

Rendszergazdai kézikönyv

Tartalomjegyzék

Szerzői jog

Védjegyek

Tájékoztató a kézikönyvről

Jelölések és ábrák.	6
A kézikönyvben szereplő leírások.	6
Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások.	6

Bevezetés

Manuális komponens.	8
Az útmutatóban használt kifejezések.	8
Kifejezések.	8
Példa hálózati környezetre.	11
Nyomtató-kapcsolat típusai.	13

Nyomtató beállításai és kezelése

A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata.	15
Nyomtató hálózati kapcsolata.	15
Nyomtatási funkció beállítása.	16
Levelezőkiszolgáló beállítása.	16
Biztonsági beállítások.	16
Működési és kezelési beállítás.	16

Hálózati kapcsolat

Hálózati csatlakozás előtt.	18
Információszerzés a Kapcsolat beállításairól.	18
IP-cím hozzárendelése.	19
DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló.	19
Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről.	20
Az IP-cím hozzárendelése.	20
Csatlakozás LAN-hálózathoz.	24

A funkciók beállításai

Szoftverek a beállításhoz.	26
Web Config (Weboldal az eszközhöz).	26
A nyomtatási funkciók használata.	27
Nyomtatás beállításai kiszolgáló/kliens kapcsolathoz.	27
Nyomtatás beállításai társközi kapcsolathoz.	31
Alapbeállítások nyomtatáshoz.	33

Levelezőkiszolgáló konfigurálása.	37
A levelezőkiszolgáló beállításai.	38
A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése.	39
Rendszerbeállítások elvégzése.	41
A kezelőpanel beállítása.	41
Energiatakarékossági beállítások inaktivitás esetén.	42
A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval.	43
AirPrint beállítás.	43
Az Epson Connect szolgáltatás használata.	44
A Epson Open Platform használata.	44
A(z) Epson Open Platform áttekintése.	44
A(z) Epson Open Platform konfigurálása.	44
A hitelesítési eszköz konfigurálása.	45

Termékbiztonsági beállítások

A termékbiztonsági funkciók bemutatása.	46
A rendszergazdai jelszó konfigurálása.	47
A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről.	47
A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással.	47
A panel működésének vezérlése.	48
A(z) Beállítás zárolása engedélyezése.	49
Beállítás zárolása Elemek a(z) Általános beállítások menühöz.	49
A rendelkezésre álló funkciók korlátozása.	52
Hozzáférés-vezérlés konfigurálása.	52
Külső interfész letiltása.	54

Működési és kezelési beállítások

Bejelentkezés a nyomtató rendszerbe rendszergazdaként.	55
Bejelentkezés a nyomtató rendszerbe a(z) Web Config segítségével.	55
A nyomtató megerősítési információi.	55
Információk ellenőrzése a kezelőpanelen.	55
Információ ellenőrzése a(z) Web Config alkalmazásból.	56
E-mail értesítések fogadása bizonyos események bekövetkeztekor.	56
Az e-mailes értesítésekről.	56
Az e-mailes értesítések konfigurálása.	57

Tartalomjegyzék

Firmware frissítése.	59
A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a kezelőpanelről.	59
Firmware frissítése Web Config használatával.	60
Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül.	60
Biztonsági mentés készítése a beállításokról.	61
A beállítások exportálása.	61
A beállítások importálása.	61

Problémák megoldása

Tippek problémamegoldáshoz.	63
A nyomtató állapotának ellenőrzése.	63
Hibaüzenet ellenőrzése.	63
Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása.	65
A kommunikációs állapot ellenőrzése.	71
Kapcsolat vizsgálatának elvégzése.	75
Hálózati beállítások inicializálása.	76
Hiba esemény.	78
A(z) Web Config nem érhető el.	78

Melléklet

A hálózati szoftver bemutatása.	80
Epson Device Admin.	80
EpsonNet Config.	80
EpsonNet Print (csak Windows esetén).	81
EpsonNet SetupManager.	81
Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS).	82
Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS).	82
Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS).	83
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat használata.	84
A(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése a kezelőpanelről.	84
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások módosítása.	84
A csatlakozási mód módosítása.	85
Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra.	85
Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra.	86
Port használata a nyomtatóhoz.	87
A(z) Beáll. menüelemei.	88
A Általános beállítások menü elemei.	88

A(z) Nyomtatásszámláló menü elemei.	96
A Kellék állapota menü elemei.	97
A Karbantartás menü elemei.	97
A Nyelv/Language menü elemei.	98
A Nyomtatóállapot/Nyomtatás menü elemei.	98

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Biztonsági beállítások, és a veszélyek megelőzése.	100
A biztonsági funkciók beállításai.	101
SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval.	101
Tudnivalók a digitális tanúsítványról.	101
CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása.	102
Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése.	106
A CA-tanúsítvány konfigurálása.	106
Protokollok használatának szabályozása.	110
Protokollok vezérlése.	110
Engedélyezhető és letiltható protokollok.	110
Protokollbeállítások.	111
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval.	114
Tudnivalók az IPsec/IP-szűrés alkalmazásáról.	114
Az alapértelmezett házirend konfigurálása.	115
A Csoportházirend konfigurálása.	119
IPsec/IP-szűrés konfigurációs példák.	125
Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyfél-tanúsítványát.	126
A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz.	127
IEEE 802.1X hálózat beállítása.	127
Tanúsítvány beállítása az IEEE 802.1X esetében.	129
Az IEEE802.1X hálózat állapotának ellenőrzése.	130
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében.	131
A biztonsági beállítások visszaállítása.	131
A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák.	132
A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák.	134

Szerzői jog

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

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

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

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

© 2017 Seiko Epson Corporation

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

Védjegyek

- ❑ Az EPSON® bejegyzett védjegy, az EPSON EXCEED YOUR VISION és az EXCEED YOUR VISION pedig a Seiko Epson Corporation védjegye.
- ❑ 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, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Általános megjegyzés: az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Tájékoztató a kézikönyvről

Jelölések és ábrák

**Figyelem!**

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

**Fontos:**

Az ilyen utasításokat a berendezés megsérülésének elkerülése végett kell betartani.

Megjegyzés:

A nyomtató működésével kapcsolatos hasznos tanácsokat és korlátozásokat tartalmazó utasítások.

Kapcsolódó információ

➔ Az ikonra kattintva kapcsolódó tájékoztatások nyílnak meg.

A kézikönyvben szereplő leírások

- ☐ A képernyőképek és az illusztrációk típustól függően eltérők lehetnek, de az utasítások ugyanazok.
- ☐ A képernyőképek a Windows Server 2012 R2 rendszerből származnak. A részletek az operációs rendszerek verziói között eltérők lehetnek.
- ☐ A képernyőképeken egyes menüelemek típustól függően eltérők lehetnek.

Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

Windows

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

- ☐ Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Vista® operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows® XP operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operációs rendszer

Tájékoztató a kézikönyvről

- ☐ Microsoft® Windows Server® 2016 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operációs rendszer
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 operációs rendszer

Mac OS

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

Bevezetés

Ez egy általános útmutató a rendszergazda számára a 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

Elmagyarázza a nyomtató egyes funkcióinak használatára szolgáló 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.

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.

Bevezetés

Rendszergazda

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

Hálózati rendszergazda

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

Felhasználó

Eszközöket (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-kábelén keresztül, és a kiszolgálón beállított nyomtatási sor megosztható. A nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció a kiszolgálón keresztül történik, a nyomtató vezérlése pedig a kiszolgálón.

Társközi kapcsolat (közvetlen nyomtatás)

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

Web Config (eszköz weboldal)

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

Nyomtatási sor

Windows rendszer esetében az egyes portoknál az **Eszköz és nyomtató** képernyőn megjelenő ikon, pl.: nyomtató. 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.

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

Bevezetés

„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	{		}	~	

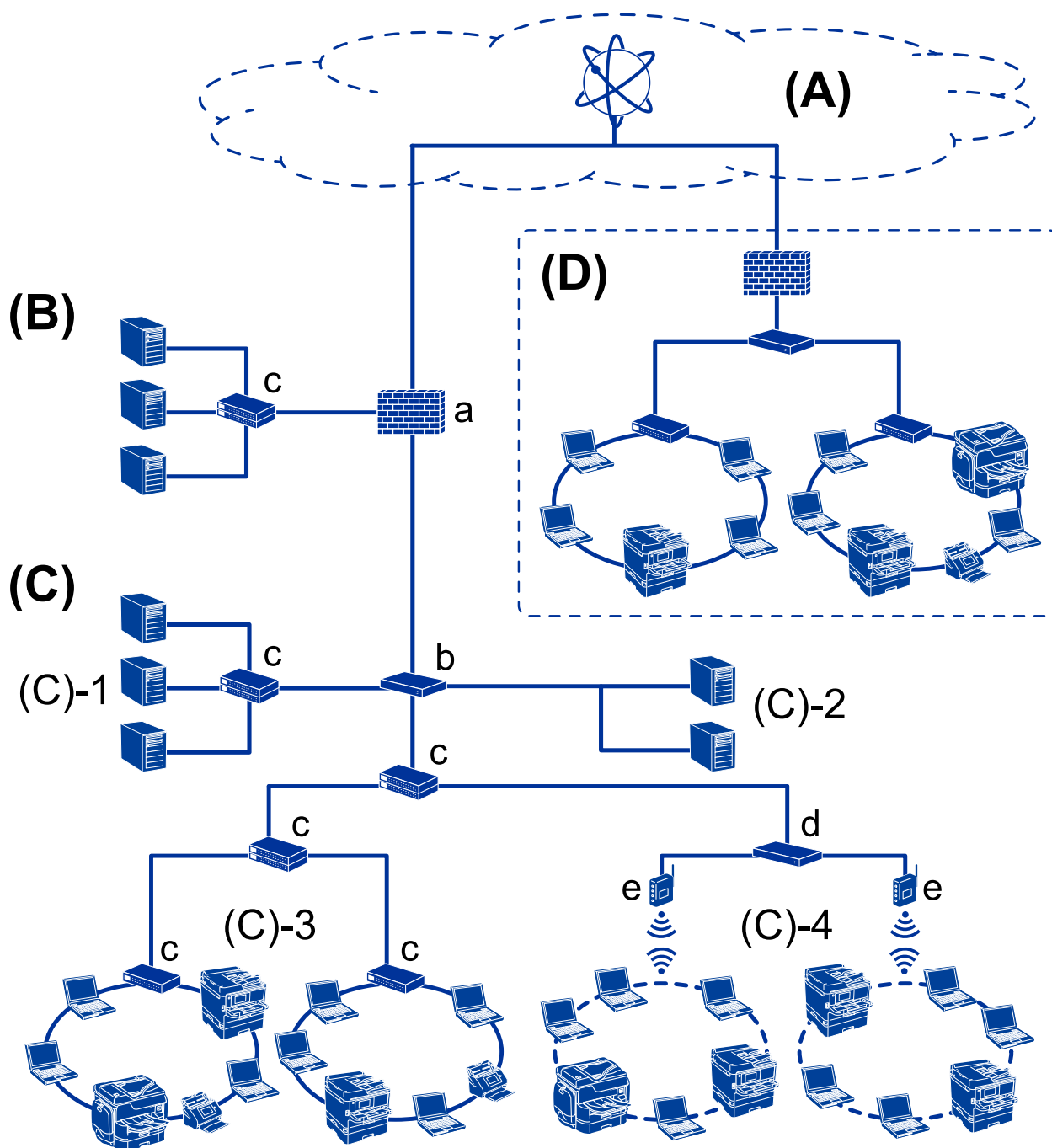
* Szóköz karakter.

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 érhetők 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

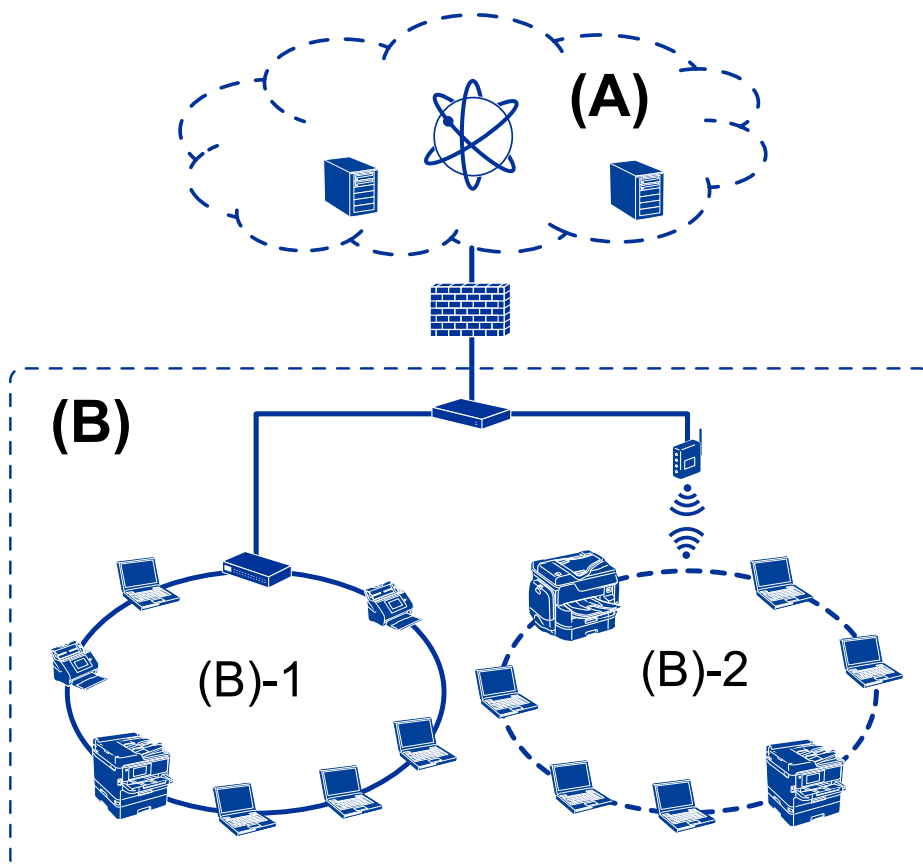
☐ b: Útválasztó

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

Kapcsolódó információ

➔ „Kifejezések“ 8. 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:

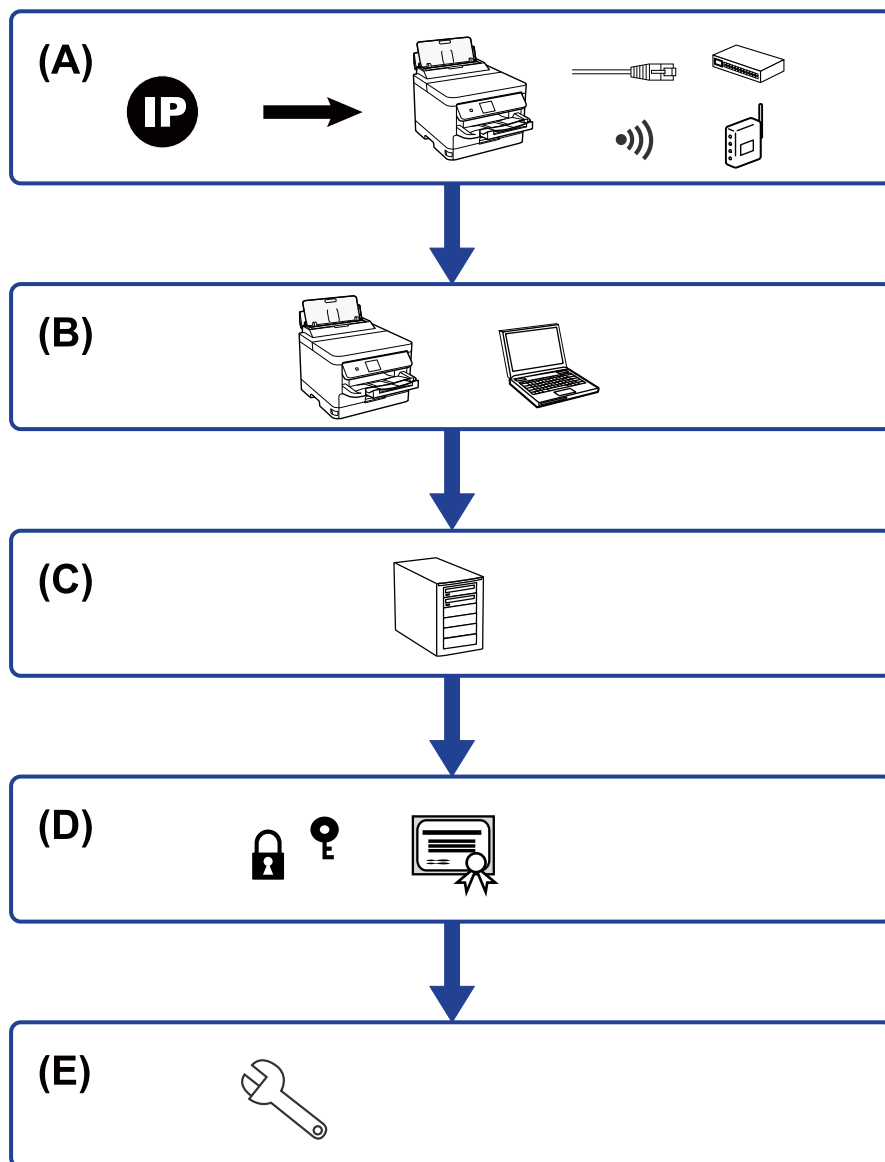
- ☐ A nyomtatási feladat azonnal elindul, hiszen a rendszer a nyomtatási feladatot közvetlenül a nyomtatóra küldi.
- ☐ Mindaddig folytatható a nyomtatás, ameddig a nyomtató be van kapcsolva.

Kapcsolódó információ

➔ „Kifejezések“ 8. oldal

Nyomtató beállításai és kezelése

A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata



A	Nyomtató hálózati kapcsolata	B	Nyomtatási funkció beállítása
C	Kiszolgáló beállítása	D	Biztonsági beállítások
E	Működési és kezelési beállítások		

Nyomtató hálózati kapcsolata

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

Nyomtató beállításai és kezelése

- ☐ IP-cím beállítása
- ☐ Csatlakozás a hálózathoz (LAN kábelcsatlakozás/Wi-Fi beállítások)

Kapcsolódó információ

➔ [„Hálózati kapcsolat“ 18. oldal](#)

Nyomtatási 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“ 27. oldal](#)

Levelezőkiszolgáló beállítása

Végezze el a levelezőkiszolgáló beállítását az e-mail továbbításához vagy az e-mailes értesítéshez.

- ☐ SMTP-kiszolgáló
- ☐ POP3-kiszolgáló

Kapcsolódó információ

➔ [„Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 37. oldal](#)

Biztonsági beállítások

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

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Termékbiztonsági beállítások“ 46. oldal](#)
- ➔ [„Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára“ 99. oldal](#)

Működési és kezelési beállítás

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

Nyomtató beállításai és kezelése

Kapcsolódó információ

➡ [„Működési és kezelési beállítások“ 55. 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	Döntse el hogyan csatlakozzon az eszköz a hálózathoz. Vezetékes LAN esetén csatlakoztassa a LAN-kapcsolóhoz. Wi-Fi esetén csatlakoztassa a hozzáférési pont hálózatához (SSID).
LAN-kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> IP-cím <input type="checkbox"/> Alhálózati maszk <input type="checkbox"/> Alapértelmezett átjáró	Döntse el, hogy az IP-címet hozzárendelje-e a nyomtatóhoz. Ha az IP-címet statikusan rendeli hozzá, minden értékre szüksége van. Ha az IP-címet dinamikusan rendeli hozzá DHCP funkció segítségével, ez az információ nem szükséges, mivel automatikusan kerül beállításra.
Wi-Fi kapcsolati adatok	<input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó	Ezek az SSID (hálózat neve) és a hozzáférési pont jelszava, amelyhez a nyomtató csatlakozik. Ha MAC-cím szűrés be van állítva, regisztrálja a nyomtató MAC-címét a nyomtató regisztrálását megelőzően. A támogatott szabványokat megtalálja a Használati útmutatóban.
DNS-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> Másodlagos DNS IP-címe	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. Ha kis szervezetben dolgozik és nem állít be DNS-kiszolgálót, állítsa be az útválasztó IP-címét.
Proxy-kiszolgálói adatok	<input type="checkbox"/> Proxy-kiszolgáló neve	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. Az alábbi funkciók esetén a nyomtató közvetlenül kapcsolódik az internethez. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson Connect szolgáltatások <input type="checkbox"/> Egyéb vállalatok felhőszolgáltatásai <input type="checkbox"/> Firmware frissítés

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.

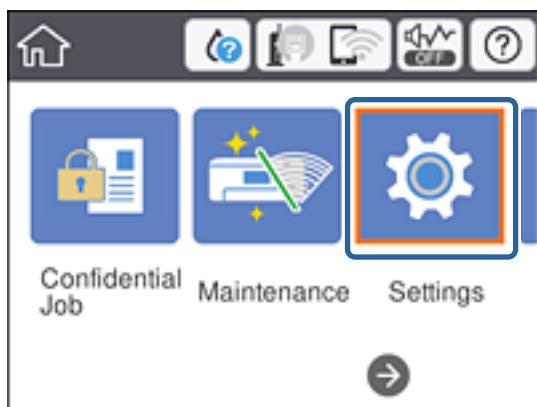
Az IP-cím hozzárendelése

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

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

Egy elem kiválasztásához lépjen az elemre a(z) ▲ ▼ ◀ ▶ gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

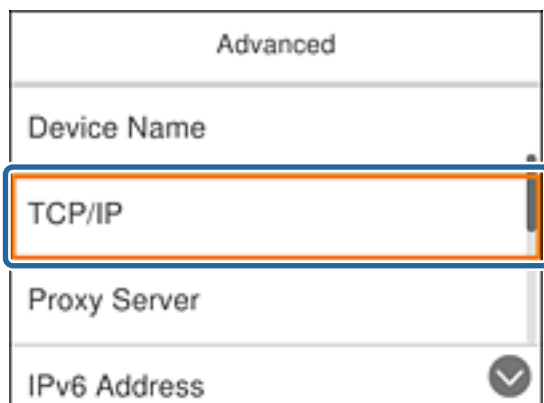
1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.



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

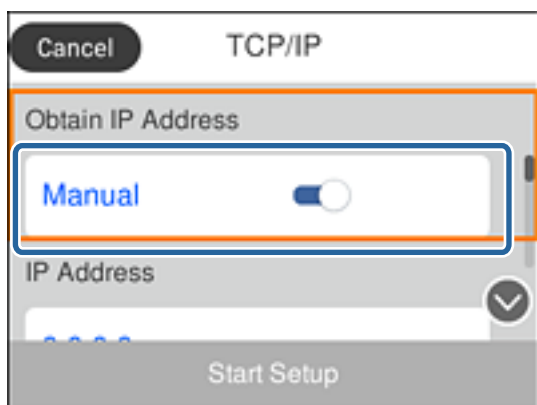
Hálózati kapcsolat

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) **Alhálózatmaszk**, 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.



Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

Hálózati kapcsolat

7. 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.*

8. 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.*

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

Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.

10. Válassza a(z) **Beállítás indítása** elemet.

11. Zárja be a megerősítés képernyőt.

A proxykiszolgáló beállítása

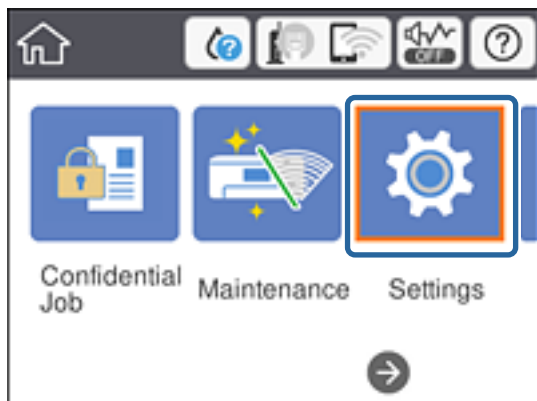
Állítsa be a proxy kiszolgálót, ha az alábbiak mindegyike igaz.

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

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

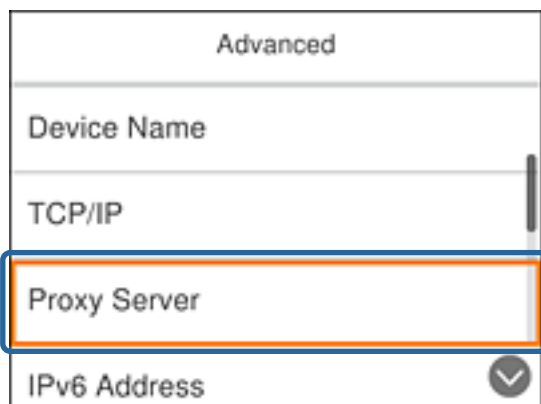
Egy elem kiválasztásához lépjen az elemre a(z) ▲ ▼ ◀ ▶ gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

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

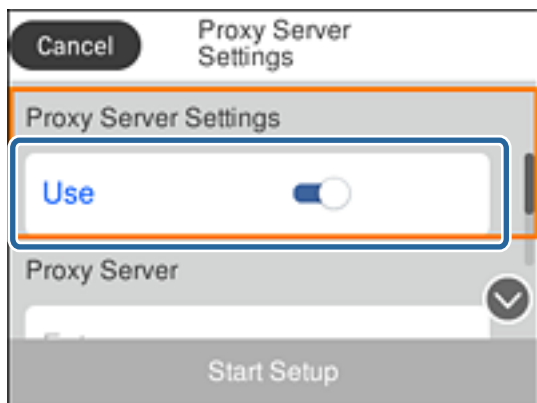


Hálózati kapcsolat

- 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.

- Adja meg a proxy kiszolgálóhoz tartozó portszámot.
Erősítse meg az előző képernyőn megjelenített értéket.
- Válassza a(z) **Beállítás indítása** elemet.

Hálózati kapcsolat

8. Zárja be a megerősítés képernyőt.

Csatlakozás LAN-hálózathoz

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

Kapcsolódó információ

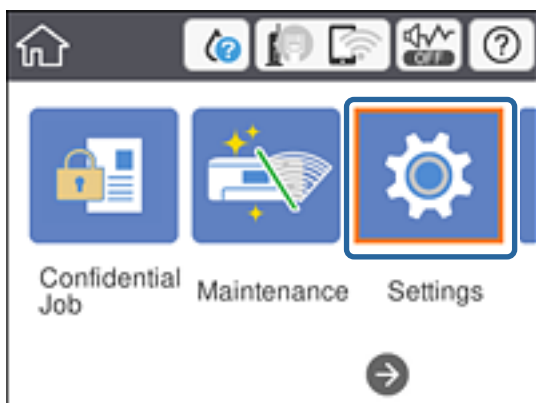
- ➔ „Csatlakozás Ethernet-hálózathoz“ 24. oldal
- ➔ „Kapcsolódás vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózatra“ 25. oldal

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.

Egy elem kiválasztásához lépjen az elemre a(z) ▲ ▼ ◀ ▶ gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.



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. A befejezéshez válassza a(z) **OK** lehetőséget.
Ha kiválasztja a(z) **Nyomtatásell. jelentés** elemet, kinyomtathatja a vizsgálat eredményét. A nyomtatáshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra“ 85. 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 jelszávára.

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. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Egy elem kiválasztásához lépjen az elemre a(z)     gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

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



3. Nyomja meg az OK gombot.

Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Válassza a(z) **Beállítások módosítása** lehetőséget a beállítások módosításához.

Ha a nyomtató már csatlakoztatva van az Ethernet hálózathoz, válassza a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra** lehetőséget, majd a(z) **Igen** opcióra az üzenet megerősítése 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 kezelőpaneljén, akkor nyomja meg a(z)  gombot a lista frissítéséhez. Ha továbbra sem jelenik meg, nyomja meg a(z)  gombot, majd adja meg az SSID-azonosítót közvetlenül.

6. Válassza ki a(z) **Jelszó megadása** lehetőséget, 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, válassza a(z) **OK** elemet.

8. Ellenőrizze az beállításokat, majd nyomja meg a(z) **Beállítás elindítása** gombot.

9. A befejezéshez válassza a(z) **OK** lehetőséget.

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

10. Nyomja meg a(z)  gombot.

Kapcsolódó információ

➔ „A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai“ 66. oldal

➔ „Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS)“ 82. oldal

➔ „Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra“ 86. oldal

A funkciók beállításai

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

Szoftverek a beállításhoz

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

Web Config (Weboldal az eszközhöz)

A Web Config alkalmazás

A(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 displays the Epson Web Config interface. At the top, the 'EPSON' logo is on the left, and 'Administrator Logout' is on the right. Below the logo is a navigation bar with tabs: 'Status', 'Print', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The 'Status' tab is selected. On the left side of the 'Status' tab, there is a sidebar menu with links: 'Product Status', 'Network Status', 'Maintenance', 'Hardware Status', and 'Panel Snapshot'. The main content area is titled 'Product Status'. It features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, the 'Printer Status' is shown as 'Available'. A row of five ink level indicators is displayed: Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and a maintenance box icon. Below the indicators, a table lists the ink levels and their corresponding part numbers: Black (BK) is T9441/T9451/T9451, Yellow (Y) is T9444/T9454, Magenta (M) is T9443/T9453, Cyan (C) is T9442/T9452, and Maintenance Box is T6715. Below this table, the 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'. At the bottom, there are two sections for paper settings: 'Rear Paper Feed' and 'Cassette 1'. Both sections show 'Paper Size' as A4 210 x 297 mm and 'Paper Type' as Plain paper. A 'Refresh' button is located at the bottom left, and a 'Software Licenses' link is at the bottom right.

Item	Value
Black (BK)	T9441/T9451/T9451
Yellow (Y)	T9444/T9454
Magenta (M)	T9443/T9453
Cyan (C)	T9442/T9452
Maintenance Box	T6715
Card Reader Status	Disconnected
Rear Paper Feed Paper Size	A4 210 x 297 mm
Rear Paper Feed Paper Type	Plain paper
Cassette 1 Paper Size	A4 210 x 297 mm
Cassette 1 Paper Type	Plain paper

A(z) Web Config elérése

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

☐ HTTPS-elérés

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

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

☐ HTTP-elérés

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

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

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“ 101. oldal](#)

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 101. 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.

A hálózati portok beállítása

Hozza létre a nyomtatási sort a hálózati nyomtatáshoz a nyomtató szerveren TCP/IP használatával, majd állítsa be a hálózati portot.

Ez a példa Windows 2012 R2 használatát mutatja.

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

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

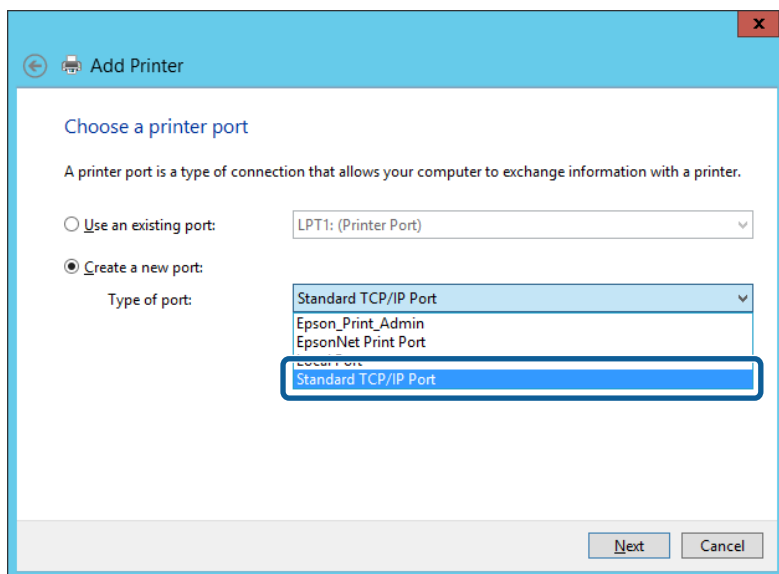
2. Nyomtató hozzáadása.

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

3. Helyi nyomtató hozzáadása.

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

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



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.

Példa:

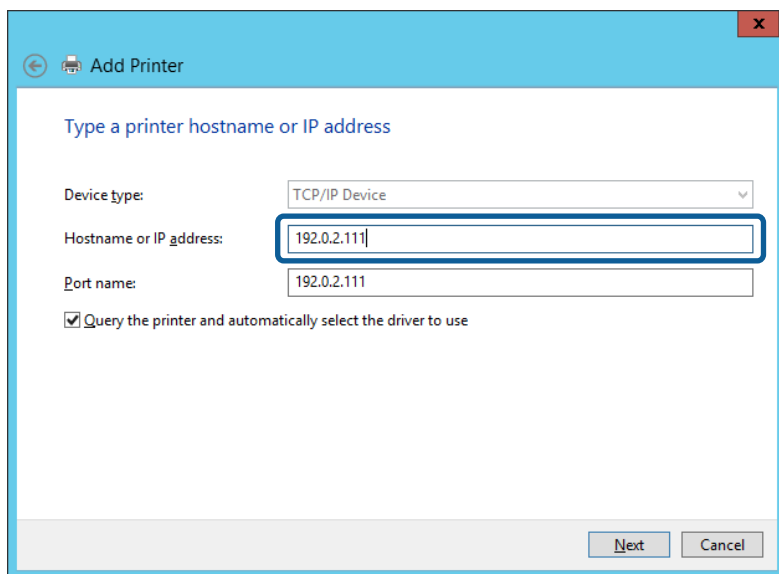
❑ Nyomtató neve: EPSONA1A2B3C

❑ IP-cím: 192.0.2.111

A **Port neve** beállítást ne módosítsa.

A funkciók beállításai

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



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 állapotleapon 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.

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)” 30. oldal

A portkonfiguráció ellenőrzése — Windows

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

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

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

A funkciók beállításai

2. Nyissa meg a nyomtató tulajdonságai képernyőt.
Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai** elemre.
3. Válassza a **Portok** lapot, válassza a **Szabványos TCP/IP-port** elemet, majd kattintson a **Port beállítása** elemre.
4. A portkonfiguráció ellenőrzése.
 - ☐ RAW esetén
Ellenőrizze, hogy a **Raw** lehetőség van-e kiválasztva a **Protokoll** részben, majd kattintson az **OK** gombra.
 - ☐ LPR esetén
Ellenőrizze, hogy az **LPR** lehetőség van-e kiválasztva a **Protokoll** részben. Írja be a „PASSTHRU” kifejezést a **Várólista neve** mezőbe az **LPR protokoll beállításai** részben. Válassza az **LPR bájt számlálás engedélyezve** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató megosztása (csak Windows)

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

1. A nyomtatókiszolgálón válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet.
2. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára (nyomtatási várólista), amelyet meg szeretne osztani, majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** fület.
3. Válassza a **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” 31. 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)“ 30. oldal
- ➔ „További illesztőprogramok telepítése (csak Windows)“ 30. 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.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Windows“ 31. oldal
- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Mac OS“ 32. oldal

A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Windows

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

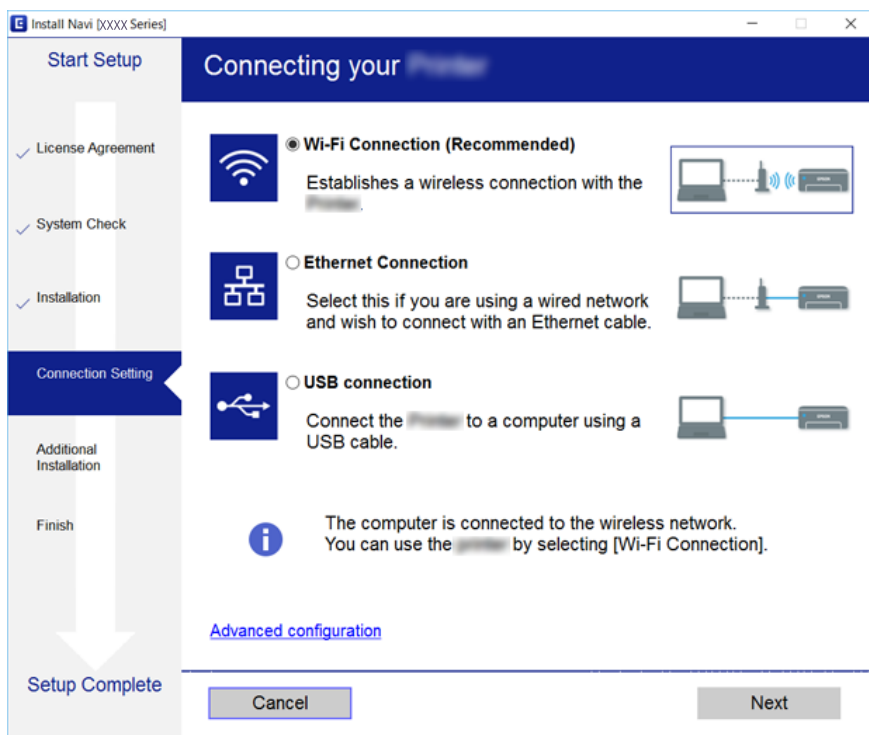
Megjegyzés:

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

1. Indítsa el a telepítőprogramot.
 - ☐ Futtatás weboldáról
Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen be a **Beállítás** menübe, töltsse le a szoftvert, majd futtassa azt.
<http://epson.sn>
 - ☐ Futtatás szoftverlemezeről (kizárólag olyan modellek esetén, amelyekhez jár szoftverlemez, illetve olyan felhasználók esetén, akik számítógépei rendelkeznek lemezmeghajtóval.)
Helyezze be a szoftverlemezt a számítógépbe.

A funkciók beállításai

- 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.

- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ „EpsonNet SetupManager“ 81. oldal

A nyomtató illesztőprogramjának beállítása — Mac OS

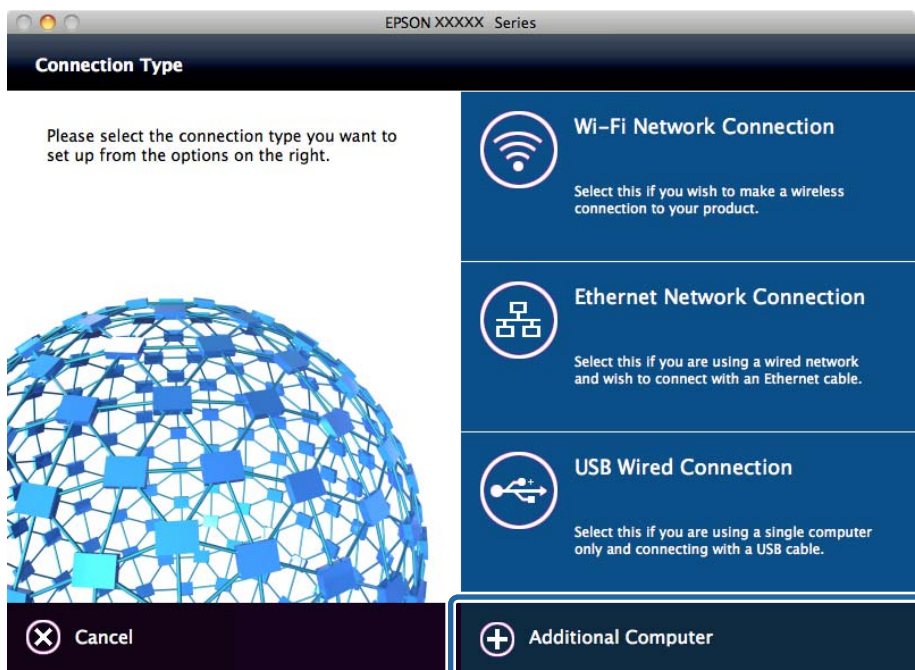
Szoftver letöltése a webhelyről, majd csatlakozási beállítások elvégzése a számítógép hozzáadásához. Indítsa el a telepítést olyan környezetben, ahol elérhető az internet.

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

- Lépjen fel a következő weboldalra arról a számítógépről, amelyen szeretne beállításokat végezni, majd írja be a termék nevét.
<http://epson.sn>
- Lépjen a **Beállítás** részhez, majd töltsse le a szoftvert.
- Futtassa a szoftvert, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A funkciók beállításai

- Válassza a **További számítógép** lehetőséget a Kapcsolat típusa képernyőn.



- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Alapbeállítások nyomtatáshoz

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

Papírforrás-beállítások

Állítsa be az egyes papírforrásokba betöltendő papír méretét és típusát.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Nyomtatás** fül > **Papírforrás-beállítások** menüpontját.
- 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.

A funkciók beállításai

☐ Szélesség

Állítsa be a felhasználó által meghatározott méret vízszintes hosszát.

Az itt megadható tartomány függ a papírrástól, 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 papírrástól, 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“ 27. 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.

- Lépjen be a Web Config programba, majd válassza a(z) **Nyomtatás** fül > **Interfészbeállítások** menüpontját.
- 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.

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

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal

Hibabeállítások

Állítsa be a hiba megjelenítését az eszközön.

1. Lépjen be a Web Config programba, majd válassza a(z) **Nyomtatás** fül > **Hibabeállítások** menüpontját.
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“ 27. oldal

Univerz. nyomt. beáll.

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

Egyes elemek nem jelennek meg a nyomtatója nyomtatási nyelvétől függően.

1. Lépjen be a Web Config programba, majd válassza a(z) **Nyomtatás** fül > **Univerz. nyomt. beáll.** menüpontját.
2. Állítsa be az elemeket egyesével.
3. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. 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.

A funkciók beállításai

Elemek	Magyarázat
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 kétoldalasán nyomtatni.

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.

A funkciók beállításai

Elemek	Magyarázat
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.

Levelezőkiszolgáló konfigurálása

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

Ha a nyomtató el tudja küldeni az e-mailt, a nyomtatóról érkező e-mail értesítés engedélyezve van.

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.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **E-mail szerver** > **Alap** menüpontját.
- Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
- Válassza a(z) **OK** elemet.

A kiválasztott beállítások megjelennek.

Ha a beállítás kész, ellenőrizze a kapcsolatot.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése“ 39. oldal
- ➔ „A levelezőkiszolgáló beállításai“ 38. oldal
- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal

A levelezőkiszolgáló beállításai

EPSON L3110

Status Print **Network** Network Security Product Security Device Management Epson Open Platform

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

Email Server > Basic

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

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : *****

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

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

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Elemek	Beállítások és 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	Ha az SMTP HITELESÍTÉS vagy a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a hitelesített fióknevet 0 és 255 közötti ASCII (0x20–0x7E) karakterrel. A(z) SMTP HITELESÍTÉS kiválasztásakor adja meg az SMTP-kiszolgáló fiókját. A(z) POP SMTP előtt kiválasztásakor adja meg a POP3-kiszolgáló fiókját.	
Azonosított jelszó	Ha az SMTP HITELESÍTÉS vagy a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a jelszót 0 és 20 közötti ASCII (0x20–0x7E) karakterrel. Ha a(z) SMTP HITELESÍTÉS lehetőséget választja, adja meg a hitelesített fiókot az SMTP-kiszolgálóhoz. Ha a(z) POP SMTP előtt lehetőséget választja, adja meg a hitelesített fiókot a POP3-kiszolgálóhoz.	

A funkciók beállításai

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
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) POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a(z) Azonosítási módszer beállításnál, akkor a kapcsolat nem lesz titkosítva.
	SSL/TLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) Azonosítási módszer Ki vagy SMTP HITELESÍTÉS értékre van állítva. A kommunikáció kezdettől fogva titkosítva van.
	STARTTLS	Ez a beállítás akkor használható, ha a(z) Azonosítási módszer Ki vagy SMTP HITELESÍTÉS 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 Engedélyezés értékre. A beállításhoz importálnia kell a(z) CA-tanúsítvány elemet a nyomtatóra.	
POP3 kiszolgáló címe	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, adja meg a POP3 kiszolgálócímet 0 és 255 közötti karakterrel A–Z, a–z, 0–9 . Az IPv4 és az FQDN formátumot használhatja.	
POP3 kiszolgáló portszáma	Ha a POP SMTP előtt lehetőséget választja ki a Azonosítási módszer beállításnál, írjon be egy számot 1 és 65535 között.	

Kapcsolódó információ

➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 37. oldal

A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése

Ellenőrizheti a levelezőkiszolgálóval való kapcsolatot a kapcsolatellenőrzés elvégzésével.

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

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

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal

A funkciók beállításai

➔ „Levelezőkiszolgáló-kapcsolódási teszt — referenciák“ 40. 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.
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.

A funkciók beállításai

Üzenetek	Ok
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“ 39. oldal

Rendszerbeállítások elvégzése

A kezelőpanel beállítása

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

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Kezelőpanel** menüpontját.
- Szükség szerint állítsa be a következő elemeket.
 - ☐ **Nyelv**
Válassza ki a kezelőpanel nyelvét.
 - ☐ **Panelzár**
Ha a **Be** opciót választja, a rendszer rendszergazda jelszót kér, amikor olyan műveletet végez, amelyhez a rendszergazda engedélye szükséges. Ha nincs beállítva rendszergazda jelszó, a vezérlés zárolása funkció inaktív.

A funkciók beállításai

☐ 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.

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** (Megadhatja a Be vagy Ki értéket.)

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

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal

Energiatakarékossági 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 programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Energiatakarékosság** menüpontját.
2. Az **Alvásidőzítő** mezőben adja meg azt az időtartamot, ami után a rendszer inaktivitás esetén energiatakarékos üzemmódba kapcsoljon.

A perc értékének legfeljebb 240 percet állíthat be.

Megjegyzés:

Beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről is.

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

3. Válassza ki a kikapcsolás idejét a **Kikapcsolás-időzítő** mezőben.

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“ 27. 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 programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Dátum és idő** > **Időkiszolgáló** menüpontját.
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“ 27. oldal

AirPrint beállítás

Állítsa be AirPrint nyomtatás alkalmazásakor.

Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **AirPrint beállítás** menüpontját.

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 decimálisnál kisebb értéket is megadhat a hatodik helyre, és elhagyhatja a „+” jelet.
Elsődleges protokoll	Válasszon elsőbbségi protokollt az IPP és Port9100 közül.
Wide-Area Bonjour	Állítsa be, hogy szeretné-e használni a nagy távolságú Bonjour funkciót. Ha alkalmazza, a nyomtatókat regisztrálni kell a DNS-kiszolgálókra, hogy keresni lehessen a nyomtatót a szegmensben.

A funkciók beállításai

Elemek	Magyarázat
Az AirPrint engedélyezése	Ha az IPP, Bonjour, AirPrint engedélyezve van, az IPP csak biztonságos kommunikációval használható.

Az Epson Connect szolgáltatás használata

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

Az interneten keresztül az alábbi funkciók érhetők el.

Email Print	Távoli nyomtatás az Epson iPrint használatával	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 naplóit, 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.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Epson Open Platform** fül > **Termékkulcs** menüpontját.
- Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.
 - ☐ 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.

A funkciók beállításai

☐ 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.

3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

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

A nyomtató frissítése megtörténik.

A hitelesítési eszköz konfigurálása

Konfigurálhatja a hitelesítési rendszerben használt hitelesítési eszközt a(z) **Eszközkezelés** fül > **Kártyaolvasó** menüpontjából.

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 kapcsolat 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 stb.) 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	Ha egy előre regisztrált felhasználói fiókkal jelentkezik be, akkor használhatja a nyomtatót. Megvéd a hitelesítő rendszertől eltérő rendszer illegális hozzáférésétől használat közben.	Regisztráljon bármilyen felhasználói fiókot. 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.
Külső interfész beállítása	Vezérli az interfészt, ami az eszközhöz kapcsolódik.	Engedélyezze vagy tiltsa le az NFC- és USB-kapcsolatot a számítógéppel.	<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.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config alkalmazás“ 26. oldal
- ➔ „EpsonNet Config“ 80. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása“ 47. oldal
- ➔ „A rendelkezésre álló funkciók korlátozása“ 52. oldal
- ➔ „Külső interfész letiltása“ 54. 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“ 47. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással“ 47. oldal
- ➔ „Epson Device Admin“ 80. oldal

A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről

A rendszergazdai jelszó beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről.

1. Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások**.
3. Válassza a(z) **Rendszergazdai beáll.** elemet.
4. Válassza a következőt: **Rendszergazdai jelszó > Regisztrálás**.
5. Adja meg az új jelszót.
6. Adja meg ismét a jelszót.
7. Válassza a(z) **OK** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot a megerősítő képernyő bezárásához.
Megjelenik a rendszergazda beállítás képernyő.

Megjegyzés:

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

A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással

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

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság fül > Rendszergazdai jelszó módosítása** menüpontját.

Termékbiztonsági beállítások

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

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

3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.

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) **Termékbiztonság** lapfülre > **Rendszergazdai jelszó törlése**, majd adja meg a rendszergazdai jelszót.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal

A panel működésének vezérlése

Ha megadja a rendszergazdai jelszót, és engedélyezi a(z) **Beállítás zárolása** elemet, zárolhatja a nyomtató rendszerbeállításaihoz kapcsolódó tételeket, így a felhasználók nem tudják módosítani azokat.

A(z) Beállítás zárolása engedélyezése

Engedélyezze a(z) Beállítás zárolása opciót a nyomtatóhoz, ahol jelszó van beállítva.

Először adja meg a rendszergazdai jelszót.

A(z) Beállítás zárolása engedélyezése a kezelőpanelről

1. Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén.

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások.**
3. Válassza a(z) **Rendszergazdai beáll.** elemet.
4. Válassza a(z) **Be** opciót a(z) **Beállítás zárolása** elemben.
5. Válassza a(z) **Igen** lehetőséget a megerősítő képernyőn.
6. Válassza a(z) **Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások** elemet, majd ellenőrizze, hogy jelszó szükséges-e.

A(z) Beállítás zárolása engedélyezése Web Config alkalmazásból

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

Beállítás zárolása Elemek a(z) Általános beállítások menühez

Ez a(z) Beállítás zárolása elemek listája a(z) **Beáll. > Általános beállítások** elemben a kezelőpanelen.

Általános beállítások menü	Panelzár
Alapbeállítások	-

Termékbiztonsági beállítások

Általános beállítások menü		Panelzár
	LCD-fényerő	-
	Elalv. időzítő	✓
	Kikapcsolási időzítő	✓
	Dátum/idő beállításai	✓
	Nyelv/Language	✓
	Művelet időtúllépése	✓
	Billentyűzet	-
Nyomtatóbeállítások		-
	Papírforrás-beállítások	-
	Nyomtatónyelv ^{*3}	✓
	Univerz. nyomt. beáll.	✓
	PDL nyomt. konfiguráció ^{*3}	✓
	Auto. hibamegoldó	✓
	Vastag papír	✓
	Csendes mód	✓
	Tinta száradási idő	-
	PC kapcsolat USB-n	-
	USB interfész időtúllépése ^{*3}	✓
	Hálózati beállítások	✓

Termékbiztonsági beállítások




Általános beállítások menü			Panelzár		
	Wi-Fi beáll		✓		
	Vezetékes hálózat beállítása		✓		
	Hálózat állapota		✓		
		Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot		✓*1	
		Wi-Fi Direct állapot		✓*1	
		Állapotjelen.nyomt.		✓*1	
	Kapcsolat ellenőrzése		✓*2		
	Speciális		✓		
		Eszköznév		✓	
		TCP/IP		✓	
		Proxy szerver		✓	
		IPv6-cím		✓	
		NFC		✓	
		Kapcsolati sebesség és Duplex		✓	
		HTTP átirányítása HTTPS-re		✓	
		IPsec/IP-szűrés letiltása		✓	
IEEE802.1X letiltása		✓			
Webszolgáltatás beállításai			✓		
	Epson Connect szolgáltatás		✓		
	Google Cloud Print szolgáltatások		✓		
Rendszerfelügyelet			✓		
	Belső memória törlése*3		✓		
	Biztonsági beállítások		✓		
		Össz. bizalm. feladat törlése		✓	
		Rendszergazdai beáll.		✓	
			Rendszergazdai jelszó		✓
			Beállítás zárolása		✓
	Alapértékek visszaállítása		✓		
	Firmware-frissítés		✓		

✓ = zárolandó.

- = nem zárolandó.

Termékbiztonsági beállítások

*1 : Habár a felső szint elemei zárolhatók a rendszergazda által, továbbra is hozzáférhet az azonos nevű menüből: **Beáll.** > **Nyomtatóállapot/Nyomtatás.**

*2 : Habár a felső szint elemei zárolhatók a rendszergazda által, továbbra is hozzáférhet a Kezdőlap >  |  >  > **Ha nem tud csatlakozni a hálózathoz** menüpontból.

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

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Rendszerfelügyelet menü elemei” 95. oldal

A rendelkezésre álló funkciók korlátozása

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

Ha regisztrálja a hitelesítési adatokat a nyomtató illesztőprogramjára, akkor tud nyomtatni a számítógépről. 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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Felhasználói beállítások** menüpontját.
2. 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.

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.

Termékbiztonsági beállítások

- ☐ 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 programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Felhasználói beállítások** menüpontját.
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 programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Felhasználói beállítások** menüpontját.
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. Lépjen be a Web Config alkalmazásba, és válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **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 olyan meghajtókról, amelyek nincsenek hitelesítési információkkal beállítva.

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

Külső interfész letiltása

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

Megjegyzés:

A korlátozási beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén is elvégezheti.

☐ **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 programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Külső interfész** menüpontját.

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

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

☐ **NFC**

Tiltsa le a kezelőpanelbe épített NFC-interfészt.

☐ **PC kapcsolat USB-n**

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

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

4. Ellenőrizze, hogy a letiltott port nem használható.

☐ **NFC**

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

☐ **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.

Ha az illesztőprogram nincs telepítve a számítógépre

Windows:

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

MacOS:

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.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. 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 a(z) Web Config alkalmazásba.

Adja meg a jelszót a zárolt menüelemek kezelőpanelen való működtetéséhez.

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

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 >  |  >  > **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 nyomtató alábbi adatai ellenőrizhetők 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.

☐ Karbantartás

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

☐ Hardver állapota

Ellenőrizze az egyes Wi-Fi és NFC kapcsolatok állapotát.

☐ Pillanatkép a panelről

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

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.

Működési és kezelési beállítások

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

Kapcsolódó információ

➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 37. oldal

Az e-mailes értesítések konfigurálása

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

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **E-mail értesítés** menüpontját.
2. Állítsa be az e-mail értesítések tárgyát.
Válassza ki tárgy mezőben megjelenő tartalmaz a két legördülő menüből.
 - ☐ A kiválasztott tartalom a(z) **Tárgy** mellett jelenik meg.
 - ☐ Bal és jobb oldalon nem állítható be ugyanaz a tartalom.
 - ☐ Ha a karakterek száma a(z) **Helyszín** mezőben meghaladja a 32 bájtot, a 32 bájtot meghaladó karakterek törlésre kerülnek.
3. Adja meg az e-mail címet az értesítési e-mail elküldéséhez.
Használja az A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, karaktereket és az 1 és 255 közötti számokat.
4. Válassza ki az e-mailes értesítések nyelvét.
5. Válassza ki a jelölőnégyzetet annál az eseménynél, amelyről értesítést szeretne kapni.
A(z) **Értesítési beállítások** száma a(z) **E-mail cím beállításai** célszámával áll kapcsolatban.
Példa:

Működési és kezelési beállítások

Ha szeretne e-mailes értesítést kapni a(z) **E-mail cím beállításai** 1. lépésében beállított e-mail címre, amikor a nyomtatóból kifogy a papír, akkor válassza ki a jelölőnégyzet **1.** oszlopát a(z) **Kifogyott a papír** sorában.

EPSON WFP-C5290 Series Administrator Logout

Status Print Network Network Security Product Security **Device Management** Epson Open Platform

Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Subject Setting
 Subject: <(status)>-<WF-C5290 Series>
 status Printer Model

Email Address Settings
 Email in selected language will be sent to each address.

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

Notification Settings
 Email will be sent when product status is as checked.

	Address				
	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"/>
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"/>

OK Restore Default Settings

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

Ellenőrizze, hogy kap-e e-mailes értesítést valamilyen esemény esetén.

Példa: Nyomtasson a(z) Papírforrás meghatározásával, amikor nincs papír beállítva.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal
- ➔ „Levelezőkiszolgáló konfigurálása“ 37. oldal

E-mailes értesítés elemei

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Cserélendő tintaellátó egység(ek)	Értesít, ha nincs elegendő tinta.
Kevés a tinta	Értesít, ha a tinta kifogyóban van.
Karbantartódoboz: élettartam vége	Értesít, amikor a karbantartódoboz megtelt.
Karbantartódoboz: élettartama végéhez közeledik	Értesít, amikor a karbantartódoboz majdnem megtelt.

Működési és kezelési beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Rendszergazdai jelszó módosítva	Értesít, amikor a rendszergazdai jelszó megváltozott.
Kifogyott a papír	Értesít, amikor papíradagolási hiba van a meghatározott papírforrásnál.
Nyomtatás leállítva*	Értesít, amikor a nyomtatás leáll papírelakadás miatt, vagy mert a papírkazetta nincs beállítva.
Nyomtatóhiba	Értesít, amikor nyomtatóhiba lépett fel.
Wi-Fi hiba	Értesít, amikor a vezeték nélküli LAN interfész hibája lépett fel.
Beépített SD-kártya hiba	Értesít, amikor a beépített SD-kártya hibája lépett fel. Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtatón jelenik meg.
PDL modul hiba	Értesít, amikor a PDL-alréteg hibája lépett fel. Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtatón jelenik meg.
NFC hiba	Értesít, amikor a NFC-alréteg hibája lépett fel.

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.

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

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

- 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 megkezdí a rendelkezésre álló frissítések keresését.

Működési és kezelési beállítások

- 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

Ha a nyomtató csatlakozhat az internethez, akkor frissítheti a firmware-t a(z) Web Config alkalmazásból.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **A firmware frissítése** menüpontját.
- 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 eszközlistában szemrevételezéssel megerősítheti. Ez akkor hasznos, ha több eszköz firmware programját szeretné frissíteni. További részletekért lásd az Epson Device Admin útmutatóját, illetve súgóját.

Kapcsolódó információ

- ➡ „A(z) Web Config elérése” 27. oldal
- ➡ „Epson Device Admin” 80. oldal

Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül

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

- Lépjen fel az Epson weboldalára, és töltsse le a firmware-t.
- Egy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a letöltött firmware-t tároló számítógépet a nyomtatóhoz.
- Kattintson kétszer a letöltött .exe fájlra.
Az Epson Firmware Updater elindul.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Biztonsági mentés készítése a beállításokról

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

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

A beállítások exportálása

Exportálja a beállítást a nyomtatóra.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Exportálás** menüpontját.
2. Válassza ki az exportálni kívánt beállításokat.
Válassza ki azokat a beállításokat, amelyeket exportálni szeretne. Ha kiválasztja a szülőkategóriát, az alkategóriákat is kiválaszthatja. Olyan alkategóriákat azonban nem lehet kiválasztani, amelyek ugyanazon a hálózaton megkettőzik az adatokat (pl. az IP-címet stb.), és emiatt hibát okoznak.
3. Adjon meg egy jelszót az exportált fájlok titkosításához.
Meg kell adnia a jelszót a fájl importálásához. Hagyja üresen, ha nem akarja titkosítani a fájlt.
4. Kattintson a(z) **Exportálás** elemre.

**Fontos:**

*Ha a nyomtató hálózati beállításait, például az eszköz nevét és IPv6 címét exportálni szeretné, jelölje ki a(z) **Engedélyezze a készülék egyes beállításainak kiválasztásához** lehetőséget, és válasszon ki további elemeket. A cserenyomtatóhoz kizárólag a kijelölt értékeket használja.*

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése” 27. 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. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Importálás** menüpontját.
2. Jelölje ki az exportált fájlt, majd adja meg a titkosított jelszót.

Működési és kezelési beállítások

3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Jelölje ki az importálni kívánt beállításokat, majd kattintson a **Tovább** lehetőségre.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

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” 56. 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
Nyomtatóhiba Kapcsolja be újra a nyomtatót. További részletekért lásd a dokumentációt.	<p><input type="checkbox"/> Okok: Idegen anyag van a nyomtatóban vagy nyomtatóhiba lépett fel.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: Távolítson el a nyomtatóból minden papírt vagy védőanyagot. Ha a hibaüzenet továbbra is látható, forduljon az Epson ügyfélszolgálatához.</p>
Kifogyott a papír a(z) XX egységben.	<p><input type="checkbox"/> Okok: Nincs papír.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: 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"/> Okok: Nincs elegendő tinta.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: 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"/> Okok: A Karbantartódoboz nincs megfelelően telepítve.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: Ellenőrizze a Karbantartódoboz telepítési állapotát, majd telepítse megfelelően.</p>
A karbantartó rekesz hasznos élettartama végéhez ért. Ki kell cserélni.	<p><input type="checkbox"/> Okok: A Karbantartódoboz élettartama végéhez ért.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: Az utasítások szerint cserélje ki a Karbantartódobozt.</p>
Erős tisztítás végrehajtása előtt cserélje ki a karbantartó rekeszt.	<p><input type="checkbox"/> Okok: A Karbantartódoboznak nincs elegendő kapacitása a fej tisztításához.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: Kapcsolja ki a nyomtatót, majd cserélje a Karbantartódobozt.</p>
Távolítsa el, majd telepítse újra a karbantartó rekeszt.	<p><input type="checkbox"/> Okok: A Karbantartódobozt a készülék nem ismeri fel megfelelően.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: Vegye ki a Karbantartódobozt, majd helyezze be újra. Ha a készülék így sem ismeri fel, cserélje ki a Karbantartódobozt egy újra.</p>
A papírkonfiguráció le van tiltva. Előfordulhat, hogy néhány funkció nem érhető el. További információt a dokumentációban talál.	<p><input type="checkbox"/> Okok: A Papírbeállítás auto. megjelenítés le van tiltva.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: Ha a(z) Papírbeállítás auto. megjelenítés beállítás ki van kapcsolva, nem tudja használni a(z) AirPrint szolgáltatást. Engedélyezze, ha AirPrintet használ.</p>

Problémák megoldása

Hibaüzenetek	Okok és megoldások
Az IP-cím és az alhálózati maszk kombinációja érvénytelen. További részletekért lásd a dokumentációt.	<p><input type="checkbox"/> Okok: A beállított IP-cím érvénytelen.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: Adja meg a helyes IP-címet vagy alapértelmezett átjárót.</p>
Felhőszolgáltatások használatához frissítse a gyökértanúsítványt.	<p><input type="checkbox"/> Okok: A felhőszolgáltatásokhoz használt gyökértanúsítvány lejárt.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: Futtassa a(z) Web Config alkalmazást, majd frissítse a gyökértanúsítványt.</p> <p>Hálózati biztonság — Gyökértanúsítvány frissítése</p>
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> Okok: A firmware-frissítés sikertelen, nem lehet visszatérni normál módba.</p> <p><input type="checkbox"/> Megoldások: 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"> 1. Kapcsolja össze a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. (Helyreállítási módban a belső vezérlőprogram frissítése a hálózaton keresztül nem lehetséges.) 2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.

A távoli nyomtató kijelző panelének ellenőrzése

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

1. Futtassa az ellenőrizendő nyomtató Web Config alkalmazását.
Amikor megkapja az e-mail értesítést, az e.mail-ben található URL-ről futtathatja a Web Config alkalmazást.
2. Válassza a(z) **Állapot** fül > **Pillanatkép a panelről** menüpontját.
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 hozzáférési pont közötti kapcsolat állapotát.

1. Töltsön be papírt.
2. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

Problémák megoldása

- Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Kapcsolat ellenőrzése**.
Ekkor elkezdődik a kapcsolat ellenőrzése.
- Válassza a(z) **Nyomtatásell. jelentés** lehetőséget.
- 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“ 66. 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.

The screenshot shows a 'Check Network Connection' screen. At the top, it says 'Check Result' is 'FAIL'. Below this, the 'Error code' is '(E-7)'. A blue box labeled 'b' highlights the text: '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.' Below this, it says 'If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.' A table titled 'Checked Items' shows the status of various checks: 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), and Detailed IP Setup Check (Unchecked). At the bottom, a 'Network Status' section shows details like 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), and MAC Address (44:D2:44:DA:C0:43). A blue line labeled 'a' points to the 'Error code' field.

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

Üzenet:

Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e és a hálózati eszközök, mint az elosztó, router, hozzáférési pont be vannak-e kapcsolva.

Megoldások:

- ☐ Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz, a hubhoz vagy más hálózati eszközhöz.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy be van kapcsolva a hub vagy más hálózati eszköz.
- ☐ Ha a nyomtatót Wi-Fi hálózaton keresztül szeretné csatlakoztatni, akkor végezze el újra a nyomtató Wi-Fi beállításait, mivel az le van tiltva.

E-2, E-3, E-7

Üzenet:

A vezeték nélküli hálózat nevének (SSID) keresése sikertelen. Ellenőrizze, hogy a router/hozzáférési pont be van-e kapcsolva és a vezeték nélküli hálózat (SSID) megfelelően van-e beállítva. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

A vezeték nélküli hálózat nevének (SSID) keresése sikertelen. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatni kívánt PC vezeték nélküli hálózati neve (SSID) megfelelően van-e beállítva. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

A megadott biztonsági kulcs/jelszó nem egyezik a routerhez/hozzáférési ponthoz beállítottal. A biztonsági kulcs/jelszó nyugtázása. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

- ☐ Győződjön meg arról, hogy a hozzáférési pontja be van kapcsolva.
- ☐ Győződjön meg arról, hogy a számítógép vagy az eszköz megfelelően csatlakozik a hozzáférési ponthoz.
- ☐ Kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.
- ☐ Helyezze a nyomtatót közelebb a hozzáférési ponthoz, és távolítson el minden akadályt a kettő közül.
- ☐ Ha manuálisan adta meg az SSID-t, ellenőrizze, hogy helyes-e. Ellenőrizze az SSID-azonosítót a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében.
- ☐ Ha egy hozzáférési pont több SSID-azonosítót használ, válassza a megjelenített SSID-t. Ha az SSID nem megfelelő frekvenciát használ, a nyomtató nem jeleníti meg azokat.
- ☐ Ha nyomógombos beállítást használ a hálózati kapcsolat létrehozásához, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pontja támogatja-e a WPS-t. Nem használhatja a nyomógombos beállítást, ha a hozzáférési pont nem támogatja a(z) WPS-t.
- ☐ Ellenőrizze, hogy az SSID kizárólag ASCII karaktereket (alfanumerikus karakterek és szimbólumok) használ. A nyomtató nem tud megjeleníteni olyan SSID-t, amely nem ASCII karaktereket tartalmaz.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy ismeri az SSID-azonosítót és jelszót, mielőtt csatlakozna a hozzáférési ponthoz. Ha az alapértelmezett beállításával használ egy hozzáférési pontot, akkor az SSID és a jelszó megtalálható a hozzáférési pont címkéjén. Ha nem tudja az SSID-azonosítóját és a jelszót, kérdezze meg attól, aki a hozzáférési pontot telepítette, vagy olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációban.
- ☐ Ha olyan SSID-hez szeretne csatlakozni, amelyet egy okoseszköz internetmegosztási módja hozott létre, ellenőrizze az SSID-t és a jelszót az okoseszköz használati útmutatójában.

Problémák megoldása

- ☐ Ha a Wi-Fi kapcsolat hirtelen megszakad, ellenőrizze az alábbi feltételeket. Ha ezen feltételek alkalmazhatók, állítsa vissza a hálózati beállításokat a szoftver alábbi weboldáról való letöltésével és telepítésével.

<http://epson.sn> > **Beállítás**

- ☐ Egy másik okoseszközt adtak a hálózathoz nyomógombos beállítással.
- ☐ A Wi-Fi hálózatot nem nyomógombos beállítással állították be.

E-5

Üzenet:

A biztonság mód (pl. WEP, WPA) nem felel meg a nyomtató jelenlegi beállításainak. A biztonság mód nyugtázása. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont biztonságának típusa a következők valamelyikére van állítva. Ha nem, módosítsa a biztonság típusát a hozzáférési ponton, majd állítsa alaphelyzetbe a nyomtató hálózati beállításait.

- ☐ 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 szabvány WPA Personal néven is ismert. A WPA2 PSK szabvány WPA2 Personal néven is ismert.

E-6

Üzenet:

A nyomtató MAC címe szűrés alatt lehet. Ellenőrizze, hogy a routerén/hozzáférési pontján van-e érvényben valamilyen korlátozás mint pl. MAC cím szűrés ellenőrzése. Lásd a router/hozzáférési pont dokumentációját vagy kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

- ☐ Ellenőrizze, hogy le van-e tiltva a(z) MAC-címek szűrése. Ha engedélyezve van, regisztrálja a nyomtató MAC-címét, hogy ne történjen meg a szűrés. Részletes útmutatásért olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt. A nyomtató MAC-címe a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében található meg.
- ☐ Ha a hozzáférési pontja megosztott hitelesítést használ WEP biztonsági módszerrel, akkor ellenőrizze, hogy a hitelesítési kulcs helyes-e.
- ☐ Amennyiben a csatlakoztatható eszközök száma a hozzáférési ponton kevesebb, mint a csatlakoztatni kívánt hálózati eszközök száma, akkor végezzen el beállításokat a hálózati ponton a csatlakoztatható eszközök számának növeléséhez. A beállítások elvégzéséhez részletes útmutatásért olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt.

Problémák megoldása

E-8

Üzenet:

Nem megfelelő IP cím kerül hozzárendelésre a nyomtatóhoz. Ellenőrizze a hálózati eszköz IP címének beállítását (elosztó, router vagy hozzáférési pont). Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

- ☐ Engedélyezze a DHCP-t a hozzáférési ponton, ha a nyomtató IP-cím lekérési beállítása **Auto (Automatikus)**.
- ☐ Ha a nyomtató IP-cím lekérése beállításának értéke Manual (Kézi), akkor a manuálisan megadott IP-cím tartományon kívüli lesz (például: 0.0.0.0.). Állítson be érvényes IP-címet a nyomtató kezelőpaneljén, vagy a Web Config beállítás segítségével.

E-9

Üzenet:

Ellenőrizze a PC vagy egyéb eszköz kapcsolatát és hálózati beállítását. Kapcsolódás az EpsonNet Setup használatával elérhető. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- ☐ Az eszközök be vannak kapcsolva.
- ☐ Hozzáfér az internethez és a többi, azonos hálózaton lévő számítógéphez és hálózati eszközhöz azokról az eszközökről, amelyekről csatlakozni szeretne a nyomtatóhoz.

Ha a nyomtatója és a hálózati eszközök még mindig nem csatlakoznak a fentiek ellenőrzése után is, kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be. Állítsa vissza a hálózati beállításokat a telepítő alábbi weboldaltól való letöltésével és telepítésével.

<http://epson.sn> > **Beállítás**

E-10

Üzenet:

Ellenőrizze az IP cím, az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró megfelelő beállítását. Kapcsolódás az EpsonNet Setup használatával elérhető. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- ☐ A hálózat többi eszköze be van kapcsolva.
- ☐ A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) helyesek, amennyiben a(z) IP-cím lekérése beállítás értéke Manual.

Amennyiben az adatok valamelyike helytelen, állítsa alaphelyzetbe a hálózati címet. A nyomtató IP-címe, alhálózati maszkja és alapértelmezett átjárója a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében található meg.

Problémák megoldása

Ha a(z) DHCP engedélyezett, módosítsa a nyomtató IP-cím lekérés beállítását **Auto (Automatikus)** értékre. Ha manuálisan szeretné beállítani a(z) IP-címet, ellenőrizze a nyomtató IP-címét a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében, majd válassza a Manual lehetőséget a hálózati beállítások képernyőjén. Az alhálózati maszk értéke [255.255.255.0] legyen.

Ha a nyomtatója és a hálózati eszközök még mindig nem csatlakoznak, kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

E-11

Üzenet:

A beállítás nem teljes. Ellenőrizze az alapértelmezett átjáró beállításait. Kapcsolódás az EpsonNet Setup használatával elérhető. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- ☐ Az alapértelmezett átjáró címe helyes, amikor a nyomtató TCP/IP beállításának értéke Kézi.
- ☐ Az alapértelmezett átjáróként beállított eszköz be van kapcsolva.

Állítsa be helyesen az alapértelmezett átjáró címét. Az alapértelmezett átjáró címe a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében található meg.

E-12

Üzenet:

Ellenőrizze a következőket -A megadott biztonsági kulcs/jelszó megfelelő -A biztonsági kulcs/jelszó indexe az első számra van állítva -IP-cím, az alhálózati maszk vagy az alapértelmezett átjáró beállítása megfelelő Kérje a hálózat rendszergazda segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- ☐ A hálózat többi eszköze be van kapcsolva.
- ☐ A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) helyesek, amennyiben manuálisan adja meg őket.
- ☐ A többi eszköz hálózati címei (alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) azonosak.
- ☐ Az IP-cím nem ütközik más eszközökkel.

Ha a nyomtatója és a hálózati eszközök még mindig nem csatlakoznak a fentiek ellenőrzése után is, próbálja ki az alábbiakat.

- ☐ Kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.
- ☐ A telepítő segítségével végezze el újra a hálózati beállításokat. A következő webhelyen futtathatja.

<http://epson.sn> > Beállítás

- ☐ Több különböző jelszót is regisztrálhat egy olyan hozzáférési ponton, amelyik WEP biztonsági típust használ. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

Problémák megoldása

E-13

Üzenet:

Ellenőrizze a következőket -A megadott biztonsági kulcs/jelszó megfelelő -A biztonsági kulcs/jelszó indexe az első számra van állítva -A számítógép vagy más eszköz kapcsolódása és hálózati beállítása megfelelő Kérje a hálózat rendszergazda segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- ☐ A hálózati eszközök (pl. hozzáférési pont, hub és útválasztó) be vannak kapcsolva.
- ☐ A hálózati eszközök TCP/IP beállítása nincs manuálisan beállítva. (Ha a nyomtató TCP/IP beállításainak megadása automatikus, míg a többi hálózati eszköz TCP/IP beállításainak végrehajtása manuális, akkor a nyomtató hálózata eltérhet a többi eszköz hálózatától.)

Ha a fentiek ellenőrzését követően sem működik a hálózati nyomtatás, próbálkozzon a következőkkel.

- ☐ Kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.
- ☐ A telepítő használatával hajtsa végre a hálózati beállításokat a számítógépen, amely ugyanazon a hálózaton van, mint a nyomtató. A következő webhelyen futtathatja.

<http://epson.sn> > Beállítás

- ☐ Több különböző jelszót is regisztrálhat egy olyan hozzáférési ponton, amelyik WEP biztonsági típust használ. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

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 akar 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 rendszernaplóinak és vezérlőinek (pl.: útválasztók) segítségével ellenőrzi a levelezőkiszolgáló, az LDAP-kiszolgáló, stb. 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.

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

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.

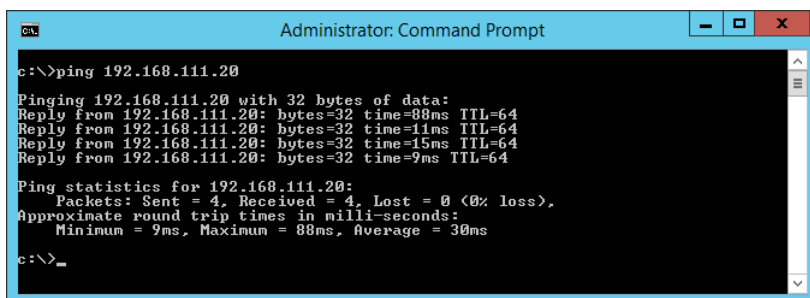
3. Írja be a „ping xxx.xxx.xxx.xxx” kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.

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.



```

Administrator: Command Prompt

c:\>ping 192.168.111.20

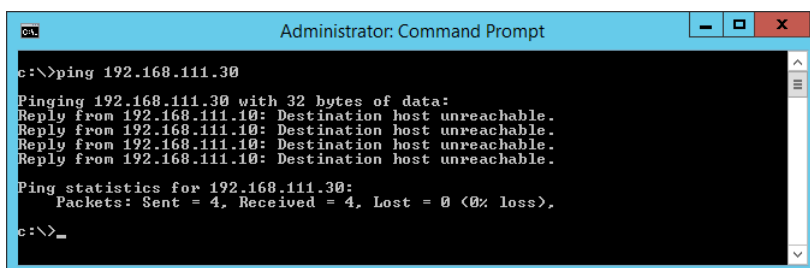
Pinging 192.168.111.20 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=88ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=11ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=15ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=9ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.111.20:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 9ms, Maximum = 88ms, Average = 30ms

c:\>_

```

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



```

Administrator: Command Prompt

c:\>ping 192.168.111.30

Pinging 192.168.111.30 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.

Ping statistics for 192.168.111.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% 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.

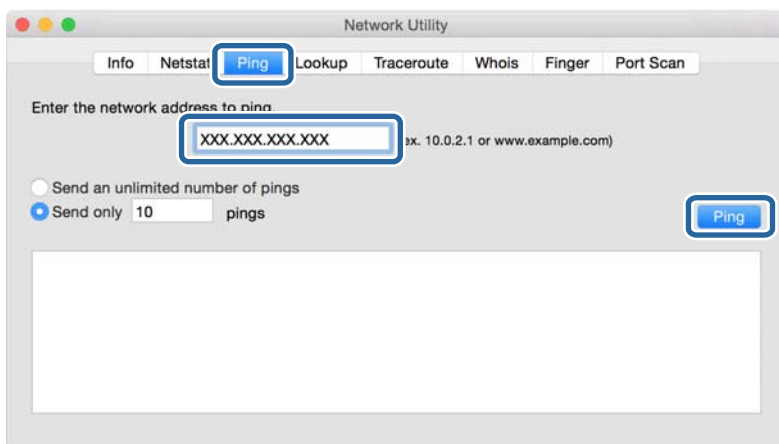
1. Ellenőrizze a nyomtató ellenőrizendő kommunikációra vonatkozó IP-címét.

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

2. Futtassa a Hálózati segédprogramot.

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

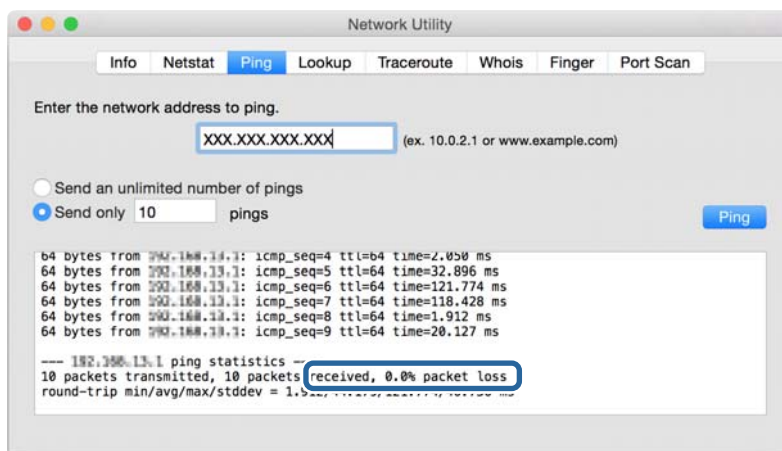
3. Kattintson a **Ping** lapra, írja be az 1. lépésben ellenőrzött IP-címet, majd kattintson a **Ping** lehetőségre.



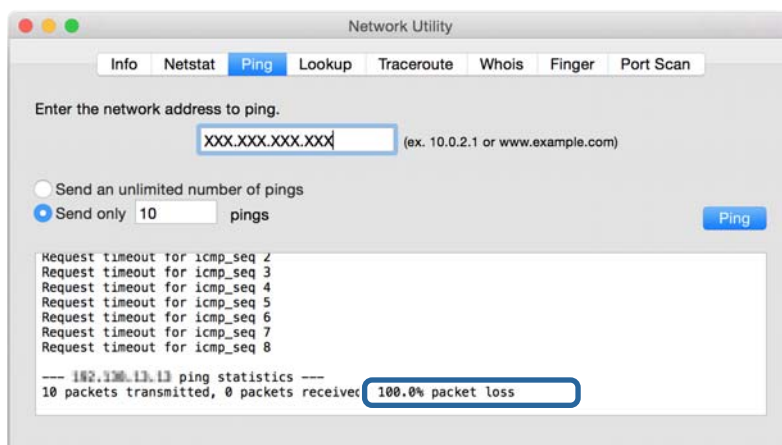
Problémák megoldása

4. 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 hálózati ellenőrzése — Windows

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

Problémák megoldása

❑ ipconfig parancs

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

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

❑ Formátum: ipconfig /all

❑ Példák:

```

c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

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

Ethernet adapter Ethernet:

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

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}:

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

c:\>_

```

❑ pathping parancs

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

❑ Formátum: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Példák: pathping 192.0.2.222

```

c:\>pathping 192.168.111.20

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

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      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 kapcsolatot vizsgáló funkciójával.

Kapcsolódó információ

➔ „A levelezőkiszolgáló kapcsolódásának ellenőrzése” 39. oldal

DNS-kiszolgáló

Ellenőrizze a számítógép által hivatkozott DNS-kiszolgálót. Ellenőrizze a nyomtatóval azonos hálózati szegmensben 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**

Hálózati beállítások inicializálása

A Wi-Fi letiltása a Web Config segítségével

Tiltsa le a Wi-Fi-t a Web Config segítségével. Ha letiltja a Wi-Fi-t, amikor egyes eszközök csatlakoztatva vannak a Wi-Fi-hez, akkor azok leválasztásra kerülnek.

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást, és válassza ki a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi** elemét, majd a(z) **Wi-Fi letiltása** opciót.
2. Olvassa el az üzenetet, majd válassza a(z) **OK** lehetőséget.

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

Válassza ke a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) elemet a Web Config alkalmazásról.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi Direct** menüpontját.
2. Válassza ki a(z) **Letiltás** lehetőséget a(z) **Wi-Fi Direct** használatához.
3. Kattintson a(z) **Tovább** gombra
4. Olvassa el az üzenetet, majd válassza a(z) **OK** lehetőséget.

A Wi-Fi kikapcsolása a kezelőpanelen

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

Problémák megoldása

1. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

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

Megjelenik a hálózati állapot.


3. Válassza a(z) **Beállítások módosítása** elemet.

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. 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 eszközönél, és ne a nyomtatónál végezze el az eltávolítást.

1. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

2. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct** elemet.

Megjelennek a Wi-Fi Direct adatai.

3. Válassza a(z) **Beállítások módosítása** elemet.

4. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct letiltása** elemet.

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.

Hálózati beállítások visszaállítása a nyomtatót kezelőpaneljén

Az összes hálózati beállítás visszaállítható az alapértelmezett értékre.

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

Problémák megoldása

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) Önáláírt tanúsítvány vagy CSR létrehozásához
- ☐ A webböngészőben megadott IP-cím, amikor a(z) Web Config fut

Önáláírt 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.

Problémák megoldása

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“ 27. oldal](#)

➔ [„Az IP-cím hozzárendelése“ 20. 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.

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



A(z) EpsonNet Config futtatása Windows alatt

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

Megjegyzés:

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

A(z) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt

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

EpsonNet Print (csak Windows esetén)

Az EpsonNet Print egy szoftver, amellyel a TCP/IP-hálózaton nyomtathat. 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.

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)” 82. oldal

➔ „Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)” 83. 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. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

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

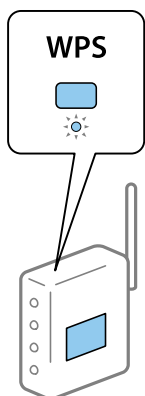
3. Nyomja meg a(z) OK gombot.

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

4. Válassza a(z) **Nyomógombos beáll. (WPS)** elemet.

Melléklet

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. Nyomja meg a(z) OK gombot a nyomtatón.

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. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

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

3. Nyomja meg az OK gombot.

Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Válassza 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 találhatók.

6. Nyomja meg a(z) OK gombot a nyomtatón.

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) **Wi-Fi** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén.

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

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:

Okoseszköztől 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 > Wi-Fi Direct > Beállítások módosítása** menüpontban, és az alábbi menüelemek jelennek meg.

Melléklet

Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

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 csatlazáskor. A regisztrált eszköz lehet engedélyezett vagy elutasított, ha a(z) Wi-Fi Direct funkcióval legközelebb csatlakozik a nyomtató regisztrált adataitól függően.

Megjegyzés:

A(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezéséhez/letiltásához vagy a regisztrált eszköz adatainak törléséhez a beállítást elvégezheti a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi Direct** opciónál a(z) **Web Config** alkalmazásbann.

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” 85. oldal

➔ „Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra” 86. 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“ 25. oldal

Váltás Wi-Fi csatlakozásra Web Config alkalmazással

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

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi** menüpontját.
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 a(z) **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 a(z) Epson Device Admin segítségével módosíthatja. További részletekért tekintse meg a (z) Epson Device Admin útmutatóját vagy súgóját.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal

➔ „Epson Device Admin“ 80. 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.
Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Vezetékes hálózat beállítása**.
3. Nyomja meg a(z) OK gombot.
4. Csatlakoztassa a nyomtatót egy útválasztóhoz Ethernet-kábellel.

Kapcsolódó információ

➔ „Csatlakozás Ethernet-hálózathoz” 24. oldal

Váltás Ethernet-kapcsolatra a Web Config segítségével

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

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

Megjegyzés:

A kapcsolódási módot a(z) *Epson Device Admin* segítségével módosíthatja. További részletekért tekintse meg a (z) *Epson Device Admin* útmutatóját vagy súgóját.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése” 27. oldal

➔ „Epson Device Admin” 80. 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	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
	WSD vezérlése	Ügyfélszámítógép	WSD (TCP)	5357

Melléklet

Küldő (Ügyfél)	Alkalmazás	Cél (Kiszolgáló)	Protokoll	Portszám
Ügyfélszámitógé p	A nyomtató felismerése olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config, és a nyomtató-illesztőprogram.	Nyomtató	ENPC (UDP)	3289
	MIB-információk összegyűjtése és beállítása olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config, és a nyomtató-illesztőprogram.	Nyomtató	SNMP (UDP)	161
	LPR-adatok továbbítása	Nyomtató	LPR (TCP)	515
	RAW-adatok továbbítása	Nyomtató	RAW (9100-as port) (TCP)	9100
	AirPrint adatok (IPP-/IPPS-nyomtatás) továbbítása	Nyomtató	IPP/IPPS (TCP)	631
	WSD-nyomtató keresése	Nyomtató	WS-Discovery (UDP)	3702

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.

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.

Kikapcs. beáll.:

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

Melléklet

☐ 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 hálózati 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.

Nyelv/Language:

Az LCD-kijelzőn használt nyelv kiválasztása.

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.

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	-
	Elalv. időzítő	✓
	Kikapcs. beáll.	✓
	Dátum/idő beállításai	✓
	Nyelv/Language	✓
	Művelet időtúllépése	✓
	Billentyűzet	-

✓ = 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 papírforrásokba betöltött papírlapok méretét és típusát.

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 a(z) **Be** lehetőséget, ha automatikusan olyan forrásra szeretne nyomtatni, amely megfelel a papírbeállításainak.

Hibaértesítés:

Válassza ki az **Be** lehetőséget, ha hibaiüzenetet 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 nyomtatón jelenik meg.

Az USB interfész vagy a hálózati interfész nyomtatási nyelvének kiválasztása.

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.

Melléklet

Eltolás balra:

A papír bal margójának beállítása.

Eltolás fent hátul:

A felső margó beállítása a lap hátoldalán kétoldalas nyomtatás esetén.

Eltolás balra hátul:

A bal margó beállítása a lap hátoldalának margójánál 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 alacsonyabb lehet.

Üres oldal kihagyása:

Üres oldalak automatikus átugrása.

PDL nyomt. konfiguráció:

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtatón 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.

☐ 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.

Melléklet☐ Auto. papírkidás

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.

☐ 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.

Melléklet

☐ 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.

Vastag papír:

Válassza ki az **Be** lehetőséget annak megakadályozása érdekében, hogy ne kenődessen 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 nyomtatás maszatos, növelje a beállított idő értékét.

Melléklet

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 nyomtatón 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.

- ☐ 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
- ☐ Állapotjelen.nyomt.

Kapcsolat ellenőrzése:

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

Speciális:

Végezze el a következő részletes beállításokat.

- ☐ Eszköznév
- ☐ TCP/IP

Melléklet

- ☐ Proxy szerver
- ☐ IPv6-cím
- ☐ 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.

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**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.

Biztonsági beállítások:

Az alábbi biztonsági beállításokat adhatja meg.

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☐ Ahálózati beállításokon kívül az összes☐ Összes beállítás**Firmware-frissítés:**

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

Frissítés:

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

Értesítés:

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

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 ! jel jelenik meg, a tinta kezd kifogyni, vagy a karbantartódoboz már majdnem megtelt. Ha egy x jel jelenik meg, cserélje le az egységet, mert a tinta kifogyott, vagy a karbantartódoboz megtelt.

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.

Nyomtatófej-igazítás:

Ha ezt a funkciót választja, akkor beállíthatja a nyomtatófejet a nyomtatási minőség javításához.

☐ Vonalak igazítása

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

☐ Vízszintes igazítás

Válassza ki ezt a funkciót, ha a vízszintes csíkozódás rendszeresen megjelenik a nyomatokon.

Papírvezető tisztítása:

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

Időszakos tisztítás:

A nyomtató automatikusan elvégzi a(z) **Fúvóka-ellenőrzés** és a(z) **Nyomtatófej tisztítása** műveletet meghatározott időközönként. A prémium nyomtatási minőség fenntartása érdekében válassza a(z) **Be** lehetőséget. Az alábbi körülmények esetében végezze el a(z) **Fúvóka-ellenőrzés** és a(z) **Nyomtatófej tisztítása** műveletet.

☐ Nyomattal kapcsolatos problémák

☐ Ha a(z) **Ki** van kiválasztva a(z) **Időszakos tisztítás** menüben

☐ Ha kiváló minőségben nyomtat, például fényképeket

- ☐ Ha a(z) **Nyomtatófej tisztítása** üzenet jelenik meg az LCD képernyőn

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.

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.

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 csökkenthetők ha megakadályozzák, hogy a felhasználók szükségtelen funkciókat használjanak.
IPsec/IP-szűrés	Beállítható, hogy a rendszer kiszűrje és kiválassza az egy bizonyos ügyféltől érkező vagy egy bizonyos típusú adatokat. Mivel az IPsec az adatokat IP-csomagcsoportokban védi (titkosítás és hitelesítés), biztonságosan kommunikálhat nem biztonságos 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” 101. oldal
- ➔ „Protokollok használatának szabályozása” 110. oldal
- ➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval” 114. oldal
- ➔ „A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz” 127. 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**❑ Ön aláírt 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 Ön aláírt tanúsítvány kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használható.

Kapcsolódó információ

- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása” 102. oldal
- ➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése” 106. oldal
- ➔ „Saját aláírt tanúsítvány frissítése” 108. 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(z) Web Config segítségével történik, a tanúsítvány PEM/DER formátumú lesz.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fület. Ezután válassza a(z) **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.

Bármit is választ, beszerezheti ugyanazt a tanúsítványt, és általánosan használhatja.

2. Kattintson a(z) **Létrehozás CSR** elemére.

Megnyílik egy CSR-létrehozási oldal.

3. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

Megjegyzés:

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

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

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

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

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

CSR-elemek beállítása

The screenshot shows the Epson Network Security configuration page. The left sidebar contains a tree view with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), »Basic, »Certificate, IPsec/IP Filtering, »Basic, »Client Certificate, IEEE802.1X, »Basic, »Client Certificate. The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate'. It contains a form with the following fields: Key Length (set to RSA 2048bit - SHA-256), Common Name (set to EPSON), Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province, and Country. At the bottom of the form are 'OK' and 'Back' buttons.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kulcs hosszúsága	Válassza ki a CSR-kulcs hosszúságát.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázatok
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>
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 országcódot.

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 102. oldal

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása

Importálja a nyomtatóra megszerzett CA által aláírt tanúsítvány fájlt.

**Fontos:**

- ☐ Ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva. Előfordulhat, hogy a tanúsítvány érvénytelen.
- ☐ Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, egyszerre csak egy tanúsítványt importálhat.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fület. Ezután válassza az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.
- Kattintson a(z) **Importálás** gombra
Megnyílik egy tanúsítvány-importálási oldal.
- Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez. Állítsa be a(z) **1. CA-tanúsítvány** és **2. CA-tanúsítvány** elemet, ha a tanúsítvány elérési útját ellenőrzi a nyomtatóhoz hozzáféréssel rendelkező webböngészőben.

A CSR létrehozási helyétől és a tanúsítvány fájlformátumától függően a kötelező beállítások változhatnak. Írja be a kötelezően kitöltendő mezők értékeit az alábbiak szerint.

- ☐ A Web Config alkalmazástól beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány
 - ☐ **Privát kulcs:** Ne állítsa be, mert a nyomtató tartalmaz egy privát kulcsot.
 - ☐ **Jelszó:** Ne állítsa be.
 - ☐ **1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Választható

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

- ☐ 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** elemre.

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása“ 105. oldal

CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

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 Tanúsítvány privát kulccsal (PKCS#12) , adja meg a tanúsítvány beszerzésekor beállított privát kulcs titkosítására szolgáló jelszót.
1. CA-tanúsítvány	Ha a tanúsítvány formátuma Tanúsítvány (PEM/DER) , 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 Tanúsítvány (PEM/DER) , 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“ 104. oldal

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése

Lehetőség van egy importált tanúsítvány törlésére, ha a tanúsítvány lejárt, vagy ha már nincs szükség a titkosított kapcsolatra.

**Fontos:**

Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Ebben az esetben hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be újból egy tanúsítványt.

1. Lépjen be a Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fület. Ezután válassza az **SSL/TLS > Tanúsítvány** vagy a(z) **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy a(z) **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** lehetőséget.
2. Kattintson a(z) **Törlés** elemre.
3. A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.

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“ 27. oldal

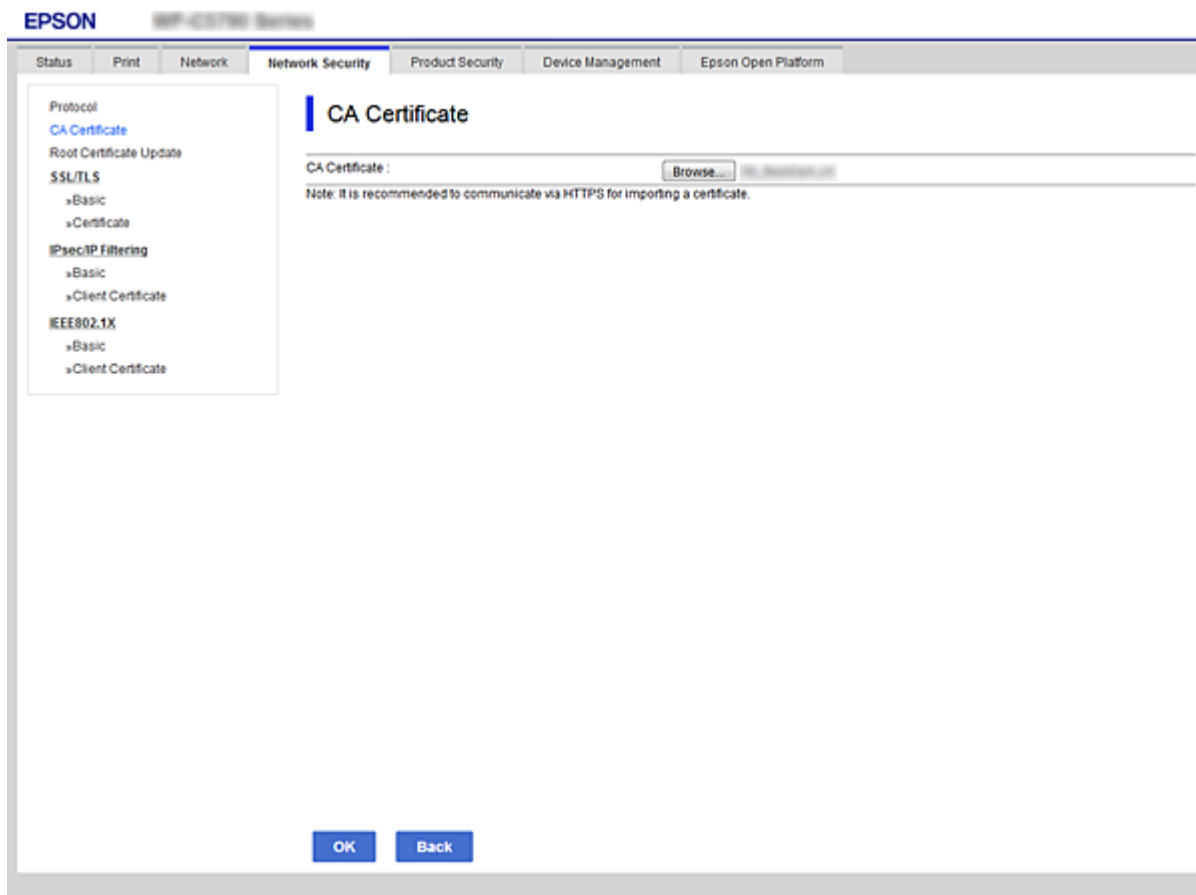
Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

- ➔ „CSR-elemek beállítása“ 103. oldal
- ➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 104. oldal

CA-tanúsítvány importálása

Importálja a nyomtatóra a(z) CA-tanúsítvány fájlt.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfűl > **CA-tanúsítvány** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Importálás** elemre.
3. Adja meg, hogy melyik CA-tanúsítvány legyen importálva.



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

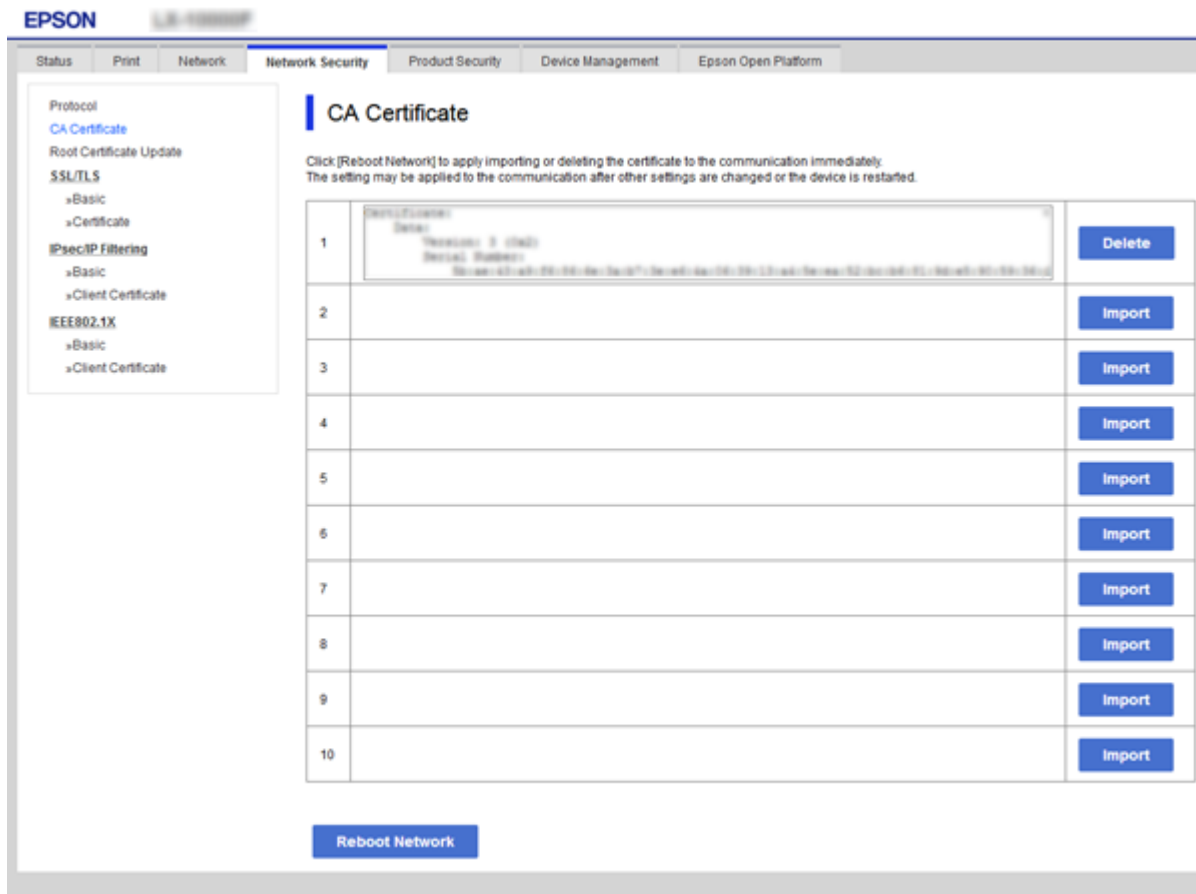
Miután az importálás befejeződött, ismét a(z) **CA-tanúsítvány** képernyő jelenik meg, és az importált CA-tanúsítvány látható.

CA-tanúsítvány törlése

Az importált CA-tanúsítvány igény szerint törölhető.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfűl > **CA-tanúsítvány** menüpontját.
2. Kattintson a **Törlés** gombra a törölni kívánt CA-tanúsítvány mellett.



3. A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.
4. Kattintson a(z) **Hálózat újraindítása** lehetőségre, majd ellenőrizze, hogy a törölt CA-tanúsítvány nincs-e felsorolva a frissített képernyőn.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal

Saját aláírt tanúsítvány frissítése

Mivel a nyomtatója Ön aláírt tanúsítvány-r ad ki, frissítheti, amikor az lejár, vagy amikor a leírt tartalma megváltozik.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** tab > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Frissítés** elemre.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

3. Töltse ki a **Közös név** mezőt.

Legfeljebb 5 IPv4 címet, IPv6 címet, állomásnevet, FQDN-t adhat meg 1 és 128 között, vesszővel elválasztva. Ez első paraméter általános néven kerül eltárolásra, a többi a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva.

Példa:

Nyomtató IP-címe: 192.0.2.123, Nyomtató neve: EPSONA1B2C3

Általános név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Adja meg a tanúsítvány érvényességi időtartamát.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

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

A nyomtató frissítése megtörténik.

Megjegyzés:

Ellenőrizheti a tanúsítvány adatait a(z) **Hálózati biztonsági beállítások** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** > **Önaláírt tanúsítvány** elemben, és kattintson a(z) **Megerősítés** lehetőségre.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal

Protokollok használatának szabályozása

Különféle útvonalak és protokollok segítségével nyomtathat.

A nemkívánatos biztonsági kockázatok csökkentéséhez korlátozhatja a nyomtatást bizonyos útvonalakról, illetve igény szerint vezérelheti a rendelkezésre álló funkciókat.

Protokollok vezérlése

A protokollbeállítások konfigurálása.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **Protokoll** menüpontját.
2. Konfigurálja az egyes beállításokat.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

Engedélyezhető és letiltható protokollok

Protokoll	Leírás
Bonjour-beállítások	Megadhatja, hogy szeretné-e használni a(z) Bonjour szolgáltatást. A Bonjour szolgáltatással készülékeket kereshet, nyomtatást végezhet stb.
SLP-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) SLP funkciót. A(z) SLP funkcióval push-lapolvasást és hálózati keresést végezhet a(z) EpsonNet Config alkalmazásban.
WSD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) WSD funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, WSD-készülékeket adhat meg, és a(z) WSD-porton keresztül nyomtathat.
LLTD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLTD funkciót. Ha a funkció engedélyezve van, akkor megjelenik a(z) Windows hálózati térképén.
LLMNR-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLMNR funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, akkor NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a(z) DNS.-t nem tudja használni.
LPR-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) LPR-nyomtatást. Ha engedélyezi, akkor a(z) LPR-porton keresztül nyomtathat.
RAW (9100-as port) beállításai	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást a(z) RAW-porton (9100-as port). Ha engedélyezi, akkor a(z) RAW-porton (9100-es porton) keresztül nyomtathat.
IPP-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást a(z) IPP-ről. Ha engedélyezi, akkor az interneten keresztül nyomtathat.
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(z) SNMPv1/v2c használatát. Ezzel a szolgáltatásokat, nyomon követést stb. állíthatja be.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Protokoll	Leírás
SNMPv3-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) SNMPv3 használatát. Ezzel beállíthatja a titkosított eszközöket, a nyomon követést stb.

Protokollbeállítások

Bonjour-beállítások

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

SLP-beállítások

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

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

WSD-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
WSD engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti, hogy készülékeket lehessen hozzáadni a(z) WSD segítségével, illetve a(z) WSD-portról lehessen nyomtatni és beolvasást végezni.
Nyomtatás időtúllépés (mp)	Adja meg a kommunikáció időtúllépésének értékét a(z) WSD-nyomtatáshoz. 3 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
Eszköz neve	Megjeleníti a(z) WSD eszköznevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) WSD helynevét.

LLTD-beállítások

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

LLMNR-beállítások

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

LPR-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
Nyomtatás engedélyezése az LPR-porton	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást a(z) LPR-portról.
Nyomtatás időtúllépés (mp)	Adja meg az időtúllépés értékét a(z) LPR-nyomtatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket.

RAW (9100-as port) beállításai

Elemek	Beállítási érték és leírás
RAW (9100-as port) nyomtatás engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást a RAW-portról (9100-as port).

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
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

Elemek	Beállítási érték és leírás
IPP engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) IPP-kommunikációt. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják az IPP használatát.
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 a(z) IPP-nyomtatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg.
URL (Hálózat)	Megjeleníti az IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató vezetékes helyi hálózaton vagy Wi-Fi-hálózaton keresztül van csatlakoztatva. Az URL-cím a nyomtató IP-címének, portszámának és az IPP-nyomtató nevének kombinációja.
URL (Wi-Fi Direct)	Megjeleníti a(z) IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató a(z) Wi-Fi Direct szolgáltatáson keresztül van csatlakoztatva. Az URL-cím a nyomtató IP-címének, portszámának és az IPP-nyomtató nevének kombinációja.
A nyomtató neve	Megjeleníti a(z) IPP-nyomtató nevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) IPP helyét.

FTP-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
FTP-kiszolgáló engedélyezése	Ezzel a beállítással engedélyezheti az FTP-nyomtatást. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják az FTP-nyomtatást.
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

Elemek	Beállítási érték és leírás
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. Válassza a következőt: Csak olvasás vagy Olvasható/Írható .

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítási érték és leírás
Közösségnév (csak olvasás)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
Közösségnév (olvasás/írás)	Adjon meg 0–32 ASCII (0x20–0x7E) karaktert.

SNMPv3-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
SNMPv3 engedélyezése	A jelölőnégyzet bejelölése esetén az SNMPv3 engedélyezett.
Felhasználónév	1 bájtos karaktereket használva írjon be 1–32 karaktert.
Hitelesítési beállítások	
Algoritmus	Válasszon algoritmust az SNMPv3 hitelesítésére.
Jelszó	Adja meg a jelszót az SNMPv3 hitelesítésére. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Titkosítási beállítások	
Algoritmus	Válasszon algoritmust az SNMPv3 titkosítására.
Jelszó	Adja meg a jelszót az SNMPv3 titkosítására. Írjon be 8–32 ASCII-karaktert (0x20–0x7E). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
Jelszó megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított jelszót.
Kontextusnév	Írjon be 32 vagy kevesebb Unicode-karaktert (UTF-8). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen. A beírható karakterek száma a nyelvtől függően változik.

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.

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése” 27. oldal
- ➔ „Alapértelmezett házirend beállítások” 115. oldal

Alapértelmezett házirend beállítások

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring the default IPsec/IP Filtering policy. The interface is divided into a left sidebar and a main configuration area. The sidebar contains navigation links for various security settings. The main area is titled 'IPsec/IP Filtering > Basic' and displays a series of configuration fields. At the top, it states that policies are applied with priorities from Group Policy 1 to Group Policy 10, with the Default Policy being the last. The configuration fields include: 'IPsec/IP Filtering' (set to 'Disable'), 'Access Control' (set to 'IPsec'), 'IKE Version' (set to 'IKEv1'), 'Authentication Method' (set to 'Pre-Shared Key'), 'Pre-Shared Key' (empty), 'Confirm Pre-Shared Key' (empty), 'Encapsulation' (set to 'Transport Mode'), 'Remote Gateway (Tunnel Mode)' (empty), and 'Security Protocol' (set to 'ESP'). Below these are 'Algorithm Settings' for IKE, ESP, and AH, each with 'Encryption' and 'Authentication' options set to 'Any'. A 'Next' button is located at the bottom left of the configuration area.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázatok
IPsec/IP-szűrés	Engedélyezheti vagy kikapcsolhatja az IPsec-/IP-szűrés funkciót.

Alapértelmezett házirend

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Hozzáférés-vezérlés	Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.	
	Hozzáférés engedélyezése	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
	Hozzáférés elutasítása	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
	IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.
IKE verzió	Az internetes kulcscsere verziójánál válassza az IKEv1 vagy az IKEv2 protokollt. Annak az eszköznek megfelelően válassza ki, amihez a nyomtatót csatlakoztatták.	
IKEv1	Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) IKEv1 protokollt választja a(z) IKE verzió menüben.	
	Azonosítási módszer	A(z) Tanúsítvány kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
IKEv2	Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) IKEv2 protokollt választja a(z) IKE verzió menüben.	

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek		Beállítások és magyarázatok	
	Helyi	Azonosítási módszer	A(z) Tanúsítvány kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
		Azonosító típusa	Ha kiválasztja a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget a(z) Azonosítási módszer menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
		Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. E-mail cím: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
		Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
		Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
	Távoli	Azonosítási módszer	A(z) Tanúsítvány kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
		Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
		Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. E-mail cím: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
		Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
		Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek		Beállítások és magyarázatok	
Beágyazás		Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.	
		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.
Távoli átjáró (Alagút mód)		Ha a Alagút mód lehetőséget választja ki a Beágyazás beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.	
Biztonsági protokoll		IPsec a(z) Hozzáférés-vezérlés funkcióhoz, válasszon egy beállítást.	
		ESP	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét, és titkosítani szeretné az adatokat.
		AH	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét. Az IPsec még akkor is használható, ha az adatok titkosítása tilos.
Algoritmusbeállítások*			
	IKE	Titkosítás	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
		Hitelesítés	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
		Kulcscsere	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	ESP	Titkosítás	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
		Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
	AH	Hitelesítés	Válassza ki az AH titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.

* A(z) Algoritmusbeállítások beállításakor 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.

Kapcsolódó információ

➔ „Az alapértelmezett házirend konfigurálása“ 115. oldal

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

Kapcsolódó információ

- ➡ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal
- ➡ „Csoportházirend beállítások“ 120. oldal

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Csoportházi rend beállítások

EPSON L3110000

Status Print Network **Network Security** Product Security Device Management Epson Open Platform

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

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: Port Number

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)
- ☐ HTTP (Remote)

Next

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
A csoportházi rend engedélyezése	Lehetőség van a csoportos házi rendek engedélyezésére és letiltására.	
Hozzáférés-vezérlés	Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.	
	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)	<p>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.</p> <p>Megjegyzés: Ha az IPv6 cím hozzárendelése automatikusan történik, előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IPv6 címet.</p>	

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
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: <i>Ha az IP-cím hozzárendelése automatikusan történik (pl. a DHCP által), előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IP-címet.</i>	
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.	
	Bármilyen protokoll	Válassza ezt az összes protokolltípus vezérléséhez.
	TCP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez unicast esetében.
	UDP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez broadcast és multicast esetében.
	ICMPv4	Válassza ezt a ping parancs vezérléséhez.
Helyi port	Ha a(z) A port száma lehetőséget választja a(z) Portválasztási módszer beállításnál, és kiválasztja a(z) TCP vagy UDP elemet a(z) Átviteli protokoll beállításnál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva a beérkező csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be. Példa: 20,80,119,5220 Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.	
Távoli port	Ha a(z) A port száma lehetőséget választja a(z) Portválasztási módszer beállításnál, és kiválasztja a(z) TCP vagy UDP elemet a(z) Átviteli protokoll beállításnál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva az elküldött csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be. Példa: 25,80,143,5220 Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.	
IKE verzió	Az internetes kulcscsere verziójánál válassza az IKEv1 vagy az IKEv2 protokollt. Annak az eszköznek megfelelően válassza ki, amihez a nyomtatót csatlakoztatták.	
IKEv1	Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) IKEv1 protokollt választja a(z) IKE verzió menüben.	
	Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
IKEv2	Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) IKEv2 protokollt választja a(z) IKE verzió menüben.	

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek		Beállítások és magyarázatok	
	Helyi	Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
		Azonosító típusa	Ha kiválasztja a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget a(z) Azonosítási módszer menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
		Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. E-mail cím: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
		Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
		Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
	Távoli	Azonosítási módszer	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
		Azonosító típusa	Ha a(z) Előre megosztott kulcs lehetőséget választja a(z) Azonosítási módszer beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
		Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. Megkülönböztető név: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. IP-cím: IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. FQDN: 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. E-mail cím: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. Kulcsazonosító: Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 128 darab egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
		Előre megosztott kulcs	Ha a(z) Előre megosztott kulcs opciót választja a(z) Azonosítási módszer elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
		Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek		Beállítások és magyarázatok	
Beágyazás	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.		
	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 titkosítodnak.	
Távoli átjáró (Alagút mód)	Ha a Alagút mód lehetőséget választja ki a Beágyazás beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.		
Biztonsági protokoll	Ha a(z) IPsec lehetőséget választja a(z) Hozzáférés-vezérlés beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.		
	ESP	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét, és titkosítani szeretné az adatokat.	
	AH	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét. Az IPsec még akkor is használható, ha az adatok titkosítása tilos.	
Algoritmusbeállítások*			
	IKE	Titkosítás	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
		Hitelesítés	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
		Kulcscsere	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	ESP	Titkosítás	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
		Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) ESP van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.
	AH	Hitelesítés	Válassza ki az AH hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) AH van kiválasztva a(z) Biztonsági protokoll beállításnál.

* A(z) Algoritmusbeállítások beállításakor 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.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Csoportházirend konfigurálása“ 119. oldal
- ➔ „A Helyi cím (nyomtató) és Távoli cím (gazdagép) lehetőségek kombinálása Csoportházirend lehetőségben“ 124. oldal
- ➔ „Szolgáltatásnevek referenciái a csoportházirendben“ 124. oldal

A Helyi cím (nyomtató) és Távoli cím (gazdagép) lehetőségek kombinálása Csoportházirend lehetőségben

		A Helyi cím (nyomtató) beállítása		
		IPv4	IPv6 ^{*2}	Bármilyen cím ^{*3}
A Távoli cím (gazdagép) beállítása	IPv4 ^{*1}	✓	–	✓
	IPv6 ^{*1*2}	–	✓	✓
	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.

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 az Epson Device Admin vagy a nyomtató illesztőprogramja
SNMP	UDP	161	Bármely port	MIB lekérése vagy konfigurálása olyan alkalmazásokból, mint a Epson Device Admin és az Epson nyomtató-illesztőprogram
LPR	TCP	515	Bármely port	LPR-adatok továbbítása
RAW (9100-as port)	TCP	9100	Bármely port	RAW-adatok továbbítása
WSD	TCP	Bármely port	5357	WSD vezérlése
WS-Discovery	UDP	3702	Bármely port	Nyomtató keresése WSD-ből
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)
HTTP (helyi)	TCP	80	Bármely port	HTTP(S)-kiszolgáló (Web Config és WSD adatok továbbítása)
HTTPS (helyi)	TCP	443	Bármely port	

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Szolgáltatás neve	Protokolltípus	Helyi portszám	Távoli portszám	Vezérelt funkciók
HTTP (távoli)	TCP	Bármely port	80	HTTP(S)-ügyfél (kommunikáció a(z) 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:

- ☐ 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:

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

- ☐ **A csoportházirend engedélyezése:** Jelölje be a négyzetet.
- ☐ **Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése**
- ☐ **Távoli cím (gazdagép):** Egy rendszergazdai ügyfél IP-címe

Megjegyzés:

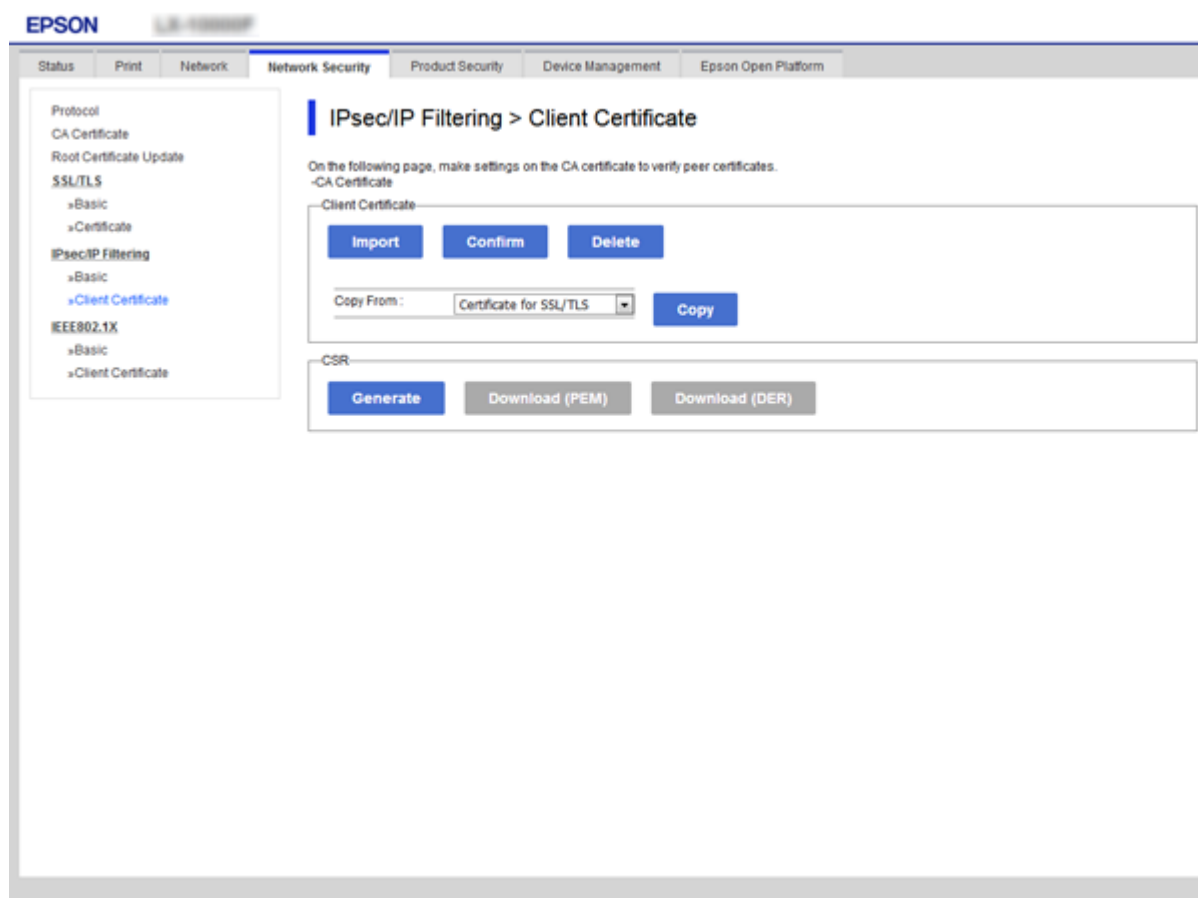
A házirend konfigurációjától függetlenül az ügyfél hozzá tud férni a nyomtatóhoz és be tudja állítani azt.

Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyféltanúsítványát

Konfigurálja az IPsec/IP-szűrés ügyféltanúsítványát. Ha beállítja, használhatja a tanúsítványt hitelesítési módszerként az IPsec/IP szűréshez. Ha szeretné konfigurálni a hitelesítésszolgáltatót, lépjen a(z) **CA-tanúsítvány** opcióhoz.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Klienstanúsítvány** menüpontját.
- Importálja a tanúsítványt a **Klienstanúsítvány** beállításnál.

Ha korábban már importált olyan tanúsítványt, amelyet egy hitelesítésszolgáltató tett közzé IEEE 802.1X 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“ 27. oldal

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 102. oldal](#)

A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz

IEEE 802.1X hálózat beállítása

Ha beállítja az IEEE 802.1X hálózatot a nyomtatóhoz, használhatja a RADIUS kiszolgálóhoz, a hitelesítési funkcióval rendelkező LAN-kapcsolóhoz vagy hozzáférési ponthoz csatlakoztatott hálózaton.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IEEE802.1X** > **Alap** menüpontját.
2. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
Ha Wi-Fi hálózaton szeretné használni a 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.*
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“ 27. oldal](#)
- ➔ [„IEEE802.1X hálózati beállítások“ 128. oldal](#)
- ➔ [„Nem sikerül elérni a nyomtatót vagy a lapolvasót az IEEE 802.1X konfigurálása után“ 134. oldal](#)

IEEE802.1X hálózati beállítások

The screenshot shows the Epson network security configuration interface. The left sidebar contains a tree view with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (expanded), »Basic, »Certificate, IPsec/IP Filtering (expanded), »Basic, »Client Certificate, IEEE802.1X (expanded), »Basic, and »Client Certificate. The main content area is titled 'IEEE802.1X > Basic'. It contains the following settings:

- IEEE802.1X (Wired LAN): ☐ Enable ☒ Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi): ☐ Enable ☒ 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 interface, 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 (IEEE802.1X > Alap) az IEEE802.1X (vezetékes LAN) hálózathoz.	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Megjelenik az IEEE802.1X (Wi-Fi) kapcsolati állapota.	
Kapcsolat módja	Egy aktuális hálózathoz való csatlakozás módja kerül megjelenítésre.	
EAP típus	Válasszon ki egy beállítást a nyomtató és a RADIUS-kiszolgáló közötti hitelesítés módszereként.	
	EAP-TLS	Be kell szereznie és importálnia kell a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Be kell állítania egy jelszót.
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.	

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Elemek	Beállítások és magyarázat	
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 CA-tanúsítvány beállításnál.	
Anonim név	Ha a PEAP-TLS vagy a PEAP/MSCHAPv2 lehetőséget választja az Azonosítási módszer 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

➔ [„IEEE 802.1X hálózat beállítása“ 127. oldal](#)

Tanúsítvány beállítása az IEEE 802.1X esetében

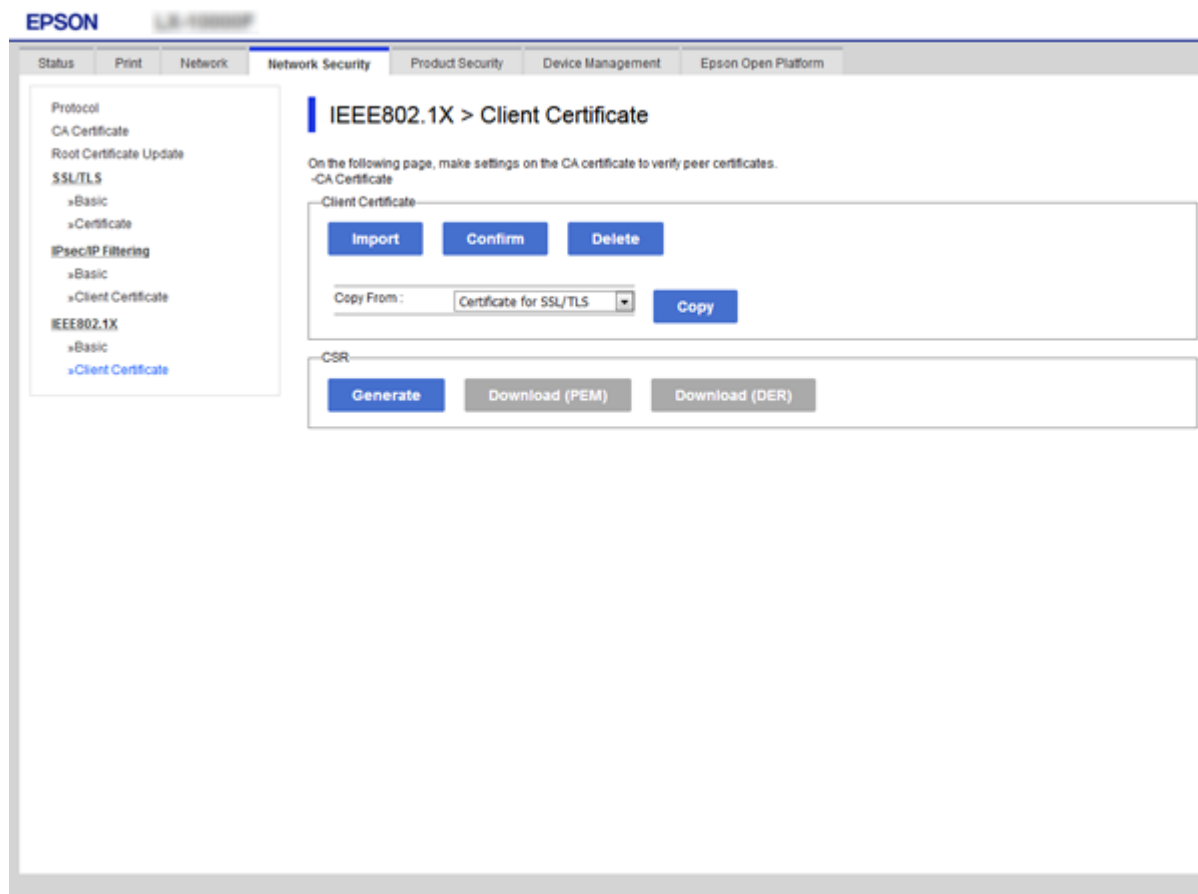
Konfigurálja az ügyféltanúsítványt az IEEE802.1X hálózathoz. Ha beállítja, használhatja a(z) **EAP-TLS** és a(z) **PEAP-TLS** lehetőséget, mint az IEEE 802.1X hitelesítési módszereként. Ha a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt konfigurálni szeretné, navigáljon a **CA-tanúsítvány** beállításhoz.

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

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“ 27. oldal
- ➔ „CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 102. oldal

Az IEEE802.1X hálózat állapotának ellenőrzése

Az IEEE802.1X állapotát egy hálózati állapotjelző lap kinyomtatásával tudja ellenőrizni. A hálózati állapotjelző lappal kapcsolatos bővebb tájékoztatás a nyomtató dokumentációjában található.

Állapot ID	IEEE802.1X állapota
Disable	Az IEEE802.1X funkció le van tiltva.
EAP Success	Az IEEE802.1X hitelesítés sikerült, és a hálózati kapcsolat elérhető.
Authenticating	Az IEEE802.1X hitelesítés nem lett kész.
Config Error	A hitelesítés nem sikerült, mert nem lett beállítva felhasználói azonosító.
Client Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a kliens tanúsítványa lejárt.

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Állapot ID	IEEE802.1X állapota
Timeout Error	A hitelesítés nem sikerült, mert nem jött válasz a RADIUS kiszolgálótól és/vagy a hitelesítőtől.
User ID Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a nyomtató felhasználói azonosítója és/vagy a tanúsítvány protokollja nem megfelelő.
Server ID Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a szervertanúsítvány szerverazonosítója és a szerver azonosítója nem egyezik.
Server Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a kiszolgáló tanúsítványa az alábbi hibákat tartalmazza. <input type="checkbox"/> A kiszolgáló tanúsítványa lejárt. <input type="checkbox"/> A kiszolgáló tanúsítványláncja nem megfelelő.
CA Certificate Error	A hitelesítés nem sikerült, mert a CA-tanúsítvány az alábbi hibákat tartalmazza. <input type="checkbox"/> A megadott CA-tanúsítvány nem megfelelő. <input type="checkbox"/> Nem történt meg a megfelelő CA-tanúsítvány importálása. <input type="checkbox"/> A CA-tanúsítvány lejárt.
EAP Failure	A hitelesítés nem sikerült, mert a nyomtató beállításai az alábbi hibákat tartalmazzák. <input type="checkbox"/> Ha az EAP típus értéke EAP-TLS vagy PEAP-TLS , az ügyfél tanúsítványa nem megfelelő vagy problémák vannak vele. <input type="checkbox"/> Ha EAP típus értéke PEAP/MSCHAPv2 , 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

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

☐ IEEE802.1X letiltása

4. Válassza a(z) **Tov.** lehetőséget a megerősítő képernyőn.
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

Konfigurálja újra az előzetesen megosztott kulcsot.

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

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

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. 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 algoritmusa	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusa	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusa	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 algoritmusa	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP hitelesítési algoritmusa	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH hitelesítési algoritmusa	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* csak IKEv2 protokoll esetében érhető el

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Kapcsolódó információ

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 114. 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 került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Hálózati biztonság** > fülének **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** > **Csoportházi rend** > **Helyi cím (nyomtató)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

A számítógép IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházi rend szerint a távoli címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni.

Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a nyomtató kezelőpaneljén.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult vagy az IPv6 cím lejárt/nem került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Hálózati biztonság** > fülének **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** > **Csoportházi rend** > **Távoli cím (gazdagép)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 27. oldal

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 114. 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“ 114. 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.

Kapcsolódó információ

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 114. 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

➔ „IEEE 802.1X hálózat beállítása“ 127. 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“ 104. oldal

Nem lehet frissíteni saját aláírású tanúsítványt**A(z) Közös név nincs megadva.**

Be kell írni a **Közös név** adatot.

Nem támogatott karakterek vannak a Közös név elemében.

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

Az általános névben vessző vagy szóköz található.

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

Kapcsolódó információ

➔ „Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 108. oldal

Nem lehet CSR-t létrehozni**A(z) Közös név nincs megadva.**

Be kell írni a(z) **Közös név** adatot.

Érvénytelen adatokat adott meg a(z) Közös név, Szervezet, Szervezeti egység, Helység, és Állam/megye lehetőségekhez.

ASCII (0x20–0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

A(z) Közös név vesszőt vagy szóközt tartalmaz.

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

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 102. oldal

Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg

Üzenetek	Ok/Teendő
Adjon meg egy kiszolgálótanúsítványt.	<p>Ok:</p> <p>Nem választott ki fájlt importálásra.</p> <p>Teendő:</p> <p>Válasszon ki egy fájlt és kattintson az Importálás gombra.</p>

Speciális biztonsági beállítások vállalatok számára

Üzenetek	Ok/Teendő
Az 1. CA-tanúsítvány nincs megadva.	<p>Ok:</p> <p>Az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány nincs beírva, és csak a 2. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány van beírva.</p> <p>Teendő:</p> <p>Először importálja az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.</p>
Érvénytelen az alábbi érték.	<p>Ok:</p> <p>A fájl elérési útja és/vagy jelszava nem támogatott karaktereket tartalmaz.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ügyeljen rá, hogy a megfelelő karakterek legyenek beírva.</p>
Érvénytelen dátum és idő.	<p>Ok:</p> <p>A nyomtató dátuma és ideje nincs beállítva.</p> <p>Teendő:</p> <p>Állítsa be a dátumot és az időt a Web Config vagy az EpsonNet Config használatával, illetve a nyomtató kezelőpanelén.</p>
Érvénytelen jelszó.	<p>Ok:</p> <p>A hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány számára beállított és a beírt jelszó nem egyezik.</p> <p>Teendő:</p> <p>Írja be a helyes jelszót.</p>
Érvénytelen fájl.	<p>Ok:</p> <p>Nem X509 formátumban importálja a tanúsítványt.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ügyeljen rá, hogy egy megbízható hitelesítésszolgáltató által küldött megfelelő tanúsítványt használjon.</p>
	<p>Ok:</p> <p>Az importált fájl túl nagyméretű. A fájl maximális mérete 5 kB.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ha a helyes fájlt választja ki, előfordulhat, hogy a tanúsítvány sérült vagy hamisított.</p>
	<p>Ok:</p> <p>A tanúsítvány által tartalmazott lánc érvénytelen.</p> <p>Teendő:</p> <p>A hitelesítésszolgáltató weboldalán bővebb tájékoztatás található a tanúsítványokkal kapcsolatban.</p>
Nem használható olyan kiszolgálótanúsítvány, amely több mint három CA-tanúsítványt tartalmaz.	<p>Ok:</p> <p>A PKCS#12 formátumú tanúsítványfájl több mint 3 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p> <p>Teendő:</p> <p>Az egyes tanúsítványok importálásakor konvertálja át azokat PKCS#12 formátumból PEM formátumba, vagy olyan PKCS#12 formátumú tanúsítványfájlt importáljon, amely legfeljebb 2 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p>

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>Ok:</p> <p>A tanúsítvány lejárt.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt. <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.
Privát kulcs szükséges.	<p>Ok:</p> <p>Nincs párosítva privát kulcs a tanúsítvánnyal.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, adja meg a privát kulcs fájlt. <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PKCS#12 formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, hozzon létre egy privát kulcsot tartalmazó fájlt.
	<p>Ok:</p> <p>Újból importált egy CSR alapján beszerzett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR-től lett beszerezve a Web Config segítségével, csak egyszer tudja importálni.</p>
Sikertelen telepítés.	<p>Ok:</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>Teendő:</p> <p>Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.</p>

Kapcsolódó információ

➔ „Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 101. oldal

Tévedésből törlődött egy CA által aláírt tanúsítvány

Nincs biztonsági mentési fájl a CA által aláírt tanúsítványhoz.

Ha megvan a biztonsági másolat, importálja újból a tanúsítványt.

Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be új tanúsítványt.

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése“ 106. oldal

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 104. oldal