/nem lett beszerezve, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Hálózati biztonsági beállítások > IPsec/IP-szűrés > Alap > Csoportházi rend > Távoli cím (gazdagép)**) nem található.

Használjon statikus IP-címet.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 28. oldal
- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 202. oldal

## Nem lehet létrehozni biztonságos IPP nyomtatási portot

### A megfelelő tanúsítvány van megadva az SSL/TLS kommunikáció kiszolgáló tanúsítványaként.

Ha a megadott tanúsítvány helytelen, előfordulhat, hogy nem lehet portot létrehozni. Ügyeljen a helyes tanúsítványt használatára.

### A CA-tanúsítvány nincs importálva a nyomtatóhoz kapcsolódó számítógépre.

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“ 202. oldal

## Az IPsec/IP-szűrés konfigurálása után nem lehet csatlakozni

### Az IPsec/IP szűrési beállítások nem megfelelők.

Tiltsa le az IPsec/IP Filtering funkciót a nyomtató kezelőpanelén keresztül. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet, és adja meg ismét az IPsec/IP Filtering beállításait.

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

### Kapcsolódó információ

➔ [„Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 202. oldal](#)

## Nem sikerül elérni a nyomtatót vagy a lapolvasót az IEEE 802.1X konfigurálása után

### Az IEEE 802.1X beállítások nem megfelelők.

Tiltsa le az IEEE 802.1X és a Wi-Fi funkciót a nyomtató kezelőpaneljén keresztül. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet, majd végezze el újra az IEEE 802.1X konfigurálását.

### Kapcsolódó információ

➔ [„IEEE802.1X hálózat beállítása“ 217. oldal](#)

## A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák

### A(z) CA által aláírt tanúsítvány nem importálható

#### CA által aláírt tanúsítvány és a CSR-ben lévő adatok nem egyeznek.

Ha a(z) CA által aláírt tanúsítvány és a CSR nem ugyanazokat az információkat tartalmazza, akkor a CSR nem importálható. Ellenőrizze a következőket:

- Olyan eszközre próbálja meg importálni a tanúsítványt, amely nem ugyanazokkal az információkkal rendelkezik?  
Ellenőrizze a CSR adatait, majd importálja a tanúsítványt egy olyan eszközre, amely azonos adatokkal rendelkezik.
- Felülírta a nyomtatóban mentett CSR-t, miután elküldte azt a hitelesítésszolgáltatónak?  
Szerezze meg újból a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt a CSR-rel.

#### CA által aláírt tanúsítvány több, mint 5 KB.

Az 5 KB-nál nagyobb CA által aláírt tanúsítvány nem importálható.

#### A tanúsítvány importálására használt jelszó helytelen.

Adja meg a helyes jelszót. Ha elfelejtette a jelszót, nem tudja importálni a tanúsítványt. Szerezze be újra a(z) CA által aláírt tanúsítvány-t.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 192. oldal](#)



## Nem lehet frissíteni saját aláírású tanúsítványt

### A(z) Közös név nincs megadva.

Be kell írni a **Közös név** adatot.

### Nem támogatott karakterek vannak a Közös név elemben.

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

### Az általános névben vessző vagy szóköz található.

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

### Kapcsolódó információ

➔ [„Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 196. oldal](#)

## Nem lehet CSR-t létrehozni

### A(z) Közös név nincs megadva.

Be kell írni a(z) **Közös név** adatot.

### Érvénytelen adatokat adott meg a(z) Közös név, Szervezet, Szervezeti egység, Helység, és Állam/megye lehetőségekhez.

ASCII (0x20–0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

### A(z) Közös név vesszőt vagy szóközt tartalmaz.

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

### Kapcsolódó információ

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 190. oldal](#)

## Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg

Üzenetek	Ok/Teendő
Adjon meg egy kiszolgálótanúsítványt.	<p><b>Ok:</b> Nem választott ki fájlt importálásra.</p> <p><b>Teendő:</b> Válasszon ki egy fájlt és kattintson az <b>Importálás</b> gombra.</p>

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Üzenetek	Ok/Teendő
Az 1. CA-tanúsítvány nincs megadva.	<p><b>Ok:</b></p> <p>Az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány nincs beírva, és csak a 2. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány van beírva.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Először importálja az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.</p>
Érvénytelen az alábbi érték.	<p><b>Ok:</b></p> <p>A fájl elérési útja és/vagy jelszava nem támogatott karaktereket tartalmaz.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Ügyeljen rá, hogy a megfelelő karakterek legyenek beírva.</p>
Érvénytelen dátum és idő.	<p><b>Ok:</b></p> <p>A nyomtató dátuma és ideje nincs beállítva.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Állítsa be a dátumot és az időt a Web Config vagy az EpsonNet Config használatával, illetve a nyomtató kezelőpanelén.</p>
Érvénytelen jelszó.	<p><b>Ok:</b></p> <p>A hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány számára beállított és a beírt jelszó nem egyezik.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Írja be a helyes jelszót.</p>
Érvénytelen fájl.	<p><b>Ok:</b></p> <p>Nem X509 formátumban importálja a tanúsítványt.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Ügyeljen rá, hogy egy megbízható hitelesítésszolgáltató által küldött megfelelő tanúsítványt használjon.</p>
	<p><b>Ok:</b></p> <p>Az importált fájl túl nagyméretű. A fájl maximális mérete 5 kB.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Ha a helyes fájlt választja ki, előfordulhat, hogy a tanúsítvány sérült vagy hamisított.</p>
	<p><b>Ok:</b></p> <p>A tanúsítvány által tartalmazott lánc érvénytelen.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>A hitelesítésszolgáltató weboldalán bővebb tájékoztatás található a tanúsítványokkal kapcsolatban.</p>
Nem használható olyan kiszolgálótanúsítvány, amely több mint három CA-tanúsítványt tartalmaz.	<p><b>Ok:</b></p> <p>A PKCS#12 formátumú tanúsítványfájl több mint 3 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p> <p><b>Teendő:</b></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>

## Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Üzenetek	Ok/Teendő
A tanúsítvány lejárt. Ellenőrizze, hogy érvényes-e a tanúsítvány, vagy ellenőrizze a nyomtatón a dátum és idő beállítását.	<p><b>Ok:</b></p> <p>A tanúsítvány lejárt.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.</li> </ul>
Privát kulcs szükséges.	<p><b>Ok:</b></p> <p>Nincs párosítva privát kulcs a tanúsítvánnyal.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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.</li> <li><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.</li> </ul>
	<p><b>Ok:</b></p> <p>Újból importált egy CSR alapján beszerezett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR-től lett beszerezve a Web Config segítségével, csak egyszer tudja importálni.</p>
Sikertelen telepítés.	<p><b>Ok:</b></p> <p>Nem lehet befejezni a beállítást, mert a nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció sikertelen, vagy a fájlt nem lehet olvasni valamilyen hiba miatt.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.</p>

**Kapcsolódó információ**

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 189. oldal](#)

**Tévedésből töröltött egy CA által aláírt tanúsítvány****Nincs biztonsági mentési fájl a CA által aláírt tanúsítványhoz.**

Ha megvan a biztonsági másolat, importálja újból a tanúsítványt.

Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be új tanúsítványt.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése“ 194. oldal](#)

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 192. oldal](#)