

Yönetici Kılavuzu

İçindekiler

Telif Hakkı

Ticari Markalar

Bu Kılavuz Hakkında

İşaretler ve Semboller.	6
Bu Kılavuzda Kullanılan Açıklamalar.	6
İşletim Sistemi Referansları.	6

Giriş

Kılavuz Bileşeni.	8
Bu Kılavuzda Kullanılan Terimler.	8
Terimler.	8
Ağ Ortamı Örneği.	10
Yazıcı Bağlantısı Türleri.	13

Yazıcı Ayarları ve Yönetim

Yazıcı Ayarları ve Yönetimi Akışı.	15
Yazıcı İçin Ağ Bağlantısı.	15
Yazdırma İşlevi Ayarı.	16
Posta Sunucusu Ayarı.	16
Güvenlik Ayarları.	16
Çalıştırma ve Yönetim Ayarı.	16

Ağ Bağlantısı

Ağ Bağlantısını Yapmadan Önce.	18
Bağlantı Ayarlarında Bilgi Toplama.	18
IP Adresi Ataması.	19
DNS Sunucusu ve Proxy Sunucusu.	19
Kontrol Panelinden Ağa Bağlanma.	19
IP Adresi Atama.	20
LAN'a Bağlama.	24

İşlev Ayarları

Ayar İçin Yazılım.	26
Web Config (Aygıt İçin Web Sayfası).	26
Yazdırma İşlevlerini Kullanma.	27
Sunucu/İstemci Bağlantısı İçin Yazdırma Ayarları.	27
Uçtan Uca Bağlantı İçin Yazdırma Ayarları.	31
Özel Kağıt Ayarlarının Düzenlenmesi.	33
Posta Sunucusu Yapılandırma.	35

Posta Sunucusu Ayarlama Öğeleri.	36
Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü.	37
Sistem Ayarlarını Yapma.	39
Kontrol Panelini Ayarlama.	39
İşlem Yapılmadığında Güç Tasarrufu Ayarları.	40
Zaman Sunucusuyla Tarih ve Saati Eşitleme.	40
AirPrint Kurulumu.	41

Ürün Güvenlik Ayarları

Ürün Güvenlik Özelliklerine Giriş.	42
Yönetici Şifresi Yapılandırma.	42
Kontrol Panelinden Yönetici Parolasını Yapılandırma.	42
Web Config'i Kullanarak Yönetici Parolasını Yapılandırma.	43
Panel Çalışmasını Kontrol Etme.	44
Lock Setting Ögesini Etkinleştirme.	44
General Settings Menüsü İçin Lock Setting Öğeleri.	45
Harici Arayüzü Devre Dışı Bırakma.	48

Çalıştırma ve Yönetim Ayarları

Yazıcıda Yönetici Olarak Oturum Açma.	50
Web Config'i Kullanarak Yazıcıda Oturum Açma.	50
Yazıcının Bilgilerini Onaylama.	50
Kontrol Panelinden Bilgileri Kontrol Etme.	50
Web Config'den Bilgileri Kontrol Etme.	51
Olaylar Meydana Geldiğinde E-posta Bildirimi Alma.	51
E-posta Bildirimleri Hakkında.	51
E-posta Bildirimini Yapılandırma.	52
Bellenimi Güncelleme.	53
Kontrol Panelini Kullanarak Yazıcının Bellenimini Güncelleme.	53
Web Config Kullanarak Bellenimi Güncelleme.	54
Internet'e Bağlanmadan Bellenimi Güncelleme.	54
Ayarları Yedekleme.	55
Ayarları dışa aktarın.	55
Ayarları içe aktarın.	55

Sorunların Çözümleri

Sorunları Çözme İpuçları.	57
Yazıcı Durumunu Kontrol Etme.	57

İçindekiler

Hata Mesajını Kontrol Etme.	57
Ağ Bağlantısı Raporu Yazdırma.	59
İletişim Durumunu Kontrol Etme.	65
Bağlantı Testini Gerçekleştirme.	69
Ağ Ayarlarını İkleme.	69
Sorun Giderme.	71
Web Config'e Erişilemiyor.	71
Yazıcıları Paylaşma İle İlgili Sorunlar.	72
Paylaşılan Sunucu Yavaş.	72
Yazdırma Sunucusundaki Yazıcı Ayarları	
İstemci Bilgisayara Yansımıyor.	73

Ek

Ağ Yazılımına Giriş.	74
Epson Device Admin.	74
EpsonNet Config.	74
EpsonNet Print (Sadece Windows).	75
EpsonNet SetupManager.	75
Kontrol Panelinden (WPS) Wi-Fi Ayarlarını	
Yapma.	76
Basmalı Düğme Kurulumu (WPS) ile Wi-Fi	
Ayarlarını Yapma.	76
PIN Kodu Ayarına (WPS) göre Wi-Fi	
Ayarlarını Yapma.	77
Wi-Fi Direct (Basit EN) Bağlantısını Kullanma.	77
Kontrol Panelinden Wi-Fi Direct (Basit EN)	
Öğesini Etkinleştirme.	78
Wi-Fi Direct (Basit EN) Ayarlarını Değiştirme.	78
Bağlantı Yöntemini Değiştirme.	78
Ethernet Bağlantısını Wi-Fi Bağlantısına	
Değiştirme.	79
Wi-Fi Bağlantısından Ethernet Bağlantısına	
Değiştirme.	80
Yazıcı İçin Bağlantı Noktasını Kullanma.	80

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Güvenlik Ayarları ve Tehlikeyi Önleme.	83
Güvenlik Özelliği Ayarları.	84
Yazıcıyla SSL/TLS İletişimi.	84
Dijital Sertifikasyon Hakkında.	84
CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçer Aktarma.	85
CA İmzalı bir Sertifika Silme.	89
CA Sertifikası Yapılandırın.	89
İletişim Kurallarını Denetleme ve Kullanma.	92
İletişim kurallarını denetleme.	93
Etkinleştirebileceğiniz veya Devre Dışı	
Bırakabileceğiniz İletişim Kuralları.	93

İletişim Kuralı Ayarlama Öğeleri.	94
IPsec/IP Filtrelemeyi Kullanan Şifrelenmiş	
İletişim.	97
IPsec/IP Filtreleme Hakkında.	97
Varsayılan İlkeyi Yapılandırma.	97
Grup İlkesini Yapılandırma.	101
IPsec/IP Filtreleme Yapılandırma Örnekleri.	107
IPsec/IP Filtreleme Sertifikası İçin İstemci	
Sertifikasını Yapılandırma.	108
Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama.	109
IEEE 802.1X Ağı Yapılandırma.	109
IEEE 802.1X için bir Sertifika Yapılandırma.	111
IEEE802.1X Ağı Durum Kontrolü.	112
Gelişmiş Güvenlik İçin Sorunları Çözme.	113
Güvenlik Ayarlarını Geri Yükleme.	113
Ağ Güvenlik Özellikleri Kullanımı Sorunları.	114
Dijital Sertifika Kullanımı Sorunları.	116

Telif Hakkı

Bu belgenin herhangi bir kısmı, Seiko Epson Corporation'ın yazılı izni olmadan kısmen veya bütün olarak çoğaltılamaz, bilgi erişim sistemlerinde saklanamaz veya elektronik, mekanik yöntemlerle, fotokopi, kayıt yöntemleriyle veya diğer yöntemlerle başka ortamlara aktarılamaz. Burada bulunan bilgilerin kullanımı konusunda herhangi bir patent yükümlülüğü olduğu varsayılmamıştır. Buradaki bilgilerin kullanılması sonucu oluşan zararlar için de herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Burada bulunan bilgiler yalnızca bu Epson ürünü ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Epson, bu bilgilerin diğer ürünlerle ilgili olarak herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu değildir.

Seiko Epson Corporation ve bağlı kuruluşları ürünü satın alanın veya üçüncü kişilerin kaza, ürünün yanlış veya kötü amaçla kullanılması, ürün üzerinde yetkisiz kişilerce yapılan değişiklikler, onarımlar veya tadilatlar veya (ABD hariç olmak üzere) Seiko Epson Corporation'ın çalıştırma ve bakım talimatlarına aykırı hareketler nedeniyle uğradıkları zarar, kayıp, maliyet veya gider konusunda ürünü satın alana ve üçüncü kişilere karşı kesinlikle yükümlü olmayacaktır.

Seiko Epson Corporation tarafından Orijinal Epson Ürünü veya Epson Tarafından Onaylanmış Ürün olarak tanımlananlar dışında herhangi bir opsiyonun veya sarf malzemesi ürünün kullanılmasından kaynaklanan herhangi bir zarar veya sorun için Seiko Epson Corporation ve yan kuruluşları sorumlu tutulamaz.

Seiko Epson Corporation tarafından Epson Tarafından Onaylanmış Ürün olarak tanımlananlar dışında herhangi bir arayüz kablosu kullanıldığında oluşan elektromanyetik parazitlerden kaynaklanan herhangi bir hasar için Seiko Epson Corporation sorumlu tutulamaz.

© 2021 Seiko Epson Corporation

Bu kılavuzun içeriği ve bu ürünün teknik özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ticari Markalar

- ❑ EPSON® , Seiko Epson Corporation'ın tescilli ticari markası, EPSON EXCEED YOUR VISION veya EXCEED YOUR VISION ise Seiko Epson Corporation'ın ticari markalarıdır.
- ❑ 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, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes, TrueType, and iBeacon are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Genel Bildirim: Bu belgede geçen diğer ürün adları sadece tanımlama amaçlıdır ve bu ürünlerle ilgili ticari marka hakları ilgili sahiplerine aittir.Epson bu markalarla ilgili olarak hiçbir hak talep etmemektedir.

Bu Kılavuz Hakkında

İşaretler ve Semboller

**Dikkat:**

Fiziksel yaralanmalardan kaçınmak için dikkatle uyulması gereken talimatlar.

**Önemli:**

Donanımınıza zarar gelmesinden kaçınmak için göz önünde bulundurulması gereken talimatlar.

Not:

Yazıcıya yönelik faydalı ipuçları ve yönlendirmeler içeren talimatlar.

İlgili Bilgi

➔ Bu simgeye tıklayarak ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz.

Bu Kılavuzda Kullanılan Açıklamalar

- Ekran görüntüleri ve çizimlerin ayrıntıları modele göre değişebilir, ancak talimatlar aynıdır.
- Ekran görüntüleri, Windows Server 2012 R2 görüntüleridir. Ayrıntılar işletim sistemi sürümüne göre değişebilir.
- Ekran görüntülerindeki menü öğelerinden bazıları modele göre değişebilir.

İşletim Sistemi Referansları

Windows

Bu kılavuzda, “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” ve “Windows Server 2003” gibi terimler ile aşağıdaki işletim sistemleri kastedilmektedir. Ayrıca “Windows” ile tüm sürümler ifade edilmektedir.

- Microsoft® Windows® 10 işletim sistemi
- Microsoft® Windows® 8.1 işletim sistemi
- Microsoft® Windows® 8 işletim sistemi
- Microsoft® Windows® 7 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Vista® işletim sistemi
- Microsoft® Windows® XP işletim sistemi
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2016 işletim sistemi

Bu Kılavuz Hakkında

- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2012 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2008 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2003 işletim sistemi

Mac OS

Bu kılavuzda, “Mac OS” ile macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x ve Mac OS X v10.6.8 ifade edilmektedir.

Giriş

Bu, yazıcıyı kullanmak ve yönetmek için yönetici için ortak bir manüeldir.

Bu ortak bir kılavuz olduğundan kullanılmayan işlevler ve gösterilmeyen menüler vardır. Bu yüzden, bilgi, ayar öğeleri veya menüler yanında verilir.

İşlev kullanım bilgileri için bkz. *Kullanım Kılavuzu*.

Kılavuz Bileşeni

Yazıcı Ayarları ve Yönetme

Her işlevi ayarlamak, yazıcıyı yönetmek için ağ bağlantısından akışı açıklar.

Bağlantı

Bir aygıtın ağa nasıl bağlanacağını açıklar. Ayrıca yazıcının bağlantı noktasını, DNS sunucusunu ve proxy sunucusunu kullanmayı açıklar.

İşlev Ayarları

Yazıcının her işlevini kullanmak için ayarları açıklar.

Ürün Güvenlik Ayarları

Yönetici parolası ayarı gibi temel güvenlik ayarlarını açıklar.

Çalıştırma ve Yönetim Ayarları

Yazıcının kullanımı başladıktan sonra bir olay oluştuğunda yazıcının bilgilerini ve bildirim ayarlarını kontrol etme gibi işlemleri ve yönetimi açıklar.

Sorunları Çözme

Ayarları ilkleme ve ağ sorununu gidermeyi açıklar.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

SSL/TLS iletişimi ve IPsec/IP filtreleme gibi ağda kullanılan gelişmiş güvenlik ayarlarını açıklar.

Bu Kılavuzda Kullanılan Terimler

Terimler

Aşağıdaki terimler bu kılavuzda kullanılmaktadır.

Giriş

Yönetici

Bir ofis veya kuruluştaki aygıt kurma ve ayarlamayla görevli kişi. Küçük kuruluşlar için bu kişi hem aygıt hem de ağ yöneticisi görevini görür. Büyük kuruluşlar için yöneticilerin bir departman veya bölümün grup biriminde ağ veya aygıtlar üzerinde yetkileri vardır ve ağ yöneticileri kuruluşun ötesinde de iletişim ayarlarından (örneğin Internet) sorumludur.

Ağ yöneticisi

Ağ iletişimini kontrolde görevli kişi. Internet veya ağ üzerinden iletişimi kontrol etmek için yönlendirici, proxy sunucusu, DNS sunucusu ve posta sunucusunu ayarlayan kişi.

Kullanıcı

Yazıcılar veya tarayıcılar gibi aygıtları kullanan kişi.

Sunucu/istemci bağlantısı (Windows sunucusunu kullanarak yazıcı paylaşma)

Yazıcıyı gösteren bağlantı ağ veya USB kablosu yoluyla Windows sunucusuna bağlanır ve sunucuda ayarlanan yazdırma kuyruğu paylaşılabilir. Yazıcı ve bilgisayar arasındaki iletişim sunucudan geçer ve yazıcı sunucuda kontrol edilir.

Uçtan uca bağlantı (doğrudan yazdırma)

Yazıcı ve bilgisayarı gösteren bağlantı hub veya erişim noktası yoluyla ağa bağlanır ve yazdırma işi doğrudan bilgisayardan yürütülebilir.

Web Config (aygıtın web sayfası)

Aygıtta yerleşik web sunucusu. Web Config olarak adlandırılır. Tarayıcıyı kullanarak aygıtın durumunu kontrol edebilir ve değiştirebilirsiniz.

Yazdırma kuyruğu

Windows için her bağlantı noktası için simge yazıcı için **Aygıt ve Yazıcı** üzerinde görüntülenir. Aygıt, standart TCP/IP ve WSD ağı gibi iki veya daha fazla bağlantı noktasıyla ağa bağlıysa tek bir aygıt için bile iki veya daha fazla simge oluşturulur.

Araç

Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager vb. gibi bir aygıtı kurmak veya yönetmek için Epson yazılım için genel bir terim.

Giriş

ASCII (Bilgi Değiş Tokuşu İçin Amerikan Standart Kodu)

Standart karakter kodlarından biri. Alfabe (a–z, A–Z), Arap numaraları (0–9), semboller, boş karakterler ve kontrol karakterleri dahil 128 karakter tanımlanır. Bu kılavuzda “ASCII” tanımlandığında, aşağıda gösterilen 0x20–0x7E'yi (onaltılı sayı) gösterir ve kontrol karakterlerini içermez.

	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	{		}	~	

* Boşluk karakteri.

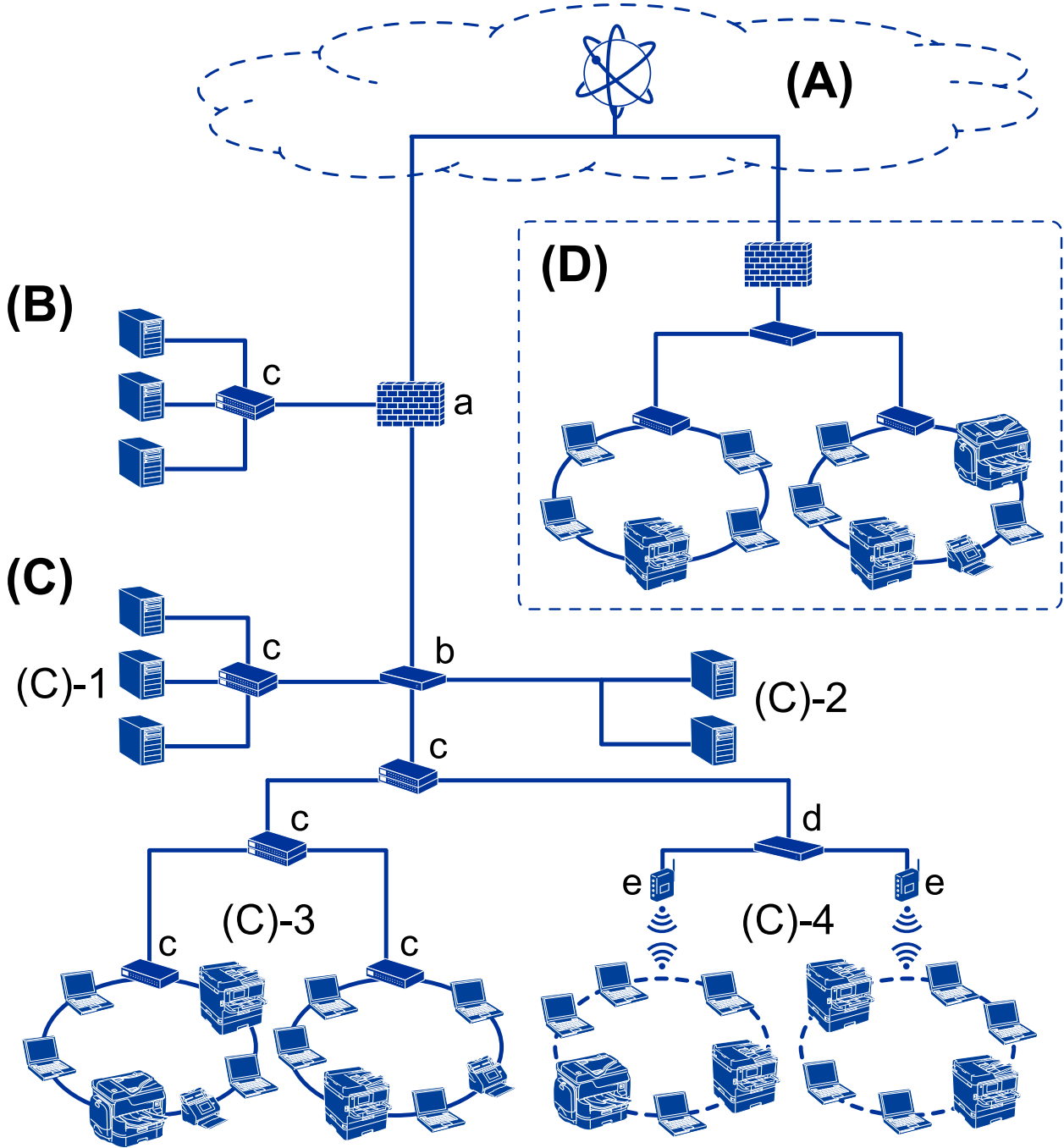
Unicode (UTF-8)

Büyük genel dilleri kapsayan uluslararası bir standart kod. Bu kılavuzda “UTF-8” açıklandığında, UTF-8 biçiminde kodlama karakterlerini gösterir.

Ağ Ortamı Örneği

Bu, ağ ortamı bağlantı ürünlerine bir örnektir. Ürününüzde kullanılmayan işlev ve hizmetler dahil olabilir.

Orta — Büyük Ofis Ağ Ortamı Örneği



(A): İnternet

Yazıcı İnternet'e bağlanabiliyorsa aşağıdaki hizmetler kullanılabilir.

- Epson Connect
E-posta Yazdırma, Uzak Yazdırma vb.
- Bulut Hizmetleri
Google Cloud Print, Evernote vb.
- Epson Sitesi
Sürücü ve yazılımı indirme ve yazıcının bellenimini güncelleme vb.

Giriş

(B): DMZ (arındırılmış bölge)

Bu bölge dahili ağ (intranet) ve harici ağ (internet) arasına yerleştirilir ve her iki ağ da güvenlik duvarıyla ayrılmış segmentlerdir. Genellikle Harici ağ için açılmış sunucu koyulur. Harici bir tehlikenin dahili ağa yayılmasını önleyebilir. Ayrıca, dahili ağdan açılan sunucuya yetkisiz erişime karşı koruyabilir.

- DNS sunucusu
- Proxy sunucusu
- E-posta aktarım sunucusu
- Web sunucusu
- FTP sunucusu

(C): Güven Bölgesi (Intranet)

Bu, güvenlik duvarıyla veya UTM (Birleştirilmiş Tehlike Yönetimi) ile korunan bir güvenli ağdır.

- (C)-1: Intranetin sunucu tarafı
Bu sunucu her hizmeti kuruluşun bilgisayarlarına uygular.
 - DNS sunucusu
 - DHCP sunucusu
 - E-posta sunucusu
 - Active Directory sunucusu/LDAP sunucusu
 - Dosya sunucusu
- (C)-2: Uygulama sunucusu
Bu sunucu, sunucu uygulamasının işlevini şu şekilde uygular.
 - Epson Yazdırma Yöneticisi
 - Document Capture Pro Sunucusu
- (C)-3: Kablolu LAN (Ethernet), (C)-4: Kablosuz LAN (Wi-Fi)
Yazıcı, tarayıcı, bilgisayar vb.'yi LAN'a bir LAN kablosu veya radyo dalgası kullanarak bağlayın.

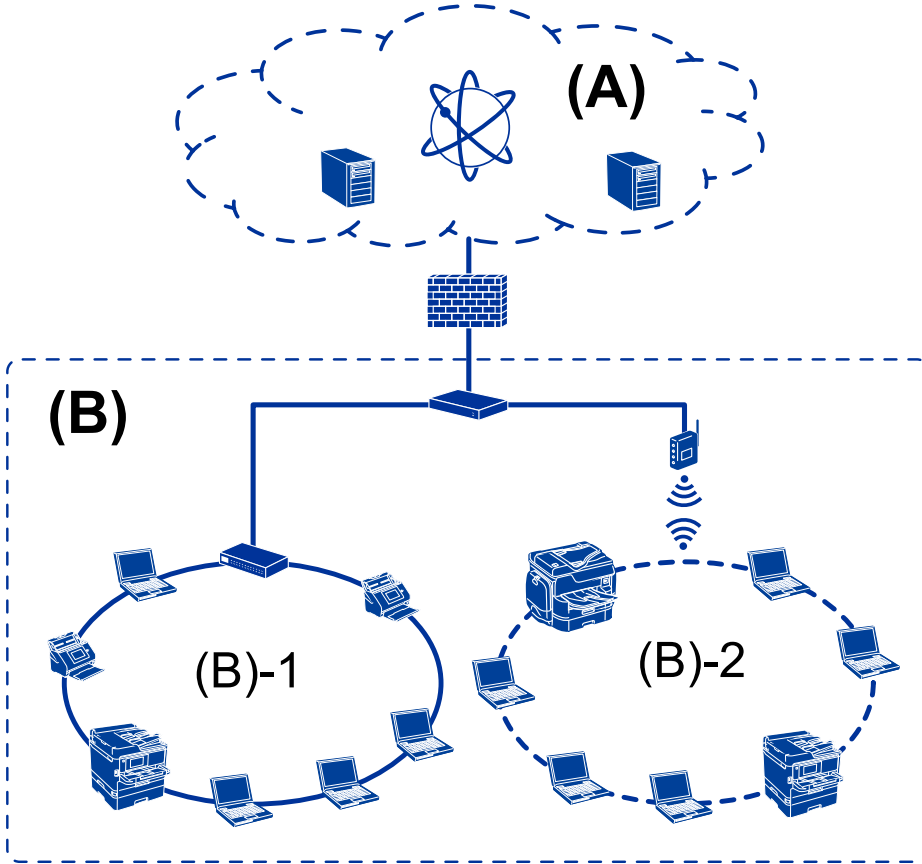
(D): Başka dal

Bu, diğer dal ağdır. Internet, kiralık hat vb. ile bağlanır.

Ağ aygıtları

- a: Güvenlik Duvarı, UTM
- b: Yönlendirici
- c: LAN anahtarı
- d: Kablosuz LAN denetleyicisi
- e: Erişim noktası

Küçük Ofis Ağı Örneği



(A): İnternet

- Epson Connect
- Bulut hizmetleri
- E-posta sunucusu, FTP sunucusu

(B): Güven Bölgesi (Intranet)

- (B)-1: Kablolü LAN (Ethernet)
- (B)-2: Kablosuz LAN (Wi-Fi)

Yazıcı Bağlantısı Türleri

Yazıcının ağ bağlantısı için aşağıdaki iki yöntem kullanılabilir.

- Sunucu/istemci bağlantısı (Windows sunucusunu kullanarak yazıcı paylaşma)
- Uçtan uca bağlantı (doğrudan yazdırma)

Sunucu/İstemci Bağlantısı Ayarları

Bu, sunucu bilgisayarının yazıcıyla paylaştığı bağlantıdır. Sunucu bilgisayarından gitmeden bağlantıyı yasaklamak için güvenliği geliştirebilirsiniz.

Giriş

USB kullanırken ağ işlevi olmayan yazıcı da paylaşılabilir.

Bağlantı yöntemi:

LAN anahtarı veya erişim noktası yoluyla yazıcıyı ağa bağlayın.

Ayrıca yazıcıyı sunucuya doğrudan USB kablosuyla bağlayabilirsiniz.

Yazıcı sürücüsü:

İstemci bilgisayarların işletim sistemine bağlı olarak Windows sunucusuna yazıcı sürücüsünü yükleyin.

Windows sunucusuna erişerek ve yazıcıya bağlanarak, yazıcı sürücüsü istemci bilgisayarına yüklenir ve kullanılabilir.

Özellikler:

- Yazıcıyı ve yazıcı sürücüsünü toplu olarak yönetin.
- Sunucunun özelliklerine bağlı olarak tüm yazdırma işleri sunucu yoluyla olduğundan yazdırma işini başlatmak zaman alabilir.
- Windows sunucusu kapalı olduğunda yazdıramazsınız.

İlgili Bilgi

→ [“Terimler” sayfa 8](#)

Uçtan Uca Bağlantı Ayarları

Ağdaki yazıcıyı ve bilgisayarı doğrudan bağlamak için bağlantıdır. Yalnızca ağla uyumlu bir model bağlanabilir.

Bağlantı yöntemi:

Hub veya erişim noktası yoluyla yazıcıyı ağa doğrudan bağlayın.

Yazıcı sürücüsü:

Yazıcı sürücüsünü her bir istemci bilgisayara kurun.

EpsonNet SetupManager kullanılırken, yazıcı ayarlarını içeren sürücünün paketini sağlayabilirsiniz.

Özellikler:

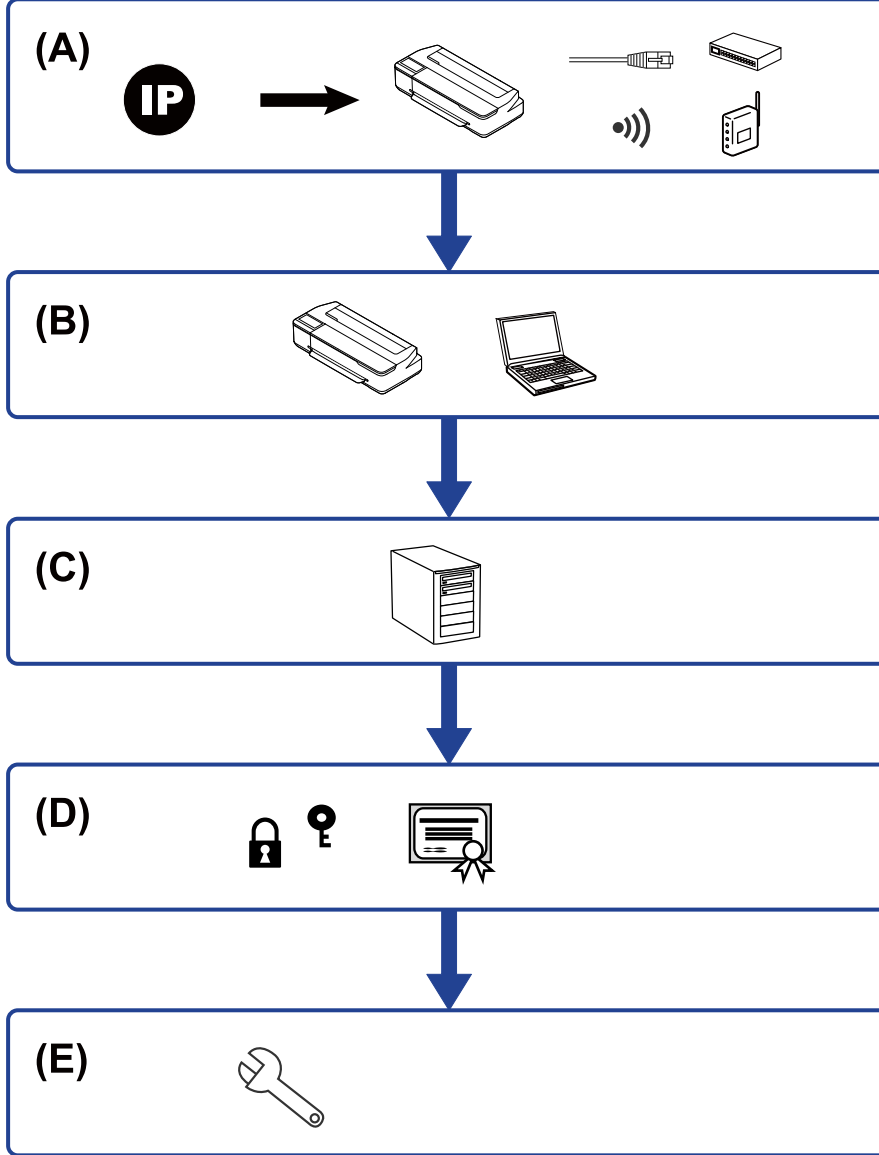
- Yazdırma işi yazıcıya doğrudan gönderildiğinden yazdırma işi hemen başlar.
- Yazıcı çalıştığı sürece yazdırabilirsiniz.

İlgili Bilgi

→ [“Terimler” sayfa 8](#)

Yazıcı Ayarları ve Yönetim

Yazıcı Ayarları ve Yönetimi Akışı



A	Yazıcı İçin Ağ Bağlantısı	B	Yazdırma İşlevi Ayarı
C	Sunucu Ayarı	D	Güvenlik Ayarları
E	Çalıştırma ve Yönetim Ayarları		

Yazıcı İçin Ağ Bağlantısı

Yazıcıya IP adresini ayarlayın ve ağa bağlayın.

Yazıcı Ayarları ve Yönetim

- IP adresi ayarı
- Ağa bağlanma (LAN kablo bağlantısı/Wi-Fi ayarları)

İlgili Bilgi

➔ [“Ağ Bağlantısı” sayfa 18](#)

Yazdırma İşlevi Ayarı

Yazdırma işlevini etkinleştirmek için ayarları yapın.

- Sunucu/İstemci Bağlantısı için yazdırma ayarları
- Uçtan Uca Bağlantı için yazdırma ayarları

İlgili Bilgi

➔ [“Yazdırma İşlevlerini Kullanma” sayfa 27](#)

Posta Sunucusu Ayarı

E-posta iletme veya e-posta bildirim için posta sunucusu ayarını yapın.

- SMTP Sunucusu
- POP3 Sunucusu

İlgili Bilgi

➔ [“Posta Sunucusu Yapılandırma” sayfa 35](#)

Güvenlik Ayarları

- Yönetici parolası ayarı
- İletişim Kurallarını Kullanarak Kontrol Etme
- Gelişmiş Güvenlik ayarı

İlgili Bilgi

- ➔ [“Ürün Güvenlik Ayarları” sayfa 42](#)
- ➔ [“Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları” sayfa 82](#)

Çalıştırma ve Yönetim Ayarı

- Aygıt durumunu kontrol etme
- Olay oluşmasına yanıt verme
- Aygıt ayarlarını yedekleme

Yazıcı Ayarları ve Yönetim

İlgili Bilgi

➔ [“Çalıştırma ve Yönetim Ayarları” sayfa 50](#)

Ağ Bağlantısı

Bu bölümde yazıcıyı ağa bağlamak için prosedür açıklanmaktadır.

Ağ Bağlantısını Yapmadan Önce

Ağa bağlamak için bağlantı için bağlantı yöntemini ve ayar bilgilerini önceden kontrol edin.

Bağlantı Ayarlarında Bilgi Toplama

Bağlanmak için gerekli ayar bilgilerini hazırlayın. Aşağıdaki bilgileri önceden kontrol edin.

Bölümler	Öğeler	Not
Aygıt bağlantı yöntemi	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Yazıcıyı ağa nasıl bağlayacağınıza karar verin.</p> <p>Kablolu LAN için LAN anahtarına bağlanır.</p> <p>Wi-Fi için erişim noktasının ağına bağlanır (SSID).</p>
LAN bağlantısı bilgileri	<input type="checkbox"/> IP adresi <input type="checkbox"/> Alt ağ maskesi <input type="checkbox"/> Varsayılan ağ geçidi	<p>Yazıcıya atanacak IP adresine karar verin.</p> <p>IP adresini statik olarak atadığınızda, tüm değerler gerekir.</p> <p>DHCP işlevini kullanarak IP adresini dinamik olarak atadığınızda otomatik ayarlandığından bu bilgi gerekmez.</p>
Wi-Fi bağlantısı bilgileri	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Parola	<p>Bunlar yazıcının bağlandığı erişim noktasının SSID'si (ağ adı) ve parolasıdır.</p> <p>MAC adresi filtreleme ayarlanırsa yazıcıyı kaydetmek için yazıcının MAC adresini önceden kaydedin.</p> <p>Desteklenen standartlar için Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.</p>
DNS sunucusu bilgileri	<input type="checkbox"/> Birincil DNS için IP adresi <input type="checkbox"/> İkincil DNS için IP adresi	<p>Bunlar yazıcıya bir statik IP adresi atanırken gerekir. Sistemde gereksiz yapılandırma olduğunda ve ikincil bir DNS sunucusu olduğunda ikincil DNS ayarlanır.</p> <p>Küçük bir kuruluştaysanız ve DNS sunucusunu ayarlamadıysanız, yönlendiricinin IP adresini ayarlayın.</p>
Proxy sunucusu bilgileri	<input type="checkbox"/> Proxy sunucusu adı	<p>İnternet'e intranetten erişmek için ağ ortamınız proxy sunucusunu kullanıyorsa ve yazıcının doğrudan İnternet'e erişmesi işlevini kullanıyorsanız bunu ayarlayın.</p> <p>Yazıcı aşağıdaki işlev için İnternete doğrudan bağlanır.</p> <input type="checkbox"/> Bellenim güncellemesi
Bağlantı noktası numarası bilgileri	<input type="checkbox"/> Birakılacak bağlantı noktası	<p>Yazıcının ve bilgisayarın kullandığı bağlantı noktası numarasını işaretleyin, sonra gerekirse güvenlik duvarı ile engellenen bağlantı noktasını serbest bırakın.</p> <p>Yazıcının kullandığı bağlantı noktası numarası için Ek'e bakın.</p>

IP Adresi Ataması

Bunlar aşağıdaki IP adresi ataması türleridir.

Statik IP adresi:

Önceden belirlenen IP adresini yazıcıya (ana makine) manüel atayın.

Ağa bağlanma bilgilerinin (alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi, DNS sunucusu vb.) manuel ayarlanması gerekir.

IP adresi aygıt kapatılsa bile değişmez, bu yüzden IP adresini değiştiremediğiniz bir ortam olmadan aygıtları yönetmek istediğinizde veya aygıtları IP adresini kullanarak yönetmek istediğinizde bu kullanışlıdır. Birçok bilgisayarın erişebildiği yazıcı, sunucu vb. ayarlarını öneririz. Ayrıca, IPsec/IP filtreleme gibi güvenlik özellikleri kullanılırken sabit bir IP adresi atayın, böylece IP adresi değişmez.

DHCP işlevini (dinamik IP adresi) kullanarak otomatik atama:

IP adresini yazıcıya (ana makine) DHCP sunucusunun veya yönlendiricinin DHCP işlevini kullanarak otomatik atayın.

Ağa bağlanma bilgileri (alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi, DNS sunucusu vb.) otomatik ayarlanır, bu yüzden aygıtı ağa kolayca bağlayabilirsiniz.

Aygıt veya yönlendirici kapatılırsa veya DHCP sunucusu ayarlarına bağlı olarak yeniden bağlanırken IP adresi değişebilir.

IP adresi ve IP adresini izleyebilen protokollerle iletişim kurma dışında aygıtları yönetmenizi öneririz.

Not:

DHCP'nin IP adresi ayırma işlevini kullandığımızda, aynı IP adresini aygıtlara istediğiniz zaman atayabilirsiniz.

DNS Sunucusu ve Proxy Sunucusu

DNS sunucusunun IP adresi bilgileriyle ilişkilendirilmiş bir ana bilgisayar adı, e-posta adresinin etki alanı adı vb.'si vardır.

Bilgisayar veya yazıcı IP iletişimi gerçekleştirirken diğer taraf ana bilgisayar adı, etki alanı adı vb. ile tanımlanıyorsa iletişim mümkün değildir.

O bilgi için DNS sunucusunu sorgular ve diğer tarafın IP adresini alır. Bu işlem ad çözümlemesi olarak adlandırılır.

Bu yüzden, bilgisayar ve yazıcı gibi aygıtlar IP adresi kullanılarak iletişim kurabilir.

E-posta işlevi veya Internet bağlantısı işlevini kullanarak iletişim kurmak için yazıcı için ad çözümlemesi gerekir.

Bu işlevleri kullanırken, DNS sunucusu ayarlarını yapın.

DHCP sunucusu veya yönlendiricinin DHCP işlevini kullanarak yazıcının IP adresini atarken otomatik ayarlanır.

Proxy sunucusu ağ ve Internet arasındaki ağ geçidine yerleştirilir ve bunlardan her biri yerine bilgisayar, yazıcı ve Internet (karşı sunucu) ile iletişim kurar. Karşı sunucu yalnızca proxy sunucusuyla iletişim kurar. Bu yüzden, IP adresi ve bağlantı noktası numarası gibi yazıcı bilgileri okunamaz ve güvenliğin artması beklenir.

Internet'e proxy sunucusu yoluyla bağlandığınızda, yazıcıdaki proxy sunucusunu yapılandırın.

Kontrol Panelinden Ağ Bağlanma

Yazıcının kontrol panelini kullanarak yazıcıyı ağa bağlayın.

Yazıcının kontrol paneli için daha fazla ayrıntı için *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.

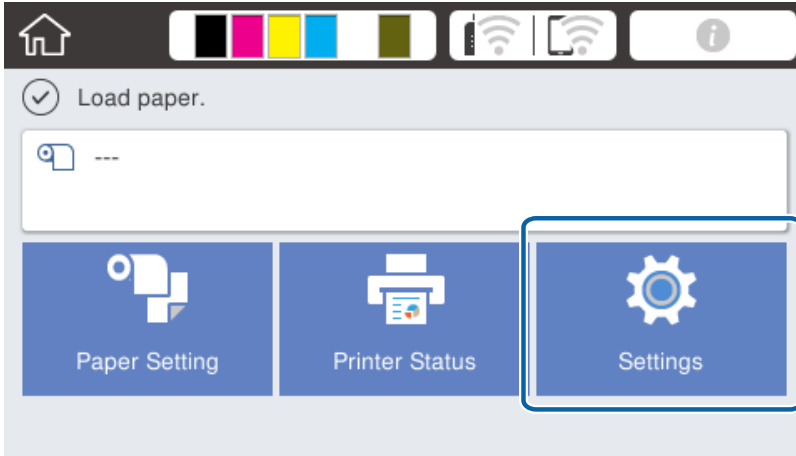
Ağ Bağlantısı

IP Adresi Atama

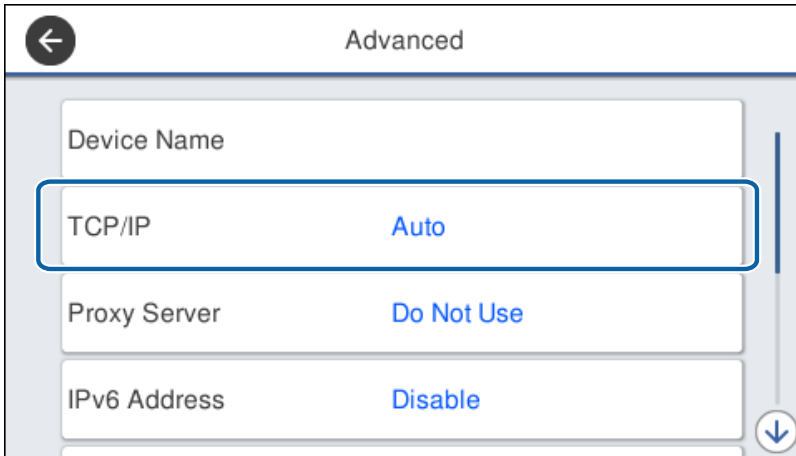
Ana Bilgisayar Adresi, Subnet Mask, Default Gateway gibi temel öğeleri ayarlayın.

Bu bölümde statik bir IP adresi ayarlamak için prosedür açıklanmaktadır.

1. Yazıcıyı açın.
2. Yazıcının kontrol panelinde ana ekranda **Settings** öğesini seçin.



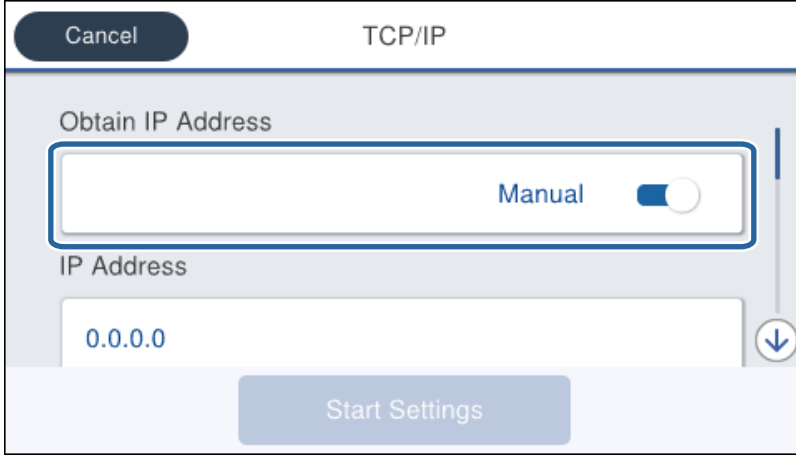
3. **General Settings > Network Settings > Advanced** öğesini seçin.
4. **TCP/IP** öğesini seçin.



Ağ Bağlantısı

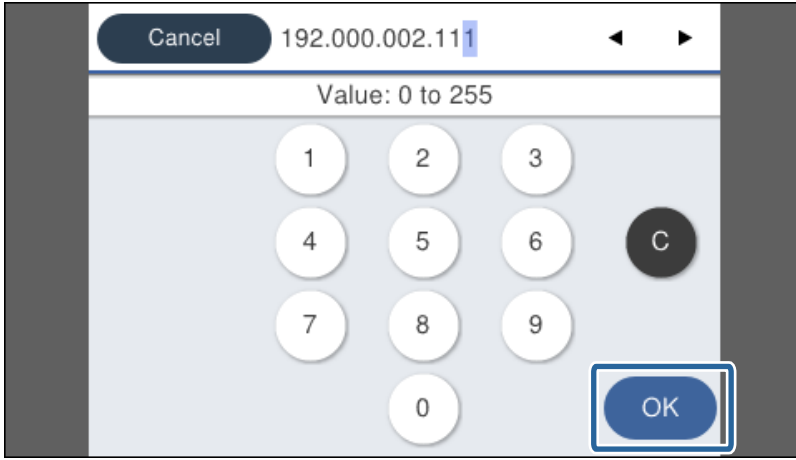
5. **Manual** için **Obtain IP Address** seçimini yapın.

Yönlendiricinin DHCP işlevini kullanarak IP adresini otomatik ayarladığınızda, **Auto** ögesini seçin. Bu durumda, adım 6 ile 7'deki **IP Address**, **Subnet Mask** ve **Default Gateway** ögesi de otomatik ayarlanır, bu yüzden adım 8'e gidin.



6. IP adresini girin.

◀ ve ▶ ögelerini seçerseniz odak noktayla ayarlanan sonraki segmente veya önceki segmente taşınır.



Önceki ekranda yansıtılan değeri onaylayın.

7. **Subnet Mask** ve **Default Gateway** ayarlarını yapın.

Önceki ekranda yansıtılan değeri onaylayın.

**Önemli:**

*IP Address, Subnet Mask ve Default Gateway birleşimi yanlışsa **Start Setup** devre dışıdır ve sonraki ayarlara geçilemez. Girişte bir hata olmadığını onaylayın.*

8. Birincil DNS sunucusu için IP adresini girin.

Önceki ekranda yansıtılan değeri onaylayın.

Ağ Bağlantısı

Not:

IP adresi atama ayarları için **Auto** öğesini seçtiğinizde **Manual** veya **Auto** içinden DNS sunucusu ayarlarını seçebilirsiniz. DNS sunucusu adresini otomatik alamıyorsanız, **Manual** öğesini seçin ve DNS sunucusu adresini girin. Sonra, ikincil DNS sunucusu adresini doğrudan girin. **Auto** öğesini seçerseniz adım 10'a gidin.

9. İkincil DNS sunucusu için IP adresini girin.
Önceki ekranda yansıtılan değeri onaylayın.
10. **Start Setup** öğesine dokununuz.
11. Onay ekranını kapatın.

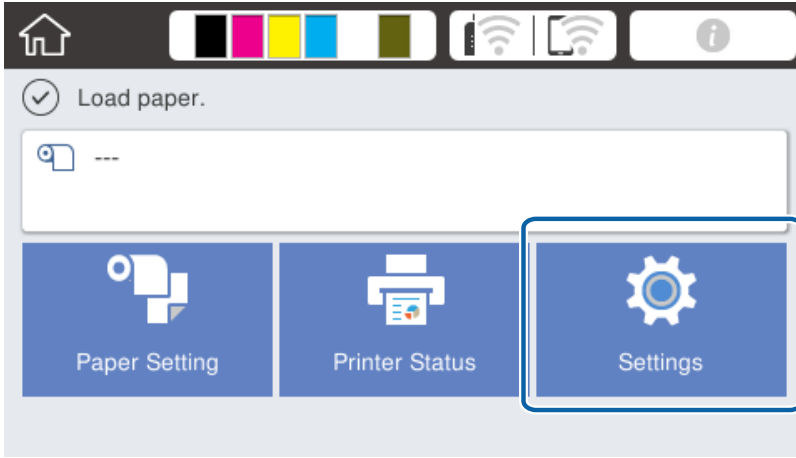
Proxy Sunucusunu Ayarlama

Aşağıdakilerin ikisi de doğruysa proxy sunucusunu ayarlayın.

- Proxy sunucusu Internet bağlantısı için yapılmış.
- Yazıcı bellenimini yazıcının kontrol panelinden ya da Web Config'den Internet aracılığıyla güncellemek istersiniz.

1. Ana ekranda **Settings** öğesini seçin.

IP adresi ayarından sonra ayarlar yaparken, **Advanced** ekranı görüntülenir. Adım 3'a gidin.



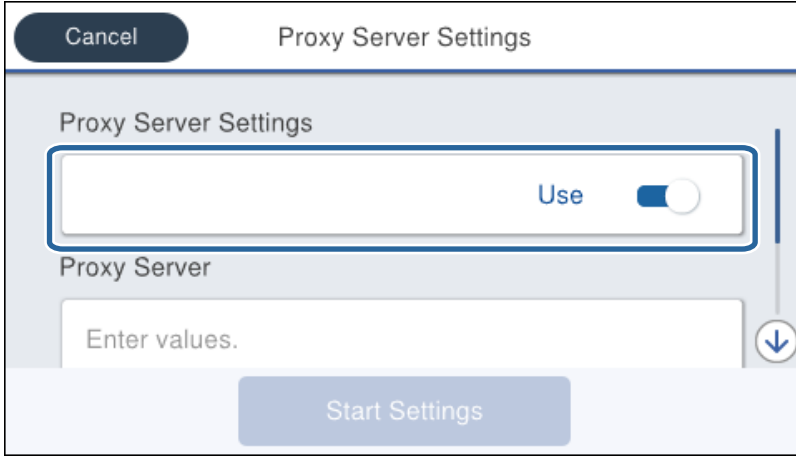
2. **General Settings > Network Settings > Advanced** öğesini seçin.

Ağ Bağlantısı

3. **Proxy Server** öğesini seçin.



4. **Use** için **Proxy Server Settings** seçimini yapın.



5. IPv4 veya FQDN biçimiyle proxy sunucusu için adresi girin.



Önceki ekranda yansıtılan değeri onaylayın.

Ağ Bağlantısı

6. Proxy sunucusu için bağlantı noktası numarasını girin.
Önceki ekranda yansıtılan değeri onaylayın.
7. **Start Setup** ögesine dokununuz.
8. Onay ekranını kapatın.

LAN'a Bağlama

Yazıcıyı ağa Ethernet veya Wi-Fi ile bağlayın.

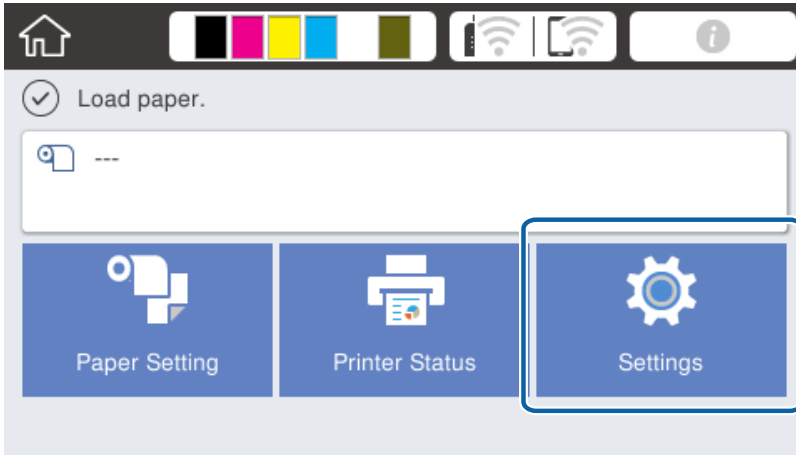
İlgili Bilgi

- ➔ “Ethernet'e Bağlama” sayfa 24
- ➔ “Kablosuz LAN'a Bağlanma (Wi-Fi)” sayfa 25

Ethernet'e Bağlama

Yazıcıyı ağa Ethernet kablosunu kullanarak bağlayın ve bağlantıyı kontrol edin.

1. Yazıcı ve hub'ı (LAN anahtarı) Ethernet kablosuyla bağlayın.
2. Ana ekranda **Settings** ögesini seçin.



3. **General Settings > Network Settings** seçeneklerini seçin.
4. **Connection Check** ögesini seçin.
Bağlantı tanılama sonucu görüntülenir. Bağlantının doğru olduğunu kontrol edin.
5. Bitirmek için **OK** ögesine dokununuz.
Print Check Report ögesine dokunduğunuzda, tanılama sonucunu yazdırabilirsiniz. Yazdırmak için ekrandaki talimatları izleyin.

Ağ Bağlantısı

İlgili Bilgi

➔ “Ethernet Bağlantısını Wi-Fi Bağlantısına Değiştirme” sayfa 79

Kablosuz LAN’a Bağlanma (Wi-Fi)

Yazıcının kontrol panelinden bir erişim noktasına bağlanmak için gerekli bilgileri manüel ayarlayabilirsiniz. Manüel ayarlamak için bir erişim noktası için SSID ve parola gerekir.

Not:

Erişim noktası WPS’yi desteklediğinde, SSID ve parolayı kullanmadan düğme veya PIN kodunu kullanarak otomatik olarak Wi-Fi bağlantısı ayarlarını yapabilirsiniz.

1. Ana ekranda  |  ögesine dokununuz.

2. **Router** ögesini seçin.

3. **Start Setup** ögesine dokununuz.

Ağ bağlantısı zaten ayarlandıysa bağlantı ayrıntıları görüntülenir. Ayarları değiştirmek için **Change Settings** ögesine dokununuz.

Yazıcı zaten Ethernet yoluyla bağlandıysa bağlantı ayrıntıları görüntülenir. **Change to Wi-Fi connection.** ögesine dokununuz ve sonra mesajı onayladıktan sonra **Yes** ögesine dokununuz.

4. **Wi-Fi Setup Wizard** ögesini seçin.

5. Erişim noktasının SSID’sini seçin.

Bağlanmak istediğiniz SSID yazıcının kontrol panelinde görüntülenmiyorsa listeyi güncellemek için **Search Again** ögesine dokununuz. Hala görüntülenmezse, **Enter Manually** ögesine dokununuz ve sonra SSID’yi doğrudan girin.

6. **Enter Password** ögesine dokununuz ve sonra parolayı girin.

Not:

Parola küçük/büyük harf duyarlıdır.

SSID’yi doğrudan girerseniz, **Available** ögesini **Password** için seçin ve sonra parolayı girin.

7. Bitirdiğinizde, **OK** ögesine dokununuz.

8. Ayarları kontrol edin ve ardından **Start Setup** ögesine dokununuz.

9. Bitirmek için **OK** ögesine dokununuz.

Bağlanamazsanız, ağ bağlantısı raporunu yazdırmak için **Print Check Report** ögesini seçin ve sonra yazdırılan çözümleri kontrol edin.

10. Ağ bağlantısı ayarları ekranını kapatın.

İlgili Bilgi

➔ “Ağ Bağlantısı Raporu Hakkında Mesaj ve Çözümler” sayfa 60

➔ “Kontrol Panelinden (WPS) Wi-Fi Ayarlarını Yapma” sayfa 76

➔ “Wi-Fi Bağlantısından Ethernet Bağlantısına Değiştirme” sayfa 80

İşlev Ayarları

Bu bölümde her işlevi kullanabilmek için yapılacak ilk ayarlar açıklanmaktadır.

Ayar İçin Yazılım

Bu konuda, Web Config kullanılarak yöneticinin bilgisayarından ayarları yapma prosedürü açıklanmaktadır.

Web Config (Aygıt İçin Web Sayfası)

Web Config Hakkında

Web Config, yazıcının ayarlarını konfigüre etmek için yazıcının dahili bir web sayfasıdır. Bilgisayardan ağa bağlı yazıcıyı çalıştırabilirsiniz.

Web Config'e erişebilmek için öncelikle yazıcıya bir IP adresi atamalısınız.

Not:

Yazıcının yönetici şifresini yapılandırarak ayarları kilitleyebilirsiniz.

The screenshot displays the Epson Web Config interface for a printer. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar contains a menu with options: Product Status, Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area is titled 'Product Status' and features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are status indicators for the Printer (Available) and Scanner (Available). A row of five ink level indicators is shown: Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and a maintenance box icon. A table below the ink indicators shows the following data:

Black (BK) :	LX6K01
Yellow (Y) :	LXY01
Magenta (M) :	LXM01
Cyan (C) :	LXC01
Maintenance Box :	LXMB01

Below the table, the Card Reader Status is shown as 'Disconnected'. The Cassette 1 settings are displayed as follows:

Paper Size :	Auto/A4(Vertical)
Paper Type :	plain papers 1
Paper Remaining Level :	Low

At the bottom of the page, there is a 'Refresh' button and a 'Software Licenses' link.

İşlev Ayarları

Web Config Erişimi

Yazıcının IP adresini bir web tarayıcısına girin. JavaScript etkinleştirilmiş olmalıdır. HTTPS yoluyla Web Config'e erişirken yazıcıda depolanan kendinden imzalı sertifika kullanıldığından web tarayıcısında bir uyarı mesajı görünür.

- HTTPS üzerinden erişim
 - IPv4: https://<yazıcı IP adresi> (< > işaretleri olmadan)
 - IPv6: https://[yazıcının IP adresi]/ ([] işaretleri ile birlikte)
- HTTP üzerinden erişim
 - IPv4: http://<yazıcı IP adresi> (< > işaretleri olmadan)
 - IPv6: http://[yazıcı IP adresi]/ ([] işaretleri ile birlikte)

Örnekler

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

Not:

Yazıcı ismi DNS sunucusu ile kayıtlıysa, yazıcının IP adresi yerine yazıcı ismini kullanabilirsiniz.

İlgili Bilgi

- ➔ [“Yazıcıyla SSL/TLS İletişimi” sayfa 84](#)
- ➔ [“Dijital Sertifikasyon Hakkında” sayfa 84](#)

Yazdırma İşlevlerini Kullanma

Yazdırma işlevini ağ üzerinden kullanmayı etkinleştirin.

Ağdaki yazıcıyı kullanmak için bilgisayarda ağ bağlantısı için bağlantı noktasını ve yazıcının ağ bağlantısını ayarlamanız gerekir.

- Sunucu/istemci bağlantısı: Sunucu bilgisayarın bağlantı noktasını ayarlayın
 - Sunucu/istemci bağlantısı için bağlantı noktasını manüel olarak nasıl ayarlayacağınızı açıklayın.
- Uçtan uca bağlantı: Her bilgisayarın bağlantı noktasını ayarlayın
 - Uçtan uca bağlantı için yazılım diskinde veya Epson web sitesinde bulunan yükleyici kullanılarak bağlantı noktasının otomatik olarak nasıl ayarlanacağını açıklayın.

Sunucu/İstemci Bağlantısı İçin Yazdırma Ayarları

Sunucu/istemci bağlantısı olarak bağlanan yazıcıdan yazdırmayı etkinleştirin.

Sunucu/istemci bağlantısı için önce yazdırma sunucusunu ayarlayın ve sonra yazıcıyı ağda paylaşın.

İşlev Ayarları

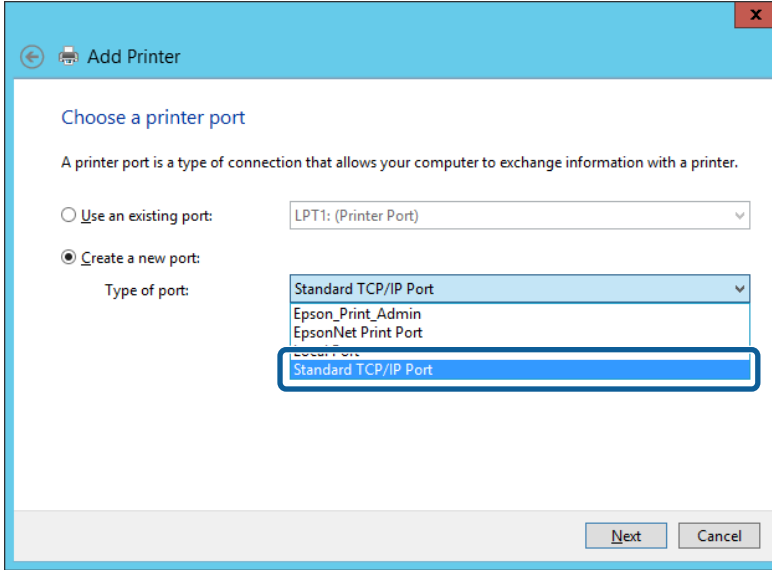
Sunucuya bağlanmak için USB kablosunu kullanırken, önce yazdırma sunucusunu da ayarlayın ve sonra yazıcıyı ağda paylaşın.

Ağ Bağlantı Noktalarını Ayarlama

Standart TCP/IP'yi kullanarak yazdırma sunucusunda ağdan yazdırma için yazdırma kuyruğu oluşturun ve sonra ağ bağlantı noktasını ayarlayın.

Bu örnek Windows Server 2012 R2 kullanımı içindir.

1. Aygıtlar ve yazıcılar ekranını açın.
Masaüstü > Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Ses veya Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar.
2. Bir yazıcı ekleyin.
Yazıcı ekle'yi tıklayın ve sonra **Listelemediğim yazıcı** ögesini seçin.
3. Yerel bir yazıcı ekleyin.
El ile yapılan ayarlarla yerel yazıcı veya ağ yazıcısı ekle ögesini seçin ve sonra **İleri**'yi tıklayın.
4. **Yeni bir bağlantı noktası oluştur** ögesini seçin, Bağlantı Noktası Türü olarak **Standart TCP/IP Bağlantı Noktası** ögesini seçin ve sonra **İleri**'yi tıklayın.



5. **Ana Bilgisayar Adı veya IP Adresi veya Yazıcı Adı veya IP Adresi** ögesine yazıcının IP adresini ve yazıcının adını girin ve sonra **İleri**'ye tıklayın.

Örnek:

- Yazıcı adı: EPSONA1A2B3C
- IP adresi: 192.0.2.111

Bağlantı noktası adı'nı değiştirmeyin.

İşlev Ayarları

Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görüntülendiğinde **Devam**'ı tıklatın.

Not:

Ad çözünürlüğünün kullanılabilir olduğu ağda yazıcının adını belirtirseniz, yazıcının IP adresi DHCP ile değiştirilse bile IP adresi izlenir. Yazıcının kontrol panelinde veya ağ durumu sayfasında ağ durumu ekranından yazıcı adını onaylayabilirsiniz.

6. Yazıcı sürücüsünü ayarlayın.

Yazıcı sürücüsü zaten yüklüyse:

Üretici ve **Yazıcılar**'ı seçin. **İleri**'yi tıklatın.

Yazıcı sürücüsü yüklü değilse:

Diski Var'a tıklayın ve sonra yazıcıyla sağlanan yazılım diskini takın. **Gözet**'i tıklatın ve sonra yazıcı sürücüsünü içeren diskteki klasörü seçin. Doğru klasörü seçtiğinizden emin olun. Klasörün konumu işletim sisteminize göre değişebilir.

32 bit Windows sürümü: WINX86

64 bit Windows sürümü: WINX64

7. Ekrandaki talimatları izleyin.

Sunucu/istemci bağlantısı (Windows sunucusunu kullanarak yazıcı paylaşımı) altında yazıcıyı kullanırken bundan sonra paylaşım ayarlarını yapın.

İlgili Bilgi

➔ [“Yazıcıyı Paylaşma \(yalnızca Windows\)” sayfa 30](#)

Bağlantı Noktası Yapılandırmasını Kontrol Etme — Windows

Yazdırma kuyruğu için doğru bağlantı noktasının ayarlandığından emin olun.

1. Aygıtlar ve yazıcılar ekranını açın.

Masaüstü > Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Ses veya Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar.

İşlev Ayarları

2. Yazıcı özellikleri ekranını açın.
Yazıcı simgesini sağ tıklayın ve sonra **Yazıcı özellikleri**'ni tıklayın.
3. **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklayın, **Standart TCP/IP Bağlantı Noktası** öğesini seçin ve sonra **Bağlantı Noktasını Yapılandır** öğesini tıklayın.
4. Bağlantı noktası yapılandırmasını kontrol edin.
 - RAW için
Protokol'de **Raw** öğesinin seçili olduğunu kontrol edin ve sonra **Tamam**'ı tıklayın.
 - LPR için
Protokol'de **LPR**'nin seçili olduğunu kontrol edin. **LPR Ayarları**'dan **Kuyruk adı**'na "PASSTHRU" yazın. **LPR Bayt Sayımı Etkin** öğesini seçin ve sonra **Tamam**'ı tıklayın.

Yazıcıyı Paylaşma (yalnızca Windows)

Yazıcıyı sunucu/istemci bağlantısı (Windows sunucusu kullanılarak yazıcı paylaşımı) altında kullanırken, yazdırma sunucusundan paylaşılan yazıcıyı ayarlayın.

1. Yazdırma sunucusunda **Kontrol Paneli > Aygıt ve yazıcıları görüntüle** öğesini seçin.
2. Paylaşmak istediğiniz yazıcı simgesine (yazdırma kuyruğu) sağ tıklayın ve sonra **Yazıcı Özellikleri > Paylaşım** sekmesini seçin.
3. **Bu yazıcıyı paylaş** öğesini seçin ve ardından **Paylaşım adı** bölümüne girin.
Windows Server 2012 için **Paylaşım Seçeneklerini Değiştir** öğesine tıklayın ve ardından ayarları yapılandırın.

Not:

Yazıcıları Paylaşma İle İlgili Sorunlar

- "Paylaşılan Sunucu Yavaş" sayfa 72
- "Yazdırma Sunucusundaki Yazıcı Ayarları İstemci Bilgisayara Yansımıyor" sayfa 73

Ek Sürücülerini Yükleme (yalnızca Windows)

Sunucu bilgisayar ve istemci bilgisayar farklı bit hızlarına sahip Windows sürümlerini çalıştırıyorsa, yazıcı sürücülerinin ilgili sürümlerini yazdırma sunucusuna yüklemeniz önerilir.

1. Ek yazıcı sürücüsü dosyasına (*.exe) sağ tıklayın, **Yeniden Adlandır**'i seçin ve ardından dosya uzantısını zip olarak değiştirin.
En son Yazıcı sürücüsü Epson web sitesinden indirebilirsiniz.
<https://www.epson.com>
2. Yeniden adlandırılan dosyaya sağ tıklayın ve ardından zip dosyasını çıkarmak için **Tümünü Açıkla**'yı seçin.
3. Yazdırma sunucusunda **Kontrol Paneli > Aygıt ve yazıcıları görüntüle** öğesini seçin.
4. Müşterilerle paylaşmak istediğiniz yazıcı simgesine sağ tıklayın ve ardından **Yazıcı Özellikleri > Paylaşım** sekmesine tıklayın.

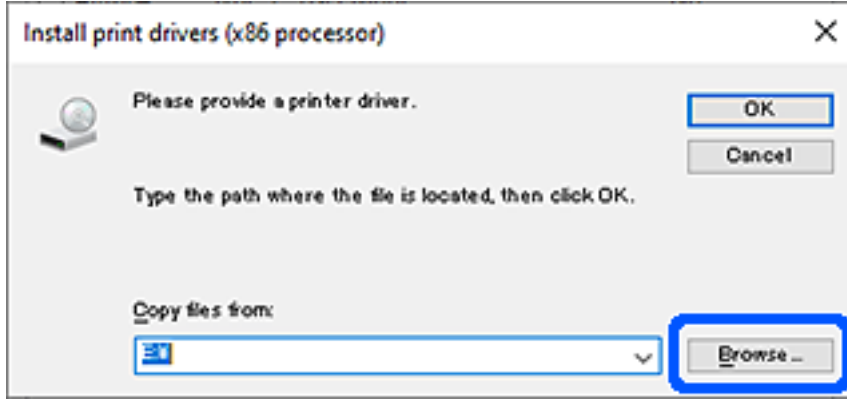
İşlev Ayarları

5. **Ek Sürücüler** ögesine tıklayın.

Windows Server 2012 için Change Sharing Options ögesine tıklayın ve sonra ayarları yapılandırın.

6. İstemciler için Windows sürümünü seçin ve sonra **Tamam** ögesine tıklayın.

7. Aşağıdaki ekran görüntülediğinde, **Gözet**'a tıklayın, 2. adımda çıkarılan klasörü seçin ve ardından WINX** klasöründeki bilgi dosyasını (*.inf) seçin.



İki veya daha fazla inf dosyası görüntülenirse, herhangi bir dosyayı seçebilirsiniz.

8. İndirmeyi başlatmak için **Tamam**'a tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ [“Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı – Windows” sayfa 31](#)

Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı – Windows

Yönetici, yazıcı sunucusuna atanan bilgisayar adını ve yazıcıyı bilgisayarlarına nasıl ekleyeceklerini istemcilere bildirmelidir. Ek sürücüler henüz yapılandırılmamışsa, istemcileri paylaşılan yazıcıyı eklemek için **Aygıtlar ve Yazıcılar** ögesini nasıl kullanacakları hakkında bilgilendirin.

Ek sürücü(ler) yazıcı sunucusunda halihazırda yapılandırılmışsa, aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Windows Explorer** içinde atanan yazıcı sunucusunu seçin.
2. Kullanmak istediğiniz yazıcıya çift tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ [“Yazıcıyı Paylaşma \(yalnızca Windows\)” sayfa 30](#)
- ➔ [“Ek Sürücülerini Yükleme \(yalnızca Windows\)” sayfa 30](#)

Uçtan Uca Bağlantı İçin Yazdırma Ayarları

Uçtan uca bağlantı için (doğrudan yazdırma), bir yazıcı ve bir istemci bilgisayarının bire bir ilişkisi vardır.

Yazıcı sürücüsü her istemci bilgisayarına yüklenmelidir.

İşlev Ayarları

İlgili Bilgi

- ➔ “Yazıcı Sürücüsünü Kurma — Windows” sayfa 32
- ➔ “Yazıcı Sürücüsünü Kurma — Mac OS” sayfa 33

Yazıcı Sürücüsünü Kurma — Windows

Küçük kuruluşlar için her istemci bilgisayarına yazıcı sürücüsünü yüklemenizi öneririz. Epson web sitesindeki veya yazılım diskindeki yükleyiciyi kullanın.

Not:

Yazıcı birçok istemci bilgisayarından kullanıldığında, EpsonNet SetupManager kullanılarak ve sürücü bir paket olarak sunulur, yükleme çalışma süresi büyük ölçüde kısalabilir.

1. Yükleyiciyi çalıştırın.

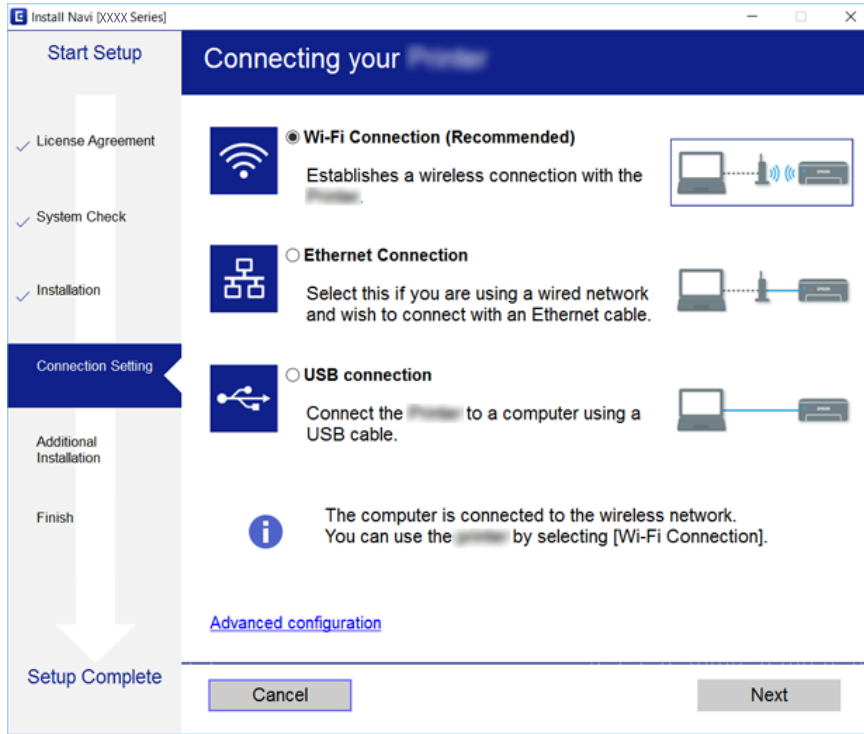
- Web sitesinden çalıştırma

Aşağıdaki web sitesine erişin ve sonra ürünün adını girin. **Kurulum** ögesine gidin, yazılımı indirin ve sonra çalıştırın.

<http://epson.sn>

- Yazılım diskinden çalıştırma (yalnızca bir yazılım diskiyle gelen modeller ve disk sürücülerini olan bilgisayarları olan kullanıcılar içindir.)

Yazılım diskini bilgisayara takın.

2. Yazıcı için bağlantı yöntemini seçin ve sonra **İleri** ögesine tıklayın.**Not:**

Yazılım Yüklemesini Seçin görüntülenirse **Bağlantı yöntemini değiştirin veya tekrar ayarlayın** ögesini seçin ve sonra **İleri** ögesini tıklayın.

3. Ekrandaki talimatları izleyin.

İşlev Ayarları

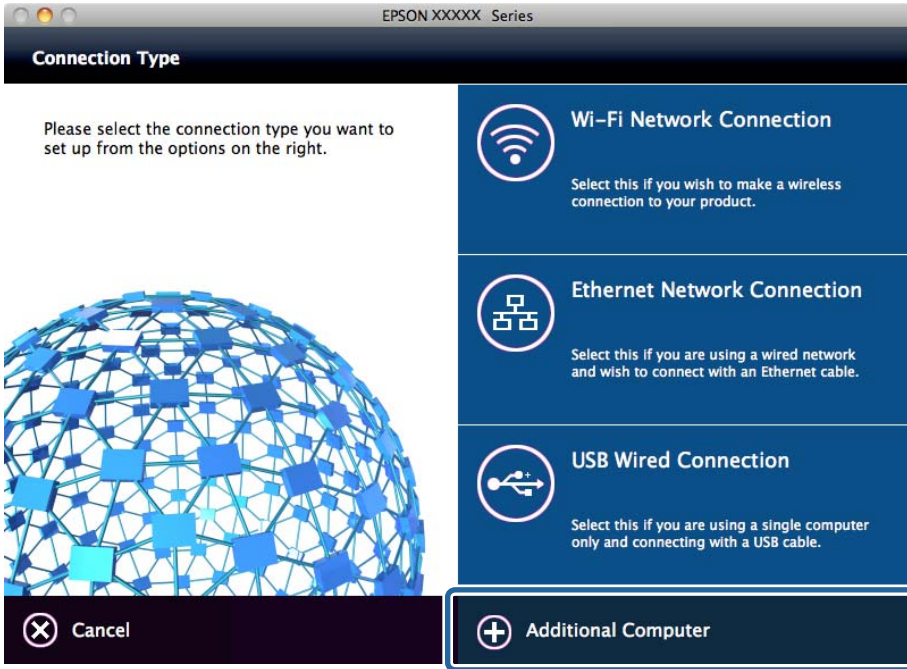
İlgili Bilgi

➔ “EpsonNet SetupManager” sayfa 75

Yazıcı Sürücüsünü Kurma — Mac OS

Yazılımı web sitesinden indirin ve sonra bir bilgisayar eklemek için bağlantı ayarlarını yapın. İnternet bulunan ortamda kurulumu başlayın.

1. Ayarları yapmak istediğiniz bilgisayardan aşağıdaki web sitesine erişin ve sonra ürünün adını girin.
<http://epson.sn>
2. **Kurulum** ögesine gidin ve sonra yazılımı indirin.
3. Yazılımı çalıştırın ve sonra ekrandaki talimatları izleyin.
4. **İlave Bilgisayar** ögesini Bağlantı Türü ekranında seçin.



5. Ekrandaki talimatları izleyin.

Özel Kağıt Ayarlarının Düzenlenmesi

Özel kağıt ayarlarını düzenleyebilirsiniz. Düzenlenen özel kağıt ayarları yazıcının kontrol panelinden çağrılarak kullanılabilir.

1. Web Config'e erişin ve **Yazdır** sekmesi > **Custom Paper Setting** ögesini seçin.
2. Düzenlemek istediğiniz sayının yanındaki daireyi tıklayıp **Edit** ögesine tıklayın.

İşlev Ayarları

3. Her öğeyi ayarlayın.

 Custom Paper Name

Kayıtmek istediğiniz Özel Kağıt Sayısını girin. Burada kaydedilen sayı kağıt türü listesinde görüntülenir.

 Reference Paper

Kullanmakta olduğunuz kağıt türüne en yakın ortam türünü seçebilirsiniz.

 Platen Gap

Yazdırma kafası ile kağıt arasındaki mesafe olan merdane boşluğunu seçin.

Seçili Reference Paper öğesinin merdane boşluğu ayarlandığından normalde değeri değiştirmeniz gerekmez. Yazdırılan resimler lekeliyse daha geniş bir ayar seçin.

 Top/Bottom Margins

Yazdırma alanı kenar boşluklarını ayarlayın. Sol ve sağ kenar boşlukları bu ayara bakılmaksızın 3 mm'de kalır. Yazdırılan resmin en üstü kirliyse üst kenar boşluğunu daha geniş ayarlayın.

 Paper Suction

Kağıt ile yazdırma kafası arasındaki doğru mesafeyi ayarlamak için kullanılan kağıt için uygun emme miktarını ayarlayın. İnce ya da yumuşak kağıt için çok yüksek bir değer seçilirse kağıt ile yazdırma kafası arasındaki mesafe artarak baskı kalitesinin düşmesine ya da kağıdın düzgün beslenmesinin önlenmesine yol açar. Bu gibi durumlarda kağıt emesini azaltmalısınız. Bu parametrenin değeri azaltıldığında emme gücü zayıflar. Bu öğe modele bağlı olarak görüntülenmez.

 Back Tension

Kağıt gerilmesini ayarlayın. Yazdırma sırasında kağıt kırılırsa **High** ya da **Extra High** değerini seçin.

 Drying Time per Pass

Kağıt türüne bağlı olarak mürekkebin kuruması biraz sürebilir. Mürekkebin kurumasına yardımcı olmak için yazdırma kafasının hareketini (geçişini) durdurma zamanını ayarlayın. Kağıtta mürekkep bulanıklaşırsa mürekkebi kurutmak için daha uzun süre ayarlayın. Kuruma süresi ne kadar uzun sürerse, yazdırma için gereken süre uzar.

 Drying Time per Page

Mürekkep yoğunluğu veya kağıt türüne bağlı olarak mürekkebin kuruması biraz sürebilir. Her sayfayı yazdırdıktan sonra mürekkebin kurumasına izin vermek için yazıcının ne kadar süre duraklatılacağını belirtin. Kağıtta mürekkep bulanıklaşırsa mürekkebi kurutmak için daha uzun süre ayarlayın. Kuruma süresi ne kadar uzun sürerse, yazdırma için gereken süre uzar.

 Paper Size Check

Kağıdı ayarlarken yazıcının kağıt genişliğini otomatik algılayıp algılamayacağını seçin. Kağıt doğru şekilde yüklendiğinde kağıt ayarı hatası görüntüleniyorsa **Kapalı** ayarını seçmeyi deneyin. Bununla beraber, **Kapalı** seçildiğinde yazıcının kağıdın dışına yazdırabileceğini unutmayın. Kağıt yeniden yüklendikten sonra değiştirilen ayarlar uygulanır. Bu öğe modele bağlı olarak görüntülenmez.

 Auto Cut

Her bir sayfa yazdırıldıkça rulo sayfanın otomatik kesilip kesilmeyeceğini seçin. **Açık** seçildiğinde, ayarlanan kağıdın öndeki kenarı yatay olmadığından öndeki kenar otomatik olarak kesilir. Yazıcı sürücüsüyle seçilen ayarın yazıcı sürücüsü kullanılırken öncelik kazanır.

 Remove Skew

Çaprazlama kağıt beslemenin azaltılacağını mı önleneceğini mi seçin. Bu öğe modele bağlı olarak görüntülenmez.

İşlev Ayarları

4. Ayarları kontrol edin ve sonra **Tamam** ögesini tıklatın.

Not:

Özel kağıt ayarları bir dosyaya aktarılabilir ya da bir dosyadan alınabilir. Bu işlem birden fazla yazıcı kurup bunlarda ortak özel kağıt ayarları kullanmak istediğinizde kolaylık sağlar.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27
- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27

Posta Sunucusu Yapılandırma

Web Config'den posta sunucusunu ayarlayın.

Yazıcı e-posta gönderebildiğinde, yazıcıdan e-posta bildirimini alma etkinleştirilir.

Ayarlamadan önce kontrol edin.

- Yazıcı posta sunucusuna erişebileceği ağa bağlı.
- Yazıcıyla aynı posta sunucusunu kullanan bilgisayarın e-posta ayarı bilgileri.

Not:

Internet'te posta sunucusunu kullanırken, ayar bilgilerini sağlayıcıdan veya web sitesinden onaylayın.

1. Web Config'e erişin ve **Ağ** sekmesi > **E-posta Sncsu** > **Temel** ögesini seçin.
2. Her öge için bir değer girin.
3. **Tamam** ögesini seçin.

Seçtiğiniz ayarlar görüntülenir.

Kurulum tamamlandığında, bağlantı kontrolü işlemini gerçekleştirin.

İlgili Bilgi

- ➔ “Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü” sayfa 37
- ➔ “Posta Sunucusu Ayarlama Öğeleri” sayfa 36
- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27

Posta Sunucusu Ayarlama Öğeleri

EPSON L3110/1000/1000P

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

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

Email Server > Basic

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

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : *****

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : Enable Disable

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

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Doğrulama Yöntemi	Yazıcının posta sunucusuna erişimi için kimlik doğrulama yöntemini belirtin.	
	Kapalı	Posta sunucusu kimlik doğrulaması gerektirmediğinde ayarlayın.
	SMTP Doğrulaması	E-posta gönderilirken SMTP sunucusunda (giden posta sunucusu) kimlik doğrulanır. Posta sunucusunun SMTP kimlik doğrulamasını desteklemesi gerekir.
	SMTP öncesinde POP	E-posta gönderilmeden önce POP3 sunucusunda (alınan posta sunucusu) kimlik doğrulanır. Bu öğeyi seçtiğinizde POP3 sunucusunu ayarlayın.
Doğrulama Hesabı	<p>SMTP Doğrulaması olarak SMTP öncesinde POP veya Doğrulama Yöntemi seçimini yaparsanız, ASCII (0x20–0x7E) biçimli 0 ila 255 karakterden oluşan kimlik doğrulaması yapılmış hesap adını girin.</p> <p>SMTP Doğrulaması öğesini seçtiğinizde, SMTP sunucusu hesabını girin. SMTP öncesinde POP öğesini seçtiğinizde, POP3 sunucusu hesabını girin.</p>	

İşlev Ayarları

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Doğrulanın Parola	Doğrulama Yöntemi olarak SMTP Doğrulaması veya SMTP öncesinde POP öğesini seçerseniz, ASCII (0x20–0x7E) biçimli 0 ila 20 karakterden oluşan kimlik doğrulaması yapılmış parolayı girin. SMTP Doğrulaması öğesini seçtiğinizde, SMTP sunucusu için kimlik doğrulama hesabını girin. SMTP öncesinde POP öğesini seçtiğinizde, POP3 sunucusu için kimlik doğrulama hesabını girin.	
Gönderenin Eposta Adresi	Sistem yöneticisinin e-posta adresi olarak gönderenin e-posta adresini girin. Bu, kimlik doğrulaması yaparken kullanılır, bu yüzden posta sunucusuna kayıtlı geçerli bir e-posta adresi girin. ASCII (0x20–0x7E) olarak şunlar hariç 0 ve 255 karakter arası girin : () < > [] ; ¥. Başlangıç karakteri olarak "." kullanılamaz.	
SMTP Sunucusu Adresi	Şunları kullanarak 0 ila 255 arası karakter girin A–Z a–z 0–9 . - . IPv4 ya da FQDN formatını kullanabilirsiniz.	
SMTP Sunucusu Port Numarası	1 ile 65535 arasında bir sayı girebilirsiniz.	
Güvenli Bağlantı	Posta sunucusuna iletişimin şifreleme yöntemini seçin.	
	Hiçbiri	Doğrulama Yöntemi içinde SMTP öncesinde POP öğesini seçerseniz, bağlantı şifrelenmez.
	SSL/TLS	Bu, Doğrulama Yöntemi özelliği Kapalı veya SMTP Doğrulaması olarak ayarlandığında kullanılabilir. İletişim başlangıçtan şifrelenir.
	STARTTLS	Bu, Doğrulama Yöntemi özelliği Kapalı veya SMTP Doğrulaması olarak ayarlandığında kullanılabilir. İletişim başlangıçtan şifrelenmez, ancak ağ ortamına bağlı olarak, iletişimin şifrelenip şifrelenmediği değişmez.
Sertifika Doğrulama	Bu etkinleştirildiğinde sertifika doğrulanır. Bunun Etkinleştir olarak ayarlanmasını öneririz. Ayarlamak için CA Sertifikası öğesini yazıcıya almanız gerekir.	
POP3 Sunucusu Adresi	SMTP öncesinde POP öğesini Doğrulama Yöntemi olarak seçerseniz, 0 ve 255 karakter arası şunları kullanarak POP3 sunucu adresini girin A–Z a–z 0–9 . - . IPv4 ya da FQDN formatını kullanabilirsiniz.	
POP3 Sunucusu Port Numarası	SMTP öncesinde POP öğesini Doğrulama Yöntemi olarak seçerseniz 1 ve 65535 arasında bir sayı girin.	

İlgili Bilgi

➔ “[Posta Sunucusu Yapılandırma](#)” sayfa 35

Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü

Bağlantı kontrolünü gerçekleştirerek posta sunucusuna olan bağlantıyı kontrol edebilirsiniz.

1. Web Config'e erişin ve **Ağ** sekmesi > **E-posta Sncsu** > **Bağlantı Testi** öğesini seçin.
2. **Başlat** öğesini seçin.

Posta sunucusuna bağlantı testi başlatılır. Testten sonra kontrol raporu görüntülenir.

İşlev Ayarları

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27
- ➔ “Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü Referansları” sayfa 38

Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü Referansları

Mesajlar	Neden
Bağlantı testi başarılı oldu.	Bu mesaj, sunucu bağlantısı başarılı olduğunda belirir.
SMTP sunucusu iletişim hatası. Aşağıdakileri kontrol edin. - Ağ Ayarları	Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görünür <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Yazıcı bir ağa bağlı değil <input type="checkbox"/> SMTP sunucusu çalışmıyor <input type="checkbox"/> İletişim sırasında ağ bağlantısı kesildi <input type="checkbox"/> Eksik veri alındı
POP3 sunucusu iletişim hatası. Aşağıdakileri kontrol edin. - Ağ Ayarları	Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görünür <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Yazıcı bir ağa bağlı değil <input type="checkbox"/> POP3 sunucusu çalışmıyor <input type="checkbox"/> İletişim sırasında ağ bağlantısı kesildi <input type="checkbox"/> Eksik veri alındı
SMTP sunucusuna bağlanırken bir hata oluştu. Aşağıdakileri kontrol edin. - SMTP Sunucusu Adresi - DNS Sunucusu	Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görünür <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bir DNS sunucusuna bağlantı başarısız oldu <input type="checkbox"/> Bir SMTP sunucusu için ad çözümlemesi başarısız oldu
POP3 sunucusuna bağlanırken bir hata oluştu. Aşağıdakileri kontrol edin. - POP3 Sunucusu Adresi - DNS Sunucusu	Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görünür <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bir DNS sunucusuna bağlantı başarısız oldu <input type="checkbox"/> Bir POP3 sunucusu için ad çözümlemesi başarısız oldu
SMTP sunucusu kimlik doğrulama hatası. Aşağıdakileri kontrol edin. - Kimlik Doğrulama Yöntemi - Kimliği Doğrulanmış Hesap - Kimliği Doğrulanmış Şifre	Bu mesaj, SMTP sunucusu kimlik doğrulama başarısız olduğunda görünür.
POP3 sunucusu kimlik doğrulama hatası. Aşağıdakileri kontrol edin. - Kimlik Doğrulama Yöntemi - Kimliği Doğrulanmış Hesap - Kimliği Doğrulanmış Şifre	Bu mesaj, POP3 sunucusu kimlik doğrulama başarısız olduğunda görünür.
Desteklenmeyen iletişim yöntemi. Aşağıdakileri kontrol edin. - SMTP Sunucusu Adresi - SMTP Sunucusu Bağlantı Noktası Numarası	Bu mesaj, desteklenmeyen iletişim kurallarıyla haberleşmeyi denediğinizde görünür.
SMTP sunucusuna bağlanılamadı. Güvenli Bağlantı ayarını Hiçbiri olarak değiştirin.	Bu mesaj, sunucuyla istemci arasında SMTP uyumsuzluğu olduğunda veya sunucu SMTP güvenli bağlantısını (SSL bağlantısı) desteklemediğinde görünür.

İşlev Ayarları

Mesajlar	Neden
SMTP sunucusuna bağlanılamadı. Güvenli Bağlantı ayarını SSL/TLS olarak değiştirin.	Bu mesaj, sunucuyla istemci arasında SMTP uyumsuzluğu oluştuğunda veya sunucu bir SSL/TLS bağlantısı (SMTP güvenli bağlantısı için) kullanmak istediğinde görünür.
SMTP sunucusuna bağlanılamadı. Güvenli Bağlantı ayarını STARTTLS olarak değiştirin.	Bu mesaj, sunucuyla istemci arasında SMTP uyumsuzluğu oluştuğunda veya sunucu bir STARTTLS bağlantısı (SMTP güvenli bağlantısı için) kullanmak istediğinde görünür.
Bağlantı güvenli değil. Aşağıdakini kontrol edin. - Tarih ve Saat	Bu mesaj, yazıcının tarih ve saat ayarı yanlış olduğunda veya sertifikanın süresi bittiğinde görünür.
Bağlantı güvenli değil. Aşağıdakini kontrol edin. - CA Sertifikası	Bu mesaj, yazıcı sunucuya karşılık gelen bir kök sertifikaya sahip olmadığında veya bir CA Sertifikası içe aktarılmamış olduğunda görünür.
Bağlantı güvenli değil.	Bu mesaj, alınan sertifika bozuk olduğunda görünür.
SMTP sunucusu kimlik doğrulaması başarısız oldu. Kimlik Doğrulama Yöntemini SMTP-AUTH olarak değiştirin.	Bu mesaj, sunucu ve bir istemci arasında kimlik doğrulama yöntemi uyumsuzluğu oluştuğunda görünür. Sunucu SMTP Doğrulaması ögesini destekler.
SMTP sunucusu kimlik doğrulaması başarısız oldu. Kimlik Doğrulama Yöntemini SMTP ayarından önce POP olarak değiştirin.	Bu mesaj, sunucu ve bir istemci arasında kimlik doğrulama yöntemi uyumsuzluğu oluştuğunda görünür. Sunucuda SMTP Doğrulaması desteklenmez.
Gönderenin E-posta Adresi yanlış. E-posta hizmetinize yönelik e-posta adresine değiştirin.	Bu mesaj, belirtilen gönderenin e-posta adresi yanlış olduğunda görünür.
İşlem bitene dek yazıcıya ulaşılamaz.	Bu mesaj yazıcı meşgul olduğunda görünür.

İlgili Bilgi

➔ [“Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü” sayfa 37](#)

Sistem Ayarlarını Yapma

Kontrol Panelini Ayarlama

Yazıcının kontrol panelini ayarlayın. Aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz.

1. Web Config'e erişin ve **Aygıt Yönetimi** sekmesi > **Kontrol Paneli** ögesini seçin.
2. Aşağıda öğeleri gerektiği gibi ayarlayın.

Dil

Kontrol panelinde görüntülenen dili seçin.

Panel Kilidi

Açık ögesini seçerseniz, yöneticinin yetkisini gerektiren bir işlem gerçekleştirirken yönetici parolası gerekir. Yönetici parolası ayarlanmazsa panel kilidi devre dışı bırakılır.

İşlev Ayarları

Çalışma Zaman Aşımı

Açık ögesini seçerseniz yönetici olarak oturum açtığınızda, oturumunuz otomatik kapanır ve belirli bir süre bir işlem yapmazsanız başlangıç ekranına gidersiniz.

10 saniye ve 240 dakika arasında saniye cinsinden ayarlayabilirsiniz.

Not:

Yazıcının kontrol panelinden de ayarlayabilirsiniz.

Dil: **Settings > General Settings > Basic Settings > Language**

Panel Kilidi: **Settings > General Settings > System Administration > Security Settings > Admin Settings > Lock Setting**

Operation Time Out: **Settings > General Settings > Basic Settings > Operation Time Out** (Açık ya da Kapalı değerlerini seçebilirsiniz.)

3. **Tamam** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)

İşlem Yapılmadığında Güç Tasarrufu Ayarları

Yazıcının kontrol paneli belirli bir süre çalışmazsa güç kaydırma modundan geçişi veya gücü kapatmayı ayarlayabilirsiniz. Kullanım ortamınıza göre zamanı ayarlayın.

1. Web Config'e erişin ve **Aygıt Yönetimi** sekmesi > **Güç Tasarrufu** ögesini seçin.

2. İşlem yapılmadığında güç tasarrufu moduna geçmek için **Uyku Zamanlayıcı** için zamanı girin.

Dakika olarak en fazla 210 dakikaya ayarlayabilirsiniz.

Not:

Yazıcının kontrol panelinden de ayarlayabilirsiniz.

Settings > General Settings > Basic Settings > Sleep Timer

3. **Kapanma Zamanlayıcı** için kapanma süresini seçin.

Not:

Yazıcının kontrol panelinden de ayarlayabilirsiniz.

Settings > General Settings > Basic Settings > Power Off Timer

4. **Tamam** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)

Zaman Sunucusuyla Tarih ve Saati Eşitleme

Zaman sunucusu (NTP sunucusu) ile senkronize ederken, yazıcının saatini ve ağdaki bilgisayarı senkronize edebilirsiniz. Zaman sunucusu kuruluş içinde çalışabilir veya Internet'te yayınlanabilir.

CA sertifikasını kullanırken zamanla ilgili sorun giderme zaman sunucusu senkronize edilerek önlenebilir.

İşlev Ayarları

1. Web Config'e erişin ve **Aygıt Yönetimi** sekmesi > **Tarih ve Saat** > **Zaman Sunucusu** ögesini seçin.
2. **Kullan** için **Zaman Sunucusu Kullan** seçimini yapın.
3. **Zaman Sunucusu Adresi** için zaman sunucusu adresini girin.
IPv4, IPv6 ya da FQDN formatını kullanabilirsiniz. 252 karakter veya daha az girin. Bunu belirtmezseniz boş bırakın.
4. **Güncelleme Aralığı (dk.)** girin.
Dakika olarak en fazla 10.800 dakikaya ayarlayabilirsiniz.
5. **Tamam** ögesine tıklayın.

Not:

Zaman Sunucusu Durumu üzerinde zaman sunucusuyla bağlantı durumunu onaylayabilirsiniz.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)

AirPrint Kurulumu

AirPrint yazdırmanın ne zaman kullanılacağını ayarlayın.

Web Config'e erişin ve **Ağ** sekmesi > **AirPrint Kurulumu** ögesini seçin.

Öğeler	Açıklama
Bonjour Hizmet Adı	1 ve 41 karakter arası ASCII (0x20–0x7E) olarak Bonjour hizmeti adını girin.
Bonjour Konumu	127 bayt veya daha az karakter Unicode (UTF-8) olarak yazıcının yeri gibi Konum bilgilerini girin.
Coğrafi konum Enlem ve Boylam (WGS84)	Yazıcının konum bilgilerini girin. Bu giriş isteğe bağlıdır. Enlem ve boylamı bir virgülle ayıran WGS-84 verisini kullanarak değerleri girin. -90 ila +90 arasında enlem değeri ve -180 ila +180 arasında boylam değeri girebilirsiniz. Altıncı basamağa bir ondalıktan az girebilirsiniz ve “+”yı atlayabilirsiniz.
Öncelikli İletişim Kuralları	IPP ve Port9100 arasından en öncelikli protokolü seçin.
Wide-Area Bonjour	Geniş Alanlı Bonjour'u kullanıp kullanmamayı ayarlayın. Kullanırsanız, segment üzerinden yazıcıyı arayabilmek için yazıcılar DNS sunucusunda kaydedilmelidir.
AirPrint'i Etkinleştir	IPP, Bonjour, AirPrint etkindir ve IPP yalnızca güvenli iletişimle kurulur.

Ürün Güvenlik Ayarları

Bu bölümde aygıtın güvenlik ayarları açıklanmaktadır.

Ürün Güvenlik Özelliklerine Giriş

Bu kısım Epson Aygıtlarının güvenlik işlevine giriş yapar.

Özellik adı	Özellik türü	Ayarlanacaklar	Korunacaklar
Yönetici parolasını ayarlayın	Ağ veya USB için bağlantı ayarı gibi sistem ayarlarını kilitler.	Bir yönetici aygıtta bir parola ayarlar. Hem Web Config hem de yazıcının kontrol panelinden ayarlayabilir veya değiştirebilirsiniz.	Kimlik, parola, ağ ayarları vb. gibi aygıtta depolanan bilgilerin yasal olmayan bir şekilde okunmasını ve değiştirilmesini önler. Ayrıca, ağ ortamı veya güvenlik ilkesi gibi bilgi sızıntısı gibi çok çeşitli güvenlik riski ayarlarını azaltır.
Harici arayüz için kurulum	Aygıtta bağlanan arayüzü kontrol eder.	Bilgisayarla USB bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.	Ağda dolaşmadan yazdırmayı yasaklayarak aygıtın yetkisiz kullanımını önler.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Hakkında” sayfa 26
- ➔ “EpsonNet Config” sayfa 74
- ➔ “Yönetici Şifresi Yapılandırma” sayfa 42
- ➔ “Harici Arayüzü Devre Dışı Bırakma” sayfa 48

Yönetici Şifresi Yapılandırma

Yönetici parolasını ayarladığınızda, kullanıcıların sistem yönetim ayarlarını değiştirmesini önleyebilirsiniz. Web Config, yazıcının kontrol paneli veya yazılımı (Epson Device Admin) kullanarak yönetici parolasını ayarlayabilir ve değiştirebilirsiniz. Yazılımı kullanırken, her yazılım için belgelere bakın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Kontrol Panelinden Yönetici Parolasını Yapılandırma” sayfa 42
- ➔ “Web Config’i Kullanarak Yönetici Parolasını Yapılandırma” sayfa 43
- ➔ “Epson Device Admin” sayfa 74

Kontrol Panelinden Yönetici Parolasını Yapılandırma

Yönetici parolasını yazıcının kontrol panelinden ayarlayabilirsiniz.

Ürün Güvenlik Ayarları

1. Yazıcının kontrol panelinde **Settings** ögesini seçin.
2. **General Settings > System Administration > Security Settings** ögesini seçin.
3. **Admin Settings** ögesini seçin.
4. **Admin Password > Register** seçeneklerini seçin.
5. Yeni parolayı girin.
6. Parolayı tekrar girin.
7. Onay ekranını kapatın.

Yönetici ayarları ekranı görüntülenir.

Not:

Admin Password ekranındaki **Change** veya **Reset** ögesini seçtiğinizde yönetici parolasını değiştirebilir veya silebilirsiniz ve yönetici parolası girebilirsiniz.

Web Config'i Kullanarak Yönetici Parolasını Yapılandırma

Web Config'i kullanarak yönetici parolasını ayarlayabilirsiniz.

1. Web Config'e erişin ve **Ürün Güvenliği** sekmesi > **Yönetici Şifresini Değiştir** ögesini seçin.

Ürün Güvenlik Ayarları

2. **Yeni parola ve Yeni Parolayı Doğrula** kısmına bir şifre girin. Gerekirse kullanıcı adını girin. Şifreyi yenisiyle değiştirmek istiyorsanız, geçerli bir şifre yazın.

3. **Tamam** ögesini seçin.

Not:

- Kilitli menü öğelerini ayarlamak ve değiştirmek için **Yönetici Oturumu** ögesine tıklayın ve sonra yönetici parolasını girin.
- Yönetici parolasını silmek için **Ürün Güvenliği** sekmesi > **Yönetici Şifresini Sil** ögesini tıklatın ve sonra yönetici parolasını girin.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)

Panel Çalışmasını Kontrol Etme

Yönetici parolasını ayarlarsanız ve Lock Setting ögesini etkinleştirirseniz, yazıcının sistem ayarlarıyla ilgili öğeleri kilitleyebilirsiniz, böylece kullanıcılar bunları değiştiremez.

Lock Setting Ögesini Etkinleştirme

Parolanın ayarlandığı yazıcı için Lock Setting ögesini etkinleştirin.

Ürün Güvenlik Ayarları

Önce bir yöneticinin parolasını belirtin.

Kontrol Panelinden Lock Setting Ögesini Etkinleştirme

1. Yazıcının kontrol panelinde **Settings** ögesini seçin.
2. **General Settings > System Administration > Security Settings** ögesini seçin.
3. **Admin Settings** ögesini seçin.
4. **Lock Setting** ögesinde **On** ögesini seçin.
5. Onay ekranında **Yes** ögesini seçin.
6. **Settings > General Settings > Network Settings** ögesini seçin ve sonra parolanın gerektiğini kontrol edin.

Web Config'den Lock Setting Ögesini Ayarlama

1. Web Config'e erişim ve **Yönetici Oturumu** ögesini tıklatın.
2. Kullanıcı adı ve parola girin ve sonra **Tamam** ögesini tıklatın.
3. **Aygıt Yönetimi** sekmesi > **Kontrol Paneli** ögesini seçin.
4. **Panel Kilidi** ögesinde **Açık** ögesini seçin.
5. **Tamam** ögesine tıklayın.
6. Yazıcının kontrol panelinde **Settings > General Settings > Network Settings** ögesini seçin ve sonra parolanın gerektiğini kontrol edin.

General Settings Menüsü İçin Lock Setting Öğeleri

Bu, kontrol panelinde **Settings > General Settings** içinde Lock Setting ögesi listesidir.

Bazı işlevler tek tek etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

General Settings menüsü	Panel Kilidi
Basic Settings	-

Ürün Güvenlik Ayarları

General Settings menüsü		Panel Kilidi
	LCD Brightness	-
	Sound	-
	Sleep Timer	✓
	Power Off Timer	✓
	Circuit Breaker Interlock Startup	✓
	Date/Time Settings	✓
	Language	-
	Operation Time Out	✓
	Keyboard	-
	Length Unit	-
Printer Settings		-
	Paper Source Settings	-
	Custom Paper Setting	-
	Printing Language	✓
	Universal Print Settings	✓
	HP-GL/2 Unique Settings	-
	Memory Device Interface ^{*3}	✓
	Thick Paper	-
	Self Check and Cleaning ^{*3}	✓
	Bidirectional	-
	PC Connection via USB	✓
	USB I/F Timeout Setting	✓
Network Settings		✓

Ürün Güvenlik Ayarları

General Settings menüsü			Panel Kilidi
	Wi-Fi Setup		✓
	Wired LAN Setup		✓
	Network Status		✓
		Wired LAN/Wi-Fi Status	✓ ^{*1}
		Wi-Fi Direct Status	✓ ^{*1}
		Print Status Sheet	✓ ^{*1}
	Connection Check		✓ ^{*2}
	Advanced		✓
		Device Name	✓
		TCP/IP	✓
		Proxy Server	✓
		IPv6 Address	✓
		Link Speed & Duplex	✓
		Redirect HTTP to HTTPS	✓
		Disable IPsec/IP Filtering	✓
		Disable IEEE802.1X	✓
System Administration			✓
	Security Settings		✓
		Admin Settings	✓
		Admin Password	✓
		Lock Setting	✓
	Restore Default Settings		✓
	Firmware Update		✓
Maintenance			-



Ürün Güvenlik Ayarları

General Settings menüsü	Panel Kilidi
Print Quality Adjustment	-
Print Head Nozzle Check	-
Print Head Cleaning	-
Paper Guide Cleaning ^{*3}	-
Ink Cartridge(s) Replacement	-
Replace Maintenance Box	-
Replace Cutter	-
Powerful Cleaning	✓
Discharging/Charging Ink	✓

✓ = Kilitlenecek.

- = Kilitlenmeyecek.

*1 : Üst düzeydeki öğeler yönetici kilidi tarafından kilitlenebilse de bunlara hala aynı **Settings > Printer Status/Print** ad menüsünden erişebilirsiniz.

*2 : Üst düzeydeki öğeler yönetici kilidiyle ayarlanabilse de bunlara Ana Sayfa >  |  > **Description > When you cannot connect to the network** öğesinden erişebilirsiniz.

*3 : Bu öğe modele bağlı olarak görüntülenmez.

Harici Arayüzü Devre Dışı Bırakma

Bilgisayardan USB bağlantısını kısıtlayabilirsiniz. Ağ yoluyla hariç yazdırmayı kısıtlamak için kısıtlama ayarlarını yapın.

Not:

Yazıcının kontrol panelinde kısıtlama ayarlarını yaptığımızdan da emin olabilirsiniz.

Settings > General Settings > Printer Settings > PC Connection via USB

1. Web Config'e erişin ve **Ürün Güvenliği** sekmesi > **Harici Arabirim** öğesini seçin.
2. PC Connection via USB öğesinde **Devre dışı bırak** öğesini seçin.
Kontrol etmeyi iptal etmek istediğinizde **Etkinleştir** öğesini seçin.
3. **Tamam** öğesine tıklayın.
4. Devre dışı bırakılan bağlantı noktasının kullanılmadığını kontrol edin.
Sürücü bilgisayara yüklenmiş
Yazıcıyı bilgisayara bir USB kablosu kullanarak bağlayın ve sonra yazıcının yazdırmadığını onaylayın.
Sürücü bilgisayara yüklenmemiş
Windows:

Ürün Güvenlik Ayarları

Aygıt yöneticisini açın ve açık tutun, yazıcıyı bilgisayara bir USB kablosu kullanarak bağlayın ve sonra aygıt yöneticisi ekranı içeriğinin değişmeden kaldığını onaylayın.

Mac OS:

Yazıcıyı bilgisayara bir USB kablosu kullanarak bağlayın ve sonra yazıcıyı **Yazıcılar ve Tarayıcılar** ögesinden eklemek istiyorsanız yazıcının listelenmediğini onaylayın.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)

Çalıştırma ve Yönetim Ayarları

Bu bölümde günlük işlemler ve aygıtın yönetimiyle ilgili öğeler açıklanmaktadır.

Yazıcıda Yönetici Olarak Oturum Açma

Yönetici parolası yazıcıya ayarlanmışsa Web Config öğesindeki kilitli menü öğelerini çalıştırmak için bir yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

Kontrol panelinde kilitli menü öğelerini çalıştırmak için parolayı girin.

Web Config'i Kullanarak Yazıcıda Oturum Açma

Web Config'de bir yönetici olarak oturum açtığınızda Lock Setting içindeki öğeleri çalıştırabilirsiniz.

1. Web Config'i çalıştırmak için bir tarayıcıya yazıcının IP adresini girin.
2. **Yönetici Oturumu** öğesine tıklayın.
3. **Kullanıcı Adı** ve **Mevcut parola** içinde kullanıcı adı ve yönetici parolasını girin.
4. **Tamam** öğesine tıklayın.

Kimlik doğrulaması yapılırken kilitli öğeler ve **Yönetici Oturum Kpt** görüntülenir.

Oturumu kapatmak için **Yönetici Oturum Kpt** öğesini tıklatın.

Not:

Aygıt Yönetimi sekmesi > Kontrol Paneli > Çalışma Zaman Aşımı öğesi için Açık öğesini seçtiğinizde, kontrol panelinde bir etkinlik yoksa belirli bir süre sonra otomatik olarak oturumu kapatabilirsiniz.

Yazıcının Bilgilerini Onaylama

Kontrol Panelinden Bilgileri Kontrol Etme

Aşağıdaki bilgileri kontrol panelinden kontrol edebilir ve yazdırabilirsiniz.

- Yazdırılan sayfa sayısı

Settings > Print Counter

Toplam yazdırılan sayfa sayısını ve renkli/tek renkli yazdırma sayfası sayısını kontrol edebilirsiniz.

- Besleme

Settings > Supply Status

Mürekkep ve bakım kutusu bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

- Ürünün durum sayfası

Settings > Printer Status/Print > Print Status Sheet

Yazıcı bilgileri ve sarf malzemesi bilgileri gibi bir durum sayfası yazdırabilirsiniz.

Çalıştırma ve Yönetim Ayarları

Ağ bilgileri



Settings > General Settings > Network Settings > Network Status

Settings > Printer Status/Print > Network

Ağ bağlantı durumu, posta sunucusu ayarları vb. gibi ağla ilgili bilgileri kontrol edebilirsiniz ve ağ durum sayfasını yazdırabilirsiniz.

Ağ bağlantısı raporu

Settings > General Settings > Network Settings > Connection Check

Ana Sayfa >  |  > **Description > When you cannot connect to the network**

Yazıcının ağ bağlantısı durumunu tanımlayabilirsiniz ve raporu yazdırabilirsiniz.

Ağ bağlantısı durumu

Ana Sayfa >  |  > **Router**

Kablolu/Kablosuz LAN için bağlantı durumunu kontrol edebilirsiniz.

Web Config'den Bilgileri Kontrol Etme

Web Config ögesini kullanarak **Durum** ögesinden çalıştırma yazıcısının aşağıdaki bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

Ürün Durumu

Dil, durum, ürün numarası, MAC adresi vb.'yi kontrol edin.

Ağ Durumu

Ağ bağlantısı durumu, IP adresi, DNS sunucusu vb. bilgilerini kontrol edin.

Donanım Durumu

Her bir Wi-Fi'nin durumunu kontrol edin.

Panel Anlık Görüntüsü

Aygıtın kontrol panelinde görüntülenen bir ekran görüntüsü görüntüleyin.

Olaylar Meydana Geldiğinde E-posta Bildirimi Alma

E-posta Bildirimleri Hakkında

Bu, yazdırmanın durdurulması ve yazıcı hatası oluşması, e-postanın belirtilen adrese gönderilmesi gibi olaylar olduğunda bildirim fonksiyonudur.

Beş kadar heder kaydedebilir ve her hedef için bildirim ayarlarını yapabilirsiniz.

Bu işlevi kullanmak için bildirimleri ayarlamadan önce posta sunucusunu ayarlamanız gerekir.

İlgili Bilgi

➔ [“Posta Sunucusu Yapılandırma” sayfa 35](#)

E-posta Bildirimini Yapılandırma

Web Config'i kullanarak e-posta bildirimini yapılandırın.

1. Web Config'e erişin ve **Aygıt Yönetimi** sekmesi > **E-posta Bildirimi** ögesini seçin.
2. E-posta bildiriminin konusunu ayarlayın.
İki aşağı açılır menüden konuda görüntülenen içeriği seçin.
 - Seçili içerik **Konu** yanında görüntülenir.
 - Aynı içerik sol ve sağda ayarlanamaz.
 - Konum** içindeki karakter sayısı 32 baytı aştığında, 32 baytı aşan karakterler atlanır.
3. Bildirim e-postasını göndermek için e-posta adresini girin.
Şunları kullanın: A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ ve 1 ve 255 arası karakter girin.
4. E-posta bildirimleri için dili seçin.
5. Bir bildirim almak istediğiniz olayın onay kutusunu seçin.

Bildirim Ayarları sayısını **E-posta Adresi Ayarları** hedef numarasına bağlayın.

Örnek:

Yazıcıda kağıt bittiğinde **E-posta Adresi Ayarları** içinde numara 1 için ayarlanan e-posta adresine gönderilen bir bildirim istiyorsanız, **Kâğıt çıkışı** satırında onay kutusu sütun 1'i seçin.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for 'Email Notification' settings. The page is titled 'Email Notification' and includes a sidebar with navigation options like 'Control Panel', 'Power Saving', 'Card Reader', 'Sound', 'Stored Data', 'Export and Import Setting Value', 'Firmware Update', 'Administrator Name/Contact Information', and 'Date and Time'. The main content area is divided into two sections: 'Email Address Settings' and 'Notification Settings'.

Email Address Settings: This section allows setting up email addresses for notifications. It includes a table with 5 rows and 2 columns: 'Address' and 'Language'. The first two rows are pre-filled with 'Admin@AAA.com' and 'General@AAA.com', both with 'English' as the language. The remaining three rows are empty.

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

Notification Settings: This section allows selecting which product status events trigger email notifications. It includes a table with 15 rows and 6 columns: 'Event' and five numbered columns (1-5) representing different email addresses. The first column is 'Event' and the other five are '1', '2', '3', '4', and '5'. The '1' column is checked for all events.

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

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

At the bottom of the page, there are two buttons: 'OK' and 'Restore Default Settings'.

Çalıştırma ve Yönetim Ayarları

6. **Tamam** ögesine tıklayın.

Bir olaya neden olan bir e-posta bildirimini gönderileceğini onaylayın.

Örnek: Kağıdın ayarlanmadığı Kağıt Kaynağı ögesini belirterek yazdırın.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27

➔ “Posta Sunucusu Yapılandırma” sayfa 35

E-posta Bildirimi İçin Öğeler

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Değiştirilecek mürekkep besleme birimleri	Mürekkep bittiğindeki bildirim.
Mürekkep düşük	Mürekkep bitmeye yaklaştığındaki bildirim.
Bakım kutusu: Hizmet ömrünün sonunda	Bakım kutusu dolduğundaki bildirim.
Bakım kutusu: Ömrünün sonuna yaklaşıyor	Bakım kutusu dolmaya yaklaştığındaki bildirim.
Yönetici şifresi değiştirildi	Yönetici parolası değiştiğindeki bildirim.
Kâğıt çıkışı	Belirtilen kağıt kaynağında kağıt bitti hatası oluştuğundaki bildirim.
Yazdırma durduruldu*	Kağıt sıkıştığında veya kağıt kaseti ayarlanmadığında yazdırma durduğundaki bildirim.
Yazıcı hatası	Yazıcı hatası oluştuğundaki bildirim.
Wi-Fi arızası	Kablosuz LAN arayüzü hatası oluştuğundaki bildirim.
Print Job Completion *2	Açılır menüde ayarlanan yazdırma işi sayısı her tamamlandığında yazıcı bir e-posta gönderir.

Bellenimi Güncelleme

Yeni bellenim kullanılabilir olduğunda yazıcının bellenimini güncelleme işlevi iyileştirir veya sorunu çözer.

Kontrol Panelini Kullanarak Yazıcının Bellenimini Güncelleme

Yazıcı Internet'e bağlanabilirse kontrol panelini kullanarak yazıcının bellenimini güncelleyebilirsiniz. Bellenim güncellemelerini düzenli kontrol etmek için de yazıcıyı ayarlayabilirsiniz, varsa size bildirilir.

1. Ana ekranda **Settings** ögesini seçin.
2. **General Settings > System Administration > Firmware Update > Update** ögesini seçin.

Not:

Yazıcıyı kullanılabilir bellenim güncellemelerini düzenli kontrol etmeye ayarlamak için **Notification > On** ögesini seçin.

Çalıştırma ve Yönetim Ayarları

3. Start Checking öğesini seçin.

Yazıcı kullanılabilir güncellemeleri aramaya başlar.

4. Bir belenim güncellemesinin kullanılabilir olduğu bilgisini veren bir mesaj LCD ekranda görüntülenirse güncellemeyi başlatmak için ekran talimatlarını izleyin.



Önemli:

- Güncelleme tamamlanana kadar yazıcıyı kapatmayın veya fişini çıkarın; aksi halde yazıcı arızalanabilir.
- Belenim güncellemesi tamamlanmadysa veya başarısız olursa yazıcı normal başlamaz ve yazıcı bir sonraki kez açıldığında LCD ekranda "Recovery Mode" görüntülenir. Bu durumda, bir bilgisayar kullanarak belenimi yeniden güncellemeniz gerekir. Yazıcıyı bir USB kablosu ile bilgisayara bağlayın. Yazıcıda "Recovery Mode" görüntülenirken, bir ağ bağlantısı üzerinden belenimi güncelleyemezsiniz. Bilgisayarda, yerel Epson web sitesine erişin ve sonra en son yazıcı belenimini indirin. Sonraki adımlar için web sitesindeki talimatlara bakın.

Web Config Kullanarak Belenimi Güncelleme

Yazıcı Internet'e bağlanabildiğinde, belenimi Web Config'den güncelleyebilirsiniz.

1. Web Config'e erişin ve **Aygıt Yönetimi** sekmesi > **Firmware Güncellemesi** öğesini seçin.
2. **Başlat** öğesine tıklayın.
Belenim onayı başlar ve güncellenen belenim varsa belenim bilgileri görüntülenir.
3. **Başlat** öğesine tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.

Not:

Belenimi ayrıca Epson Device Admin kullanarak da güncelleyebilirsiniz. Aygıt listesinde belenim bilgilerini görsel olarak onaylayın. Birden fazla aygıtın belenimini güncellemek istiyorken bu kullanışlıdır. Daha fazla ayrıntı için Epson Device Admin kılavuzu veya yardıma bakın.

İlgili Bilgi

- ➔ ["Web Config Erişimi" sayfa 27](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" sayfa 74](#)

Internet'e Bağlanmadan Belenimi Güncelleme

Aygıtın belenimini bilgisayardaki Epson web sitesinden indirebilirsiniz ve sonra belenimi güncellemek için USB kablosu ile aygıtı ve bilgisayarı bağlayın. Ağ üzerinden güncelleyemiyorsanız bu yöntemi deneyin.

1. Epson web sitesine erişin ve belenimi indirin.
2. USB kablosuyla indirilen belenimi içeren bilgisayarı yazıcıya bağlayın.
3. İndirilen .exe dosyasına çift tıklayın.
Epson Firmware Updater başlar.
4. Ekrandaki talimatları izleyin.

Ayarları Yedekleme

Web Config'den dosyaya ayarlanan değeri verebilirsiniz. Ayar değerlerini yedeklemek, yazıcıyı değiştirmek vb. için kullanabilirsiniz.

İkili dosya olarak verildiğinden verilen dosya düzenlenemez.

Ayarları dışa aktarın

Yazıcı için ayarı verin.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Aygıt Yönetimi** sekmesi > **Ayar Değerini Dışa ve İçe Aktar** > **Dışa Aktar** ögesini seçin.
2. Dışa aktarmak istediğiniz ayarları seçin.
Dışa aktarmak istediğiniz ayarları seçin. Ana kategoriye seçerseniz alt kategoriler de seçilir. Ancak, aynı ağ içinde yinelemeden dolayı (IP adresleri gibi) hatalara neden olan alt kategoriler seçilemez.
3. Verilen dosyayı şifrelemek için bir parola girin.
Dosyayı almak için şifre gerekir. Dosyayı şifrelemek istemiyorsanız bunu boş bırakın.
4. **Dışa Aktar** ögesine tıklayın.

**Önemli:**

Yazıcının aygıt adı ve IPv6 adresi gibi ağ ayarlarını vermek istiyorsanız, **Aygıtın ayarlarını birbirinden bağımsız olarak seçmek için etkinleştirin** ögesini seçin ve daha fazla öğe seçin. Yedek yazıcı için yalnızca seçilen değerleri kullanın.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)

Ayarları içe aktarın

Dışa aktarılan Web Config dosyasını yazıcıya içe aktarın.

**Önemli:**

Yazıcı adı veya IP adresi gibi bağımsız bilgiler içeren değerleri içe aktarırken, aynı ağda aynı IP adresinin olmadığından emin olun. IP adresi çakışırsa, yazıcı değeri yansıtmaz.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Aygıt Yönetimi** sekmesi > **Ayar Değerini Dışa ve İçe Aktar** > **İçe Aktar** ögesini seçin.
2. Dışa aktarılan dosyayı seçip şifreleme şifresini girin.
3. **İleri** ögesine tıklayın.
4. Almak istediğiniz ayarları seçin ve sonra **İleri** ögesine tıklayın.

Çalıştırma ve Yönetim Ayarları

5. **Tamam** ögesine tıklayın.
Ayarlar yazıcıya uygulanır.

Sorunların Çözümleri

Sorunları Çözme İpuçları

Hata mesajını kontrol etme

Sorun oluştuğunda, önce yazıcının kontrol panelinde veya sürücü ekranında herhangi bir mesaj olup olmadığını kontrol edin. Olaylar oluştuğunda bildirim e-postasına ayarlandıysa durumu hemen öğrenebilirsiniz.

Ağ bağlantısı raporu

Ağı ve yazıcı durumunu tanıyın ve sonra sonucu yazdırın.

Yazıcı tarafından tanımlanan hatayı bulabilirsiniz.

İletişim durumunu kontrol etme

Ping ve ipconfig gibi komutları kullanarak sunucu bilgisayarının veya istemci bilgisayarın iletişim durumunu kontrol edin.

Bağlantı testi

Yazıcıdan posta sunucusuna olan bağlantıyı kontrol etmek için yazıcıdan bağlantı testini gerçekleştirin. Ayrıca, iletişim durumunu kontrol etmek için istemci bilgisayarından sunucuya olan bağlantıyı kontrol edin.

Ayarları ilkleme

Ayarlar ve iletişim durumu hiç sorun göstermiyorsa sorunlar yazıcının ağ ayarları devre dışı bırakılarak veya ilklenerek ve sonra ve yeniden ayarlanarak çözülebilir.

Yazıcı Durumunu Kontrol Etme

Sorunun nedenini tanımlamak için yazıcının ve ağın durumunu kontrol edin.

Hata Mesajını Kontrol Etme

E-posta Bildiriminden Hata Mesajını Kontrol Etme

E-posta bildirimini ayarlarken, hata mesajının yazıcıdan gönderildiğini kontrol edin.

E-posta bildiriminde sorunu işleme talimatları varsa izleyin.

İlgili Bilgi

➔ [“Olaylar Meydana Geldiğinde E-posta Bildirimi Alma” sayfa 51](#)

LCD Ekrandaki Mesajları Kontrol Etme

LCD ekranda bir hata mesajı görüntülenirse sorunu çözmek için ekrandaki talimatları veya aşağıdaki çözümleri izleyin.

Sorunların Çözümleri

Hata Mesajları	Nedenler ve Çözümleri
Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support.	<p><input type="checkbox"/> Nedenler: Yazıcı içinde yabancı bir nesne var veya bir yazıcı hatası oluştu.</p> <p><input type="checkbox"/> Çözümler: Yazıcıdaki kağıt veya koruyucu malzemeyi çıkarın. Hata mesajı hâlâ görüntüleniyorsa, Epson destekle iletişime geçin.</p>
You need to replace Ink Cartridge(s).	<p><input type="checkbox"/> Nedenler: Mürekkep bitti.</p> <p><input type="checkbox"/> Çözümler: En iyi baskı kalitesini elde etmek ve yazdırma kafasının korunmasına yardımcı olmak amacıyla, yazıcınız kartuşun değiştirilme zamanının geldiğini belirttiğinde, kartuş içinde yedek olarak bir miktar mürekkep kalır. İstendiğinde kartuşu değiştirin.</p>
The maintenance box is not recognized. Install it correctly.	<p><input type="checkbox"/> Nedenler: Bakım Kutusu düzgün takılmadı.</p> <p><input type="checkbox"/> Çözümler: Bakım kutusunun takılma durumunu kontrol edin ve sonra düzgün takın.</p>
The Maintenance Box is at the end of its service life. You need to replace it.	<p><input type="checkbox"/> Nedenler: Bakım Kutusu kullanım ömrünün sonunda.</p> <p><input type="checkbox"/> Çözümler: Kılavuza göre Bakım Kutusunu değiştirin.</p>
There is not enough space in maintenance box to perform head cleaning. You can continue printing until replacement is required.	<p><input type="checkbox"/> Nedenler: Bakım Kutusunda kafa temizleme için yeterli kapasite yok.</p> <p><input type="checkbox"/> Çözümler: Yazıcının gücünü kapatın ve sonra Bakım Kutusunu değiştirin. Değiştirilen Bakım Kutusunu kafa temizlendikten sonra kullanabilirsiniz.</p>
Remove and reinstall the Maintenance Box.	<p><input type="checkbox"/> Nedenler: Bakım Kutusu düzgün tanınmıyor.</p> <p><input type="checkbox"/> Çözümler: Bakım Kutusunu çıkarın ve sonra yeniden takın. Yine de tanınmazsa yeni bir Bakım Kutusuyla değiştirin.</p>
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	<p><input type="checkbox"/> Nedenler: Ayarladığınız IP adresi kombinasyonu geçersiz.</p> <p><input type="checkbox"/> Çözümler: Doğru IP adresini veya varsayılan ağ geçidini girin.</p>
To use cloud services, update the root certificate from the Epson Web Config utility.	<p><input type="checkbox"/> Nedenler: Bulut hizmetleri için kullanılan kök sertifikasının süresi doldu.</p> <p><input type="checkbox"/> Çözümler: Web Config'i çalıştırın ve sonra kök sertifikasını güncelleyin. Ağ Güvenliği - Kök Sertifika Güncellemesi</p>

Sorunların Çözümleri

Hata Mesajları	Nedenler ve Çözümleri
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> Nedenler:</p> <p>Bellenim güncellenemedi ve normal moda dönülemiyor.</p> <p><input type="checkbox"/> Çözümler:</p> <p>Yazıcı, belenim sürümü güncellemesi başarısız olduğu için kurtarma modunda başlatılmıştır. Belenim sürümünü tekrar güncellemeyi denemek için aşağıdaki adımları izleyin.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilgisayarı ve yazıcıyı bir USB kablosuyla bağlayın. (Kurtarma modu sırasında, belenim sürümünü bir ağ bağlantısı üzerinden güncelleyemezsiniz.) 2. Daha fazla bilgi için yerel Epson web sitenizi ziyaret edin.

Uzak Yazıcının Panel Ekranını Kontrol Etme

Web Config ögesini kullanarak uzak yazıcının panel ekranını kontrol edebilirsiniz.

1. Kontrol etmek istediğiniz yazıcının Web Config'ini çalıştırın.
E-posta bildirimini aldığınızda, e-postadaki Web Config'i URL'den çalıştırabilirsiniz.
2. **Durum** sekmesi > **Panel Anlık Görüntüsü** ögesini seçin.
Geçerli yazıcı paneli Web Config'de görüntülenir.
Güncellemek için **Yenile** ögesini tıkkatın.

Ağ Bağlantısı Raporu Yazdırma

Yazıcı ve erişim noktası arasındaki durumu kontrol etmek için bir ağ bağlantısı raporu yazdırabilirsiniz.

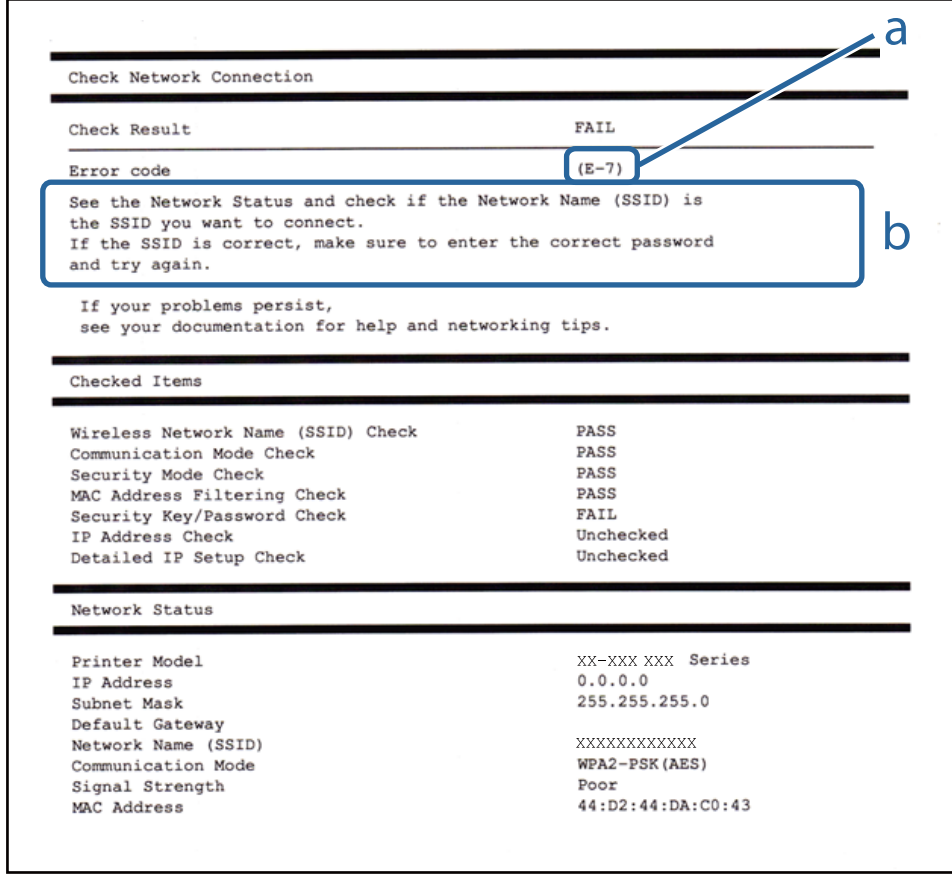
1. Kağıtları yükleyin.
2. Ana ekranda **Settings** ögesini seçin.
3. **General Settings** > **Network Settings** > **Connection Check** ögesini seçin.
Bağlantı kontrolü başlar.
4. **Print Check Report** ögesini seçin.
5. Ağ bağlantısı raporu yazdırın.
Bir hata oluşursa ağ bağlantı raporunu kontrol edin ve sonra yazdırılan çözümleri izleyin.
6. Ekranı kapatın.

İlgili Bilgi

➔ [“Ağ Bağlantısı Raporu Hakkında Mesaj ve Çözümler” sayfa 60](#)

Ağ Bağlantısı Raporu Hakkında Mesaj ve Çözümler

Ağ bağlantısı raporundaki mesaj ve hata kodlarını kontrol edin ve sonra çözümleri izleyin.



a. Hata kodu

b. Ağ Ortamındaki Mesajlar

E-1

Mesaj:

Ağ kablosunun bağlı olduğunu ve ağ hub, router veya erişim noktası gibi gereçlerin açık olduğunu teyit edin.

Çözümler:

- Ethernet kablosunun yazıcınıza, bir hub'a veya diğer ağ cihazlarına tam olarak bağlandığından emin olun.
- Hub veya diğer ağ aygıtlarının açık olduğundan emin olun.
- Yazıcıyı Wi-Fi ile bağlamak istiyorsanız, devre dışı bırakılacağından yazıcı için Wi-Fi ayarlarını yeniden yapın.

Sorunların Çözümleri

E-2, E-3, E-7

Mesaj:

Kablosuz ağ adları (SSID) bulunamadı. Router/erişim noktasının açık olduğunu ve kablosuz ağın (SSID) doğru ayarlandığını onaylayın. Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Kablosuz ağ adı (SSID) bulunamadı. Bağlanmak istediğiniz PC'nin kablosuz ağ adının (SSID) doğru ayarlandığını onaylayınız. Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Girilen güvenlik anahtarı/şifre router/erişim noktasının ayarlarından biriyle uyuşmuyor. Güvenlik anahtarı/şifreyi onaylayın. Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Çözümler:

- Erişim noktasının açık olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınızın veya diğer aygıtların erişim noktasına düzgün bağlandığını kontrol edin.
- Erişim noktasını kapatın. Yaklaşık 10 saniye bekleyin ve sonra açın.
- Yazıcıyı erişim noktasına yakın bir yere koyun ve aralarındaki engelleri kaldırın.
- SSID'yi el ile girdiyse, doğru olup olmadığını kontrol edin. SSID'yi ağ bağlantı raporundaki **Ağ Durumu** bölümünden kontrol edin.
- Bir erişim noktasında birden fazla SSID varsa görüntülenen SSID'yi seçin. SSID uyumlu olmayan bir frekans kullanırken, yazıcı bunları görüntüleyemez.
- Ağ bağlantısını kurmak için düğme ayarını kullanıyorsanız erişim noktasının WPS desteklediğinden emin olun. Erişim noktası WPS desteklemiyorsa düğme ayarını kullanamazsınız.
- SSID'nin yalnızca ASCII karakterlerini (alfasayısal karakterler ve semboller) kullandığından emin olun. Yazıcı ASCII dışı karakterler içeren bir SSID'yi görüntüleyemez.
- Erişim noktasına bağlamadan önce SSID'nizi ve parolanızı bildiğinizden emin olun. Varsayılan ayarlarıyla bir erişim noktası kullanıyorsanız, SSID ve parola erişim noktasındaki etiket üzerindedir. SSID'nizi ve parolanızı bilmiyorsanız, erişim noktasını ayarlayan kişiye başvurun veya erişim noktasıyla sağlanan belgelere bakın.
- İnternet paylaşımli bir aygıttan üretilen bir SSID'ye bağlanmak istiyorsanız, akıllı cihazla sağlanan belgelerdeki SSID ve parolayı kontrol edin.
- Wi-Fi bağlantınız aniden kesilirse aşağıdaki durumları kontrol edin. Bu durumlardan herhangi biri varsa aşağıdaki web sitesinden yazılımı indirerek ve çalıştırarak ağ ayarlarınızı sıfırlayın.
<http://epson.sn> > **Kurulum**
 - Düğme ayarı kullanılarak başka bir akıllı cihaz ağa eklendi.
 - Düğme ayarı dışında bir yöntem kullanılarak Wi-Fi ağı ayarlandı.

E-5

Mesaj:

Güvenlik modu (örneğin WEP, WPA) geçerli yazıcı ayarıyla uyuşmuyor. Güvenlik modunu onaylayın. Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Çözümler:

Erişim noktasının güvenlik türünün aşağıdakilerden birine ayarlandığından emin olun. Aksi halde, erişim noktasındaki güvenlik türünü değiştirin ve sonra yazıcının ağ ayarlarını sıfırlayın.

Sorunların Çözümleri

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

* WPA PSK, WPA Kişisel olarak da bilinir. WPA2 PSK, WPA2 Kişisel olarak da bilinir.

E-6

Mesaj:

Yazıcınızın MAC adresi filtrelenmiş olabilir. Router/erişim noktanızın MAC adresi filtreleme gibi kısıtlamalara sahip olup olmadığını kontrol edin. Router/erişim noktası belgelerine bakın ya da yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Çözümler:

- MAC adresi filtresinin devre dışı bırakılıp bırakılmadığını kontrol edin. Etkinse yazıcının MAC adresini kaydedin, böylece filtrelenmez. Ayrıntılar için erişim noktasıyla sağlanan belgelere bakın. Yazıcının MAC adresini ağ bağlantısı raporunda **Ağ Durumu** bölümünden kontrol edebilirsiniz.
- Erişim noktanız WEP güvenliği ile paylaşılan kimlik doğrulamasını kullanıyorsa kimlik doğrulama anahtarının ve dizinin doğru olduğundan emin olun.
- erişim noktasındaki bağlanabilir cihazların sayısı bağlamak istediğiniz ağ cihazlarının sayısından azsa bağlanabilir aygıtların sayısını artırmak için erişim noktasında ayarlamaları yapın. Ayarları yapmak için erişim noktasıyla sağlanan belgelere bakın.

E-8

Mesaj:

Yazıcıya hatalı IP adresi atanmış. Ağ cihazınızın IP adresi ayarlarını (hub, router ya da erişim noktası) onaylayın. Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Çözümler:

- Yazıcının IP Adresi Al **Otomatik** olarak ayarlandığında erişim noktasında DHCP'yi etkinleştirin.
- Yazıcının IP Adresi Al ayarı Manual olarak ayarlanırsa, el ile ayarladığınız IP adresi aralık dışında olur (örneğin: 0.0.0.0). Geçerli bir IP adresini yazıcının kontrol panelinden veya Web Config kullanarak ayarlayın.

Sorunların Çözümleri

E-9

Mesaj:

Bilgisayarınızın veya diğer cihazın bağlantı ve ağ ayarlarını teyit edin. EpsonNet Ayarlar'ı kullanarak bağlantı yapılabilir. Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Çözümler:

Aşağıdakileri kontrol edin.

- Cihazlar açık.
- Yazıcıya bağlamak istediğiniz cihazlardan Internet'e ve aynı ağdaki diğer bilgisayarlara veya ağ cihazlarına erişebiliyorsunuz.

Yukarıdakiler doğrulandıktan sonra yazıcınız ve ağ aygıtlarınız hala bağlanmıyorsa erişim noktasını kapatın.Yaklaşık 10 saniye bekleyin ve sonra açın.Ardından aşağıdaki web sitesinden yükleyiciyi indirerek ve çalıştırarak ağ ayarlarınızı sıfırlayın.

<http://epson.sn> > **Kurulum**

E-10

Mesaj:

IP adresini, subnet maskesini ve varsayılan ağ geçidi ayarlarını teyit edin. EpsonNet Ayarlar kullanarak bağlantı yapılabilir. Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Çözümler:

Aşağıdakileri kontrol edin.

- Ağdaki diğer cihazlar açık.
- Ağ adresleri (IP adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidi) yazıcının IP Adresi Al değeri Manüel olarak ayarlanırsa doğrudur.

Bunlar yanlışsa ağ adresini sıfırlayın.IP adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidini ağ bağlantı raporunda **Ağ Durumu** bölümünden kontrol edebilirsiniz.

DHCP DHCP etkinse, yazıcının IP Adresi Al ayarını **Otomatik** olarak değiştirin.IP adresini manüel ayarlamak istiyorsanız, yazıcının IP adresini ağ bağlantısı raporundaki **Ağ Durumu** bölümünden kontrol edin ve sonra ağ ayarları ekranında Manüel'i seçin.Alt ağ maskesini [255.255.255.0] olarak ayarlayın.

Yazıcınız ve ağ aygıtlarınız hala bağlanmıyorsa erişim noktasını kapatın.Yaklaşık 10 saniye bekleyin ve sonra açın.

E-11

Mesaj:

Ayarlar tamamlanmamış. Varsayılan ağ geçidi ayarlarını teyit edin. EpsonNet Ayarlar kullanarak bağlantı yapılabilir. Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Çözümler:

Aşağıdakileri kontrol edin.

Sorunların Çözümleri

- Yazıcının TCP/IP Ayarını Manüel olarak ayarladığımızda varsayılan ağ geçidi adresi doğrudur.
- Varsayılan ağ geçidi olarak ayarlanan cihaz açık.

Varsayılan ağ geçidi adresini doğru ayarlayın. Varsayılan ağ geçidi adresini ağ bağlantısı raporunda **Ağ Durumu** bölümünden kontrol edebilirsiniz.

E-12

Mesaj:

Aşağıdakileri doğrulayın: -Girilen güvenlik anahtarı/parola doğru mu? -Güvenlik anahtarı/parola dizini ilk numaraya mı ayarlanmış? -IP adresi, alt ağ maskesi veya varsayılan ağ geçidi ayarları doğru mu? Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Çözümler:

Aşağıdakileri kontrol edin.

- Ağdaki diğer cihazlar açık.
- El ile giriyorsanız ağ adresleri (IP adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidi) doğru.
- Diğer cihazlar için ağ adresleri (alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidi) aynı.
- IP adresi diğer cihazlarla çakışmıyor.

Yukarıdakiler doğrulandıktan sonra yazıcınız ve ağ aygıtlarınız hala bağlanmıyorsa aşağıdakileri deneyin.

- Erişim noktasını kapatın. Yaklaşık 10 saniye bekleyin ve sonra açın.
- Yükleyiciyi kullanarak ağ ayarlarını tekrar yapın. Aşağıdaki web sitesinden çalıştırabilirsiniz.
<http://epson.sn> > **Kurulum**
- WEP güvenlik türünü kullanan bir erişim noktasında birçok parolayı kaydedebilirsiniz. Birçok parola kaydedildiyse ilk kaydedilen parolanın yazıcıda ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

E-13

Mesaj:

Aşağıdakileri doğrulayın: -Girilen güvenlik anahtarı/parola doğru mu? -Güvenlik anahtarı/parola dizini ilk numaraya mı ayarlanmış? -PC'nin veya diğer aygıtın bağlantı ve ağ ayarları doğru mu? Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Çözümler:

Aşağıdakileri kontrol edin.

- Bir erişim noktası, hub ve yönlendirici gibi ağ cihazları açık.
- Ağ cihazları için TCP/IP Ayarı manüel yapılmadı. (Yazıcının TCP/IP Ayarı otomatik ayarlanırken diğer ağ cihazları için TCP/IP Ayarı manüel gerçekleştirilirse yazıcının ağı diğer cihazların ağından farklı olabilir.)

Yukarıdakileri kontrol ettikten sonra hala çalışmıyorsa aşağıdakileri deneyin.

- Erişim noktasını kapatın. Yaklaşık 10 saniye bekleyin ve sonra açın.

Sorunların Çözümleri

- ❑ Yükleyiciyi kullanarak yazıcıyla aynı ağdaki bilgisayarda ağ ayarlarını yapın. Aşağıdaki web sitesinden çalıştırabilirsiniz.

<http://epson.sn> > Kurulum

- ❑ WEP güvenlik türünü kullanan bir erişim noktasında birçok parolayı kaydedebilirsiniz. Birçok parola kaydedildiyse ilk kaydedilen parolanın yazıcıda ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

Ağ Ortamındaki Mesaj

Mesaj	Çözüm
*Girdiğiniz ağ adıyla (SSID) eşleşen çoklu ağ adı (SSID) algılandı. Ağ adını (SSID) onaylayın.	Birden fazla erişim noktasında aynı SSID ayarlanmış olabilir. Erişim noktalarındaki ayarları kontrol edin ve SSID'yi değiştirin.
Wi-Fi ortamının iyileştirilmesi gerekli. Kablosuz yönlendiriciyi kapatıp açın. Bağlantıda iyileşme olmazsa, kablosuz yönlendiricinin belgelerine bakın.	Yazıcıyı erişim noktasına yaklaştırdıktan ve aralarındaki engelleri kaldırdıktan sonra, erişim noktasını kapatın. Yaklaşık 10 saniye bekleyin ve sonra açın. Hala bağlanmıyorsa, erişim noktasıyla sağlanan belgelere bakın.
*Daha fazla aygıt bağlanamıyor. Başka bir aygıt eklemek isterseniz bağlılardan birini çıkarın.	Eşzamanlı olarak bağlanabilen bilgisayar ve akıllı aygıtlar Wi-Fi Direct (Basit EN) bağlantısında tam bağlanır. Başka bir bilgisayar veya akıllı cihaz eklemek için önce bağlı cihazlardan birinin bağlantısını kesin. Ağ durum sayfasını veya yazıcının kontrol panelini kontrol ederek eşzamanlı olarak bağlanabilen kablosuz aygıt sayısını ve bağlı aygıt sayısını onaylayabilirsiniz.

İletişim Durumunu Kontrol Etme

Yazıcı ve bilgisayar arasındaki iletişimin doğruluğunu kontrol edin ve sorunları çözmeye çalışın.

Sunucu ve Ağ Aygıtı İçin Günlüğü Kontrol Etme

Ağ bağlantısında sorun olduğunda, posta sunucusu, LDAP sunucusu vb.'nin günlüğünü onaylayarak, ağ günlüğünü kullanarak, yönlendiriciler gibi sistem ekipmanı günlük ve komutlarının durumunu kontrol ederek nedeni belirlemeniz mümkündür.

Ağ Durumu Sayfası Yazdırma

Ayrıntılı ağ bilgilerini yazdırarak kontrol edebilirsiniz.

1. Kağıtları yükleyin.
2. Ana ekranda **Settings** ögesini seçin.
3. **General Settings > Network Settings > Network Status** ögesini seçin.
4. **Print Status Sheet** ögesini seçin.
5. Mesajı kontrol edin ve ardından ağ durumu sayfasını yazdırın.

Sorunların Çözümleri

6. Ekranı kapatın.

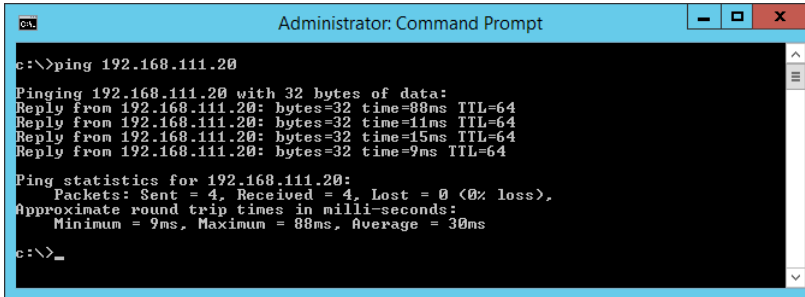
Belirli bir süreden sonra ekran otomatik kapanır.

Aygıtlar ve Bilgisayarlar Arasında İletişimi Kontrol Etme

Ping Komutu Kullanarak İletişimi Kontrol Etme — Windows

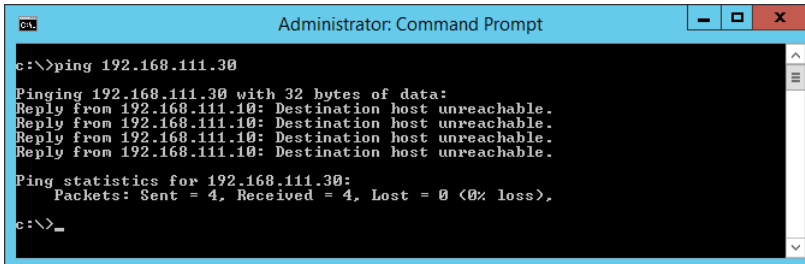
Bilgisayarın yazıcıya bağlı olduğundan emin olmak için bir Ping komutu kullanabilirsiniz. Bir Ping komutu kullanarak iletişimi kontrol etmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Kontrol etmek istediğiniz iletişim için yazıcının IP adresini işaretleyin.
Bunu, yazıcının kontrol panelinde Ağ Durumu ekranından, bir bağlantı raporundan veya bir ağ durumu sayfasının **IP Address** sütunundan işaretleyebilirsiniz.
2. Bilgisayarın komut istemi ekranını görüntüleyin.
Uygulama ekranını görüntülenir ve sonra **Komut İstemi** ögesini seçin.
3. “ping xxx.xxx.xxx.xxx” yazın ve sonra Enter tuşuna basın.
xxx.xxx.xxx.xxx için yazıcının IP adresini girin.
4. İletişim durumunu kontrol edin.
Yazıcı ve bilgisayar iletişim halindeyse, aşağıdaki mesaj görüntülenir.



```
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:\>_
```

Yazıcı ve bilgisayar iletişim halinde değilse, aşağıdaki mesaj görüntülenir.



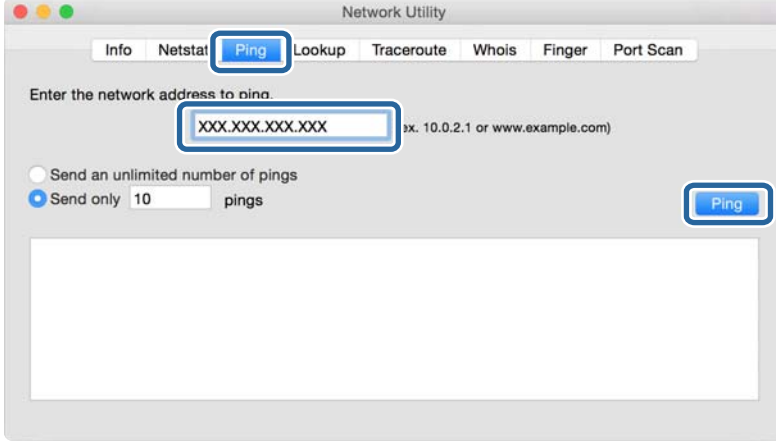
```
Administrator: Command Prompt
c:\>ping 192.168.111.30
Pinging 192.168.111.30 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Ping statistics for 192.168.111.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
c:\>_
```

Ping Komutu Kullanarak İletişimi Kontrol Etme — Mac OS

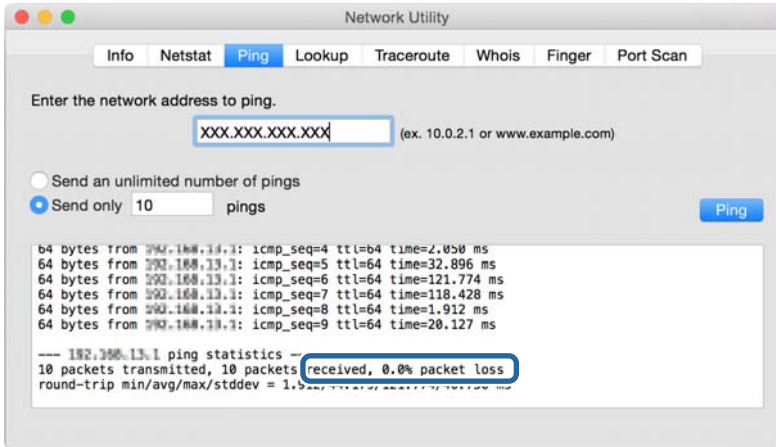
Bilgisayarın yazıcıya bağlı olduğundan emin olmak için bir Ping komutu kullanabilirsiniz. Bir Ping komutu kullanarak iletişimi kontrol etmek için aşağıdaki adımları izleyin.

Sorunların Çözümleri

1. Kontrol etmek istediğiniz iletişim için yazıcının IP adresini işaretleyin.
Bunu, yazıcının kontrol panelinde Ağ Durumu ekranından, bir bağlantı raporundan veya bir ağ durumu sayfasının **IP Address** sütunundan işaretleyebilirsiniz.
2. Ağ Yardımcı Programını çalıştırın.
Spotlight'nda “Ağ Yardımcı Programı” girin.
3. **Ping** sekmesini tıklayın, adım 1’de işaretlediğiniz IP adresini girin ve sonra **Ping**’i tıklayın.

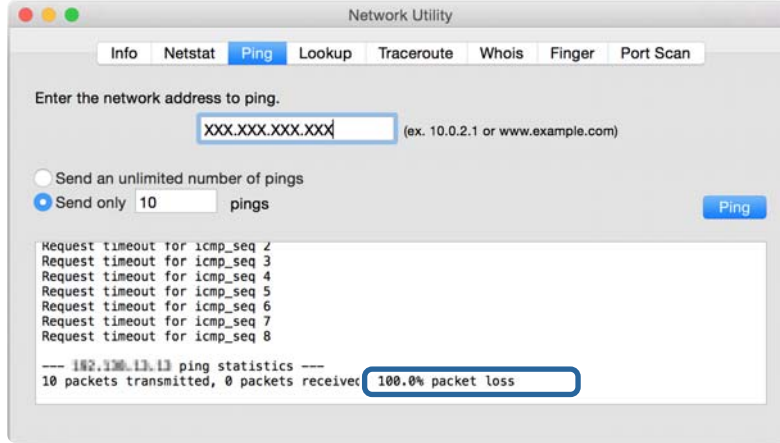


4. İletişim durumunu kontrol edin.
Yazıcı ve bilgisayar iletişim halindeyse, aşağıdaki mesaj görüntülenir.



Sorunların Çözümleri

Yazıcı ve bilgisayar iletişim halinde değilse, aşağıdaki mesaj görüntülenir.



Bilgisayarın Ağını Kontrol Etme — Windows

Komut istemini kullanarak, bilgisayarın bağlantı durumunu ve yazıcıya olan bağlantı yolunu kontrol edin. Bu sorunları çözmeniz için sizi yönlendirecektir.

❑ ipconfig komutu

Bilgisayarın geçerli olarak kullandığı ağ arayüzünün bağlantı durumunu görüntüleyin.

Ayar bilgilerini gerçek iletişimle karşılaştırarak bağlantının doğru olup olmadığını kontrol edebilirsiniz. Aynı anda birden fazla DHCP sunucuyu olduğunda, bilgisayara atanan gerçek adresi, başvuru DNS sunucusunu vb. bulabilirsiniz.

❑ Biçim: ipconfig /all

❑ Örnekler:

```
Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

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

Ethernet adapter Ethernet:

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

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-HIJK-LMNOPQRSTUVWXYZ>:

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:\>
```

Sorunların Çözümleri

❑ pathping komutu

Hedef ana bilgisayardan geçerek ve iletişimi yönlendirerek yönlendirici listesini onaylayabilirsiniz.

❑ Biçim: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Örnekler: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
  0      0/ 100 = 0%    0/ 100 = 0%     1
  1  38ms     0/ 100 = 0%    0/ 100 = 0%     EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.
c:\>_

```

Bağlantı Testini Gerçekleştirme

Yazıcıyla aynı segmente bağlı yazıcıdan veya bilgisayardan, sunucu ve klasörle olan bağlantının doğru olup olmadığını kontrol edin. Bu, sorunları çözmeniz için sizi yönlendirecektir.

Posta Sunucusu

Yazıcının bağlantı test işlevini kullanarak yazıcı ve posta sunucusu arasındaki bağlantıyı kontrol edin.

İlgili Bilgi

➔ [“Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü” sayfa 37](#)

DNS Sunucusu

Bilgisayarın gösterdiği DNS sunucusunu kontrol edin. Yazıcıyla aynı ağ segmentindeki bilgisayarın ağ adaptörünün durumunu onaylayın ve yazıcının DNS ayarıyla aynı olup olmadığını onaylayın.

Bilgisayarın DNS ayarının şu şekilde olduğunu kontrol edebilirsiniz.

❑ Windows: **Denetim Masası > Ağ ve İnternet > Ağ ve Paylaşım Merkezi > Adaptör ayarlarını değiştir**

Birden fazla ağ arayüzü olduğunda, komut isteminde “ipconfig/all” girerek kontrol edebilirsiniz.

❑ Mac OS: **Sistem Tercihi > Ağ > Gelişmiş... > DNS**

Ağ Ayarlarını İkleme

Wi-Fi'yi Web Config'den Devre Dışı Bırakma

Wi-Fi'yi Web Config'den devre dışı bırakın. Bazı aygıtlar Wi-Fi ile bağlandığında Wi-Fi'yi devre dışı bırakırsanız bağlantıları kesilir.

Sorunların Çözümleri

1. Web Config ögesine erişin ve **Ağ** sekmesi > **Wi-Fi** ögesini seçin ve sonra **Wi-Fi engelle** ögesini seçin.
2. Mesajı kontrol edin ve sonra **Tamam** ögesini seçin.




Web Config'den Wi-Fi Direct (Basit EN) Bağlantısını Kesme

Web Config'den Wi-Fi Direct'in (Basit EN) bağlantısını kesin.

1. Web Config'e erişin ve **Ağ** sekmesi > **Wi-Fi Direct** ögesini seçin.
2. **Devre dışı bırak** için **Wi-Fi Direct** seçimini yapın.
3. **İleri** ögesine tıklayın
4. Mesajı kontrol edin ve sonra **Tamam** ögesini seçin.

W-Fi'yi Kontrol Panelinden Devre Dışı Bırakma



Wi-Fi devre dışı bırakıldığında, Wi-Fi bağlantısı kesilir.

1. Ana ekranda  |  ögesine dokununuz.
2. **Router** ögesini seçin.
Ağ durumu görüntülenir.
3. **Change Settings** ögesine dokununuz.
4. **Others** > **Disable Wi-Fi** seçeneklerini seçin.
5. Mesajı kontrol edin ve sonra kurulumu başlatın.
6. Bir tamamlanma mesajı görüntülendiğinde ekranı kapatın.
Belirli bir süreden sonra ekran otomatik kapanır.
7. Network Connection Settings ekranını kapatın.
8.  düğmesine basın.

Kontrol Panelinden Wi-Fi Direct (Basit EN) Bağlantısını Kesme

Not:

Wi-Fi Direct (Basit EN) bağlantısı devre dışı bırakıldığında, tüm bilgisayarlar ve Wi-Fi Direct (Basit EN) bağlantısında yazıcıya bağlı akıllı cihazların bağlantısı kesilir. Belirli bir cihazın bağlantısını kesmek istiyorsanız, bağlantıyı yazıcıdan kesmek yerine cihazdan kesin.

1. Ana ekranda  |  ögesine dokununuz.
2. **Wi-Fi Direct** ögesini seçin.
Wi-Fi Direct bilgileri görüntülenir.

Sorunların Çözümleri

3. **Change Settings** ögesine dokununuz.
4. **Disable Wi-Fi Direct** ögesini seçin.
5. **Disable the settings** ögesine dokununuz.
6. Bir tamamlanma mesajı görüntülediğinde ekranı kapatın.
Belirli bir süreden sonra ekran otomatik kapanır.

Kontrol Panelinden Ağ Ayarlarını Geri Yükleme

Tüm ağ ayarlarınızı varsayılanlarına geri yükleyebilirsiniz.

1. Ana ekranda **Settings** ögesini seçin.
2. **General Settings > System Administration > Restore Default Settings > Network Settings** ögesini seçin.
3. Mesajı kontrol edin ve sonra **Yes** ögesini seçin.
4. Bir tamamlanma mesajı görüntülediğinde ekranı kapatın.
Belirli bir süreden sonra ekran otomatik kapanır.

Sorun Giderme

Web Config'e Erişilemiyor

IP adresi yazıcıya atanmamış.

Geçerli bir IP adresi yazıcıya atanmamış olabilir. Yazıcının kontrol panelini kullanarak IP adresini yapılandırın. Ağ durum sayfası ile ya da yazıcının kontrol panelinden mevcut ayar bilgilerini onaylayabilirsiniz.

Web tarayıcısı SSL/TLS için Şifreleme Gücü ögesini desteklemiyor.

SSL/TLS'de Şifreleme Gücü bulunur. Web Config, toplu şifrelemeleri destekleyen web tarayıcısıyla şu şekilde açılabilir. Web tarayıcınızın şifreleme desteğini kontrol edin.

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

CA İmzalı Sertifika süresi doldu.

Sertifikanın sona erme tarihiyle ilgili bir sorun varsa SSL/TLS iletişimiyle (https) Web Config'e bağlanırken "Sertifikanın süresi doldu" görüntülenir. Süre aşımı tarihinden önce bu mesaj beliriorsa, yazıcının tarih ayarının doğru yapılandırıldığından emin olun.

Sorunların Çözümleri

Sertifika ve yazıcının ortak adı eşleşmiyor.

Sertifika ve yazıcının ortak adı eşleşmiyorsa SSL/TLS iletişimi (https) kullanılarak Web Config'e erişirken "Güvenlik sertifikası adı eşleşmiyor..." mesajı görüntülenir. Bu, aşağıdaki IP adresleri eşleşmediğinde oluşur.

- Kendinden İmzalı Sertifika veya CSR oluşturmak için yazıcının IP adresi ortak adı girilir
- Web Config çalıştırılırken web tarayıcısına girilen IP adresi

Kendinden İmzalı Sertifika için yazıcının adını değiştirin. Sertifika güncellenir ve yazıcı bağlanabilir.

CA İmzalı Sertifika için yazıcı için sertifikayı yeniden alın.

Yerel adresin proxy sunucusu ayarı web tarayıcısına ayarlanır.

Yazıcı bir proxy sunucusu kullanmaya ayarlandığında, web tarayıcısını proxy sunucusu yoluyla yerel adrese bağlanmamak üzere yapılandırın.

- Windows:

Kontrol Paneli > Ağ ve İnternet > İnternet Seçenekleri > Bağlantılar > LAN ayarları > Proxy sunucusu ögesini seçin ve ardından LAN (yerel adresler) için proxy sunucusu kullanmamak üzere yapılandırın.

- Mac OS:

Sistem Tercihleri > Ağ > İleri Düzey > Proxy ögesini seçin ve ardından **Şu Ana Bilgisayarlar ve Etki Alanları için proxy ayarlarını atla** için yerel adresi kaydedin.

Örnek:

192.168.1.*: Yerel adres 192.168.1.XXX, alt ağ maskesi 255.255.255.0

192.168.*.*: Yerel adres 192.168.XXX.XXX, alt ağ maskesi 255.255.0.0

İlgili Bilgi

- ➔ ["Web Config Erişimi" sayfa 27](#)
- ➔ ["IP Adresi Atama" sayfa 20](#)

Yazıcıları Paylaşma İle İlgili Sorunlar

Paylaşılan Sunucu Yavaş

Paylaşımlı yazıcılarda işlemler yavaşsa aşağıdaki adımları izleyin.

1. Yazıcı sunucusu bilgisayarında **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
2. Paylaşmak istediğiniz yazıcı simgesine (yazdırma kuyruğu) sağ tıklayın ve **Yazıcı özellikleri > Genel** sekmesini ve **Tercihler**'i seçin.
3. Yazıcı sürücüsünün **Utility** sekmesinde **İzleme Tercihleri** seçeneğini belirleyin.
4. **Allow monitoring of shared printers** ögesini seçin.

Yazdırma Sunucusundaki Yazıcı Ayarları İstemci Bilgisayara Yansımıyor

Sürücüyü istemci bilgisayara yeniden yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Yazıcı sunucusu bilgisayarında **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
2. Paylaşmak istediğiniz yazıcı simgesine sağ tıklayın ve sonra **Yazıcı Özellikleri > Gelişmiş** sekmesini seçin.
3. **Yazıcı Varsayılanları**'na tıklayın, yazıcı ayarlarını yapın ve ardından **TAMAM**'a tıklayın.
4. Paylaşılan yazıcının yazıcı sürücüsünü istemci bilgisayardan kaldırın.
5. Yazıcı sürücüsünü istemci bilgisayara tekrar kurun.

Not:

- İstemci bilgisayarda yazıcı ayarlarını değiştirirseniz, yazdırma sunucusundaki yazıcı ayarları (varsayılan ayarlar gibi) istemci bilgisayara yansıtılmaz.
- Select Setting, Kullanıcı Tanımlı, Custom Settings, Menu Arrangement** vb. gibi bazı ayarlar istemci bilgisayara yansıtılmaz. Bu ayarları, yazdırma sunucusunun yazıcı sürücüsünden bir ayar dosyasını (sık kullanılan ayarlarımız gibi) dışa aktararak ve istemci bilgisayara aktararak yansıtabilirsiniz.

Ek

Ağ Yazılımına Giriş

Aşağıda aygıtları yapılandıran ve yöneten yazılım açıklanmaktadır.

Epson Device Admin

Epson Device Admin, ağdaki aygıtı yöneten çok işlevli bir uygulama yazılımıdır.

Aşağıdaki işlevler kullanılabilir.

- 2.000 kadar yazıcıyı veya tarayıcıyı segment üzerinden izleyin veya yönetin
- Sarf malzemesi veya ürün durumu gibi ayrıntılı bir rapor yapın
- Ürünün belenimini güncelleyin
- Aygıtı ağa tanıtır
- Birleştirilmiş ayarları birden fazla aygıtta uygulayın.

Epson Device Admin uygulamasını Epson destek web sitesinden indirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için Epson Device Admin belgesine ya da yardıma başvurun.

Epson Device Admin'i Çalıştırma (yalnızca Windows)

Tüm Programlar > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin ögesini seçin.

Not:

Güvenlik duvarı uyarısı görünürse Epson Device Admin erişimine izin verin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config ağdaki aygıtta ayarlar yapabilen bir uygulama yazılımıdır. Aygıtlar Ethernet yoluyla ağa bağlandığında, IP adresini ayarlama, IP adresine atanmayan aygıtlar için bile bağlantı yöntemini değiştirme vb. gibi ayarları yapabilirsiniz. Bu ayrıca kontrol paneli olmadan aygıtlara ağ ayarları yapmak için de kullanılabilir.

Daha fazla bilgi için EpsonNet Config belgesine ya da yardıma başvurun.



EpsonNet Config — Windows Çalıştırma

Tüm Programlar > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config öğesini seçin.

Not:

Güvenlik duvarı uyarısı görünürse EpsonNet Config erişimine izin verin.

EpsonNet Config — Mac OS Çalıştırma

Git > Uygulamalar > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config öğesini seçin.

EpsonNet Print (Sadece Windows)

EpsonNet Print, TCP/IP ağı üzerinde yazdırmaya yönelik bir yazılımdır. Bu, yazıcı sürücüsüyle birlikte yükleyiciden yüklenir. Ağdan yazdırma işlemini gerçekleştirmek için bir EpsonNet Print bağlantı noktası oluşturun. Özellikleri ve kısıtlamaları aşağıda listelenmiştir.

- Yazıcı durumu, baskı kuyruğu ekranında görüntülenir.
- Yazıcının IP adresi DHCP tarafından değiştirilmişse yazıcı hala tespit edilebilir.
- Farklı bir ağ bölümünde yer alan bir yazıcı kullanabilirsiniz.
- Çeşitli iletişim kurallarından birini kullanarak yazdırabilirsiniz.
- IPv6 adresi desteklenmemektedir.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager, yazıcı sürücüsü ve EPSON Status Monitor kurulumu ve yazıcı bağlantı noktası oluşturma gibi kolay yazıcı kurulumu için bir paket oluşturmak için bir yazılımdır. Bu yazılım sayesinde yönetici bensorsuz yazılım paketleri oluşturabilir ve gruplar arasında dağıtabilir.

Daha fazla bilgi için, bölgeniz için olan Epson web sitesini ziyaret edin.

Kontrol Panelinden (WPS) Wi-Fi Ayarlarını Yapma

Wi-Fi'ye yazıcının kontrol panelinden WPS işlevini kullanarak bağlanabilirsiniz.

İlgili Bilgi

- ➔ “Basmalı Düğme Kurulumu (WPS) ile Wi-Fi Ayarlarını Yapma” sayfa 76
- ➔ “PIN Kodu Ayarına (WPS) göre Wi-Fi Ayarlarını Yapma” sayfa 77

Basmalı Düğme Kurulumu (WPS) ile Wi-Fi Ayarlarını Yapma

Erişim noktasında bir düğmeye basarak bir Wi-Fi ağını otomatik ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki koşullar karşılandığında, bu yöntemi kullanarak ayarlayabilirsiniz.

- Erişim noktası WPS (Wi-Fi Korunmalı Kurulumu) ile uyumludur.
- Erişim noktasında bir düğmeye basarak geçerli Wi-Fi bağlantısı kurulmuştur.

Not:

Düğmeyi bulamıyorsanız veya yazılımı kullanarak ayarlarsanız, erişim noktasıyla sağlanan belgelere bakın.

1. Ana ekranda  |  ögesine dokunun.

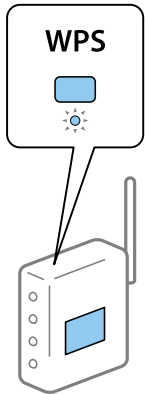
2. **Router** ögesini seçin.

3. **Start Setup** ögesine dokunun.

Ağ bağlantısı zaten ayarlandıysa bağlantı ayrıntıları görüntülenir. Ayarları değiştirmek için **Change to Wi-Fi connection.** veya **Change Settings** ögesine dokunun.

4. **Push Button Setup(WPS)** ögesini seçin.

5. Güvenlik ışıkları yanıp söne kadar erişim noktasında [WPS] düğmesini basılı tutun.



[WPS] düğmesinin nerede olduğunu bilmiyorsanız veya erişim noktasında hiç düğme yoksa ayrıntılar için erişim noktanızla sağlanan belgelere bakın.

6. **Start Setup** ögesine dokunun.

7. Ekranı kapatın.

Belirli bir süreden sonra ekran otomatik kapanır.

Not:

Bağlantı başarısız olursa erişim noktasını yeniden başlatın, yazıcıya yaklaşın ve yeniden deneyin. Hala çalışmıyorsa bir ağ bağlantısı raporu yazdırın ve durumu kontrol edin.

8. Ağ bağlantısı ayarları ekranını kapatın.

PIN Kodu Ayarına (WPS) göre Wi-Fi Ayarlarını Yapma

Bir erişim noktasına bir PIN kodu kullanarak otomatik bağlanabilirsiniz. Bir erişim noktası WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulumu) özellikliyse ayarlamak için bu yöntemi kullanabilirsiniz. Erişim noktasına bir PIN kodu girmek için bir bilgisayar kullanın.

1. Ana ekranda  |  ögesine dokununuz.2. **Router** ögesini seçin.3. **Start Setup** ögesine dokununuz.

Ağ bağlantısı zaten ayarlandıysa bağlantı ayrıntıları görüntülenir. Ayarları değiştirmek için **Change to Wi-Fi connection**, veya **Change Settings** ögesine dokununuz.

4. **Others > PIN Code Setup(WPS)** ögesini seçin

5. Bilgisayarınızı iki dakika içinde yazıcının kontrol panelinde bulunan PIN kodunu (sekiz basamaklı bir sayı) erişim noktasına girmek için kullanın.

Not:

Bir PIN kodu girme hakkında ayrıntılar için erişim noktanızla sağlanan belgelere bakın.

6. **Start Setup** ögesine dokununuz.

7. Ekranı kapatın.

Close ögesini seçmezseniz belirli bir süre sonra ekran otomatik kapanır.

Not:

Bağlantı başarısız olursa erişim noktasını yeniden başlatın, yazıcıya yaklaşın ve yeniden deneyin. Hala çalışmıyorsa bir bağlantı raporu yazdırın ve durumu kontrol edin.



8. Ağ bağlantısı ayarları ekranını kapatın.

Wi-Fi Direct (Basit EN) Bağlantısını Kullanma

Wi-Fi Direct (Basit EN) bağlantısı yazıcıyı ve aygıtları doğrudan bağlar.

Yazıcı doğrudan, bağlı ağ olmadan bağlanabileceğinden, erişim yetkisi olmadan aygıtın ağa bağlı yazıcıya geçici bağlantısı olarak kullanılabilir.



Kontrol Panelinden Wi-Fi Direct (Basit EN) Ögesini Etkinleştirme

1. Yazıcının kontrol panelinde  |  ögesini seçin.
2. **Wi-Fi Direct** ögesini seçin.
Wi-Fi Direct (Basit EN) bağlantısı etkinleştirildiğinde, Wi-Fi bağlantısı bilgileri görüntülenir.
3. **Start Setup** ögesini seçin.
4. **Start Setup** ögesini seçin.
Wi-Fi Direct (Basit EN) bağlantısı etkinleştirildiğinde, ağ (SSID) ve parola görüntülenir.
5. Ekranı kapatın.

Not:

Akıllı aygıtlar için yazıcıyı, yazıcının kontrol panelinde ağ (SSID) ve parola kullanarak bağlayın.

Wi-Fi Direct (Basit EN) Ayarlarını Değiştirme

Wi-Fi Direct (Basit EN) bağlantısı etkinleştirildiğinde, ayarları  |  > **Wi-Fi Direct > Change Settings** ögesinden değiştirebilirsiniz, sonra aşağıdaki menü öğeleri görüntülenir.

Parolayı değiştirme

Yazıcıya bağlanmak için Wi-Fi Direct (Basit EN) parolasını istediğiniz değere değiştirin. Parolayı kontrol panelindeki yazılım klavyesinde görüntülenen ASCII karakterine ayarlayabilirsiniz.

Parola değiştirilirken, bağlı tüm aygıtların bağlantıları kesilir. Aygıtı yeniden bağlamak istiyorsanız yeni parolayı kullanın.

Wi-Fi Direct'i (Basit EN) devre dışı bırakma

Yazıcının Wi-Fi Direct (Basit EN) ayarlarını devre dışı bırakın. Devre dışı bırakırken, Wi-Fi Direct (Basit EN) bağlantısındaki yazıcıya bağlı tüm aygıtların bağlantıları kesilir.

Akıllı aygıtın bilgilerini silme

Wi-Fi Direct (Basit EN) ile bağlanırken yazıcıya kayıtlı akıllı aygıtın (kayıtlı) bilgilerini silin.

Wi-Fi Direct işlevini destekleyen bir Android aygıtınız varsa o işlevi kullanarak yazıcıya bağlayabilirsiniz. Wi-Fi Direct işleviyle bağlanırken aygıtı izin verilen aygıt olarak veya reddedilen bir aygıt kaydederseniz yazıcı aygıt bilgilerini korur. Yazıcının kayıtlı bilgilerine bağlı olarak bir sonraki kez Wi-Fi Direct işleviyle bağlanırken kayıtlı aygıtın izin verilir veya reddedilir.

Not:

Wi-Fi Direct (Basit EN) ögesini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak veya kayıtlı aygıtın bilgilerini silmek için Web Config'de Ağ sekmesi > **Wi-Fi Direct** ögesinden de ayarlayabilirsiniz.

Bağlantı Yöntemini Değiştirme

Bağlantı yöntemini değiştirin. Ağ etkinleştirildiğinde bu ayarı yapın.

IP adresi ataması ayarı manüelse ağ yöneticisiyle aynı IP adresinin yeni ağda kullanılabilip kullanılmadığını onaylayın.

Not:

Wi-Fi bağlantısı etkinleştirildiğinde, Ethernet bağlantısı devre dışı bırakılır.

İlgili Bilgi

- ➔ “Ethernet Bağlantısını Wi-Fi Bağlantısına Değiştirme” sayfa 79
- ➔ “Wi-Fi Bağlantısından Ethernet Bağlantısına Değiştirme” sayfa 80

Ethernet Bağlantısını Wi-Fi Bağlantısına Değiştirme

Kontrol Panelinden Wi-Fi Bağlantısına Değiştirme

Yazıcının kontrol panelinden Ethernet bağlantısını Wi-Fi bağlantısına değiştirin. Bağlantı değiştirme yöntemi temel olarak Wi-Fi bağlantısı ayarlarıyla aynıdır. Yazıcının kontrol panelinden Wi-Fi bağlantısı ayarlarında bu kılavuzdaki konuya bakın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Kablosuz LAN'a Bağlanma (Wi-Fi)” sayfa 25

Web Config'i Kullanarak Wi-Fi Bağlantısını Değiştirme

Web Config'i kullanarak Ethernet bağlantısını Wi-Fi bağlantısına değiştirin.

1. Web Config'e erişin ve **Ağ** sekmesi > **Wi-Fi** ögesini seçin.
Yönetici parolası ayarlandığında, kullanıcı adı ve parolayı girerek yönetici olarak oturum açın.
2. **Ayarla** ögesine tıklayın.
3. Erişim noktasının SSID'sini seçin ve parolayı girin.
Bağlanmak istediğiniz SSID görüntülenmiyorsa **SSID Gir** ögesini seçin ve SSID'yi girin.
4. **İleri** ögesine tıklayın.
5. Görüntülenen mesajı onaylayın ve **Tamam** ögesine tıklayın.
6. Yazıcıdan Ethernet kablosunun bağlantısını kesin.

Not:

Epson Device Admin ögesini kullanarak bağlantı yöntemini de değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar için Epson Device Admin kılavuzuna veya yardımına bakın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27
- ➔ “Epson Device Admin” sayfa 74

Wi-Fi Bağlantısından Ethernet Bağlantısına Değişirme

Kontrol Panelinden Ethernet'e Ağ Bağlantısını Değişirme

Kontrol panelini kullanarak ağ bağlantısını Wi-Fi'den Ethernet'e değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Ana ekranda **Settings** ögesini seçin.
2. **General Settings > Network Settings > Wired LAN Setup** ögesini seçin.
3. **Start Setup** ögesine dokunun.
4. Mesajı kontrol edin ve sonra ekranı kapatın.
Belirli bir süreden sonra ekran otomatik kapanır.
5. Yazıcıyı bir Ethernet kablosu kullanarak bir yönlendiriciye bağlayın.

İlgili Bilgi

➔ [“Ethernet'e Bağlama” sayfa 24](#)

Web Config'i Kullanarak Ethernet Bağlantısına Değişirme

Web Config'i kullanarak Wi-Fi bağlantısını Ethernet bağlantısına değiştirin.

1. Web Config'e erişin ve **Ağ** sekmesi > **Wi-Fi** ögesini seçin.
Yönetici parolası ayarlandığında, kullanıcı adı ve parolayı girerek yönetici olarak oturum açın.
2. **Wi-Fi engelle** ögesine tıklayın.
3. Mesajı kontrol edin ve sonra **Tamam** ögesini seçin.
4. Yazıcı ve hub'ı (LAN anahtarı) Ethernet kablosuyla bağlayın.

Not:

Epson Device Admin ögesini kullanarak bağlantı yöntemini de değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar için Epson Device Admin kılavuzuna veya yardımına bakın.

İlgili Bilgi

- ➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)
➔ [“Epson Device Admin” sayfa 74](#)

Yazıcı İçin Bağlantı Noktasını Kullanma

Yazıcı aşağıdaki bağlantı noktasını kullanır. Bu bağlantı noktalarının gerektiğinde ağ yöneticisi tarafından kullanılabilir olmasına izin verilmelidir.

Ek

Gönderen (İstemci)	Kullanın	Hedef (Sunucu)	İletişim Kuralı	Bağlantı Noktası Numarası
Yazıcı	Kontrol WSD	İstemci bilgisayar	WSD (TCP)	5357
İstemci bilgisayar	Yazıcıyı EpsonNet Config ve yazıcı sürücüsü gibi bir uygulamadan bulun.	Yazıcı	ENPC (UDP)	3289
	MIB bilgilerini EpsonNet Config ve yazıcı sürücüsü gibi bir uygulamadan toplayın ve ayarlayın.	Yazıcı	SNMP (UDP)	161
	LPR verileri iletme	Yazıcı	LPR (TCP)	515
	RAW verileri iletme	Yazıcı	RAW (Bağlantı Noktası 9100) (TCP)	9100
	AirPrint (IPP/IPPS yazdırma) verilerini iletme	Yazıcı	IPP/IPPS (TCP)	631
	WSD yazıcısını arama	Yazıcı	WS-Bulma (UDP)	3702

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Bu bölümde gelişmiş güvenlik özelliklerini açıklıyoruz.

Güvenlik Ayarları ve Tehlikeyi Önleme

Yazıcı bir ağa bağlandığında, aygıt uzak bir konumdan erişebilirsiniz. Ek olarak, çoğu insan çalışma etkinliğini ve rahatlığını iyileştirmeye yardımcı olan yazıcıyı paylaşabilir. Ancak, yasal olmayan erişim, yasal olmayan kullanım ve verilerde değiştirme gibi riskler artar. Yazıcıyı Internet'e erişebileceğiniz bir ortamda kullanırsanız, riskler daha da büyür.

Dışarıdan erişim koruması olmayan yazıcılar için Internet'ten yazıcıda depolanan iş günlüklerini yazdırmak mümkün olacaktır.

Bu riskten kaçınmak için Epson yazıcıların çok çeşitli güvenlik teknolojileri vardır.

Müşterinin ortam bilgileriyle oluşturulmuş ortam koşullarına göre yazıcıyı gerektiği gibi ayarlayın.

Ad	Özellik türü	Ayarlanacaklar	Korunacaklar
SSL/TLS iletişimleri	Web tarayıcısından bilgisayarla iletişim kurma veya belenim güncelleme gibi yazıcıdan Epson sunucusuna erişirken iletişim içeriği SSL/TLS iletişimleri ile şifrelenir.	Bir CA imzalı sertifika edinin ve sonra onu yazıcıya alın.	CA imzalı sertifika ile bir yazıcı kimliğini temizleme kişiselleştirme ve yetkisi erişimi önler. Ek olarak, SSL/TLS'nin iletişim içeriği korunur ve verileri yazdırma ve kurulum bilgileri için içeriğin sızmasını önler.
Protokollerin kontrolü	Yazıcılar ve bilgisayarlar arasında iletişim için kullanılacak protokolleri ve hizmetleri kontrol eder ve özellikleri etkinleştirir ve devre dışı bırakır.	Özelliklere uygulanan bir protokol veya hizmete ayrı ayrı izin verilir veya engellenir.	Kullanıcıların gereksiz işlevlerini kullanmalarını önleyerek beklenmedik kullanım yoluyla oluşabilecek güvenlik risklerini azaltma.
IPsec/IP filtreleme	Belirli bir istemciden veya belirli bir türden verilerin bölünmesine ve kesilmesine izin vermeye ayarlayabilirsiniz. IPsec verileri IP paket birimleriyle (şifreleme ve kimlik doğrulama) koruduğundan, güvenli olmayan protokolle güvenli bir şekilde iletişim kurabilirsiniz.	Yazıcıya erişebilen istemciyi veya veri türünü ayarlamak için temel bir ilke ve özel ilke oluşturun.	Yetkisiz erişime ve değiştirmeye ve iletişim verilerinin yazıcıyı kesmesine karşı koruyun.
IEEE 802.1X	Wi-Fi ve Ethernet'te kimliği doğrulanmış yalnızca bir kullanıcının bağlanmasına izin verir. Yalnızca izin verilen bir kullanıcının yazıcıyı kullanmasına izin verir.	RADIUS sunucusuna kimlik doğrulama ayarı (kimlik doğrulama sunucusu).	Kimliği doğrulanmamış erişime ve yazıcının kullanılmasına karşı koruyun.

İlgili Bilgi

- ➔ “Yazıcıyla SSL/TLS İletişimi” sayfa 84
- ➔ “İletişim Kurallarını Denetleme ve Kullanma” sayfa 92
- ➔ “IPsec/IP Filtrelemeyi Kullanan Şifrelenmiş İletişim” sayfa 97
- ➔ “Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama” sayfa 109

Güvenlik Özelliği Ayarları

IPsec/IP filtrelemeyi veya IEEE802.1X'i ayarlarken, değiştirme veya kesinti gibi güvenlik risklerini azaltmak için ayar bilgileri iletişimi kurmak için SSL/TLS'yi kullanarak Web Config'e erişmeniz önerilir.

Ayrıca, bir Ethernet kablosu kullanarak yazıcıyı doğrudan bilgisayara bağlayarak ve sonra IP adresini bir web tarayıcısına girerek Web Config'i kullanabilirsiniz. Güvenlik ayarları tamamladıktan sonra yazıcı güvenli bir ortamda bağlanabilir.

Yazıcıyla SSL/TLS İletişimi

Yazıcıya SSL/TLS (Secure Sockets Layer (Güvenli Giriş Katmanı)/Transport Layer Security (Aktarım Katmanı Güvenliği)) iletişimi kullanılarak sunucu sertifikası ayarlandığında bilgisayarlar arasında iletişim yolunu şifreleyebilirsiniz. Bunu uzak ve yetkisiz erişimi önlemek istediğinizde yapın.

Dijital Sertifikasyon Hakkında

CA İmzalı Sertifika

Bu, CA (Sertifika Yetkilisi) tarafından imzalanan bir sertifikadır. Sertifika Yetkilisi'ne uygulamak için bunu alabilirsiniz. Bu sertifika yazıcının bulunduğu belgeler ve SSL/TLS iletişimi için kullanılır, bu yüzden veri iletişimi güvenliğini sağlayabilirsiniz.

SSL/TLS iletişimi için kullanıldığında, bir sunucu sertifikası olarak kullanılır.

IPsec/IP Filtreleme veya IEEE 802.1X iletişimi olarak ayarlandığında, bir istemci sertifikası olarak kullanılır.

CA Sertifikası

Bu, CA İmzalı Sertifika zincirinde bir sertifikadır, ayrıca orta CA sertifikası olarak adlandırılır. Diğer tarafın veya Web Config'in sunucusuna erişirken web tarayıcısı tarafından yazıcı sertifikası yolunu doğrulamak için kullanılır.

CA Sertifikası için yazıcıdan erişilen sunucu sertifikası yolunu doğrularken ayarlayın. Yazıcı için SSL/TLS bağlantısı için CA İmzalı Sertifika yolunu onaylamak için ayarlayın.

Yazıcının CA sertifikasını CA sertifikasının verdiği Sertifika Yetkilisi'nden alabilirsiniz.

Ayrıca, diğer sunucunun CA İmzalı Sertifika ögesini veren Sertifika Yetkilisi'nden diğer tarafın sunucusunu doğrulamak için kullanılan CA sertifikasını alabilirsiniz.

Kendinden İmzalı Sertifika

Bu, yazıcının imzaladığı ve kendisi verdiği bir sertifikadır. Kök sertifika olarak da adlandırılır. Verici kendisini belgelediğinden güvenilir değildir ve kişiselleştirmeyi önleyemez.

Güvenlik ayarı yaparken ve CA İmzalı Sertifika olmadan basit SSL/TLS iletişimi gerçekleştirirken kullanın.

Bir SSL/TLS iletişimi için bu sertifikayı kullanıyorsanız, sertifika bir web tarayıcısında kaydedilmediğinden web tarayıcısında bir güvenlik uyarısı görüntülenebilir. Kendinden İmzalı Sertifika ögesini yalnızca bir SSL/TLS iletişimi için kullanabilirsiniz.

İlgili Bilgi

- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçerme” sayfa 85
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Silme” sayfa 89
- ➔ “Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme” sayfa 91

CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçe Aktarma

CA İmzalı bir Sertifika Alınması

CA imzalı bir sertifika almak için bir CSR (Sertifika İmzalama Talebi) oluşturun ve bununla sertifika yetkilisine başvurun. Web Config'i ve bir bilgisayarı kullanarak CSR oluşturabilirsiniz.

Web Config'i kullanarak bir CSR oluşturmak ve CA imzalı bir sertifika almak için aşağıdaki adımları izleyin. Web Config'i kullanarak CSR oluştururken, sertifika PEM/DER formatındadır.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesini seçin. Sonra, **SSL/TLS > Sertifika veya IPsec/IP Filtreleme > İstemci Sertifikası** veya **IEEE802.1X > İstemci Sertifikası** ögesini seçin.

Neyi seçerseniz seçin, aynı sertifikayı alabilir ve ortak olarak kullanabilirsiniz.

2. **Oluştur CSR** ögesine tıklayın.

CSR oluşturma sayfası açılır.

3. Her öge için bir değer girin.

Not:

İzin verilen anahtar uzunluğu ve kısaltmalar sertifika yetkilisine bağlı olarak değişir. Her sertifika yetkilisinin kurallarına uygun talep hazırlayın.

4. **Tamam** ögesine tıklayın.

Bir tamamlanma mesajı görüntülenir.

5. **Ağ Güvenliği** sekmesini seçin. Sonra, **SSL/TLS > Sertifika veya IPsec/IP Filtreleme > İstemci Sertifikası** veya **IEEE802.1X > İstemci Sertifikası** ögesini seçin.

6. Her sertifika yetkilisinin belirlemiş olduğu formata uygun CSR'ı bilgisayarınıza indirmek için **CSR indirme** düğmelerinden birine tıklayın.



Önemli:

Tekrar bir CSR oluşturmayın. Bunu yaparsanız, verilen bir CA İmzalı Sertifika içe aktarılamayabilir.

7. Bir sertifika yetkilisine CSR'yi gönderin ve bir CA İmzalı Sertifika alın.

Her sertifika yetkilisinin gönderi yöntemi ve biçimi ile ilgili kurallarına uyun.

8. Verilen CA İmzalı Sertifika ögesini yazıcıya bağlı bir bilgisayara kaydedin.

Sertifikayı bir hedefe kaydettiğinizde CA İmzalı Sertifika alma işlemi tamamlanmış olur.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

CSR Ayarlama Öğeleri

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Anahtar Uzunluğu	CSR için anahtar uzunluğu seçin.
Ortak Ad	1 ve 128 karakter arası girebilirsiniz. Eğer bu bir IP adresi ise, sabit bir IP adresi olmalıdır. 1 ila 5 arası IPv4 adresi, IPv6 adresi, ana bilgisayar adı, FQDN virgüllerle ayırarak girebilirsiniz. İlk öğe ortak adda depolanır ve diğer öğeler sertifika konusunun takma ad alanında depolanır. Örnek: Yazıcının IP adresi: 192.0.2.123, Yazıcı adı: EPSONA1B2C3 Ortak Ad: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Kuruluş/ Kuruluş Birimi/ Bölge/ Eyalet/İl	ASCII (0x20–0x7E) biçiminde 0 ve 64 arası karakter girebilirsiniz (Kuruluş Birimi, 55 karakteri aşamaz). Belirleyici isimleri virgüllerle ayırabilirsiniz.
Ülke	ISO-3166 tarafınca belirlenmiş iki haneli bir şehir kodu girin.

İlgili Bilgi

➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alınması” sayfa 85

CA İmzalı bir Sertifikanın İç Aktarımı

Alınan CA İmzalı Sertifika ögesini yazıcıya alın.



Önemli:

- Yazıcının saat ve tarih ayarının doğru olduğundan emin olun. Sertifika geçersiz olabilir.
- Web Config tarafından hazırlanmış bir CSR kullanıyorsanız, her seferde bir adet sertifika içe aktarabilirsiniz.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesini seçin. Sonra, **SSL/TLS > Sertifika** veya **IPsec/IP Filtreleme > İstemci Sertifikası** veya **IEEE802.1X > İstemci Sertifikası** ögesini seçin.
2. **İçe Aktar** ögesine tıklayın
Sertifika içe aktarım sayfası açılır.
3. Her öge için bir değer girin. Yazıcıya erişen web tarayıcısında sertifikanın yolunu doğrularken **CA Sertifikası 1** ve **CA Sertifikası 2** ögesini ayarlayın.

Nerede CSR oluşturduğunuza ve sertifikanın dosya formatına bağlı olarak gerekli ayarlar değişebilir. Aşağıdakilere göre, değerleri gerekli öğelere girin.

- Web Config'den alınmış PEM/DER formatında bir sertifika
 - Özel Anahtar:** Yazıcının özel bir anahtarı olduğu için yapılandırmayın.
 - Parola:** Yapılandırmayın.
 - CA Sertifikası 1/CA Sertifikası 2:** İsteğe bağlı
- Bilgisayardan alınmış, PEM/DER formatında bir sertifika
 - Özel Anahtar:** Ayarlamamız gerekir.
 - Parola:** Yapılandırmayın.
 - CA Sertifikası 1/CA Sertifikası 2:** İsteğe bağlı
- Bilgisayardan alınmış, PKCS#12 formatında bir sertifika
 - Özel Anahtar:** Yapılandırmayın.
 - Parola:** İsteğe bağlı
 - CA Sertifikası 1/CA Sertifikası 2:** Yapılandırmayın.

4. **Tamam** ögesine tıklayın.

Bir tamamlanma mesajı görüntülenir.

Not:

Sertifika bilgisini doğrulamak için **Onayla** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27
- ➔ “CA İmzalı Sertifika İç Aktarım Ayarlama Öğeleri” sayfa 88

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

CA İmzalı Sertifika İçer Aktarım Ayarlama Öğeleri

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

- Server Certificate: Certificate (PEM/DER) (dropdown menu)
- Private Key: (file upload button)
- Password: (password field)
- CA Certificate 1: (file upload button)
- CA Certificate 2: (file upload button)

Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.

Buttons: OK, Back

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Sunucu Sertifikası veya İstemci Sertifikası	Bir sertifikanın formatını seçin. SSL/TLS bağlantısı için Sunucu Sertifikası görüntülenir. IPsec/IP Filtreleme veya IEEE 802.1X için İstemci Sertifikası görüntülenir.
Özel Anahtar	Bilgisayarda oluşturulmuş bir CSR kullanarak PEM/DER formatında bir sertifika alırsanız, sertifika ile eşleşen özel bir anahtar dosya belirleyin.
Parola	Sertifikayı alırken dosya biçimi Özel Anahtarlı Sertifika (PKCS#12) ise ayarlanan özel anahtarı şifrelemek için parolayı girin.
CA Sertifikası 1	Sertifikanızı biçimi Sertifika (PEM/DER) ise sunucu sertifikası olarak kullanılan CA İmzalı Sertifika veren sertifika yetkilisinin bir sertifikasını alın. İsterseniz bir dosya belirleyin.
CA Sertifikası 2	Sertifikanız Sertifika (PEM/DER) biçimindeyse CA Sertifikası 1 hazırlayan bir sertifika yetkilisinin sertifikasını içer aktarın. İsterseniz bir dosya belirleyin.

İlgili Bilgi

➔ "CA İmzalı bir Sertifikanın İçer Aktarımı" sayfa 87

CA İmzalı bir Sertifika Silme

Sertifika zaman aşımına uğradığında ya da şifreli bir bağlantıya gerek kalmadığında önemli bir sertifikayı silebilirsiniz.

**Önemli:**

Web Config tarafından hazırlanmış bir CSR kullanıyorsanız, silinmiş bir sertifikayı tekrar içe aktaramazsınız. Bu durumda CSR oluşturun ve tekrar bir sertifika alın.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesini seçin. Sonra, **SSL/TLS > Sertifika veya IPsec/IP Filtreleme > İstemci Sertifikası** veya **IEEE802.1X > İstemci Sertifikası** ögesini seçin.
2. **Sil** ögesine tıklayın.
3. Görüntülenen mesajda, sertifikayı silmek istediğinizi onaylayın.

CA Sertifikası Yapılandırın

CA Sertifikası ögesini ayarladığınızda, yazıcının eriştiği sunucunun CA sertifikasına olan yolu doğrulayabilirsiniz. Bu, kişiselleştirmeyi önleyebilir.

CA Sertifikası ögesini CA İmzalı Sertifika verildiği Sertifika Yetkilisi'nden alabilirsiniz.

İlgili Bilgi

- ➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)
- ➔ [“CSR Ayarlama Öğeleri” sayfa 86](#)
- ➔ [“CA İmzalı bir Sertifikanın İçe Aktarımı” sayfa 87](#)

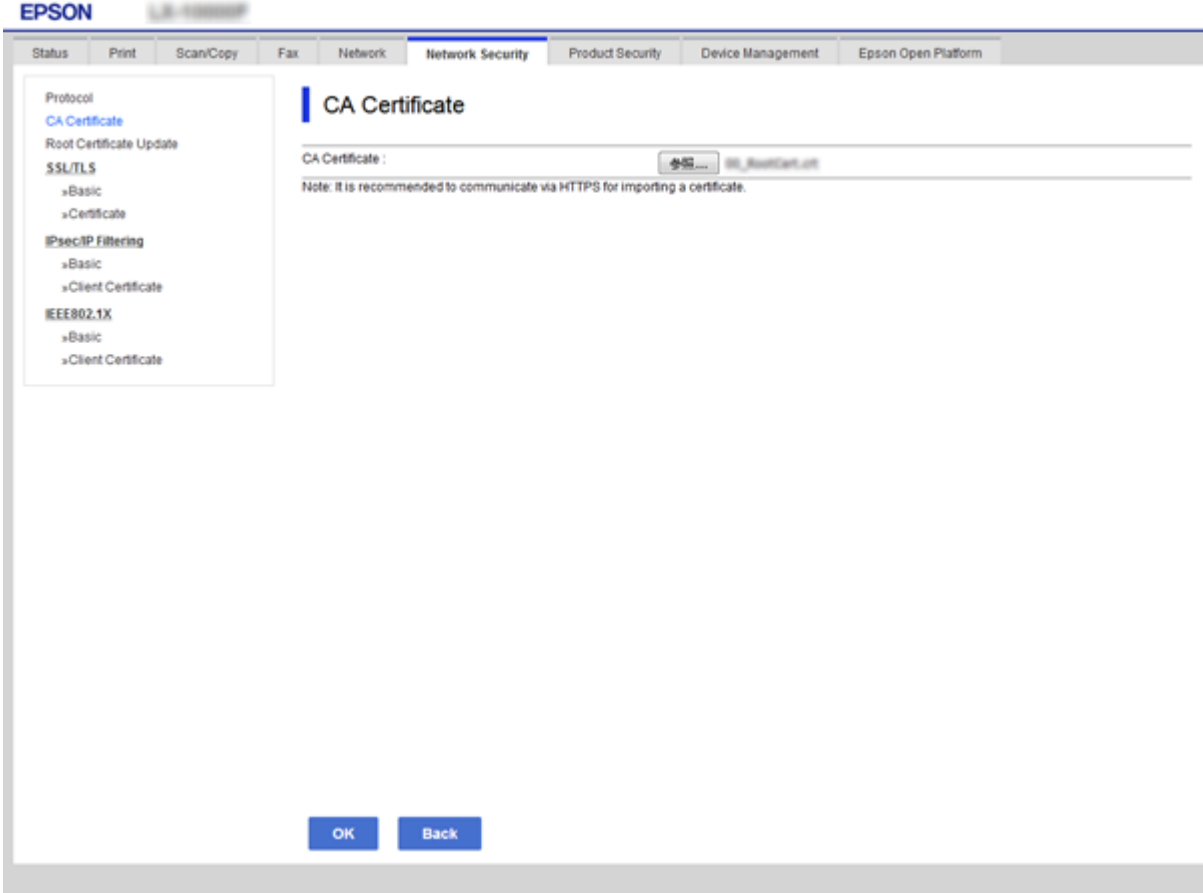
Bir CA Sertifikası içe aktarma

CA Sertifikası ögesini yazıcıya verin.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesi > **CA Sertifikası** ögesini seçin.
2. **İçe Aktar** ögesine tıklayın.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

- İçe aktarmak istediğiniz CA Sertifikası ögesini belirleyin.



- Tamam** ögesine tıklayın.

İçe aktarma tamamlandığında **CA Sertifikası** ekranına döndürülürsünüz ve içe aktarılan CA Sertifikası görüntülenir.

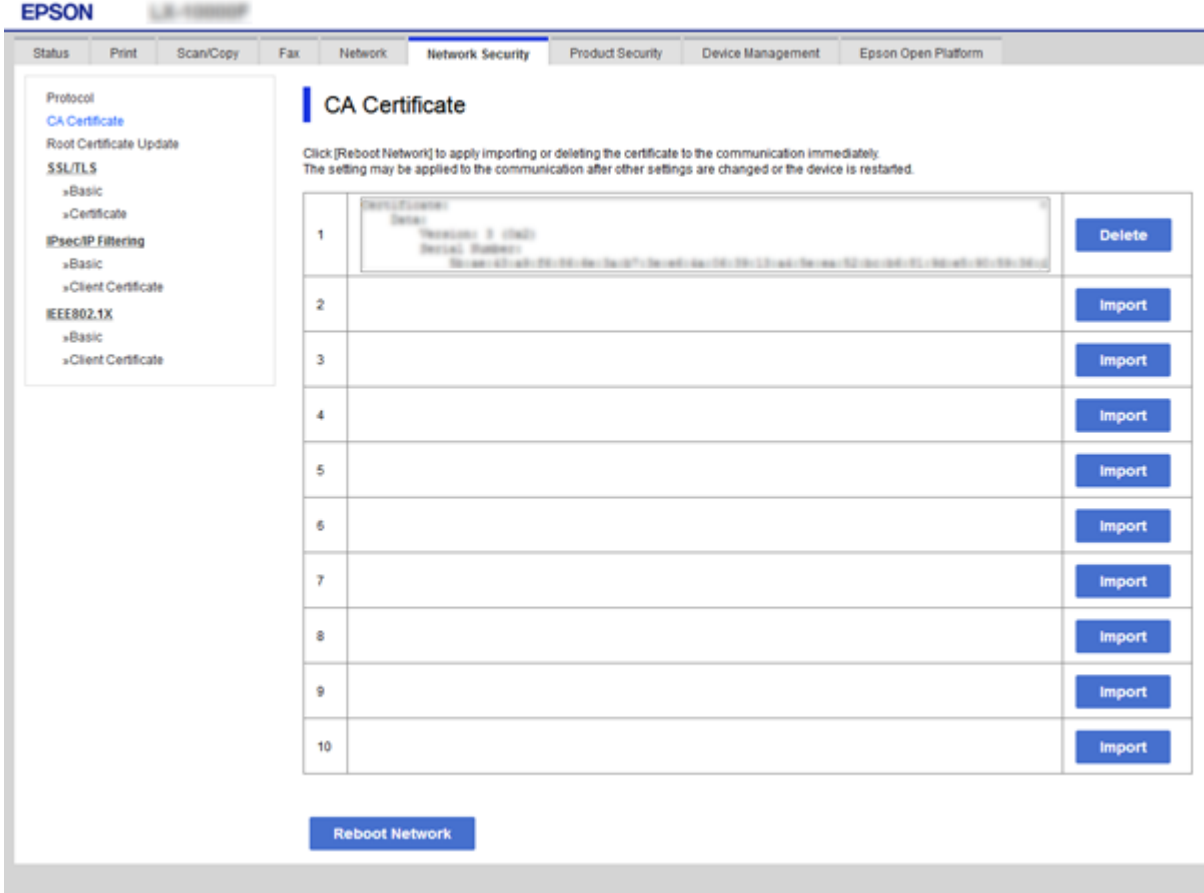
Bir CA Sertifikası silme

İçe aktarılan CA Sertifikası ögesini silebilirsiniz.

- Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesi > **CA Sertifikası** ögesini seçin.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

2. Silmek istediğiniz CA Sertifikası öğesinin yanındaki **Sil** düğmesine tıklayın.



3. Görüntülenen mesajda, sertifikayı silmek istediğinizi onaylayın.
4. **Ağı Yeniden Başlat** öğesini tıklatın ve sonra silinen CA Sertifikasının güncellenen ekranda listelenmediğini kontrol edin.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27

Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme

Kendinden İmzalı Sertifika yazıcı tarafından verildiğinden, süresi dolduğunda veya açıklanan içerik değiştiğinde güncelleyebilirsiniz.

1. Web Config'e erişin ve **Ağ Güvenliği** tab > **SSL/TLS** > **Sertifika** öğesini seçin.
2. **Güncelle** öğesine tıklayın.
3. **Ortak Ad** girin.

5 kadar IPv4 adresi, IPv6 adresi, ana bilgisayar adı, 1 ila 128 karakter arası FQDN girebilir ve bunları virgüllerle ayırabilirsiniz. İlk parametre ortak adda depolanır ve diğerleri sertifikanın konusu için takma ad alanında depolanır.

Örnek:

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Yazıcının IP adresi: 192.0.2.123, Yazıcı adı: EPSONA1B2C3

Ortak ad: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Sertifika için bir geçerlilik süresi belirleyin.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'Network Security' section, specifically the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Protocol', 'CA Certificate', 'Root Certificate Update', 'SSL/TLS', 'IPsec/IP Filtering', and 'IEEE802.1X'. The main configuration area contains the following fields:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSONA1B2C3.local,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization :	SEIKO EPSON CORP.
Valid Date (UTC) :	2017-04-10 05:42:51 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the page, there are 'Next' and 'Back' buttons.

5. **İleri** ögesine tıklayın.

Bir doğrulama mesajı görüntülenir.

6. **Tamam** ögesine tıklayın.

Yazıcı güncelleştirilmiştir.

Not:

Ağ Güvenliği Ayarları sekmesi > **SSL/TLS** > **Sertifika** > **Kendinden İmzalı Sertifika** ögesinden sertifika bilgilerini kontrol edebilir ve **Onayla** ögesini tıklatabilirsiniz.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27

İletişim Kurallarını Denetleme ve Kullanma

Çeşitli yolları ve iletişim kurallarını kullanarak yazdırabilirsiniz.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Belirli yollardan yazdırmayı kısıtlayarak veya kullanılabilir işlevleri denetleyerek istenmeyen güvenlik risklerini azaltabilirsiniz.

İletişim kurallarını denetleme

İletişim kuralı ayarlarını yapılandırın.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesi > **İletişim Kuralı** ögesini seçin.
2. Her bir ögeyi yapılandırın.
3. **İleri** ögesine tıklayın.
4. **Tamam** ögesine tıklayın.
Ayarlar yazıcıya uygulanır.

Etkinleştirebileceğiniz veya Devre Dışı Bırakabileceğiniz İletişim Kuralları

İletişim Kuralı	Açıklama
Bonjour Ayarları	Bonjour kullanılıp kullanılmayacağını belirleyebilirsiniz. Bonjour aygıtları aramak, yazdırmak ve benzeri işlemler için kullanılır.
SLP Ayarları	SLP işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. SLP ağ arama için kullanılır.
WSD Ayarları	WSD işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, WSD aygıtları ekleyebilir ve WSD bağlantı noktasından yazdırabilirsiniz.
LLTD Ayarları	LLTD işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, Windows ağ haritasında görüntülenir.
LLMNR Ayarları	LLMNR işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, NetBIOS kullanmasanız bile DNS. olmadan ad çözümlemesini kullanabilirsiniz.
LPR Ayarları	LPR yazdırmaya izin verilip verilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, LPR bağlantı noktasından yazdırabilirsiniz.
RAW (Port9100) Ayarları	RAW bağlantı noktasından (Bağlantı Noktası 9100) yazdırmaya izin verilip verilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, RAW bağlantı noktasından (Bağlantı Noktası 9100) yazdırabilirsiniz.
IPP Ayarları	IPP yazdırmaya izin verilip verilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, Internet üzerinden yazdırabilirsiniz.
FTP Ayarları	FTP yazdırmaya izin verilip verilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, bir FTP sunucusu üzerinden yazdırabilirsiniz.
SNMPv1/v2c Ayarları	SNMPv1/v2c özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu, aygıtları ayarlama, izleme ve benzeri işlemler için kullanılır.
SNMPv3 Ayarları	SNMPv3 özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu, şifreli aygıtları ayarlama, izleme vb. için kullanılır.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

İletişim Kuralı Ayarlama Öğeleri

EPSON L3110/3100F

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

Protocol

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

Bonjour Settings

Use Bonjour

Bonjour Name : EPSON

Bonjour Service Name : EPSON LX-10000F

Location :

Top Priority Protocol : IPP

SLP Settings

Enable SLP

WSD Settings

Enable WSD

Printing Timeout (sec) : 300

Scanning Timeout (sec) : 300

Device Name : EPSON

Location :

LLTD Settings

Enable LLTD

Device Name : EPSON

LLMNR Settings

Enable LLMNR

LPR Settings

Allow LPR Port Printing

Printing Timeout (sec) : 300

Next

Bonjour Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
Bonjour Kullan	Bonjour aracılığıyla aygıtları aramak veya kullanmak için bu- nu seçin.
Bonjour Adı	Bonjour adını görüntüler.
Bonjour Hizmet Adı	Bonjour hizmet adını görüntüler.
Konum	Bonjour konum adını görüntüler.
Öncelikli İletişim Kuralları	Bonjour yazdırma için en öncelikli protokolü seçin.
Wide-Area Bonjour	Wide-Area Bonjour'u kullanıp kullanmamayı ayarlayın.

SLP Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
SLP Etkinleştir	SLP işlevini etkinleştirmek için bunu seçin. Bu, EpsonNet Config içinde ağ arama gibi kullanılır.

WSD Ayarları

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
WSD Etkinleştir	WSD kullanarak aygıtlar eklemeyi etkinleştirmek için bunu seçin ve WSD bağlantı noktasından tarayın.
Yazdırma Zaman Aşımı (sn.)	WSD yazdırmaya yönelik iletişim zaman aşımı değerini 3 ila 3.600 saniye arasında girin.
Aygıt Adı	WSD aygıt adını görüntüler.
Konum	WSD konum adını görüntüler.

LLTD Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
LLTD Etkinleştir	LLTD etkinleştirmek için bunu seçin. Yazıcı Windows ağ haritasında görüntülenir.
Aygıt Adı	LLTD aygıt adını görüntüler.

LLMNR Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
LLMNR Etkinleştir	LLMNR etkinleştirmek için bunu seçin. NetBIOS kullanamazsanız bile DNS olmadan ad çözümlemesini kullanabilirsiniz.

LPR Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
LPR Bağlantı Noktası Yazdırmaya İzin Ver	LPR bağlantı noktasından yazdırmaya izin vermek için seçin.
Yazdırma Zaman Aşımı (sn.)	LPR yazdırmaya yönelik zaman aşımı değerini 0 ila 3.600 saniye arasında girin. Zaman aşımına uğramasını istemezseniz 0 değerini girin.

RAW (Port9100) Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
RAW (Port9100) Yazdırmaya İzin Ver	RAW bağlantı noktasından (Bağlantı Noktası 9100) yazdırmaya izin vermek için seçin.
Yazdırma Zaman Aşımı (sn.)	RAW (Bağlantı Noktası 9100) yazdırmaya yönelik zaman aşımı değerini 0 ila 3.600 saniye arasında girin. Zaman aşımına uğramasını istemezseniz 0 değerini girin.

IPP Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
IPP Etkinleştir	IPP iletişimini etkinleştirmek için seçin. Yalnızca IPP destekleyen yazıcılar görüntülenir.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
Güvenli Olmayan İletişime İzin Ver	Yazıcının hiçbir güvenlik önlemi olmadan iletişim kurmasına izin vermek için seçin (IPP).
İletişim Zaman Aşımı (sn.)	IPP yazdırmaya yönelik zaman aşımı değerini 0 ila 3.600 saniye arasında girin.
URL (Ağ)	Yazıcı kablolu LAN veya Wi-Fi aracılığıyla bağlandığında IPP URL'lerini (http ve https) görüntüler. URL, yazıcının IP adresi, bağlantı noktası numarası ve IPP yazıcı adının birleşik değeridir.
URL (Wi-Fi Direct)	Yazıcı Wi-Fi Direct ile bağlandığında IPP URL'lerini (http ve https) görüntüler. URL, yazıcının IP adresi, bağlantı noktası numarası ve IPP yazıcı adının birleşik değeridir.
Yazıcı Adı	IPP yazıcı adını görüntüler.
Konum	IPP konumunu görüntüler.

FTP Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
FTP Sunucusunu Etkinleştir	FTP yazdırmayı etkinleştirmek için seçin. Yalnızca FTP yazdırma destekleyen yazıcılar görüntülenir.
İletişim Zaman Aşımı (sn.)	FTP iletişimine yönelik zaman aşımı değerini 0 ila 3.600 saniye arasında girin. Zaman aşımına uğramasını istemezseniz 0 değerini girin.

SNMPv1/v2c Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
SNMPv1/v2c Etkinleştir	SNMPv1/v2c etkinleştirmek için seçin. Yalnızca SNMPv3 destekleyen yazıcılar görüntülenir.
Erişim Yetkisi	SNMPv1/v2c etkinleştirildiğinde erişim yetkilisini ayarlayın. Salt Okunur veya Okuma/Yazma ögesini seçin.
Topluluk Adı (Yalnızca Okuma)	0 ila 32 ASCII (0x20 ila 0x7E) karakter girin.
Topluluk Adı (Okuma/Yazma)	0 ila 32 ASCII (0x20 ila 0x7E) karakter girin.

SNMPv3 Ayarları

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
SNMPv3 Etkinleştir	Kutu işaretlendiğinde SNMPv3 etkindir.
Kullanıcı Adı	1 bayt karakterleri kullanarak 1 ve 32 karakter arası girin.
Kimlik Doğrulama Ayarları	

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler		Ayar değeri ve Açıklama
	Algoritma	SNMPv3 için kimlik doğrulama için bir algoritma seçin.
	Parola	SNMPv3 için kimlik doğrulama için parolayı girin. 8 ve 32 karakter arası ASCII (0x20–0x7E) girin. Bunu belirtmezseniz boş bırakın.
	Şifreyi Onayla	Yapılandırduğunuz parolayı onay için girin.
Şifreleme Ayarları		
	Algoritma	SNMPv3 için şifreleme için bir algoritma seçin.
	Parola	SNMPv3 için şifreleme için parolayı girin. 8 ve 32 karakter arası ASCII (0x20–0x7E) girin. Bunu belirtmezseniz boş bırakın.
	Şifreyi Onayla	Yapılandırduğunuz parolayı onay için girin.
İçerik Adı		32 karakter veya daha kısa Unicode (UTF-8) girin. Bunu belirtmezseniz boş bırakın. Girilebilen karakter sayısı dile bağlı olarak değişir.

IPsec/IP Filtrelemeyi Kullanan Şifrelenmiş İletişim

IPsec/IP Filtreleme Hakkında

IPsec/IP Filtreleme işlevini kullanarak IP adresleri, hizmetler ve bağlantı noktasına göre trafiği filtreleyebilirsiniz. Filtreleme özelliğini dahil ederek yazıcıyı belirli müşterileri ve belirli verileri kabul edecek ya da engelleyecek şekilde yapılandırabilirsiniz. Ayrıca, IPsec kullanarak güvenlik seviyesini arttırabilirsiniz.

Not:

Windows Vista veya üstünü ya da Windows Server 2008 veya üstünü çalıştıran bilgisayarlar IPsec'i destekler.

Varsayılan İlkeyi Yapılandırma

Trafiği filtrelemek için varsayılan ilkeyi yapılandırın. Varsayılan ilke, yazıcıya bağlanan her kullanıcı veya grup için geçerlidir. Kullanıcılar ve kullanıcı gruplarına yönelik daha ayrıntılı kontrol için grup ilkeleri yapılandırın.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesi > **IPsec/IP Filtreleme** > **Temel** öğesini seçin.
2. Her öğe için bir değer girin.
3. **İleri** öğesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
4. **Tamam** öğesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27
- ➔ “Varsayılan İlke Ayarlama Öğeleri” sayfa 98

Varsayılan İlke Ayarlama Öğeleri

The screenshot displays the Epson Web Config interface for IPsec/IP Filtering > Basic. The interface includes a navigation menu on the left and a main configuration area. The main area shows the following settings:

- IPsec/IP Filtering:** Enable Disable
- Default Policy:** IPsec
- Access Control:** IPsec
- IKE Version:** IKEv1 IKEv2
- Authentication Method:** Pre-Shared Key
- Pre-Shared Key:** [Empty field]
- Confirm Pre-Shared Key:** [Empty field]
- Encapsulation:** Transport Mode
- Remote Gateway(Tunnel Mode):** [Empty field]
- Security Protocol:** ESP
- Algorithm Settings:**
 - IKE:**
 - Encryption: Any
 - Authentication: Any
 - Key Exchange: Any
 - ESP:**
 - Encryption: Any
 - Authentication: Any
 - AH:**
 - Authentication: Any

A "Next" button is located at the bottom left of the configuration area.

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
IPsec/IP Filtreleme	IPsec/IP Filtre özelliğini etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Varsayılan İlke

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Erişim Denetimi	IP paketlerinin trafiği için bir kontrol yöntemi yapılandırın.	
	Erişime İzin Ver	Yapılandırılmış IP paketlerinin düz geçişlerine izin vermek için bu öğeyi seçin.
	Erişimi Reddet	Yapılandırılmış IP paketlerinin düz geçişlerini reddetmek için bu öğeyi seçin.
	IPsec	Yapılandırılmış IPsec paketlerinin düz geçişlerine izin vermek için bu öğeyi seçin.
IKE Sürümü	IKE sürümü için IKEv1 veya IKEv2 öğesini seçin. Yazıcının bağlı olduğu aygıtta göre bunlardan birini seçin.	

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
IKEv1	IKE Sürümü için IKEv1 öğesini seçtiğinizde aşağıdaki öğeler görüntülenir.	
	Doğrulama Yöntemi	Sertifika öğesini seçmek için önceden CA imzalı sertifika almış ve iç aktarımını gerçekleştirmiş olmalısınız.
	Önceden Paylaşılmış Anahtar	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, 1 ve 127 karakter arasında önceden paylaşılan bir anahtar girin.
	Önceden Paylaşılmış Anahtarı Onayla	Yapılandırdığınız anahtarı onay için girin.
IKEv2	IKE Sürümü için IKEv2 öğesini seçtiğinizde aşağıdaki öğeler görüntülenir.	

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler		Ayarlar ve Açıklama	
Lokal	Doğrulama Yöntemi	Sertifika öğesini seçmek için önceden CA imzalı sertifika almış ve iç aktarımını gerçekleştirmiş olmalısınız.	
	Kimlik Türü	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, yazıcının kimlik türünü seçin.	
	Kimlik	<p>Kimliğin türüyle eşleşen yazıcının kimliğini girin.</p> <p>İlk karakter için "@", "#" ve "=" öğelerini kullanamazsınız.</p> <p>Ayrıcalıklı Ad: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin. "=" öğesini eklemeniz gerekir.</p> <p>IP Adresi: IPv4 veya IPv6 biçimini girin.</p> <p>FQDN: A-Z, a-z, 0-9, "-" ve nokta (.) karakterlerini kullanarak 1 ila 255 karakter arası bir kombinasyon girin.</p> <p>Eposta Adresi: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin. "@" öğesini eklemeniz gerekir.</p> <p>Anahtar Kimliği: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.</p>	
	Önceden Paylaşılmış Anahtar	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, 1 ve 127 karakter arasında önceden paylaşılan bir anahtar girin.	
	Önceden Paylaşılmış Anahtarı Onayla	Yapılandırdığınız anahtarı onay için girin.	
Uzak	Doğrulama Yöntemi	Sertifika öğesini seçmek için önceden CA imzalı sertifika almış ve iç aktarımını gerçekleştirmiş olmalısınız.	
	Kimlik Türü	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, kimlik doğrulamasını yapmak istediğiniz aygıtın kimlik türünü seçin.	
	Kimlik	<p>Kimliğin türüyle eşleşen yazıcının kimliğini girin.</p> <p>İlk karakter için "@", "#" ve "=" öğelerini kullanamazsınız.</p> <p>Ayrıcalıklı Ad: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin. "=" öğesini eklemeniz gerekir.</p> <p>IP Adresi: IPv4 veya IPv6 biçimini girin.</p> <p>FQDN: A-Z, a-z, 0-9, "-" ve nokta (.) karakterlerini kullanarak 1 ila 255 karakter arası bir kombinasyon girin.</p> <p>Eposta Adresi: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin. "@" öğesini eklemeniz gerekir.</p> <p>Anahtar Kimliği: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.</p>	
	Önceden Paylaşılmış Anahtar	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, 1 ve 127 karakter arasında önceden paylaşılan bir anahtar girin.	
	Önceden Paylaşılmış Anahtarı Onayla	Yapılandırdığınız anahtarı onay için girin.	
Kuşatma	IPsec için Erişim Denetimi öğesini seçerseniz, bir kapsülleme modu yapılandırmanız gerekir.		
	Taşıma Modu	Aynı LAN üzerinde sadece yazıcıyı kullanırsanız bu öğeyi seçin. Katman 4 ya da sonraki IP paketleri şifrelenmiştir.	
	Tünel Modu	Yazıcıyı IPsec-VPN gibi Internet özellikli bir ağda kullanıyorsanız bu seçeneği seçin. IP paketlerinin başlıkları ve verileri şifrelenmiştir.	

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Uzak Ağ Geçidi (Tünel Modu)	Kuşatma için Tünel Modu öğesini seçerseniz, 1 ve 39 karakter arası bir ağ geçidi adresi girin.	
Güvenlik İletişim Kuralı	Erişim Denetimi için IPsec , bir seçenek seçin.	
	ESP	Kimlik doğrulama ve veri bütünlüğünü sağlamak ve veri şifrelemesi için bu öğeyi seçin.
	AH	Kimlik doğrulama ve veri bütünlüğünü sağlamak için bu öğeyi seçin. Veri şifrelemesi yasaklandığında bile IPsec kullanabilirsiniz.
Algoritma Ayarları*		
IKE	Şifreleme	IKE için şifreleme algoritmasını seçin. Öğeler IKE sürümüne bağlı olarak değişir.
	Yetkilendirme	IKE için kimlik doğrulama algoritmasını seçin.
	Anahtar Değişimi	IKE için anahtar değiştirme algoritmasını seçin. Öğeler IKE sürümüne bağlı olarak değişir.
ESP	Şifreleme	ESP için şifreleme algoritmasını seçin. Bu, ESP öğesi Güvenlik İletişim Kuralı için seçildiğinde kullanılabilir.
	Yetkilendirme	ESP için kimlik doğrulama algoritmasını seçin. Bu, ESP öğesi Güvenlik İletişim Kuralı için seçildiğinde kullanılabilir.
AH	Yetkilendirme	AH için şifreleme algoritmasını seçin. Bu, AH öğesi Güvenlik İletişim Kuralı için seçildiğinde kullanılabilir.

* Algoritma Ayarları için tüm ayarlar için **Herhangi** öğesini seçmeniz veya her ayar için **Herhangi** dışında bir öğeyi seçmeniz önerilir. Ayarların bazıları için **Herhangi** öğesini seçerseniz ve diğer ayarlar için **Herhangi** dışında bir öğe seçerseniz, aygıt kimliğini doğrulamak istediğiniz diğer aygıtlara bağlı olarak iletişim kuramayabilir.

İlgili Bilgi

➔ “Varsayılan İlkeyi Yapılandırma” sayfa 97

Grup İlkesini Yapılandırma

Grup ilkesi, bir kullanıcı ya da kullanıcı grubu üzerinde geçerli olan, bir ya da daha fazla kuraldır. Yazıcı, yapılandırılmış ilkelerle eşleşen IP paketlerini kontrol eder. IP paketleri 1 ila 10 adet grup ilkesi ve ardından bir varsayılan ilke seviyesinde kimlik denetiminden geçmiştir.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesi > **IPsec/IP Filtreleme** > **Temel** öğesini seçin.
2. Yapılandırmak istediğiniz numaralandırılmış bir sekmeyi tıklatın.
3. Her öğe için bir değer girin.
4. **İleri** öğesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

5. **Tamam** ögesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27
➔ “Grup İlkesi Ayarlama Öğeleri” sayfa 102

Grup İlkesi Ayarlama Öğeleri

The screenshot shows the Epson Network Security configuration interface. The main area is titled "IPsec/IP Filtering > Basic". It includes a "Next" button and a list of services to be filtered. The services listed are:

- Any
- ENPC
- SNMP
- LPR
- RAW (Port9100)
- IPP/PPS
- WSD
- WS-Discovery
- Network Scan
- Network Push Scan
- Network Push Scan Discovery
- FTP Data (Local)
- FTP Control (Local)
- FTP Data (Remote)
- FTP Control (Remote)
- CIFS (Local)
- CIFS (Remote)
- NetBIOS Name Service (Local)
- NetBIOS Datagram Service (Local)
- NetBIOS Session Service (Local)
- NetBIOS Name Service (Remote)
- NetBIOS Datagram Service (Remote)
- NetBIOS Session Service (Remote)
- HTTP (Local)
- HTTPS (Local)

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Bu Grup İlkesi-ni etkinleştir	Bir grup ilkesi etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.	
Erişim Denetimi	IP paketlerinin trafiği için bir kontrol yöntemi yapılandırın.	
	Erişime İzin Ver	Yapılandırılmış IP paketlerinin düz geçişlerine izin vermek için bu öğeyi seçin.
	Erişimi Reddet	Yapılandırılmış IP paketlerinin düz geçişlerini reddetmek için bu öğeyi seçin.
	IPsec	Yapılandırılmış IPsec paketlerinin düz geçişlerine izin vermek için bu öğeyi seçin.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Yerel Adres (Yazıcı)	Ağ ortamınızla eşleşen bir IPv4 adresi veya IPv6 adresi seçin. Bir IP adresi otomatik atanırsa, Otomatik olarak alınan IPv4 adresini kullan öğesini seçebilirsiniz. Not: <i>Bir IPv6 adresi otomatik atandıysa bağlantı kullanılamaz olabilir. Statik bir IPv6 adresi yapılandırın.</i>	
Uzak Adres (Ana Bilgisayar)	Erişimi kontrol etmek için bir cihazın IP adresini girin. IP adresi 43 karakter veya daha kısa olmalıdır. Bir IP adresi girmezseniz, tüm adresler kontrol edilir. Not: <i>Bir IP adresi otomatik olarak atanmışsa (örneğin DHCP tarafından atanmışsa), bağlantı kurulamayabilir. Sabit bir IP adresi yapılandırın.</i>	
Bağlantı Noktası Seçme Yöntemi	Bağlantı noktalarını belirtmek için bir yöntem seçin.	
Hizmet Adı	Bağlantı Noktası Seçme Yöntemi için Hizmet Adı öğesini seçerseniz bir seçenek seçin.	
Taşıma İletişim Kuralı	Port Numarası için Bağlantı Noktası Seçme Yöntemi öğesini seçerseniz, bir kapsülleme modu yapılandırmanız gerekir.	
	Herhangi Bir İletişim Kuralı	Tüm protokol türlerini kontrol etmek için bunu seçin.
	TCP	Tekli gönderim amacıyla veri kontrolü için bu öğeyi seçin.
	UDP	Çoklu gönderim ve yayın amacıyla veri kontrolü için bu öğeyi seçin.
	ICMPv4	Ping komutu kontrolü için bu öğeyi seçin.
Yerel Bağlantı Noktası	Bağlantı Noktası Seçme Yöntemi için Port Numarası öğesini seçerseniz ve Taşıma İletişim Kuralı için TCP veya UDP öğesini seçerseniz, paketleri almayı kontrol etmek için bağlantı noktası numaralarını virgüllerle ayırarak girin. En fazla 10 bağlantı noktası sayısı girebilirsiniz. Örnek: 20,80,119,5220 Bir bağlantı noktası sayısı girmezseniz, tüm bağlantı noktaları kontrol edilir.	
Uzak Bağlantı Noktası	Bağlantı Noktası Seçme Yöntemi için Port Numarası öğesini seçerseniz ve Taşıma İletişim Kuralı için TCP veya UDP öğesini seçerseniz, paketleri göndermeyi kontrol etmek için bağlantı noktası numaralarını virgüllerle ayırarak girin. En fazla 10 bağlantı noktası sayısı girebilirsiniz. Örnek: 25,80,143,5220 Bir bağlantı noktası sayısı girmezseniz, tüm bağlantı noktaları kontrol edilir.	
IKE Sürümü	IKE sürümü için IKEv1 veya IKEv2 öğesini seçin. Yazıcının bağlı olduğu aygıtı göre bunlardan birini seçin.	
IKEv1	IKE Sürümü için IKEv1 öğesini seçtiğinizde aşağıdaki öğeler görüntülenir.	
	Doğrulama Yöntemi	Erişim Denetimi için IPsec öğesini seçerseniz bir seçenek seçin. Kullanılmış sertifika, varsayılan ilke ile ortaktır.
	Önceden Paylaşılmış Anahtar	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, 1 ve 127 karakter arasında önceden paylaşılan bir anahtar girin.
	Önceden Paylaşılmış Anahtar Onayla	Yapılandırduğunuz anahtarı onay için girin.
IKEv2	IKE Sürümü için IKEv2 öğesini seçtiğinizde aşağıdaki öğeler görüntülenir.	

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler		Ayarlar ve Açıklama	
Lokal	Doğrulama Yöntemi	Erişim Denetimi için IPsec öğesini seçerseniz bir seçenek seçin. Kullanılmış sertifika, varsayılan ilke ile ortaktır.	
	Kimlik Türü	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, yazıcının kimlik türünü seçin.	
	Kimlik	<p>Kimliğin türüyle eşleşen yazıcının kimliğini girin.</p> <p>İlk karakter için "@", "#" ve "=" öğelerini kullanamazsınız.</p> <p>Ayrıcalıklı Ad: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin. "=" öğesini eklemeniz gerekir.</p> <p>IP Adresi: IPv4 veya IPv6 biçimini girin.</p> <p>FQDN: A-Z, a-z, 0-9, "-" ve nokta (.) karakterlerini kullanarak 1 ila 255 karakter arası bir kombinasyon girin.</p> <p>Eposta Adresi: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin. "@" öğesini eklemeniz gerekir.</p> <p>Anahtar Kimliği: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.</p>	
	Önceden Paylaşılmış Anahtar	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, 1 ve 127 karakter arasında önceden paylaşılan bir anahtar girin.	
	Önceden Paylaşılmış Anahtarı Onayla	Yapılandırdığınız anahtarı onay için girin.	
Uzak	Doğrulama Yöntemi	Erişim Denetimi için IPsec öğesini seçerseniz bir seçenek seçin. Kullanılmış sertifika, varsayılan ilke ile ortaktır.	
	Kimlik Türü	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, kimlik doğrulamasını yapmak istediğiniz aygıtın kimlik türünü seçin.	
	Kimlik	<p>Kimliğin türüyle eşleşen yazıcının kimliğini girin.</p> <p>İlk karakter için "@", "#" ve "=" öğelerini kullanamazsınız.</p> <p>Ayrıcalıklı Ad: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin. "=" öğesini eklemeniz gerekir.</p> <p>IP Adresi: IPv4 veya IPv6 biçimini girin.</p> <p>FQDN: A-Z, a-z, 0-9, "-" ve nokta (.) karakterlerini kullanarak 1 ila 255 karakter arası bir kombinasyon girin.</p> <p>Eposta Adresi: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin. "@" öğesini eklemeniz gerekir.</p> <p>Anahtar Kimliği: 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.</p>	
	Önceden Paylaşılmış Anahtar	Doğrulama Yöntemi için Önceden Paylaşılmış Anahtar öğesini seçerseniz, 1 ve 127 karakter arasında önceden paylaşılan bir anahtar girin.	
	Önceden Paylaşılmış Anahtarı Onayla	Yapılandırdığınız anahtarı onay için girin.	
Kuşatma	IPsec için Erişim Denetimi öğesini seçerseniz, bir kapsülleme modu yapılandırmanız gerekir.		
	Taşıma Modu	Aynı LAN üzerinde sadece yazıcıyı kullanırsanız bu öğeyi seçin. Katman 4 ya da sonraki IP paketleri şifrelenmiştir.	
	Tünel Modu	Yazıcıyı IPsec-VPN gibi Internet özellikli bir ağda kullanıyorsanız bu seçeneği seçin. IP paketlerinin başlıkları ve verileri şifrelenmiştir.	

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler		Ayarlar ve Açıklama	
Uzak Ağ Geçidi (Tünel Modu)	Kuşatma için Tünel Modu öğesini seçerseniz, 1 ve 39 karakter arası bir ağ geçidi adresi girin.		
Güvenlik İletişim Kuralı	Erişim Denetimi için IPsec öğesini seçerseniz bir seçenek seçin.		
	ESP	Kimlik doğrulama ve veri bütünlüğünü sağlamak ve veri şifrelemesi için bu öğeyi seçin.	
	AH	Kimlik doğrulama ve veri bütünlüğünü sağlamak için bu öğeyi seçin. Veri şifrelemesi yasaklandığında bile IPsec kullanabilirsiniz.	
Algoritma Ayarları*			
IKE	Şifreleme	IKE için şifreleme algoritmasını seçin. Öğeler IKE sürümüne bağlı olarak değişir.	
	Yetkilendirme	IKE için kimlik doğrulama algoritmasını seçin.	
	Anahtar Değişimi	IKE için anahtar değiştirme algoritmasını seçin. Öğeler IKE sürümüne bağlı olarak değişir.	
ESP	Şifreleme	ESP için şifreleme algoritmasını seçin. Bu, ESP öğesi Güvenlik İletişim Kuralı için seçildiğinde kullanılabilir.	
	Yetkilendirme	ESP için kimlik doğrulama algoritmasını seçin. Bu, ESP öğesi Güvenlik İletişim Kuralı için seçildiğinde kullanılabilir.	
AH	Yetkilendirme	AH için kimlik doğrulama algoritmasını seçin. Bu, AH öğesi Güvenlik İletişim Kuralı için seçildiğinde kullanılabilir.	

* Algoritma Ayarları için tüm ayarlar için **Herhangi** öğesini seçmeniz veya her ayar için **Herhangi** dışında bir öğeyi seçmeniz önerilir. Ayarların bazıları için **Herhangi** öğesini seçerseniz ve diğer ayarlar için **Herhangi** dışında bir öğe seçerseniz, aygıt kimliğini doğrulamak istediğiniz diğer aygıtlara bağlı olarak iletişim kuramayabilir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Grup İlkesini Yapılandırma” sayfa 101
- ➔ “Grup İlkesi’de Yerel Adres (Yazıcı) ve Uzak Adres (Ana Bilgisayar)’in birleşimi” sayfa 105
- ➔ “Grup İlkesinde Hizmet Adı Referansları” sayfa 106

Grup İlkesi’de Yerel Adres (Yazıcı) ve Uzak Adres (Ana Bilgisayar)’in birleşimi

		Yerel Adres (Yazıcı) ayarlama		
		IPv4	IPv6*2	Herhangi bir adres*3
Uzak Adres (Ana Bilgisayar) ayarlama	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	Boş	✓	✓	✓

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

*1 **Erişim Denetimi** için eğer **IPsec** seçilmişse, ön ek uzunluğunda belirleyemezsiniz.

*2 **Erişim Denetimi** için eğer **IPsec** seçilmişse, bir bağlantı-yerel adres (fe80::) seçebilirsiniz ancak grup ilkesi devre dışı bırakılacaktır.

*3 IPv6 bağlantı yerel adresler dışında.

Grup İlkesinde Hizmet Adı Referansları

Not:

Kullanılmayan hizmetler görüntülenir ancak seçilemez.

Hizmet Adı	Protokol türü	Yerel bağlantı noktası numarası	Uzak bağlantı noktası numarası	Kontrol edilen özellikler
Herhangi	-	-	-	Tüm hizmetler
ENPC	UDP	3289	Herhangi bir bağlantı noktası	Epson Device Admin ve yazıcı sürücüsü gibi uygulamalardan bir yazıcı arama
SNMP	UDP	161	Herhangi bir bağlantı noktası	Epson Device Admin ve yazıcı sürücüsü gibi uygulamalardan MIB alma ve yapılandırma
LPR	TCP	515	Herhangi bir bağlantı noktası	LPR verileri iletme
RAW (Port9100)	TCP	9100	Herhangi bir bağlantı noktası	RAW verileri iletme
WSD	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	5357	WSD kontrol etme
WS-Discovery	UDP	3702	Herhangi bir bağlantı noktası	WSD'den bir yazıcı arama
FTP Verisi (Yerel)	TCP	20	Herhangi bir bağlantı noktası	FTP sunucusu (FTP yazdırma verileri iletme)
FTP Kontrolü (Yerel)	TCP	21	Herhangi bir bağlantı noktası	FTP sunucusu (FTP yazdırma kontrol etme)
HTTP (Yerel)	TCP	80	Herhangi bir bağlantı noktası	HTTP(S) sunucusu (Web Config ve WSD verilerini iletme)
HTTPS (Yerel)	TCP	443	Herhangi bir bağlantı noktası	
HTTP (Uzak)	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	80	HTTP(S) istemcisi (bellenim güncelleme ve kök sertifikası güncelleme)
HTTPS (Uzak)	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	443	

IPsec/IP Filtreleme Yapılandırma Örnekleri

Sadece IPsec paketlerinin alımı

Bu örnek sadece varsayılan ilke yapılandırması içindir.

Varsayılan İlke:

- IPsec/IP Filtreleme: Etkinleştir
- Erişim Denetimi: IPsec
- Doğrulama Yöntemi: Önceden Paylaşılmış Anahtar
- Önceden Paylaşılmış Anahtar: En fazla 127 karakter girin.

Grup İlkesi:

Yapılandırmayın.

Yazdırma verileri ve yazıcı ayarlarını alma

Bu örnek belirtilen hizmetlerden yazdırma verileri iletişimlerine ve yazıcı yapılandırmasına izin verir.

Varsayılan İlke:

- IPsec/IP Filtreleme: Etkinleştir
- Erişim Denetimi: Erişimi Reddet

Grup İlkesi:

- Bu Grup İlkesini etkinleştir: Kutuyu kontrol edin.
- Erişim Denetimi: Erişime İzin Ver
- Uzak Adres (Ana Bilgisayar): Bir istemcinin IP adresi
- Bağlantı Noktası Seçme Yöntemi: Hizmet Adı
- Hizmet Adı: ENPC, SNMP, HTTP (Yerel), HTTPS (Yerel) ve RAW (Port9100) kutularını işaretleyin.

Sadece belirlenen bir IP adresinden erişim sağlama

Bu örnek, belirlenen bir IP adresinin yazıcıya erişimine izin verir.

Varsayılan İlke:

- IPsec/IP Filtreleme: Etkinleştir
- Erişim Denetimi: Erişimi Reddet

Grup İlkesi:

- Bu Grup İlkesini etkinleştir: Kutuyu kontrol edin.
- Erişim Denetimi: Erişime İzin Ver
- Uzak Adres (Ana Bilgisayar): Bir yönetici istemcisinin IP adresi

Not:

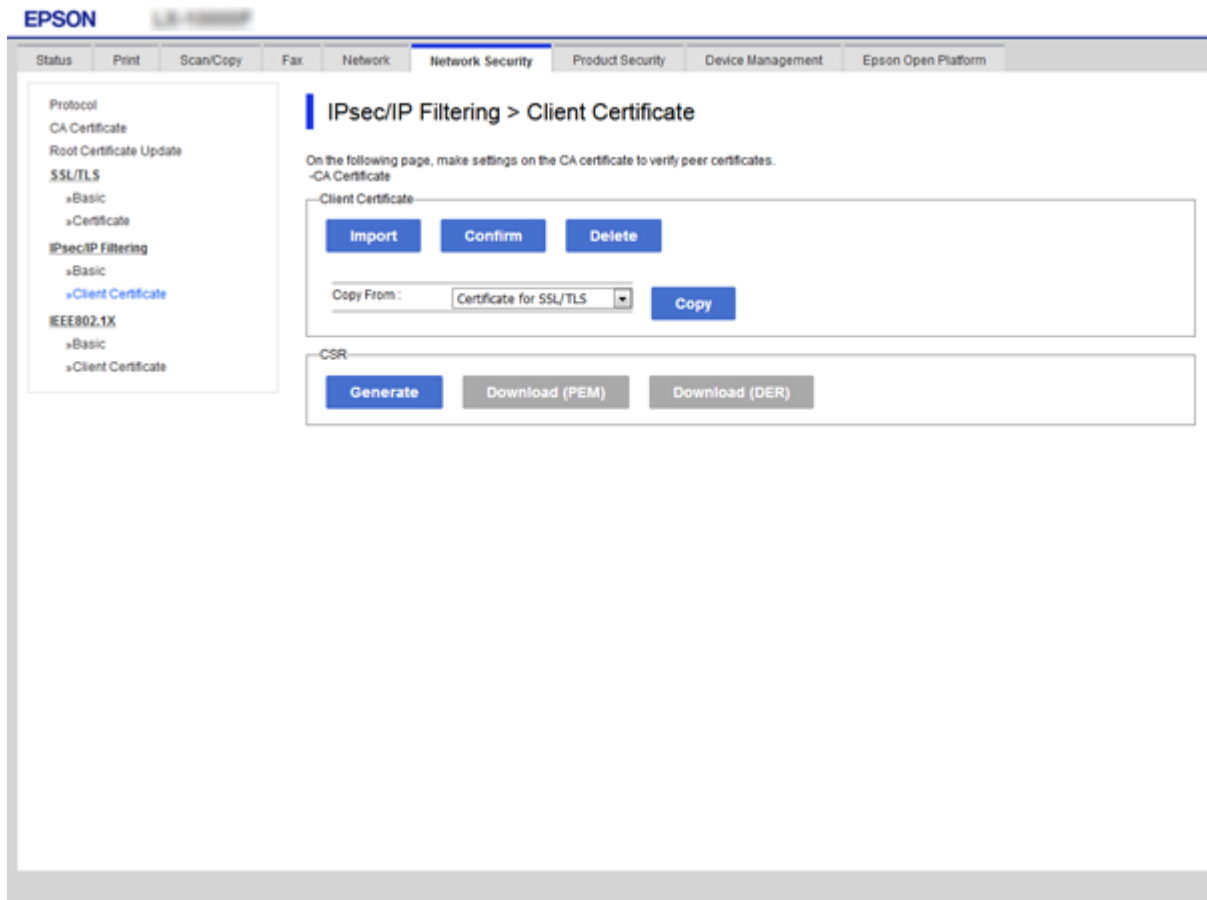
İlke yapılandırmasından bağımsız olarak, istemci yazıcıya erişebilecek ve yapılandırabilecek.

IPsec/IP Filtreleme Sertifikası İçin İstemci Sertifikasını Yapılandırma

IPsec/IP Filtreleme için İstemci Sertifikasını yapılandırın. Ayarladığınızda sertifikayı IPsec/IP Filtreleme kimlik doğrulama yöntemi olarak kullanabilirsiniz. Sertifika yetkilisini yapılandırmak isterseniz **CA Sertifikası** kısmına gidin.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesi > **IPsec/IP Filtreleme** > **İstemci Sertifikası** ögesini seçin.
2. Sertifikayı **İstemci Sertifikası** kısmında içe aktarın.

Bir Sertifika Yetkilisi tarafından IEEE 802.1X veya SSL/TLS biçiminde yayınlanmış bir sertifikayı zaten içe aktarmışsanız sertifikayı kopyalayıp IPsec/IP Filtrelemede kullanabilirsiniz. Kopyalamak için, **Kopyalama Kaynağı** kısmından sertifikayı seçip **Kopyala** ögesine tıklayın.



İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alınması” sayfa 85

Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama

IEEE 802.1X Ağı Yapılandırma

IEEE 802.1X'i yazıcıya ayarladığınızda, RADIUS sunucusuna bağlı bir ağda, kimlik doğrulama işlevi olan bir LAN anahtarında veya bir erişim noktasında kullanabilirsiniz.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesi > **IEEE802.1X** > **Temel** ögesini seçin.

2. Her öge için bir değer girin.

Bir Wi-Fi ağındaki yazıcıyı kullanmak istiyorsanız, **Wi-Fi Kurulumu** ögesini tıklatın ve bir SSID seçin veya girin.

Not:

Ethernet ve Wi-Fi arasında ayarları paylaşabilirsiniz.

3. **İleri** ögesine tıklayın.

Bir doğrulama mesajı görüntülenir.

4. **Tamam** ögesine tıklayın.

Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27

➔ “IEEE802.1X Ağı Ayarlama Öğeleri” sayfa 110

➔ “IEEE 802.1X Yapılandırmasından Sonra Yazıcıya veya Tarayıcıya Erişilemiyor” sayfa 116

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

IEEE802.1X Ağı Ayarlama Öğeleri

EPSON L3-100000

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

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

IEEE802.1X > Basic

IEEE802.1X (Wired LAN): Enable Disable

IEEE802.1X (Wi-Fi): Enable Disable

Connection Method: Wired LAN

EAP Type: PEAP/MSCHAPv2

User ID:

Password:

Confirm Password:

Server ID:

Certificate Validation: Enable Disable

Anonymous Name:

Encryption Strength: Middle

Next Wi-Fi Setup

Öğeler	Ayarlar ve Açıklamalar
IEEE802.1X (Kablolu LAN)	IEEE802.1X > Temel için sayfanın ayarlarını etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz (IEEE802.1X) (Kablolu LAN).
IEEE802.1X (Wi-Fi)	IEEE802.1X (Wi-Fi) bağlantı durumu görüntülenir.
Bağlantı Yöntemi	Geçerli ağın bağlantı yöntemi görüntülenir.
EAP Türü	Yazıcı ile bir RADIUS sunucusu arasında kimlik doğrulama yöntemi için bir seçenek belirleyin.
	EAP-TLS CA imzalı bir sertifika almalı ve içe aktarmalısınız.
	PEAP-TLS
	PEAP/MSCHAPv2 Parola yapılandırmalısınız.
Kullanıcı Kimliği	Bir RADIUS sunucusunun kimlik doğrulaması için kullanmak üzere bir kimlik yapılandırın. 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.
Parola	Yazıcı kimlik doğrulaması için bir şifre yapılandırın. 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.Windows sunucusu olarak bir RADIUS sunucusu kullanıyorsanız 127 karaktere kadar girebilirsiniz.
Şifreyi Onayla	Yapılandırduğunuz parolayı onay için girin.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Öğeler	Ayarlar ve Açıklamalar	
Sunucu Kimliği	Belirli bir RADIUS sunucusuyla kimlik doğrulaması için bir sunucu kimliği yapılandırabilirsiniz. Kimlik doğrulayıcı, RADIUS sunucusundan gönderilen bir sunucu sertifikasının subject/subjectAltName alanında bir sunucu kimliği olup olmadığını doğrular. 0 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.	
Sertifika Doğrulama	Sertifika doğrulamasını kimlik doğrulama yöntemini dikkate almadan ayarlayabilirsiniz. Sertifikayı CA Sertifikası kısmında içe aktarın.	
Adsız	PEAP-TLS veya PEAP/MSCHAPv2 (Doğrulama Yöntemi) olarak seçerseniz, PEAP kimlik doğrulamasının 1. aşamasında kullanıcı kimliği yerine anonim bir ad yapılandırabilirsiniz. 0 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.	
Şifreleme Gücü	Aşağıdakilerden bir tanesini seçebilirsiniz.	
	Yüksek	AES256/3DES
	Orta	AES256/3DES/AES128/RC4

İlgili Bilgi

➔ [“IEEE 802.1X Ağı Yapılandırma” sayfa 109](#)

IEEE 802.1X için bir Sertifika Yapılandırma

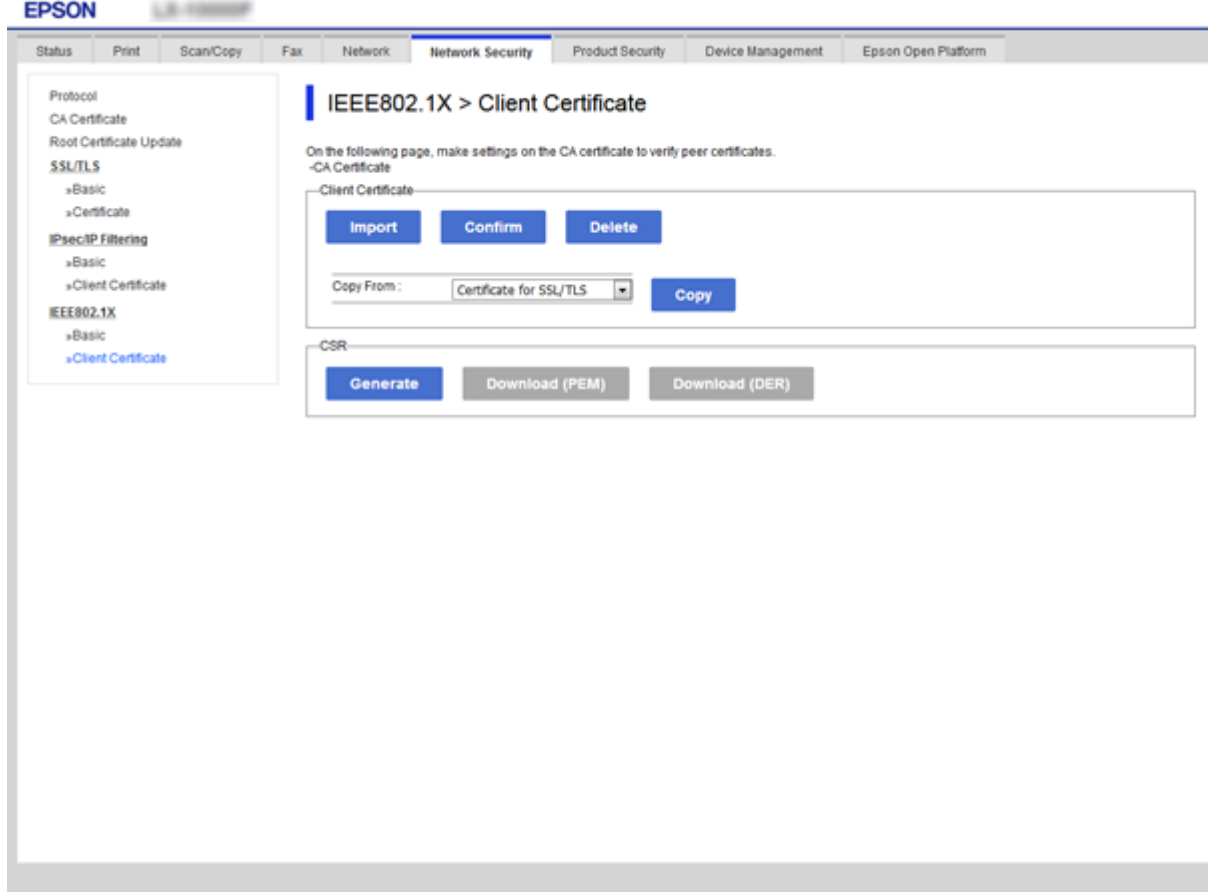
IEEE802.1X için İstemci Sertifikasını yapılandırın. Ayarladığınızda, **EAP-TLS** ve **PEAP-TLS** öğesini IEEE 802.1X kimlik doğrulama yöntemi olarak kullanabilirsiniz. Sertifika yetkilisi sertifikasını yapılandırmak isterseniz **CA Sertifikası** kısmına gidin.

1. Web Config'e erişin ve sonra **Ağ Güvenliği** sekmesi > **IEEE802.1X** > **İstemci Sertifikası** öğesini seçin.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

2. İstemci Sertifikası kısmına bir sertifika girin.

Bir Sertifika Yetkilisi tarafından yayımlanmışsa sertifikayı kopyalayabilirsiniz. Kopyalamak için, **Kopyalama Kaynağı** kısmından sertifikayı seçip **Kopyala** ögesine tıklayın.



İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 27
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçer Aktarma” sayfa 85

IEEE802.1X Ağı Durum Kontrolü

IEEE802.1X durumunu, ağ durum sayfası yazdırarak kontrol edebilirsiniz. Bir ağ durum sayfası yazdırmakla ilgili daha fazla bilgi için yazıcının belgelerine bakın.

Durum Kimliği	IEEE802.1X Durumu
Disable	IEEE802.1X özelliği devre dışı.
EAP Success	IEEE802.1X kimlik denetimi tamamlandı ve ağ bağlantısı mevcut.
Authenticating	IEEE802.1X kimlik denetimi tamamlanmadı.
Config Error	Kullanıcı kimliği henüz ayarlanmadığı için kimlik denetimi başarısız oldu.
Client Certificate Error	Müşteri sertifikası süre aşımına uğradığı için kimlik denetimi başarısız oldu.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Durum Kimliği	IEEE802.1X Durumu
Timeout Error	RADIUS sunucusu ve/veya kimlik doğrulayıcısından yanıt gelmediği için kimlik denetimi başarısız oldu.
User ID Error	Yazıcının kullanıcı kimliği ve/veya sertifika protokolü doğru olmadığı için kimlik denetimi başarısız oldu.
Server ID Error	Sunucu kimliği ile sunucu sertifikasının sunucu kimliği eşleşmediği için kimlik denetimi başarısız oldu.
Server Certificate Error	Sunucu sertifikasında aşağıdaki hatalar tespit edildiği için kimlik denetimi başarısız oldu. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sunucu sertifikası süre aşımına uğradı. <input type="checkbox"/> Sunucu sertifikası zinciri doğru değil.
CA Certificate Error	Bir CA sertifikasında aşağıdaki hatalar tespit edildiği için kimlik denetimi başarısız oldu. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Belirlenen CA sertifikası doğru değil. <input type="checkbox"/> Doğru CA sertifikası içe aktarılmamış. <input type="checkbox"/> CA sertifikası süre aşımına uğradı.
EAP Failure	Yazıcı ayarlarında aşağıdaki hatalar tespit edildiği için kimlik denetimi başarısız oldu. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> EAP Türü ögesi EAP-TLS veya PEAP-TLS ise istemci sertifikası yanlıştır veya bazı sorunları vardır. <input type="checkbox"/> EAP Türü ögesi PEAP/MSCHAPv2 ise kullanıcı kimliği veya parola doğru değildir.

Gelişmiş Güvenlik İçin Sorunları Çözme

Güvenlik Ayarlarını Geri Yükleme

IPsec/IP Filtreleme veya IEEE802.1X gibi yüksek güvenli bir ortam kurarken, yanlış ayarlar veya aygıt veya sunucuyla sorun nedeniyle aygıtlarla iletişim kuramayabilirsiniz. Bu durumda, aygıt ayarlarını yeniden yapmak için veya gecikmeli kullanıma izin vermek için güvenlik ayarlarını geri yükleyin.

Kontrol Panelini Kullanarak Güvenlik İşlevini Devre Dışı Bırakma

Yazıcının kontrol panelini kullanarak IPsec/IP Filtrelemeyi veya IEEE 802.1X'i devre dışı bırakabilirsiniz.

1. **Settings > General Settings > Network Settings** ögesini seçin.
2. **Advanced** ögesini seçin.
3. Devre dışı bırakmak istediğiniz aşağıdaki öğeler arasından seçim yapın.
 - Disable IPsec/IP Filtering**
 - Disable IEEE802.1X**

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

4. Onay ekranında **Proceed** ögesini seçin.
5. Bir tamamlama mesajı görüntülediğinde, **Close** ögesini seçin.
Close ögesini seçmezseniz belirli bir süre sonra ekran otomatik kapanır.

Ağ Güvenlik Özellikleri Kullanımı Sorunları

Önceden Paylaşılmış Bir Anahtar Unutuldu

Önceden paylaşılan bir anahtarı yeniden yapılandırın.

Anahtarı değiştirmek için Web Config ögesine erişin ve **Ağ Güvenliği** sekmesi > **IPsec/IP Filtreleme** > **Temel** > **Varsayılan İlke** veya **Grup İlkesi** ögesini seçin.

Önceden paylaşılan anahtarı değiştirirken bilgisayarlar için önceden paylaşılan anahtarı yapılandırın.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)

IPsec İletişimi ile İletişim Kurulamıyor

Yazıcının veya bilgisayarın desteklemediği algoritmayı belirtin.

Yazıcı aşağıdaki algoritmaları destekler. Bilgisayarın ayarlarını kontrol edin.

Güvenlik Yöntemleri	Algoritmalar
IKE şifreleme algoritması	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE kimlik doğrulama algoritması	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE anahtar değiştirme algoritması	DH Grubu 1, DH Grubu 2, DH Grubu 5, DH Grubu 14, DH Grubu 15, DH Grubu 16, DH Grubu 17, DH Grubu 18, DH Grubu 19, DH Grubu 20, DH Grubu 21, DH Grubu 22, DH Grubu 23, DH Grubu 24, DH Grubu 25, DH Grubu 26, DH Grubu 27*, DH Grubu 28*, DH Grubu 29*, DH Grubu 30*
ESP şifreleme algoritması	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP kimlik doğrulama algoritması	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH kimlik doğrulama algoritması	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* yalnızca IKEv2 için kullanılabilir

İlgili Bilgi

➔ [“IPsec/IP Filtrelemeyi Kullanan Şifrelenmiş İletişim” sayfa 97](#)

İletişim Aniden Kesiliyor

Yazıcının IP adresi değişti veya kullanılmıyor.

Grup İlkesi ögesinde yerel adrese kayıtlı IP adresi değiştiğinde veya kullanılmadığında, IPsec iletişimi gerçekleştirilemez. Yazıcının kontrol panelini kullanarak IPsec'i devre dışı bırakın.

DHCP süresi dolduysa yeniden başlatın veya IPv6 adresi süresi geçmişse veya alınmamışsa yazıcının Web Config (**Ağ Güvenliği** sekmesi > **IPsec/IP Filtreleme** > **Temel** > **Grup İlkesi** > **Yerel Adres (Yazıcı)**) ögesi için kayıtlı IP adresi bulunamayabilir.

Sabit bir IP adresi kullanın.

Bilgisayarın IP adresi değişti veya kullanılmıyor.

Grup İlkesi ögesinde uzak adrese kayıtlı IP adresi değiştiğinde veya kullanılmadığında, IPsec iletişimi gerçekleştirilemez.

Yazıcının kontrol panelini kullanarak IPsec'i devre dışı bırakın.

DHCP süresi dolduysa yeniden başlatın veya IPv6 adresi süresi geçmişse veya alınmamışsa yazıcının Web Config (**Ağ Güvenliği** sekmesi > **IPsec/IP Filtreleme** > **Temel** > **Grup İlkesi** > **Uzak Adres (Ana Bilgisayar)**) ögesi için kayıtlı IP adresi bulunamayabilir.

Sabit bir IP adresi kullanın.

İlgili Bilgi

- ➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 27](#)
- ➔ [“IPsec/IP Filtrelemeyi Kullanan Şifrelenmiş İletişim” sayfa 97](#)

Güvenli IPP Yazdırma Bağlantı Noktası Oluşturulamıyor

Doğru sertifika SSL/TLS iletişimi için sunucu sertifikası olarak belirtilememiş.

Belirlenen sertifika doğru değilse, bağlantı noktası oluşturma işlemi başarısız olabilir. Doğru sertifikayı kullandığınızdan emin olun.

CA sertifikası yazıcıya erişen bilgisayara alınmamış.

Bir CA sertifikası bilgisayara içe aktarılmadıysa, bağlantı noktası oluşturma işlemi başarısız olabilir. CA sertifikasının içe aktarıldığından emin olun.

İlgili Bilgi

- ➔ [“IPsec/IP Filtrelemeyi Kullanan Şifrelenmiş İletişim” sayfa 97](#)

IPsec/IP Filtreleme Yapılandırıldıktan Sonra Bağlanılmıyor

IPsec/IP Filtreleme ayarları yanlış.

Yazıcının kontrol panelinden IPsec/IP filtrelemeyi devre dışı bırakın. Yazıcı ve bilgisayarı bağlayıp, IPsec/IP Filtreleme ayarlarını tekrar yapın.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

İlgili Bilgi

➔ [“IPsec/IP Filtrelemeyi Kullanan Şifrelenmiş İletişim” sayfa 97](#)

IEEE 802.1X Yapılandırmasından Sonra Yazıcıya veya Tarayıcıya Erişilemiyor

IEEE 802.1X ayarları yanlış.

IEEE 802.1X ve W-Fi'yi yazıcının kontrol panelinden devre dışı bırakın. Yazıcı ve bilgisayarını bağlayın ve sonra IEEE 802.1X öğesini yeniden yapılandırın.

İlgili Bilgi

➔ [“IEEE 802.1X Ağı Yapılandırma” sayfa 109](#)

Dijital Sertifika Kullanımı Sorunları

CA İmzalı Sertifika Alınamıyor

CSR'deki CA İmzalı Sertifika ve bilgisi eşleşmiyor.

CA İmzalı Sertifika ve CSR aynı bilgilere sahip değilse CSR alınmaz. Aşağıdakileri kontrol yapın:

- Sertifikayı, aynı bilgilere sahip olmayan bir cihaza mı içe aktarmaya çalışıyorsunuz?
CSR bilgilerinizi kontrol edin ve ardından sertifikayı aynı bilgilere sahip olan bir cihaza içe aktarın.
- CSR'ı bir sertifika yetkilisine gönderdikten sonra yazıcıya kayıtlı CSR'ın üzerine mi yazdınız?
CSR ile CA imzalı sertifikayı tekrar alın.

CA İmzalı Sertifika 5 KB'den fazla.

5 KB'den fazla bir CA İmzalı Sertifika öğesini alamazsınız.

Sertifikayı alma parolası yanlış.

Doğru parolayı girin. Şifreyi unuttuysanız sertifikayı içe aktaramazsınız. CA İmzalı Sertifika öğesini yeniden alın.

İlgili Bilgi

➔ [“CA İmzalı bir Sertifikanın İçe Aktarımı” sayfa 87](#)

Kendinden İmzalı bir Sertifika Güncellenmiyor

Ortak Ad girilmedi.

Ortak Ad girilmelidir.

Desteklenmeyen karakterler Ortak Ad içine girildi.

ASCII (0x20–0x7E) kısmına IPv4, IPv6, ana makine ya da FQDN formatında 1 ila 128 karakter girin.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Ortak ad içinde bir virgül veya boşluk var.

Ortak Ad virgül içeriyorsa, o noktada ayrılır. Virgülün önünde ya da ardında sadece bir boşluk girilmişse hata oluşur.

İlgili Bilgi

➔ [“Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme” sayfa 91](#)

CSR Oluşturulamıyor

Ortak Ad girilmedi.

Ortak Ad girilmelidir.

Desteklenmeyen karakterler Ortak Ad, Kuruluş, Kuruluş Birimi, Bölge ve Eyalet/İl öğelerine girildi.

ASCII (0x20–0x7E) kısmına IPv4, IPv6, ana makine ya da FQDN formatında karakterler girin.

Ortak Ad virgül ya da boşluk içeriyor.

Ortak Ad virgül içeriyorsa, o noktada ayrılır. Virgülün önünde ya da ardında sadece bir boşluk girilmişse hata oluşur.

İlgili Bilgi

➔ [“CA İmzalı bir Sertifika Alınması” sayfa 85](#)

Görüntülenen bir Dijital Sertifikaya İlişkin Uyarı

Mesajlar	Neden/Çözüm
Bir Sunucu Sertifikası girin.	<p>Neden: İçe aktarmak için bir dosya seçmediniz.</p> <p>Çözüm: Bir dosya seçin ve İçe Aktar ögesine tıklayın.</p>
CA Sertifikası 1 girilmedi.	<p>Neden: CA sertifikası 1 girilmedi ve sadece CA sertifikası 2 girildi.</p> <p>Çözüm: Önce CA sertifikası 1'i içe aktarın.</p>
Aşağıdaki değer geçersiz.	<p>Neden: Dosya yolu ve/veya şifrede desteklenmeyen karakterler mevcut.</p> <p>Çözüm: Öge için girilen karakterlerin doğru olduğundan emin olun.</p>

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Mesajlar	Neden/Çözüm
Geçersiz tarih ve saat.	<p>Neden: Yazıcının tarih ve saat ayarları yapılmamış.</p> <p>Çözüm: Web Config, EpsonNet Config veya yazıcının kontrol panelini kullanarak tarih ve saati ayarlayın.</p>
Geçersiz şifre.	<p>Neden: CA sertifikası için ayarlanan şifre ile girilen şifre eşleşmiyor.</p> <p>Çözüm: Doğru şifreyi girin.</p>
Geçersiz dosya.	<p>Neden: X509 formatındaki sertifika dosyasını içe aktarmıyorsunuz.</p> <p>Çözüm: Güvenilir sertifika yetkilisi tarafından gönderilen doğru sertifikayı seçtiğinizden emin olun.</p>
	<p>Neden: İçe aktardığınız dosya çok büyük. Maksimum dosya boyutu 5 KB.</p> <p>Çözüm: Doğru dosyayı seçerseniz, sertifika bozulabilir ya da sahte bir tane oluşabilir.</p>
	<p>Neden: Sertifikadaki zincir geçersiz.</p> <p>Çözüm: Sertifika hakkında daha fazla bilgi için sertifika yetkilisinin web sitesini ziyaret edin.</p>
Üçten fazla CA sertifikası içeren Sunucu Sertifikaları kullanılamaz.	<p>Neden: PKCS#12 formatındaki sertifika dosyası 3'ten daha fazla CA sertifikası içeriyor.</p> <p>Çözüm: Her bir sertifikayı PKCS#12 formatından PEM formatına dönüştürerek içe aktarın ya da en fazla 2 CA sertifikası içeren PKCS#12 formatındaki sertifika dosyasını içe aktarın.</p>
Sertifikanın süresi dolmuş. Sertifikanın geçerli olup olmadığını veya yazıcınızdaki tarih ve saat ayarını kontrol edin.	<p>Neden: Sertifika süre aşımına uğradı.</p> <p>Çözüm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sertifika süresi dolduysa yeni bir sertifika alın ya da içe aktarın. <input type="checkbox"/> Sertifika süre aşımına uğramadıysa, yazıcının tarih ve saat ayarının doğru ayarlandığından emin olun.

Kuruluş için Gelişmiş Güvenlik Ayarları

Mesajlar	Neden/Çözüm
Özel anahtar gereklidir.	<p>Neden:</p> <p>Sertifika ile eşleşen özel anahtar yok.</p> <p>Çözüm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sertifika PEM/DER formatındaysa ve bilgisayar kullanılarak bir CSR'dan alındıysa, özel anahtar dosyasını belirleyin. <input type="checkbox"/> Sertifika PKCS#12 formatındaysa ve bilgisayar kullanılarak bir CSR'dan alındıysa, özel anahtar içeren bir dosya oluşturun.
	<p>Neden:</p> <p>Web Config'i kullanarak bir CSR'dan alınan PEM/DER sertifikasını yeniden içe aktardınız.</p> <p>Çözüm:</p> <p>Sertifika PEM/DER formatındaysa ve Web Config kullanılarak bir CSR'dan alındıysa, sadece bir kez içe aktarabilirsiniz.</p>
Kurulum başarısız oldu.	<p>Neden:</p> <p>Yazıcı ve bilgisayar arasındaki iletişim başarısız olduğu için yapılandırma bitirilemiyor ya da bazı hatalar sebebiyle dosya okunamıyor.</p> <p>Çözüm:</p> <p>Belirlenen dosya ve iletişim seçildikten sonra, dosyayı tekrar içe aktarın.</p>

İlgili Bilgi

➔ [“Dijital Sertifikasyon Hakkında” sayfa 84](#)

Yanlışlıkla CA İmzalı bir Sertifikanın Silinmesi

CA imzalı sertifika için hiç yedek dosya yok.

Yedek dosyanız varsa, sertifikayı tekrar içe aktarın.

Web Config tarafından hazırlanmış bir CSR kullanıyorsanız, silinmiş bir sertifikayı tekrar içe aktaramazsınız. Bir CSR oluşturun ve yeni bir sertifika alın.

İlgili Bilgi

➔ [“CA İmzalı bir Sertifika Silme” sayfa 89](#)

➔ [“CA İmzalı bir Sertifikanın İçe Aktarımı” sayfa 87](#)