

# **Epson iProjection Kullanım Kılavuzu (Windows/Mac)**

### Bu Kılavuzda Kullanılan İşaretler

Bilgileri Aramak için Kılavuzu kullanma	6
Anahtar Kelimeve Göre Arama	6
Doğrudan Yer İmlerinden Atlama	6
Sadece İhtiyacınız Olan Sayfaları Yazdırma	6

5

7

12

### Epson iProjection Yazılımına Giriş

Epson iProjection Uygulamasının Özellikleri	8
Cesitli Avgıtlara Bağlantı	8
Dört Panelli Ekran	8
Sunum Yapanları ve Sunum Konumunu Değiştirin	<u>9</u>
Yönetici İşlevi	g
Ekran Verme ve Küçük Resim Görüntüleme İşlevi	10
Bir USB Anlık Sürücü Kullanarak Kolay Ağ Yansıtma (Yalnızca Windows)	10

## Yazılımı İlk Kez Ayarlama

Yazılımı Kurma	13
Epson iProjection Sistem Gereksinimleri	13
Uzatılmış Ekran Gereksinimleri	13
Epson iProjection Sürümleri	14
Epson iProjection Yazılımının Kurulması (Windows)	14
Epson iProjection yazılımının Kurulması (Mac)	14
Projektör Ağ Ayarlarını Seçme	15
<b>Projektör Ağ Ayarlarını Seçme</b> Çeşitli Ağ Ortamları İçin Bağlantı Yöntemleri	<b>15</b>
<b>Projektör Ağ Ayarlarını Seçme</b> Çeşitli Ağ Ortamları İçin Bağlantı Yöntemleri Multi PC Projection İçin Önerilen Kablosuz Ortam	<b>15</b> 15 16
<b>Projektör Ağ Ayarlarını Seçme</b> Çeşitli Ağ Ortamları İçin Bağlantı Yöntemleri Multi PC Projection İçin Önerilen Kablosuz Ortam Projektörün Hızlı Bağlantı Modu'nda Bağlanması İçin Ayarlanması	<b>15</b> 
<b>Projektör Ağ Ayarlarını Seçme</b> Çeşitli Ağ Ortamları İçin Bağlantı Yöntemleri Multi PC Projection İçin Önerilen Kablosuz Ortam Projektörün Hızlı Bağlantı Modu'nda Bağlanması İçin Ayarlanması Kablosuz LAN ile Bağlanırken Projektörü Ayarlama	<b>15</b> 15 16 16 17

### Projektöre Bağlanma ve Görüntüleri Yansıtma 19 Bağlantı modu ...... 20 Kablosuz İletişim Kullanarak Projektörü ve Bir Bilgisayarı Doğrudan Bağlama ......21 Projektör Arama Yönteminin Belirlenmesi ......27 Ağ Projektörlerinin Otomatik Aranması ...... 27 Ek İşlevleri Kullanma 38 Bir USB Anlık Sürücü Kullanarak Ağ Projektörüne Bağlanma

#### (Yalnızca Windows) ......40

# İçindekiler

Birden Çok Projektöre Bağlanma (İkizleme)	42
Projektörden Ses Çıkışı Alma	,43
Ekranınızın Yansıtılması	44
Moderatörün Değiştirilmesi	45
Yansıtılan Ekranı Dağıtma	.46
Küçük Resimleri Kullanarak Yansıtmak İçin Katılımcının Ekranını Seçme	47
Yansıtma Kontrol Ekranının Gizlenmesi	48
Katılımcı İşlemlerini Yasaklama	.49
Bağlantı Bant Genişliğini Kontrol Etme	50
Bant Genişliği Kontrolü Kısıtlamaları	51

52

## Sorunları Çözme

Ağ Bağlantısı Sorunlarını Çözme	53
Hızlı Bağlantı Modu Kullanarak Bağlanamadığınızda Uygulanacak Çözümler Projektörleri Gelişmiş Bağlantı Modu (Kablosuz) Kullanarak Bağlayamadığınızda Uygulanacak Cözümler	53
Projektörleri Gelişmiş Bağlantı Modu (Kablolu) Kullanarak Bağlayamadığınızda Uygulanacak Çözümler	55
Yansıtma Sırasında Sorunların Çözülmesi	56
Ekran Düzgün Yansıtılmadığında Uygulanacak Cözümler	. 56
Ses Düzgün Çalışmadığında Uygulanacak Çözümler	.56
Moderatör İşlevi Çalışmadığında Uygulanacak Çözümler	.57
Yansıtılan Ekran Verilmediğinde Uygulanacak Çözümler	57
Hata Mesajları Listesi	58
Epson iProjection Yazılımını Baslatırken Cıkan Hata Mesaiları	.58
Bir USB Anahtarı Kullanılırken Hata Mesajları	.59
Projektörleri Ararken ve Seçerken Çıkan Hata Mesajları	. 60
Yansıtma Sırasındaki Hata Mesajları	.61
Bir Profili Çalıştırırken Çıkan Hata Mesajları	.61

Yönetici İşlevi Kullanılırken Çıkan Hata Mesajları Yansıtılan Ekran Dağıtılırken Cıkan Hata Mesaiları	61 62
Olay Kimliği Listesi	63
Ekran Özeti	64
Bağlantı Modunu Seç Ekranı	65
Arama Ekranı	66
Kayıt Ekranı	68
Seçenekleri ayarla	69
Seçenekleri ayarla - Kullanıcı Ayarları	69
Seçenekleri ayarla - Genel ayarlar	70
Seçenekleri ayarla - Performansı ayarla	71
Seçenekleri ayarla - Ses Çıkışını Seçenekleri ayarla - Ver	
Araç Çubuğu	75
Yansıtma Kontrol Ekranı	76
Küçük Resim Ekranı	79
Viewer Ekranı	80
Ek	81

Yazılımı Güncelleme ve Kaldırma	82
Yazılımın En Son Sürümünü Edinme	82
Epson iProjection Yazılımının (Windows) kurulumunu kaldırma	82
Epson iProjection Yazılımının Kaldırılması (Mac)	82
Desteklenen Çözünürlükler	83
Sınırlamalar	84
Bağlantı Sınırlamaları	84

# İçindekiler

Bildirimler	85
Telif Hakkı Bildirimi	
Gösterimler Hakkında	
Ticari markalar	85
Telif Hakkı Bildirimleri	86

# Bu Kılavuzda Kullanılan İşaretler

### Güvenlik Sembolleri

Projektör ve kılavuzlarında, ürünü nasıl güvenli bir şekilde kullanabileceğini belirten grafik semboller ve etiketler kullanılmıştır. Kişilere ve mala gelebilecek zararlardan kaçınmak için, bu sembollerle ve etiketlerle belirtilmiş talimatları dikkatle okuyun ve uygulayın.

\Lambda Uyarı	Bu sembol, uyulmaması durumunda muhtemel bir kişisel yaralanma veya hatta ölüme neden olabilecek bilgileri belirtir.
\Lambda Dikkat	Bu sembol, uyulmaması durumunda yanlış kullanımdan ötürü muhtemel bir kişisel yaralanma veya fiziksel hasara neden olabilecek bilgileri belirtir.

### Genel Bilgi İşaretleri

Dikkat	Bu etiket, yeterince dikkat edilmediğinde hasara veya yaralanmalara yol açabilecek prosedürleri belirtir.	
	Bu etiket, bilinmesi faydalı olabilecek bazı ek bilgileri gösterir.	
[Düğme adı] Uzaktan kumanda veya kontrol panelindeki düğmelerin adını belirtir.		
	Örnek: [Esc] düğmesi	
Menu/Ayar adı	Menu/Ayar adı Projektör menüsü ve ayar adlarını belirtir.	
Örnek:		
Görüntü menüsü		
	🖝 Görüntü > Gelişmiş	
<b>&gt;&gt;</b>	Bu etiket ilgili sayfalara bağlantıyı belirtir.	
	Bu etiket, projektörün geçerli menü düzeyini belirtir.	

### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Bilgileri Aramak için Kılavuzu kullanma" s.6

## Bilgileri Aramak için Kılavuzu kullanma

PDF kılavuzu, anahtar kelime ile aradığınız bilgileri aramanıza veya yer imlerini kullanarak doğrudan belirli bölümlere atlamanıza olanak tanır. Sadece ihtiyacınız olan sayfaları da yazdırabilirsiniz. Bu bölüm, bilgisayarınızda Adobe Reader X'da açılan bir PDF kılavuzunun nasıl kullanılacağını açıklar.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Anahtar Kelimeye Göre Arama" s.6
- "Doğrudan Yer İmlerinden Atlama" s.6
- "Sadece İhtiyacınız Olan Sayfaları Yazdırma" s.6

### Anahtar Kelimeye Göre Arama

Düzenle > Gelişmiş Ara üzerine tıklayın. Arama penceresinde bulmak istediğiniz bilgi için anahtar kelimeyi (metin) girin ve ardından Ara üzerine tıklayın. Hitler liste olarak görüntülenir. Bu sayfaya atlamak için görüntülenen hitlerden birine tıklayın.



### Doğrudan Yer İmlerinden Atlama

Bu sayfaya atlamak için bir başlığı tıklayın. Bu bölümdeki alt seviye başlıkları görüntülemek için + veya > üzerine tıklayın. Bir önceki sayfaya dönmek için klavyenizde aşağıdaki işlemi gerçekleştirin.

- Windows: Alt basılı tutun ve ardından ← üzerine basın.
- Mac İS: Komut tuşuna basılı tutun ve ardından ← üzerine basın.



### Sadece İhtiyacınız Olan Sayfaları Yazdırma

Sadece ihtiyacınız olan sayfaları da çıkarabilir ve yazdırabilirsiniz. Yaz öğesine Dosya menüsünden tıklayın ve ardından yazdırılacak sayfaları Yazdırılacak Sayfalar ksımındaki Sayfalar'dan belirleyin.

• Bir dizi sayfa belirtmek için, başlangıç sayfası ile bitiş sayfası arasına kısa çizgi girin.

Örnek: 20-25

• Seri olmayan sayfaları belirtmek için sayfaları virgülle ayırın. Örnek: 5, 10, 15

rint	×
Printer: 200000000 ~	pperties Advanced Help (?)
Copies: 1	nt in gra <u>v</u> scale (black and white)
	re ink/toner 🕕
Pages to Print	Co <u>m</u> ments & Forms
	Document and Markups 🗸
Current page	Summarian Comments
Pages 20-25	summarize Comments
h Mara Ontions	Scale: 97%
	8.27 x 11.69 Inches
Page Sizing & Handling (i)	

# **Epson iProjection Yazılımına Giriş**

Epson iProjection yazılımı hakkında daha çok bilgi almak için buradaki bilgilere bakın.

### 🕨 İlgili Bağlantılar

• "Epson iProjection Uygulamasının Özellikleri" s.8

Epson iProjection yazılımı, ağ projektörlerinden görüntüleri yansıtarak etkileşimli toplantılar yapmanıza veya dersler vermenize olanak tanıyan bir uygulamadır. Ortamınız için çeşitli görüntüleme seçeneklerini kullanabilirsiniz.

- ➡ İlgili Bağlantılar
- "Çeşitli Aygıtlara Bağlantı" s.8
- "Dört Panelli Ekran" s.8
- "Sunum Yapanları ve Sunum Konumunu Değiştirin" s.9
- "Yönetici İşlevi" s.9
- "Ekran Verme ve Küçük Resim Görüntüleme İşlevi" s.10
- "Bir USB Anlık Sürücü Kullanarak Kolay Ağ Yansıtma (Yalnızca Windows)" s.10

## Çeşitli Aygıtlara Bağlantı

Epson iProjection yazılımını kullanarak, bir projektöre bilgisayar, akıllı telefon ve tablet gibi 50 taneye kadar aygıtı eş zamanlı olarak bağlayabilirsiniz. (Aynı anda dört taneye kadar aygıt yansıtabilir.)

Aynı görüntüyü ağ üzerindeki dört taneye kadar projektörde eşzamanlı şekilde yansıtarak ağ üzerinden uzaktan toplantı da yapabilirsiniz.



#### 🕨 İlgili Bağlantılar

- "Birden Çok Projektöre Bağlanma (İkizleme)" s.42
- "Bağlantı modu" s.20

### Dört Panelli Ekran

Dört taneye kadar ekranı, hem iş hem de eğitim ortamlarında yararlı olacak şekilde ayrı yansıtılan panellerde eşzamanlı olarak görüntüleyebilirsiniz.

Örneğin, birden çok aygıttan ekranları eşzamanlı yansıtırken verileri karşılaştırıp analiz edebilirsiniz. Eğitim ortamında ders malzemesini ekranın bir kısmına, öğrenci yanıtlarını da başka bir kısmına yansıtarak öğrenim deneyimini iyileştirebilirsiniz.



#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Yansıtılan Panel Sayısının Değiştirilmesi" s.34

### Sunum Yapanları ve Sunum Konumunu Değiştirin

Epson iProjection yazılımı sayesinde, yansıtma kontrolü ekranındaki panellerde bulunan kullanıcı adlarını sürükleyip bırakarak yansıtılmakta olan ekranı ve yansıtma konumunu kolayca değiştirebilirsiniz.

Projektörü, kablo bağlantılarını değiştirmeden aynı ağdaki diğer kullanıcılarla paylaşarak, kullanıcıların sunum yapma sıralarını kullanmalarını sağlayabilirsiniz.





Yansıtma kontrolü ekranı yazılımın yalnızca Standart Sürüm sürümünde kullanılabilir.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Sunum Yapanı Değiştirme" s.35
- "Yansıtma Konumunun Değiştirilmesi" s.36

### Yönetici İşlevi

Yönetici işlevi kullanılırken, yansıtılan ekranı kontrol edebilen yönetici rolünü yalnızca bir kişi üstlenebilir. Bu işlev bir kullanıcının yönetici, diğer kullanıcılarınsa katılımcı olduğu ve yöneticinin yansıtılan ekranı kontrol etmesi gerektiği toplantılar için uygundur.

Bu aynı zamanda yöneticinin müdahale olmaksızın dersi kontrol etmesi gerektiği sınıf ortamında da yararlıdır.





Bu işlev yalnızca desteklenen modellerde mevcuttur.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Moderatörün Değiştirilmesi" s.45
- "Bağlantı modu" s.20

### Ekran Verme ve Küçük Resim Görüntüleme İşlevi

Yansıtılmakta olan ekran görüntülerini katılımcıların aygıtlarına dağıtabilirsiniz. Katılımcılar da aldıkları görüntülere çizim yazılımını kullanarak, moderatörün küçük resimler olarak kontrol edebildiği notlar ekleyebilir. Bu özellik, moderatörün katılımcıların yanıtlaması için sorular sormak ve ardından yansıtmak amacıyla yanıtları ya da fikirleri seçmek istediği ortamlarda kullanışlıdır.





Bu işlev yalnızca desteklenen modellerde mevcuttur.

#### 🕨 İlgili Bağlantılar

- "Yansıtılan Ekranı Dağıtma" s.46
- "Küçük Resimleri Kullanarak Yansıtmak İçin Katılımcının Ekranını Seçme" s.47

### Bir USB Anlık Sürücü Kullanarak Kolay Ağ Yansıtma (Yalnızca Windows)

Projektörün ağ bilgilerini Windows işletim sistemli bir bilgisayara aktarmak için, piyasada bulunabilen bir USB anlık sürücüyü USB anahtarı olarak kullanabilirsiniz. USB anahtarı oluşturmak, ağ projektöründen görüntüleri hızla yansıtmanıza olanak tanır.

Sunum yapanı değiştirdiğinizde, USB anahtarını yeni sunum yapanın bilgisayarına takarak yansıtılan ekranı değiştirebilirsiniz.





• Bu işlev yalnızca desteklenen modellerde mevcuttur. Daha fazla ayrıntı için projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.

• Bir projektörün kablosuz LAN modülü olarak USB anahtarını kullanamazsınız.

### ➡ İlgili Bağlantılar

"Bir USB Anlık Sürücü Kullanarak Ağ Projektörüne Bağlanma (Yalnızca Windows)" s.40

# Yazılımı İlk Kez Ayarlama

Projektöre bir bilgisayarı ağ üzerinden bağlamadan önce bu talimatları izleyin.

- İlgili Bağlantılar
  "Yazılımı Kurma" s.13
- "Projektör Ağ Ayarlarını Seçme" s.15

## Yazılımı Kurma

Epson iProjection yazılımını, Epson Web sitesinden indirerek kurun.

- Yükleme işlemi için seçilen dil, kullandığınız işletim sisteminin dilinden farklıysa, ekranlar doğru biçimde görüntülenmeyebilir.
  - Bu yazılımın veya EasyMP Multi PC Projection yazılımının önceki bir sürümü bilgisayarınızda kuruluysa, önce onu kaldırın, ardından Epson iProjection yazılımını kurun.

### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Epson iProjection Sistem Gereksinimleri" s.13
- "Epson iProjection Sürümleri" s.14
- "Epson iProjection Yazılımının Kurulması (Windows)" s.14
- "Epson iProjection yazılımının Kurulması (Mac)" s.14

## **Epson iProjection Sistem Gereksinimleri**

Epson iProjection yazılımını kullanabilmeniz için bilgisayarınız aşağıdaki sistem gereksinimlerini karşılamalıdır.

Gereksinim	Windows	Мас
İşletim sistemi	<ul> <li>Windows 10</li> <li>Windows 10 Home (32 ve 64 bit)</li> <li>Windows 10 Pro (32 ve 64 bit)</li> <li>Windows 10 Enterprise (32 ve 64 bit)</li> </ul>	macOS • macOS Monterey • macOS Ventura • macOS Sonoma • macOS Sequoia
	<ul> <li>Windows 11</li> <li>Windows 11 Home (64-bit)</li> <li>Windows 11 Pro (64-bit)</li> <li>Windows 11 Enterprise (64 bit)</li> </ul>	

Gereksinim	Windows	Mac		
İşlemci	8. Nesil Intel Celeron veya daha hızlısı	8. Nesil Intel Core i5 veya daha hızlısı		
	(8. Nesil Intel Core i5 veya daha hızlısı önerilir)			
Bellek	4GB veya üstü			
	(8GB veya üstü önerilir)			
Sabit disk alanı	50 MB veya üstü			
Ekran	800 × 600 (SVGA) ila 1920 × 1200 (WUXGA) arasında çözünürlük			

### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Uzatılmış Ekran Gereksinimleri" s.13

### Uzatılmış Ekran Gereksinimleri

İşletim sisteminizin uzatılmış ekran işlevini kullanarak, bilgisayar ekranınızda projektörünüzden yansıttığınız ekrandan farklı bir ekran görüntüleyebilirsiniz. Uzatılmış ekran işlevini kullanabilmeniz için, bilgisayarınızın aşağıdaki sistem gereksinimlerini karşılıyor olması gerekir.

Gereksinim	Açıklama
İşletim sistemi	Windows 10, sürüm 2004 veya üstü
Desteklenen ekran çözünürlüğü (hem bilgisayar ekranı hem de projektör için)	<ul> <li>1920 × 1200</li> <li>1920 × 1080</li> <li>1280 × 800</li> <li>1024 × 768</li> </ul>

## Yazılımı Kurma

- Etkileşimli projektör özelliklerini ağ üzerinde kullanırken, birincil ve uzatılmış ekranı seçin.
- Etkileşimli projektör özelliklerini bir ağ üzerinde uzatılmış ekran olarak kullanmak için aşağıdakilerden emin olun:
  - Yansıtma için kalem ve ekranı ayarlamak üzere, Windows Kumanda Paneli > Tablet PC Avarları'nı kullanın
  - Birincil ekran ve uzatılmış ekran için aynı çözünürlüğü seçin

### **Epson iProjection Sürümleri**

Yüklemek için, yansıtma ortamındaki rolünüze uygun yazılım sürümünü secebilirsiniz.

Standart Sürüm

Epson iProjection yazılımının tüm işlevlerini kullanabilirsiniz. Yansıtılan görüntüyü kontrol edebilir, bir moderatör görevi de görebilirsiniz.

Katılımcı Sürümü •

> Projektöre yalnızca moderatör işlevinin bir katılımcısı olarak bağlanabilirsiniz ve yansıtılan görüntüleri kontrol edemezsiniz.

> > Sürümleri değiştirmek istiyorsanız, bu yazılımı kaldırın ve yeniden yükleyin.

### **Epson iProjection Yazılımının Kurulması (Windows)**

Epson iProjection yazılımını bilgisayarınıza kurun.

- Yazılımı kurmak için yönetici yetkisine sahip olmanız gerekir.
- Epson iProjection yazılımını yüklemeden önce Microsoft .NET Framework 4.6.2'i yüklemeniz gerekir.



### Bilgisayarınızı açın.



- Tüm çalışan uygulamaların kapatıldığından emin olun.
- - Yazılımı Epson Web sitesinden indirin.
- Kurulumu gerçekleştirmek için, ekrandaki talimatları izleyin.

### **Epson iProjection yazılımının Kurulması (Mac)**

Epson iProjection yazılımını bilgisayarınıza kurun.



Bilgisayarınızı açın.



Tüm çalışan uygulamaların kapatıldığından emin olun.



Yazılımı Epson Web sitesinden indirin.



Kurulumu gerçekleştirmek için, ekrandaki talimatları izleyin.

Bir bilgisayar ve projektör arasındaki bağlantı yöntemini seçmek için bu talimatları izleyin, ardından projektörü ayarlayın.

#### İlgili Bağlantılar

- "Çeşitli Ağ Ortamları İçin Bağlantı Yöntemleri" s.15
- "Multi PC Projection İçin Önerilen Kablosuz Ortam" s.16
- "Projektörün Hızlı Bağlantı Modu'nda Bağlanması İçin Ayarlanması" s.16
- "Kablosuz LAN ile Bağlanırken Projektörü Ayarlama" s.17
- "Kablolu LAN ile Bağlanırken Projektörü Ayarlama" s.17

### Çeşitli Ağ Ortamları İçin Bağlantı Yöntemleri

Ağ ortamınızla uyumlu olacak bir bağlantı modu seçebilirsiniz.

Projektörün ağ sistemine nasıl bağlandığını (kablosuz ya da kablolu) ve bilgisayardan projektöre olan iletişim yolunu kontrol edin.

Projektörünüze bağlı olarak bazı bağlantı yöntemleri kullanılamayabilir. Daha fazla ayrıntı için projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.

• Projektörü kablosuz iletişim kullanarak bilgisayara doğrudan bağlamak için: Hızlı Bağlantı Modu özelliğini kullanın.



• Projektörü bir kablosuz ağ sistemi kullanarak bilgisayara bağlamak için: Gelişmiş Bağlantı Modu özelliğini kullanın.



• Projektörü bir kablolu ağ sistemi kullanarak bilgisayara bağlamak için: **Gelişmiş Bağlantı Modu** özelliğini kullanın.



## Multi PC Projection İçin Önerilen Kablosuz Ortam

Bir projektöre Hızlı bağlantı modunu kullanarak birden fazla aygıt bağladığınızda, yansıtma performansını korumak için aygıt sayısının altı tane veya daha azıyla sınırlandırılmasını öneririz. Bir projektöre aynı anda bağlanabilen aygıt sayısı, kablosuz iletişim ortamına bağlı olarak farklılık gösterir.

Bir projektörü bir kablosuz LAN'a ve birden fazla aygıtı Gelişmiş bağlantı modunu kullanarak kablosuz olarak bağladığınızda aşağıdaki önerilere dikkat edin.

- Bir tanesine 10 veya 20 taneye kadar aygıtın bağlanabilmesi için birden fazla erişim noktası ayarlayın. Bağlanabilecek en fazla aygıt sayısı konusunda daha fazla bilgi için erişim noktası kılavuzuna bakın.
- Birden fazla erişim noktası kullanırken, her bir erişim noktasına farklı bir kanal atayın, projektör bağlantısı ve bilgisayar bağlantısı için farklı erişim noktaları kullanın.
- Bağlantı kararlılığını iyileştirmek için mümkünse bir kablosuz LAN denetleyici kullanın.
- 802.11n destekleyen bir erişim noktası kullanın.

Kablosuz ortamın ayarlanması konusunda yardım için ağ yöneticinizle iletişime geçin.



Projektörünüz kablolu LAN bağlantısı destekliyorsa, projektöre birden fazla aygıt bağlarken bir kablolu LAN bağlantısı kullanılmasını öneririz.

### Projektörün Hızlı Bağlantı Modu'nda Bağlanması İçin Ayarlanması

Bir bilgisayarı kablosuz iletişim kullanarak doğrudan projektöre bağlamak için bilgisayar ve projektörde ağ ayarlarını seçmeniz gerekir.



Gerekli ayarlar projektörünüze bağlı olarak değişir. Talimatlar için projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.

ſ	]	ŀ
	]	

Bilgisayarınızı bir kablosuz LAN'a bağlamak için gerekli ayarları seçin. Daha fazla ayrıntı için bilgisayarınızla sağlanan belgelere bakın.



Gerekirse kablosuz LAN ünitesini projektöre takın. Talimatlar için projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.



Uzaktan kumandada veya kontrol panelinde [Menu] düğmesine basın ve Ağ menüsünü seçin.

- Kablosuz LAN desteğini açın.
- 6 Projektörü doğrudan kablosuz iletişimi kullanarak bilgisayara bağlamak için bu ayarlardan birini seçin. Gerekli ayarlar projektörünüze bağlı olarak değişir.
  - Basit AP ayarını açın.
  - Bağlantı modu için Hızlı'yı seçin.



Ağınıza yönelik diğer seçenekleri gerektiği gibi belirleyin. Talimatlar için projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.



Güvenlik ayarlarını seçin. Doğru ayarları seçme ile ilgili daha fazla bilgi için ağ yöneticinizle görüşün.



Ayarları seçmeyi tamamladığınızda, ayarlarınızı kaydedin ve menülerden çıkın.

#### İlgili Bağlantılar

• "Kablosuz İletişim Kullanarak Projektörü ve Bir Bilgisayarı Doğrudan Bağlama" s.21

### Kablosuz LAN ile Bağlanırken Projektörü Ayarlama

Bir bilgisayarı projektöre kablosuz LAN üzerinden bağlamak için, ağ ayarlarını bilgisayar ve projektör üzerinde seçmeniz gerekir.



Gerekli ayarlar projektörünüze bağlı olarak değişir. Talimatlar için projektörünüzün Kullanım Kılavuzu belgesine bakın.



Ağ yöneticinizle iletişime geçip, SSID ve güvenlik ayarları gibi erişim noktası ayarlarını yazın.



Bilgisayarı ağa bağlayın.



Ağ bağlantısını ayarlamak için gerekirse bilgisayarınızla veya ağ bağdaştırıcınızla sağlanan belgelere bakın.

Projektörde dahili kablosuz LAN yoksa, kablosuz LAN ünitesini projektöre takın. Talimatlar için projektörünüzün Kullanım Kılavuzu belgesine bakın.



Projektörü açın.





Kablosuz LAN desteğini açın.



Projektörü bir kablosuz LAN'a bağlamak için bu ayarlardan birini seçin. Gerekli ayarlar projektörünüze bağlı olarak değişir.

- Basit AP ayarını kapatın.
- Bağlantı modu için Gelişmiş öğesini seçin.
- 8

Ağınıza yönelik diğer seçenekleri gerektiği gibi belirleyin. Talimatlar için projektörünüzün Kullanım Kılavuzu belgesine bakın.



Ağınıza yönelik güvenlik seçeneklerini gerektiği gibi belirleyin. Doğru ayarları seçme ile ilgili daha fazla bilgi için ağ yöneticinizle görüşün.



Ayarları seçmeyi tamamladığınızda, ayarlarınızı kaydedin ve menülerden çıkın.

• Web Kontrol Parolası ayarlanmamışsa, Ayarları kaydedebilmeniz için önce bir parola belirlemenizi isteyen bir ekran görüntüleniyor. Parolayı ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

#### İlgili Bağlantılar

• "Bir Ağ Sistemi Üzerinden Yazılımla Projektöre Bağlantı Yapılması" s.24

### Kablolu LAN ile Bağlanırken Projektörü Ayarlama

Bir bilgisayarı projektöre kablolu LAN ile bağlamak için, ağ ayarlarını bilgisayar ve projektör üzerinde seçmeniz gerekir.



Gerekli ayarlar projektörünüze bağlı olarak değişir. Talimatlar için projektörünüzün Kullanım Kılavuzu belgesine bakın.



Ağ yöneticinizle iletişime geçin ve geçerli ağ ortamında DHCP'nin kullanılabilir olduğunu kontrol edin.



DHCP kullanılamıyorsa, projektörünüz için kullanılabilir olan aşağıdaki değerleri yazın.

- IP Adresi
- Alt Ağ Maskesi
- Ağ Geçidi Adresi



Bilgisayarı ağa bağlayın.



Ağ bağlantısını ayarlamak için gerekirse bilgisayarınızla veya ağ bağdaştırıcınızla sağlanan belgelere bakın.

Bir LAN kablosunu projektöre bağlayın.



- Projektörü açın.
- **5** Uzaktan kumandada veya kontrol panelinde [Menu] düğmesine basın ve Ağ menüsünü seçin.



- Kablolu LAN için bu IP ayarlarını gerektiği gibi seçin.
- DHCP kullanılabilir: DHCP özelliğini Açık olarak ayarlayın.
- DHCP kullanılamaz: DHCP özelliğini Kapalı olarak ayarlayıp, projektörün IP Adresi, Alt Ağ Maskesi ve Ağ Geçidi Adresi değerlerini gereken şekilde girin.





• Web Kontrol Parolası ayarlanmamışsa, Ayarları kaydedebilmeniz için önce bir parola belirlemenizi isteyen bir ekran görüntüleniyor. Parolayı ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

#### 🕨 İlgili Bağlantılar

• "Bir Ağ Sistemi Üzerinden Yazılımla Projektöre Bağlantı Yapılması" s.24

# Projektöre Bağlanma ve Görüntüleri Yansıtma

Bilgisayar ve projektörü bir ağ üzerinden birbirine bağlamak ve projektörü kullanarak bilgisayarınızın ekranından görüntüleri yansıtmak için bu talimatları izleyin. Yazılımı ayarlamış olduğunuzdan ve projektör için bir bağlantı modu seçtiğinizden emin olun.

### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Bağlantı modu" s.20
- "Projektör Arama Yönteminin Belirlenmesi" s.27
- "Yansıtılan Ekranın Kontrol Edilmesi" s.33
- "Bağlantının kesilmesi" s.37

Toplantı tarzınıza bağlı olarak bilgisayarı ve projektörü bir ağ üzerinden birbirine bağlamak için uygun bir yöntem seçebilirsiniz.

#### İlgili Bağlantılar

- "Çeşitli Toplantı Tarzları için Bağlantı Yöntemleri" s.20
- "Kablosuz İletişim Kullanarak Projektörü ve Bir Bilgisayarı Doğrudan Bağlama" s.21
- "Bir Ağ Sistemi Üzerinden Yazılımla Projektöre Bağlantı Yapılması" s.24

### Çeşitli Toplantı Tarzları için Bağlantı Yöntemleri

Toplantınızın tarzına uygun bir bağlantı yöntemi seçebilirsiniz.

Toplantınızı nasıl yapmak istediğinize karar verin. Seçtiğiniz bağlantı yöntemine göre bağlantı prosedürü farklılık gösterir.



Projektörünüze bağlı olarak bazı bağlantı yöntemleri kullanılamayabilir. Daha fazla ayrıntı için projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.

• Tüm kullanıcılar yansıtılan ekranı kontrol edebilir ve sunum yapan haline gelebilirler. (Bir iş ortamında diğer kullanıcılarla tartışmalara girme ve etkileşimde bulunma.)



• Yalnızca bir kullanıcı moderatördür ve moderatör işlevini kullanarak toplantı üzerinde tam denetim sahibidir. (Eğitim ortamında katılımcıların bilgisayar ekranlarını kullanarak bir sınıf veya ders yapmak.)





Moderatör işlevini kullanarak toplantıyı başlatmak için bir kullanıcının projektöre moderatör olarak, diğer kullanıcıların ise katılımcılar olarak bağlanması gerekir.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Moderatörün Değiştirilmesi" s.45
- "Bir Ağ Sistemi Üzerinden Yazılımla Projektöre Bağlantı Yapılması" s.24

## Kablosuz İletişim Kullanarak Projektörü ve Bir Bilgisayarı Doğrudan Bağlama

Projektörünüz aşağıda belirtildiği gibi ayarlandığında, bir bilgisayar ekranını yansıtmak için projektör ile bilgisayarı kablosuz iletişim kullanarak doğrudan bağlayabilirsiniz.

- Kablosuz LAN birimi projektöre takılıdır veya projektör yerleşik kablosuz LAN modüllerine sahiptir.
- Projektörü doğrudan kablosuz iletişimi kullanarak bilgisayara bağlamak için bu ayarlardan birini seçin. Gerekli ayarlar projektörünüze bağlı olarak değişir.
  - Basit AP ayarını açın.
  - Bağlantı modu için Hızlı'yı seçin.
- Yazılımın İstemci Sürümü sürümünü kullanırken, projektörü ve bir bilgisayarı bir ağ sistemi üzerinden bağlamalısınız.
  - Projektörü ve bir bilgisayarı kablosuz iletişim kullanarak doğrudan bağladığınızda, bilgisayar ile bir erişim noktası arasındaki bağlantı kesilir.
  - Bilgisayarınızın kablosuz iletişim işlevini açtığınızdan emin olun.
  - Giriş kaynağını LAN olarak değiştirmek için uzaktan kumandada [LAN] veya [Source Search] düğmesine basın.

Ağ bilgisi ekranını görürsünüz.

[LAN]	
Projektör Adı SSID IP Adresi ⊥ IP Adresi ແγ≫ Anahtar sözcük	EB**** E E



Epson iProjection yazılımını başlatın.

- Windows: **Başlat** düğmesini, **EPSON Projector** ve ardından **Epson iProjection** öğesini seçin.
- Mac: Uygulamalar klasöründe Epson iProjection öğesini çift tıklatın.



Aynı zamanda bir kısa yol oluşturup Epson iProjection yazılımını başlatmak ve kaydedilen projektörleri otomatik olarak aramak için bunu kullanabilirsiniz.



Hızlı Bağlantı Modu öğesini seçip TAMAM düğmesini tıklatın.





Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak projektörü arayın.

- Otomatik arama: Projektörü otomatik olarak arar.
- **Profil**: Projektörü daha önce kaydedilen profile göre arar. Projektör arama sonuçları görüntülenir.

5

**Projektör Listesi** kısmından bağlanmak istediğiniz projektörü, ardından da aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

- Tüm kullanıcıların moderatör işlevinde katılımcı olabilmesini isterseniz: Bir Moderatör olarak bağlanın ya da kesintili bağlantıları devre dışı bırakın. öğesinin seçili olmadığından emin olup Bağlan öğesini tıklatın.
- Moderatör kullanıcıysanız ve diğer kullanıcıların moderatör sunumunu kesebilmesini istemezseniz: Bir Moderatör olarak bağlanın ya da kesintili bağlantıları devre dışı bırakın. öğesini seçip Bağlan öğesini tıklatın.



- Moderatör işlevi yalnızca desteklenen modellerde mevcuttur ve yazılımın yalnızca Standart Sürüm sürümünde kullanılabilir.
- Bir kullanıcı moderatör olarak bağlandığında moderatör işlevi açılır.

**Projektörün anahtar sözcüğü** özelliği **Açık** olarak belirlendiğinde veya projektör ayarlarında **Moderatör Şifresi** ayarlandığında anahtar sözcük giriş ekranı görüntülenir.

_	•

Bir ekranda görüntülenen Projektör Anahtar Sözcüğünü girip **Tamam** düğmesine basın.



Aşağıdaki iletişim kutusu görüntülendiğinde, projektörde ayarlanan parolayı girip **Bağlan** düğmesini tıklatın.

Epson iProjection Ver. X.XX
Kablosuz LAN güvenliği, mevcut bağlı projektör için ayarlandı. Parolayı girin.
🔲 Parolayı kaydedin ve tekrar bu iletişim kutusunu göstermeyin.
Bağlan İptal



**Parolayı kaydedin ve tekrar bu iletişim kutusunu göstermeyin.** seçimini yaparsanız, projektörün SSID bilgisi ve parolası bilgisayara kaydedilir ve bir sonraki kez bağlandığınızda bu iletişim kutusu görüntülenmez. Parolayı tekrar girmeniz gerekmez.

Projektörün parolası varsayılan değerden değiştirilmişse aşağıdaki iletişim kutusu görüntülenir. Parolayı, projektörün **Ağ** menüsünden değiştirin.

Varsayıları paro Daha fazla güv	ola değiştirilmedi. venlik için, parola	ayı değiştir	meniz tavs	iye edilir
Ru iletisim k	utueupu bir dab	a aostem		
		a gostenni	<u>.</u> ;	
_			i.	

Bir bağlantı kurulduğunda, bilgisayar ekranı yansıtılır ve bilgisayar ekranında aşağıdaki araç çubuğu görüntülenir.



İlk bağlanan kullanıcının bilgisayar ekranı tam ekran modunda yansıtılır. Daha

sonra bağlanan kullanıcılar kendi ekranlarını araç çubuğunda 🗔 düğmesini tıklatarak yansıtabilir veya yansıtılan görüntüyü araç çubuğunda 💷 düğmesini

tıklatarak yansıtma kontrolü ekranından kontrol edebilir.

 Bir bağlantı kurulduğunda başka sinyal girişi yapılmıyorsa, projektör giriş kaynağı otomatik olarak LAN kaynağı olarak değişir. Giriş kaynağı otomatik olarak LAN kaynağına değişmezse, uzaktan kumandada [LAN] veya [Source Search] düğmesine basın.

- Görüntülenen araç çubuğu bağlantı yöntemine ve yazılımın sürümüne bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Moderatör işlevini kullanırken yalnızca moderatör yansıtılan görüntüyü kontrol edebilir.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Projektörün Hızlı Bağlantı Modu'nda Bağlanması İçin Ayarlanması" s.16
- "Bağlantının kesilmesi" s.37
- "Projektör Arama Yönteminin Belirlenmesi" s.27
- "Yansıtılan Ekranın Kontrol Edilmesi" s.33
- "Kısayol Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması" s.39

### Bir Ağ Sistemi Üzerinden Yazılımla Projektöre Bağlantı Yapılması

Projektörünüz aşağıda belirtildiği gibi ayarlandığında, projektör ile bir bilgisayarını Epson iProjection yazılımını kullanarak kolayca bir ağ üzerinden bağlayabilirsiniz.

- Bir projektör yerleşik kablosuz LAN modüllerine sahip değilse kablosuz LAN birimini takın (yalnızca kablosuz ağlar).
- Projektörü bir kablosuz LAN'a bağlamak için bu ayarlardan birini seçin. Gerekli ayarlar projektörünüze bağlı olarak değişir.
  - Basit AP ayarını kapatın.
  - Bağlantı modu için Gelişmiş öğesini seçin.
- Projektöre bir LAN kablosu bağlanır (yalnızca kablolu ağlar).



Bilgisayarı da ağa bağladığınızdan emin olun.



Giriş kaynağını LAN olarak değiştirmek için uzaktan kumandada [LAN] veya [Source Search] düğmesine basın.

Ağ bilgisi ekranını görürsünüz.

[LAN]	
Projektör Adı SSID IP Adresi ⊥ IP Adresi ≪γ≫ Anahtar sözcük	: EB**** : : :



Epson iProjection yazılımını başlatın.

- Windows: **Başlat** düğmesini, **EPSON Projector** ve ardından **Epson iProjection** öğesini seçin.
- Mac: Uygulamalar klasöründe Epson iProjection öğesini çift tıklatın.



Aynı zamanda bir kısa yol oluşturup Epson iProjection yazılımını başlatmak ve kaydedilen projektörleri otomatik olarak aramak için bunu kullanabilirsiniz.



Gelişmiş Bağlantı Modu öğesini seçip TAMAM düğmesini tıklatın.



Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak projektörü arayın.

- Otomatik arama: Projektörü otomatik olarak arar.
- Manuel arama: Belirli bir IP adresi veya projektör adına göre projektörü arar.
- Profil: Projektörü daha önce kaydedilen profile göre arar. Projektör arama sonuçları görüntülenir.

Projektör Listesi kısmından bağlanmak istediğiniz projektörü, ardından da aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

- Tüm kullanıcıların moderatör işlevinde katılımcı olabilmesini isterseniz: Bir Moderatör olarak bağlanın ya da kesintili bağlantıları devre dışı bırakın. öğesinin seçili olmadığından emin olup Bağlan öğesini tıklatın.
- Moderatör kullanıcıysanız ve diğer kullanıcıların moderatör sunumunu kesebilmesini istemezseniz: Bir Moderatör olarak bağlanın ya da

kesintili bağlantıları devre dışı bırakın. öğesini seçip Bağlan öğesini tıklatın.

🖽 Epson iProjection Ver. X.XX Kullanıcı ad Projektör Listesi - Otomatik arama XXXXXXXXXX Yenile Otomatik arama (1) Projektör adı IP adresi Acklamala Dunin Manuel arama (0) Reklem EMP MODERATI 192.168.10.10 Profil (1) 192 168 10 20 200 Beklem EMP0000000000 🖃 🗁 Profil 0 Mesqui 192,168,10,21 201 EMP00000000000 Bo Ro 202 EMP00000000000 192 168 10 22 İkizleme 192,168,10,2 Listeyi temizle Moderatör olarak bağlanın ya da kesintili bağlantıları devre dışı bırakın Kayıt ol EMP\_MODE FF Baglar

- Moderatör işlevi yalnızca desteklenen modellerde mevcuttur ve yazılımın yalnızca Standart Sürüm sürümünde kullanılabilir.
- Bir kullanıcı moderatör olarak bağlandığında moderatör işlevi açılır.

Projektörün anahtar sözcüğü özelliği Açık olarak belirlendiğinde veva projektör ayarlarında Moderatör Şifresi ayarlandığında anahtar sözcük giriş ekranı görüntülenir.

6

Bir ekranda görüntülenen Projektör Anahtar Sözcüğünü girip Tamam düğmesine basın.

Bir bağlantı kurulduğunda, bilgisayar ekranı yansıtılır ve bilgisayar ekranında aşağıdaki araç çubuğu görüntülenir.



İlk bağlanan kullanıcının bilgisayar ekranı tam ekran modunda yansıtılır. Daha

sonra bağlanan kullanıcılar kendi ekranlarını araç çubuğunda 🖙 düğmesini

tıklatarak yansıtabilir veya yansıtılan görüntüyü araç çubuğunda 🖾 düğmesini tıklatarak yansıtma kontrolü ekranından kontrol edebilir.



 Bir bağlantı kurulduğunda başka sinyal girişi yapılmıyorsa, projektör giriş kaynağı otomatik olarak LAN kaynağı olarak değişir. Giriş kaynağı otomatik olarak LAN kaynağına değişmezse, uzaktan kumandada [LAN] veya [Source Search] düğmesine basın.

- Görüntülenen araç çubuğu bağlantı yöntemine ve yazılımın sürümüne bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Moderatör işlevini kullanırken yalnızca moderatör yansıtılan görüntüyü kontrol edebilir.

### 🕨 İlgili Bağlantılar

- "Kablosuz LAN ile Bağlanırken Projektörü Ayarlama" s.17
- "Kablolu LAN ile Bağlanırken Projektörü Ayarlama" s.17
- "Bağlantının kesilmesi" s.37
- "Projektör Arama Yönteminin Belirlenmesi" s.27
- "Yansıtılan Ekranın Kontrol Edilmesi" s.33
- "Kısayol Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması" s.39

Bağlanmak istediğiniz projektörün durumuna veya konumuna göre bir projektörü aramak için uygun bir yöntem seçebilirsiniz.

#### İlgili Bağlantılar

- "Arama Yöntemleri" s.27
- "Ağ Projektörlerinin Otomatik Aranması" s.27
- "IP Adresi veya Projektör Adı belirterek Ağ Projektörlerinin Aranması" s.28
- "Profil Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması" s.28

### Arama Yöntemleri

Bağlanmak istediğiniz projektörü aramak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanabilirsiniz. Ortamınıza göre en iyi yöntemi seçin.

• Ağ Projektörlerinin Otomatik Aranması

Ağ üzerindeki kullanılabilen projektörleri otomatik arayabilirsiniz.

Arama sonuçları kullandığınız bağlantı moduna göre değişiklik gösterir.

- Hızlı Bağlantı Modu: Kullanılabilen projektörlerin SSID değerlerini görüntüler.
- Gelişmiş Bağlantı Modu: Ağ üzerindeki kullanılabilen projektörleri görüntüler. Arama işlemleri yalnızca aynı alt ağ üzerinde yapılabilir. Farklı alt ağlardaki projektörler arama sonuçlarında görüntülenmez.
- IP Adresi veya Projektör Adı belirterek Ağ Projektörlerinin Aranması Bağlanmak istediğiniz projektör otomatik olarak bulunamıyorsa, IP adresi veya projektör adını belirterek hedeflenen projektörü arayabilirsiniz. IP adresini belirleyerek, farklı bir alt ağdaki uzak konumlarda projektörü de arayabilirsiniz.
- Profil Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması

Ağ projektörü bilgilerini profil olarak kaydedip daha sonra her arama yaptığınızda projektör ayrıntılarını vermek yerine aynı projektörü aramak için profili belirleyebilirsiniz. Bir projektörün kurulduğu her bir yer için bir grup profil yaratarak ve bunları klasörler halinde yöneterek hedef projektörü kolayca bulabilirsiniz.

#### İlgili Bağlantılar

- "Ağ Projektörlerinin Otomatik Aranması" s.27
- "IP Adresi veya Projektör Adı belirterek Ağ Projektörlerinin Aranması" s.28
- "Profil Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması" s.28

### Ağ Projektörlerinin Otomatik Aranması

Ağ üzerinde kullanılabilen projektörleri otomatik arayabilir, ardından sadece projektörü seçerek görüntüleri yansıtabilirsiniz.

Arama ekranında Otomatik arama öğesini tıklatın.

🖽 Epson iProjection Ver.	X.XX						
Kullanıcı adı XXXXXXXXXX		Projektör Listesi - Otoma	tik arama -				Yenile
Otomatik arama	(1)	Durum		Projektör adı	IP adresi	Açıklamalar	<u>^</u>
	(9)	🗹 🛄 🛛	Bekleme	EMP_MODERATI	192.168.10.10	FF	F
Profil	(1)	Г 📮 в	Bekleme	EMP00000000000	192.168.10.20	20	0
Profil		□ 🚛 🛛	Meşgul	EMP00000000000	192.168.10.21	20	n
		n 🚼 🛛	tizleme	EMP00000000000	192.168.10.22	20	12
		🔲 🛄 🔍 Başka b	bir uygulama	EMP00000000000	192.168.10.23	20	- 13
		•					+
		Bir Moderatör olarak	bağlanın ya da	kesintili bağlantılan d	evre dışı bırakın.	Lis	teyi temizle
		Bağlı Projektörlerin Lister	si				Kayıt ol
		EMP_MODERAT	TON 192.16	8.10.10 FFF			
		•					۴
•	Þ				Seçen	ekleri ayarla	Bağlan

Arama sonuçları görüntülenir.

Yenile düğmesini tıklattığınızda, en son bilgiler görüntülenir.

Herhangi bir projektör bulamıyorsanız, diğer arama yöntemlerinden birini deneyin.

### IP Adresi veya Projektör Adı belirterek Ağ Projektörlerinin Aranması

Bağlanmak istediğiniz projektör otomatik olarak bulunamıyorsa, IP adresi veya projektör adını belirterek hedeflenen projektörü arayabilirsiniz.

Manuel arama yalnızca Gelişmiş Bağlantı Modu ile kullanılabilir.



Arama ekranında Manuel arama öğesini tıklatın.

Kullanıcı adı		Projektör Listesi -	Manuel arama -					
X000000X						- Ara Yenile		
Otomatik arama	(0)	Durum		Projektör adı	IP adresi	Açıklamalar		
Manuel arama	(1)		Bekleme	Mirrord00000000	192.168.20.100	200		
Profil	(U)		Bekleme	Mirrord00000000	192.168.20.101	201		
Profil ⊕ Profil ⊕ Room A			Bekleme	Mirrord000000000	192.168.20.102	202		
		•						
						Listeyi temizle		
		Bir Moderatör	olarak bağlanın ya	da kesintili bağlantıları d	evre dışı bırakın.			
		Bağlı Projektörlerin Listesi Kayıt ol						
		Mirrord000	000000000000000000000000000000000000000	0 192.168.20.100 20	0			
		•		III				
					Seçen	ekleri ayarla Bağlan		

Bağlanmak istediğiniz projektörün IP adresini veya projektör adını girin ve **Ara** düğmesini tıklatın.

Kullanıcı adı		Projektör Liste	esi - Manuel arama -			
X0000000X		XXXXXXXXX • Ara				- Ara Yenil
Otomatik arama	(0)	Durum		Projektör adı	IP adresi	Açıklamalar
Manuel arama	(1)		Bekleme	Mirrord00000000	192.168.20.100	200
Profil	(0)		Bekleme	Mirrord00000000	192.168.20.101	201
Profil			Bekleme	Mirrord000000000	192.168.20.102	202
		•				
		Bir Moder	atör olarak bağlanın ya	da kesintili bağlantılan d	levre dışı bırakın.	Listeyi temiz
		Bağlı Projektö	irlerin Listesi			Kayit
		Mirrord	000000000000000000000000000000000000000	0 192.168.20.100 20	00	
		•		III		
					Correct	abded south

Arama sonuçları görüntülenir.

### Profil Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması

Ağ projektörü bilgilerini bir profil olarak kaydedip, daha sonra aynı projektörü her seferinde projektör ayrıntılarını belirlemek yerine o profili kullanarak arayabilirsiniz.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

2

- "Arama için Profiller" s.29
- "Profil Araması Yapılması" s.29
- "Profili Kaydetme" s.29
- "Bir Profili Dışa Aktarma" s.31
- "Bir Profili İçe Aktarma" s.31
- "Bir Profilin Ağ Üzerinden Paylaşılması" s.31

### Arama için Profiller

Bir ağ projektörü için bilgileri profil olarak kaydedebilirsiniz. Bir profil, projektör adı, IP adresi ve SSID değeri gibi projektör bilgilerin tümünü içeren bir dosyadır. Bir profil kullanarak projektör ayrıntılarını vermek yerine kaydedilen projektörlerde kolayca arama yapabilirsiniz.

Kayıtlı profili yedek oluşturmak amacıyla dışarıya verebilir, ardından başka bir bilgisayarda projektörleri kolaylıkla aramak için yerel olarak alabilirsiniz. Aynı zamanda dışa verilen bir profili ağ üzerinde paylaşarak başka kullanıcıların projektörleri kolayca aramasına olanak tanıyabilirsiniz.

### **Profil Araması Yapılması**

1

Her arama yaptığınızda projektör ayrıntılarını vermek yerine kaydedilmiş projektörü aramak için profili belirleyebilirsiniz.

Alaina ekiannua Fioni Ogesnii likialin	Arama	ekranında	Profil	öğesini	tıklatın.
--	-------	-----------	--------	---------	-----------

ullanıcı adı XXXXXXXXXX		Projektör Listesi	- Profil -			Y	enile
Otomatik arama	(0)	Durum		Projektör adı	IP adresi	Açıklamalar	_
Manuel arama	(0)		Bekleme	PrjFileNameModer	192.168.10.10	FFF	=
Profil	(0)		Bekleme	PrjFileName00 ( E	192.168.10.20	200	
Profil		□ 🚛	Meşgul	000000001 ( EM	192.168.10.21	201	
		□ 💦	İkizleme	PrjFileName02 ( E	192.168.10.22	202	
			Başka bir uygulama	000000003 ( EM	192.168.10.23	203	,
						Listeyi te	mizle
		Bir Moderatör	olarak bağlanın ya	da kesintili bağlantıları d	evre dışı bırakın.		
		Bağlı Projektörler	in Listesi			Ка	yıt ol
		•		m			,



Listeden kullanmak istediğiniz klasör veya projektör simgesini çift tıklatın.

Kullanici adi XXXXXXXXXX		Projektör Listesi - F	Profil -			ſ	Yenile
Otomatik arama	(0)	Durum		Projektör adı	IP adresi	Aqklamalar	
Manuel arama	(0)		Bekleme	PrjFileNameModer	192.168.10.10	FFF	
Profil	(0)	□ 🗔	Bekleme	PrjFileName00 ( E	192.168.10.20	200	
- Profil		□ 🚛	Meşgul	000000001 ( EM	192.168.10.21	201	
Projector 1		п 💦	İkizleme	PrjFileName02 ( E	192.168.10.22	202	
		П 🛄 🗩 в	aşka bir uygulama .	000000003 ( EM	192.168.10.23	203	
		•		III			•
						Liste	yi temizle
		🔲 Bir Moderatör d	ılarak bağlanın ya o	la kesintili bağlantılan d	evre dışı bırakın.		
		Bağlı Projektörlerin	Listesi				Kayit ol
		•		III			
					Seçene	ekleri ayarla	Pallan

Arama sonuçları görüntülenir.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Profili Kaydetme" s.29

### Profili Kaydetme

Bir projektör için arama yaptıktan sonra projektör ayrıntılarını daha sonra kolaylıkla arama yapabileceğiniz şekilde hatırlanabilir bir ad kullanarak profil halinde kaydedebilirsiniz.



Arama ekranında Paylaşılan Profil klasörü altına profil kaydedemezsiniz.

Projektörler arama ekranında görüntülenirken, aşağıdaki işlemlerden birini yapın.

- Bağlı Projektörlerin Listesi kısmında görüntülenen projektörlerin kaydını yapın: Kayıt ol düğmesini tıklatın.
- Belirli bir projektörün kaydını yapın: Kaydını yapmak istediğiniz projektörü Projektör Listesi kısmında farenin sağ düğmesiyle tıklatıp, ardından Profile Öğe Ekle seçeneğini tıklatın.
- Aramayla bulunan tüm projektörlerin kaydını yapın: Projektör Listesi kısmındaki projektörlerden birini sağ tıklatıp, Tümünü Profile Ekle seçeneğini tıklatın.

llanıcı adı 20000000		Projektör Listesi - Oto	matik arama -		Yenile
Dtomatik arama	(1)	Durum	Projektör adı	IP adresi	Açıklamalar
Manuel arama	(0)	🗵 🗔 🌔	Profile Öğe Ekle	192.168.10.10	FFF
Profil	(1)		Tümünü Profile Ekle	192.168.10.20	200
Paylaşılan Profil 		□ 🚛	Kısayol Oluştur Listeyi temizle	192.168.10.21	201
		г 💦	Özellik	192.168.10.22	202
		🔲 📃 🔍 Başk	a bir uygulama EMP00000000000.		203
					Listevi temizi
		Bir Moderatör olar Baðil Proiektörlerin Li	ak bağlanın ya da kesintili bağlantıları ttesi ATION 192.168.10.10 F	devre dış bırakın. FF	Kayıt ol
		•	III		
				Seçen	ekleri ayarla Bağla

Kaydet ekranı görüntülenir.



2

Projektör dosyası adı girin ve profili kaydetmek istediğiniz klasörü seçin, sonra TAMAM düğmesini tıklatın.

Kaydet	×
Profile kaydet.	
Projektör dosyası adı	XXXXXXXX
Kaydet	
⊡È Profil ÈC Room A	
	Yeni Klasör Oluştur
	TAMAM İptal

Profil kaydedilir ve projektör bilgileri profilin içinde saklanır.



- Klasör yapısı altı klasör derinliğinde olabilir.
- Yeni bir klasör oluşturmak isterseniz Yeni Klasör Oluştur seçeneğini tıklatın.
- Belirli bir projektörü kaydetmek için, Projektör Listesi'nden projektörü sürükleyip Profil altındaki klasöre bırakın.
- Klasör yapısını değiştirmek için profilleri ve klasörleri sürükleyip bırakabilirsiniz.

### Bir Profili Dışa Aktarma

Bir profili dışa aktarabilir ve diğer kullanıcılarla paylaşarak projektörleri kolayca aramalarına ve bir toplantıya katılmalarına olanak tanıyabilirsiniz.



Arama ekranında **Paylaşılan Profil** klasörü altındaki profilleri dışa aktaramazsınız.



Arama ekranında **Profil** altında dışa aktarmak istediğiniz profili içeren klasörü farenin sağ düğmesiyle tıklatıp, ardından **Aktar** seçeneğini tıklatın.

Farklı Kaydet ekranı görüntülenir.

Profili (.mplist) kaydetmek istediğiniz yeri seçin, ardından Kaydet düğmesini tıklatın.

Profil dışa aktarılır.

#### İlgili Bağlantılar

- "Profili Kaydetme" s.29
- "Bir Profili İçe Aktarma" s.31
- "Bir Profilin Ağ Üzerinden Paylaşılması" s.31

### Bir Profili İçe Aktarma

Dışa aktarılmış bir profili yerel olarak içe aktarabilir ve onu projektörleri kolayca aramak veya bir toplantıya katılmak için kullanabilirsiniz.



- Aynı zamanda EasyMP Network Projection uygulamasını kullanarak bir profili (.plist) içe de aktarabilirsiniz.
- Arama ekranında **Paylaşılan Profil** klasörü altındaki profilleri içe aktaramazsınız.
- Farklı bir bağlantı modunda oluşturulmuş profilleri içe aktaramazsınız.

arama ekranında **Profil** altında içe aktarmak istediğiniz klasörü farenin sağ düğmesiyle tıklatıp, ardından Al seçeneğini tıklatın. Aç ekranı görüntülenir.



Profili (.mplist) seçin, sonra Aç seçeneğini tıklatın.

Profil yerel olarak içe aktarılır.

#### İlgili Bağlantılar

• "Bir Profili Dışa Aktarma" s.31

### Bir Profilin Ağ Üzerinden Paylaşılması

Dışa aktarılan bir profili ağ üzerinden başka kullanıcılarla paylaşarak değiştirilen her türlü projektör bilgisinin kolaylıkla güncellenmesini sağlayabilirsiniz. Epson iProjection yazılımı başlatıldığında paylaşılan profil otomatik olarak okunur ve güncellenir.



Profili (.mplist) bir sunucu gibi paylaşılan ağ konumuna yerleştirin.

Arama ekranında **Seçenekleri ayarla** düğmesine basın. Seçenekleri ayarla ekranı görüntülenir.

Kullanıcı Ayarları öğesini tıklatın.

4		
	6	28

Paylaşılan profilin ağ konumunu veya URL'sini (profil adı dahil) Paylaşılan Profil Adı bölümüne girin.

- Bir dosya sunucusu için (yalnızca Windows): \\xxxxx\xxxx.mplist
- Bir Web sunucusu için: http://xxxxx/xxxxx.mplist

ங Seçenekleri ayar	a					×
Kullanıcı Ayarları	Genel ayarlar	Perf	ormansı ayarla	Ses Çıkışın	I Ver	
Kullanıcı adı			XXXXXXX			
Paylaşılan Profil	Adı		xxxxxx			
Manuel arama						
Manuel arama	a için giriş geçm	nişini s	sil.			
						Sil
Kullanım Anketi	na kullanım ankı (dirimi Günlükleri r işlem günlükle	etine erini g	katıl önder			
		S	ıfırla	Uy	gula	Kapat

### **5** Uygula öğesine tıklayın.

Paylaşılan profil okunur ve Seçenekleri ayarla ekranı kapanır.



Paylaşılan profil salt okunur haldedir ve Epson iProjection yazılımında düzenlenemez.

#### İlgili Bağlantılar

• "Bir Profili Dışa Aktarma" s.31

Yansıtılmakta olan ekranı kontrol etmek amacıyla araç çubuğunu ve yansıtma kontrol ekranını kullanmak için bu talimatları izleyin.

#### İlgili Bağlantılar

- "Yansıtma Kontrolü için Ekran Tipleri" s.33
- "Yansıtılan Görüntü Durumunun İşletilmesi" s.33
- "Yansıtılan Panel Sayısının Değiştirilmesi" s.34
- "Sunum Yapanı Değiştirme" s.35
- "Yansıtma Konumunun Değiştirilmesi" s.36

### Yansıtma Kontrolü için Ekran Tipleri

Yansıtılan görüntüleri durumunuza uyacak şekilde kontrol etmek için

kullandığınız ekran tipini seçebilirsiniz. Araç çubuğunda 国 düğmesini

veya yansıtma kontrolü ekranında 🗾 düğmesini tıklatarak ekran tipini değiştirebilirsiniz.

- Görüntülenen araç çubuğu ve yansıtma kontrolü ekranı, bağlantı yöntemine ve bu yazılımın sürümüne ya da rolünüze bağlı olarak değişiklik gösterir.
  - Yansıtma kontrolü ekranı yazılımın yalnızca Standart Sürüm sürümünde kullanılabilir.
- Yansıtılan ekranın geniş görüntüsünü görüntülemek ve yansıtılan görüntüde işlemler yapmak için araç çubuğunu kullanın.



• Yansıtılan panellerin sayısını, sunum yapanları veya yansıtma konumunu değiştirmek için yansıtma kontrol ekranını kullanın.



#### 🕨 İlgili Bağlantılar

- "Araç Çubuğu" s.75
- "Yansıtma Kontrol Ekranı" s.76

### Yansıtılan Görüntü Durumunun İşletilmesi

Yansıtılan görüntüyü başlatarak, durdurarak veya duraklatarak bilgisayar ekranınızı yansıtırken yansıtılan görüntüyü kontrol edebilirsiniz.

Araç çubuğunda veya yansıtma kontrol ekranında aşağıdaki işlemlerden birini yapın.

- Göster: ▶ düğmesini tıklatın. Bilgisayar ekranı olduğu gibi yansıtılır.
- Durdur: Ndüğmesini tıklatın. Yansıtılan görüntü durdurulur. Projektör durdurulduğunda siyah bir ekran yansıtılır.

- Duraklat: U düğmesini tıklatın. Yansıtılan görüntü duraklatılır. Bilgisayar ekranında değişiklikler yapsanız bile, duraklatılan görüntü yansıtılır.
  - Bu düğmeler moderatör işlevi kullanıldığında katılımcılar tarafından kullanılamaz.
  - Moderatör işlevi kullanılırken, moderatör, yansıtma kontrolü ekranını kullanarak diğer kullanıcıların yansıtmasını da kontrol edebilir.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Yansıtma Kontrol Ekranı" s.76

### Yansıtılan Panel Sayısının Değiştirilmesi

Yansıtılan ekranı en çok dört panele bölebilirsiniz. Panel sayısını değiştirerek, birden çok aygıtın ekranını aynı anda yansıtabilir veya bir bilgisayarın ekranını tam ekran modunda yansıtabilirsiniz.

<b>A</b> 90.	
1.80	
1007	
$\langle \nabla \rangle$	
$\sim$	
$\sim$	

- Bu işlev, moderatör işlevi kullanıldığında katılımcılar tarafından kullanılamaz.
- Bilgisayar ekranınızı tam ekran modunda yansıtmak için düğmesini de kullanabilirsiniz.
- Araç çubuğundaki 🛃 düğmesini tıklatın. Projeksiyon kontrol ekranı görüntülenir.



Yansıtma alanında yansıtılacak kullanıcının panelini tıklatın.



Seçilen panel mavi renkli çerçeveye alınır.

- Yansıtma alanındaki kullanılabilen panel sayısını değiştirmek için aşağıdaki işlemlerden birini yapın.
  - Bir paneli tam ekran modunda yansıtın: 🚨 düğmesini tıklatın.
- Yansıtılan ekranı dörde bölün ve dört panelin tümünü yansıtın: 🛄 düğmesini tıklatın.

Panel sayısı değişir ve yansıtılan panellerin arka plan rengi beyaz olur.



• Panel sayısını, projeksiyon alanını sağ tıklatarak da değiştirebilirsiniz. Paneli sağ tıklatıp, toplam panel sayısını seçin.

- Beyaz bir panelde kullanıcı yoksa, siyah bir ekran yansıtılır.
- Yansıtılmayan panellerin arka plan rengi gridir.

### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Yansıtma Kontrol Ekranı" s.76

### Sunum Yapanı Değiştirme

Listedeki bağlı kullanıcı adlarından birini sürükleyip yansıtma alanında bir panelin üzerinde bırakarak sunum yapanı değiştirebilirsiniz.

Bu işlev, moderatör işlevi kullanıldığında katılımcılar tarafından kullanılamaz.



Araç çubuğundaki 🗾 düğmesini tıklatın.

Projeksiyon kontrol ekranı görüntülenir.

**2** 

Kullanıcı listesinde kullanıcı adlarını seçip, ardından kullanıcı adını sürükleyip yansıtma alanındaki beyaz panellerden birinin üzerinde bırakın.

	<b>A</b>		
Kullanıcı adı		83	
ER CA			
20 R			
PR 8		10× 108	
80 18			
108 427	Ŧ		Ana Bilgisayar Ol



• Moderatör katılımcının aygıt ekranlarını küçük resimler olarak kontrol edebilir ve hangi kullanıcının yansıtacağını seçebilir.

Araç çubuğunda veya yansıtma kontrolü ekranında 📖 düğmesini tıklatın.

- Yansıtmak istediğiniz kullanıcıyı kullanıcı listesinde bulamazsanız, kullanıcı arama kutusunu kullanarak bu kullanıcıları arayabilirsiniz.
- Aynı zamanda yansıtma konumunu seçmek için kullanıcı listesinde bir kullanıcının adını farenin sağ düğmesiyle tıklatabilirsiniz.
- Beyaz bir panelde kullanıcı yoksa, siyah bir ekran yansıtılır.

Seçilen kullanıcının bilgisayar ekranı yansıtılır.



Yansıtmayı bitirmek için, yansıtma alanındaki kullanıcı adını sürükleyip kullanıcı listesine bırakın.



Aynı zamanda seçilen kullanıcının yansıtmasını yansıtma alanında paneli farenin sağ düğmesiyle tıklatıp, ardından **Projeksiyonu sonlandır** seçeneğini seçerek de bitirebilirsiniz.

Ekranları yansıtıldığında kullanıcı listesindeki kullanıcı adının arka plan rengi mavi olur. Kullanıcı panelde olduğunda ancak ekranı yansıtılmadığında kullanıcı adının arka plan rengi gri olur.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Yansıtma Konumunun Değiştirilmesi" s.36
- "Küçük Resimleri Kullanarak Yansıtmak İçin Katılımcının Ekranını Seçme" s.47

### Yansıtma Konumunun Değiştirilmesi

Kullanıcı adını bir konumdan sürükleyip başka bir yansıtma alanında bırakarak yansıtma konumunu değiştirebilirsiniz.



Bu işlev, moderatör işlevi kullanıldığında katılımcılar tarafından kullanılamaz.



Araç çubuğundaki 🖾 düğmesini tıklatın.

Projeksiyon kontrol ekranı görüntülenir.

2

Yansıtma alanında kullanıcıyı seçip, ardından kullanıcı adını sürükleyip başka bir konuma bırakın.



Yansıtma konumu değiştirilir.



veya düğmesi seçildiğinde, gri paneldeki kullanıcı adını beyaz panele sürükleyip bırakarak yansıtılmakta olan görüntüyü değiştirebilirsiniz. Beyaz paneldeki kullanıcı adını sürükleyip gri panelde bırakırsanız, o kullanıcının görüntüsü yansıtılmaz.

### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Yansıtılan Panel Sayısının Değiştirilmesi" s.34
# Bağlantının kesilmesi

Yansıtmayı bitirdiğinizde bir bilgisayarın veya tüm aygıtların projektörle olan bağlantısını kesebilirsiniz.



Aşağıdaki işlemlerden birini yapın.

• Bilgisayarınızın ve projektörün bağlantısını kesin: Araç çubuğunda **Bırak** düğmesini tıklatın.

Bilgisayarınızla projektörler arasındaki bağlantı kesilir.





Moderatör olduğunuzda araç çubuğunda bu düğme yerine **Tüm Bağl. Kes** düğmesi görüntülenir.

- Bağlantıyı, yansıtma kontrolü ekranında Bağlantıyı Kes menüsünden Bırak seçeneğini tıklatarak da kesebilirsiniz.
- Moderatör işlevi kullanılırken, moderatör, kullanıcı listesinde seçilen kullanıcıyı farenin sağ düğmesiyle tıklatıp, ardından yansıtma kontrolü ekranında **Bırak** seçeneğini tıklatarak diğer katılımcıların bağlantısını kesebilir.
- Moderatör toplantıdan ayrıldığında, moderatör işlevi kapatılır.
- Projektörlerden tüm aygıtların bağlantısını kesin: Araç çubuğunda düğmesini tıklatıp, ardından yansıtma kontrolü ekranında Bağlantıyı Kes menüsünden Tüm Bağl. Kes seçeneğini tıklatın.

Toplantıya katılan tüm aygıtlarla projektörler arasındaki bağlantı kesilir.





Bu işlev, moderatör işlevi kullanıldığında katılımcılar tarafından kullanılamaz.

Doğrulama ekranı görüntülenir.



Evet'e tıklayın.

Arama ekranına dönersiniz.

# Ek İşlevleri Kullanma

Bir toplantı sırasında yararlı olabilecek ek Epson iProjection işlevlerini kullanmak için bu talimatları izleyin.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Kısayol Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması" s.39
- "Bir USB Anlık Sürücü Kullanarak Ağ Projektörüne Bağlanma (Yalnızca Windows)" s.40
- "Birden Çok Projektöre Bağlanma (İkizleme)" s.42
- "Projektörden Ses Çıkışı Alma" s.43
- "Ekranınızın Yansıtılması" s.44
- "Moderatörün Değiştirilmesi" s.45
- "Yansıtılan Ekranı Dağıtma" s.46
- "Küçük Resimleri Kullanarak Yansıtmak İçin Katılımcının Ekranını Seçme" s.47
- "Yansıtma Kontrol Ekranının Gizlenmesi" s.48
- "Katılımcı İşlemlerini Yasaklama" s.49
- "Bağlantı Bant Genişliğini Kontrol Etme" s.50

### Kısayol Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması

Ağ projektörü bilgilerini kısayol olarak kaydedebilir, ardından Epson iProjection yazılımını başlatmak için bu kısayolu çift tıklatabilirsiniz. Bu, her seferinde projektör ayrıntılarını belirtmek yerine aynı projektörleri kolayca aramanıza olanak tanır.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Kısayol Oluşturma" s.39

### **Kısayol Oluşturma**

Bir projektör için arama yaptıktan sonra projektör ayrıntılarını daha sonra kullanabileceğiniz şekilde kısayol olarak kaydedebilirsiniz. Bir kısayol; projektör adı ve IP adresi gibi projektör bilgilerin tümünü içerir. Klasör kısayolu oluşturulduğunda, o klasörde bulunan birden çok projektörün bilgileri kaydedilir.



Arama ekranında **Profil** veya **Projektör Listesi**'nden projektörü veya klasörü farenin sağ düğmesiyle tıklatın ve **Kısayol Oluştur** seçeneğini tıklatın.

Farklı Kaydet ekranı görüntülenir.



Kısayolu (.pme) nereye kaydetmek istediğinizi seçip, **Kaydet** öğesini tıklatın.

Kısayol kaydedilir ve projektör bilgileri kısayolun içinde saklanır.



- Bir kısayolu (.pme) çift tıklatarak, Epson iProjection yazılımını, kısayolunu oluşturduğunuzla aynı modda başlatabilirsiniz.
- Yazılımın İstemci Sürümü sürümünü kullanırken, Gelişmiş Bağlantı Modu özelliğiyle oluşturulmuş bir kısayol dosyası kullanın.
- Aynı zamanda **Profil** veya **Projektör Listesi**'nden, projektörü veya klasörü seçtikten sonra sürükleyip kısayolun oluşturulmasını istediğiniz yere bırakın.

# Bir USB Anlık Sürücü Kullanarak Ağ Projektörüne Bağlanma (Yalnızca Windows)

Projektörün ağ bilgilerini Windows işletim sistemli bir bilgisayara aktarmak için, piyasada bulunabilen bir USB anlık sürücüyü USB anahtarı olarak kullanabilirsiniz. USB anahtarı oluşturmak, ağ projektöründen görüntüleri hızla yansıtmanıza olanak tanır.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Bir USB Anlık Sürücüde USB Anahtarı Oluşturma (Yalnızca Windows)" s.40
- "Windows İşletim Sistemli Bir Bilgisayarı Bağlamak İçin USB Anahtarı Kullanma" s.40

### Bir USB Anlık Sürücüde USB Anahtarı Oluşturma (Yalnızca Windows)

Projektörünüze kablosuz olarak bağlanmak amacıyla kullanabilmek için, piyasada bulunabilen bir USB anlık sürücüde USB anahtarı oluşturabilirsiniz.



Bir USB anahtarı oluştururken, aşağıdaki koşulları karşılayan bir USB anlık sürücü kullandığınızdan emin olun.

- FAT olarak biçimlendirilmiş
- Güvenlik işlevleri yok

Bir USB anahtarı oluşturulmadan önce sürücüdeki dosyaların silinmesini öneririz.

1

Başlat USB Anahtar Ayarı Aracı.

Başlat, EPSON Projector, ardından USB Anahtar Ayarı Aracı'nı seçin.



USB anahtarını bilgisayarınıza taktığınızda başlayacak uygulama türünü seçin.



4

USB anahtarını oluşturmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

USB anahtarı oluşturma başlar ve yazılım, USB anlık sürücüye bir dosya yazar.

### \Lambda Dikkat

USB anahtarı oluşturma sırasında USB anlık sürücüyü bilgisayardan çıkarmayın. Sürücüyü çıkarırsanız USB anahtarı doğru biçimde oluşturulamayabilir. USB anahtarı oluşturma başarısız olursa, USB anahtarını tekrar oluşturun.



Bilgisayarınıza bağlı birden fazla USB anlık sürücü varsa, bir USB anahtarı oluşturmak istediğiniz sürücüyü belirlemek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Windows görev çubuğunda **Donanımı Güvenle Kaldır** öğesini seçin ve ardından USB anlık sürücüyü çıkarın.

Artık USB anlık sürücüyü bir USB anahtarı olarak kullanmaya başlayabilirsiniz.

#### 🕨 İlgili Bağlantılar

• "Epson iProjection Sürümleri" s.14

### Windows İşletim Sistemli Bir Bilgisayarı Bağlamak İçin USB Anahtarı Kullanma

USB anahtarını oluşturduktan sonra görüntüleri ağ projektöründen hızla yansıtabilirsiniz. USB anahtarını daha önce kullandıysanız, ağ projektörünü kullanabilmek için USB anahtarını bilgisayarınıza takmanız yeterlidir.

### Bir USB Anlık Sürücü Kullanarak Ağ Projektörüne Bağlanma (Yalnızca Windows)



- Projektörünüzün aşağıdaki ağ bağlantılarından birini kullandığından emin olun:
- Projektörünüzde kablosuz LAN modülü kurulu veya yerleşik.
- Projektörünüze bir kablolu LAN kablosu bağlı.



- Projektörü açın.
- Giriş kaynağını LAN olarak değiştirmek için uzaktan kumandada [LAN] veya [Source Search] düğmesine basın. Ağ bilgisi ekranını görürsünüz.



SSID ve IP adresinin görüntülendiğini doğrulayın.



USB anahtarını projektörün USB Tip A bağlantı noktasına takın.

USB Tip A bağlantı noktasının konumu projektörünüze bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla ayrıntı için projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.

Yansıtılan bir Ağ bilgi güncellemesi tamamlandı mesajı göreceksiniz.

**6** USB anahtarını çıkarın.



USB anahtarını bilgisayarınızdaki bir USB bağlantı noktasına takın.



Epson iProjection yazılımını yüklemek için ekrandaki yönergeleri izleyin.



- Windows Güvenlik Duvarı mesajı görüntülenirse, Evet'i tıklatarak güvenlik duvarını devre dışı bırakın.
- Yazılımı kurmak için yönetici yetkisine sahip olmanız gerekir.
- Otomatik olarak yüklenmezse, USB anahtarında MPPLaunch.exe dosyasına çift tıklayın.

Birkaç dakika sonra, bilgisayarınızdan gelen görüntü projektör tarafından gösterilir.



düğmesine tıklayın.

- Kablosuz olarak yansıtmayı tamamladığınızda, Windows görev çubuğunda **Donanımı Güvenle Kaldır** öğesini seçip USB anahtarını bilgisayarınızdan çıkarın.
- Bilgisayarınızın bağlantısını kesmeden USB anahtarını diğer kullanıcılarla paylaşabilirsiniz. Bunu yapmak için, Epson iProjection yazılımında Seçenekleri ayarla ekranındaki USB anahtarını çıkarırken uygulamadan çıkın onay kutusunun seçimini kaldırın.
- Kablosuz LAN bağlantınızı yeniden etkinleştirmek için bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekebilir.

Birden çok projektöre bağlanıp aynı görüntüyü yansıtma işlemine ikizleme denir. En çok dört projektör kullanarak ikizleme yapabilirsiniz.



• İkizleme yalnızca Gelişmiş Bağlantı Modu ile kullanılabilir.

• En iyi sonuçlar için, ikizlemeyi gerçekleştirmek amacıyla projektörü bir kablolu LAN'a bağlamanızı öneririz.

Arama ekranında bağlanmak istediğiniz en çok dört projektörü seçip **Bağlan** seçeneğini tıklatın.

ᡖ Epson iProjection Ver	X.XX					
Kullanıcı adı XXXXXXXXX		Projektör Listesi - 0	Otomatik arama -			Yenile
Otomatik arama	(2)	Durum		Projektör adı	IP adresi	Açıklamalar
Manuel arama	(0)		Bekleme	EMP_MODERATI	192.168.10.10	FFF
Profil	(2)		Bekleme	EMP0000000000	192.168.10.20	200
Profil		┌ ▮⊇	Meşgul	EMP0000000000	. 192.168.10.21	201
		г 🎦	ikizleme	EMP0000000000	192.168.10.22	202
		E 💷 B	aşka bir uygulama	EMP0000000000	192.168.10.23	203 🗸
		Pro Madagati inc		intă la Mantilan e	launa dua humiun	Listeyi temizle
		Bağlı Projektörlerin	Listesi		ievre dışı birakın.	Kayıt ol
		EMP00000	0000000000000000 ERATION	192.166. 192.168.10.10		
<	ł	•		m	5	r øyarla Bağlan

Bir projektör ikizleme grubu oluşturulur ve aynı görüntü birden çok projektörden yansıtılır.



• Bir projektör ikizleme grubundaki bir projektörü seçtiğinizde, o gruptaki tüm projektörler seçilir.

• Diğer kullanıcılar bir ikizleme grubunda bir projektöre zaten bağlı olduklarında yalnızca aynı ikizleme grubundan başka bir projektörü seçebilirsiniz. Bir ikizleme grubunda olmayan projektörü seçemezsiniz.

# Projektörden Ses Çıkışı Alma

Projektörden ses çıkışını yalnızca bir bilgisayar bir projektöre bağlıyken ve tam ekran modunda yansıtılıyorken alabilirsiniz.



Arama ekranında **Seçenekleri ayarla** düğmesine basın. Seçenekleri ayarla ekranı görüntülenir.



Ses Çıkışını öğesini tıklatın.



Projektör ses çıkışı seçeneğini seçip, Uygula düğmesini tıklatın.

违 Seçenekleri ayarl	a				×
Kullanıcı Ayarları	Genel ayarlar	Performansı ayarla	Ses Çıkışını	Ver	
Rullanici Ayarlari	Genel ayarlar	Performansi ayaria	Ses Çikişini	Ver	
		Sıfırla	Uyg	ula	Kapat



**Performansı ayarla** sekmesindeki **Bant Genişliğini Kullan** ayarı olarak 256Kbps veya 512Kbps seçimini yaptığınızda, projektörden ses alamazsınız ve bu ayarı seçemezsiniz.

Seçenekleri ayarla ekranı kapanır.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Ekranınızın Yansıtılması" s.44
- "Bağlantı Bant Genişliğini Kontrol Etme" s.50

# Ekranınızın Yansıtılması

Bilgisayarınızın ekranını tam ekran modunda, diğer kullanıcıların ekranlarını yansıtmadan yansıtabilirsiniz.



Arama ekranında bağlanmak istediğiniz projektörü seçip **Bağlan** seçeneğini tıklatın.

Araç çubuğu görüntülenir.



düğmesini tıklatın.

- Yansıtma kontrolü ekranındaki 🗔 düğmesini de kullanabilirsiniz.
  - Bu düğme, moderatör işlevi kullanıldığında katılımcılar tarafından kullanılamaz.

Bilgisayar ekranınız tam ekran modunda yansıtılıyor.

### Moderatörün Değiştirilmesi

Moderatör işlevi kullanılırken, başka bir kullanıcının yansıtılan görüntüyü kontrol etmesi gerektiğinde moderatörü değiştirebilirsiniz.



Moderatör işlevi yazılımın yalnızca Standart Sürüm sürümünde kullanılabilir.



Arama ekranında, bağlanmak istediğiniz projektörü seçin, **Bir Moderatör** olarak bağlanın ya da kesintili bağlantıları devre dışı bırakın. öğesini seçin ve Bağlan düğmesini tıklatın.

Moderatör işlevi açılır ve araç çubuğu görüntülenir.



Araç çubuğundaki 🛃 düğmesini tıklatın.

Projeksiyon kontrol ekranı görüntülenir.

B Moderatör bilgisayarındaki Ana Bilg. Olarak Çık düğmesini tıklatın.

ağlantı sayısı: 49	ş		
Kullanıcı adı		82	-
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			
00 X 78 X		10.4 X2.00	
#0 7/8 941 Bill			
100 JU 100 AUR	-	na biigisayar: -	Ana Bilg, Olarak Çık

Doğrulama ekranı görüntülenir.



Evet'e tıklayın.

Moderatör işlevi kapatılır.



Farklı bir kullanıcının bilgisayarında yansıtma kntrol ekranını Ana Bilgisayar Ol düğmesini tıklatın.

88	<b>1</b>		Ľ
Kullanıcı adı		83	
phe stat			
ALM 1975			
0+ x			
		10 × 10 ×	
0.4 407			
#0.78			
041 IB#			
148 427			Ana Pileianuar Ol

Doğrulama ekranı görüntülenir.



vet'e tiklayin.

Moderatör işlevi yeniden açılır ve yeni moderatör yansıtılan görüntüyü kontrol edebilir.

#### 🕨 İlgili Bağlantılar

• "Çeşitli Toplantı Tarzları için Bağlantı Yöntemleri" s.20

# Yansıtılan Ekranı Dağıtma

Moderatör, yansıtılmakta olan ekran görüntülerini katılımcıların aygıtlarına dağıtabilir.





Bir boş ekran da verebilirsiniz. Araç çubuğunda 🖾 düğmesini, ardından da **Araç** menüsünde **Boş Ekran Ver** seçeneğini tıklatın.

#### Onay ekranını görürsünüz.



Başlat düğmesini tıklatın

Bilgisayar ekranında 🕰 ve 🗡 düğmeleri görünür.



Ekran dağıtma başarılı olduğunda, moderatör bir tamamlanma mesajı görür ve dağıtılan görüntü otomatik olarak katılımcının aygıtlarında Viewer'da görünür.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Viewer Ekranı" s.80

# Küçük Resimleri Kullanarak Yansıtmak İçin Katılımcının Ekranını Seçme

Moderatör katılımcının aygıt ekranlarını küçük resimler olarak kontrol edebilir ve hangi kullanıcının yansıtacağını seçebilir.

Araç çubuğunda veya yansıtma kontrolü ekranında 💷 düğmesini tıklatın.

Küçük resimler ekranı görüntülenir.

-		
	_	

Yansıtmak istediğiniz 12 taneye kadar küçük resmi seçin.



• En son küçük resimlere güncellemek için

düğmesini tıklatın.

- Tüm seçimleri kaldırmak için 🗹 öğesini tıklatın. Bunu tekrar tıklatırsanız, önceden seçilmiş olan küçük resimler yeniden seçilir.
- Bir sayfada görüntülenen küçük resimlerin boyutunu ve sayısını

değiştirmek için veya düğmesini tıklatın.



### düğmesini tıklatın.



Seçilen küçük resimler yansıtılır. Küçük resimler ekranını kapatıp araç

çubuğuna veya yansıtma kontrolü ekranına dönmek için 🔀 düğmesini tıklatın.

### Yansıtma Kontrol Ekranının Gizlenmesi

Bilgisayarınızın ekranını yansıtırken diğer kullanıcıların yansıtma kontrol ekranındaki işlemlerini gizleyebilirsiniz. Bu, işlemi yansıtmadan gerekli ayarları değiştirmenize olanak tanır. Geçerli görüntülenen yansıtılan görüntü, siz araç çubuğunu yansıtma kontrol ekranına otomatik olarak kaydırdığınızda duraklıyor. Siz araç çubuğuna döndüğünüzde bilgisayar ekranı yeniden yansıtılıyor.



Bu işlev moderatör işlevi kullanıldığında yalnızca moderatör tarafından kullanılabilir.

Arama ekranında Seçenekleri ayarla düğmesine basın. Seçenekleri ayarla ekranı görüntülenir.

Genel ayarlar öğesini tıklatın. 2

3

Projeksiyon kontrol ekranını görüntülerken yansıtılan ekranı duraklat öğesini seçip, ardından Uygula düğmesini tıklatın.

Kullanıcı Ayarları	Genel ayarlar	Performansı ayarla	Ses Çıkışını	Ver
Vansitilan ek	ran iki veva dör	de bölündüğünde vü	ksek cözünürli	ikte göster
✓ Baslangicta	Ekran Bağlantı I	Modu Secimi pencere	sini göster.	Josef Josef
Projeksivon kontrol ekranını görüntülerken vansıtılan ekranı duraklat				
		unulamadan cikun		
	ini çıkarırken üy	, yulamadan çıkın		
U Bu ekranları	ner zaman yıne	ie		
		LAN'a geçiş yap		
Kablosuz LAN	oarolası ayar do	syaları		
	Düzenl	e	Tümünü sil	
	Duzeni		Turnunu sir	

Seçenekleri ayarla ekranı kapanır. Projektör kontrol ekranındaki işlem bir sonraki kullanışınızda yansıtılmaz.

# Katılımcı İşlemlerini Yasaklama

Moderatör, yansıtılmakta olan görüntüleri değiştirememesi için katılımcının aygıtlarında fare işlemlerini kilitleyebilir.



Uzatılmış ekranda işlemleri kilitleyemezsiniz.

• Katılımcının fare işlemlerini kilitlemek için yansıtma kontrolü ekranında

düğmesini tıklatın. Yansıtma kontrolü ekranındaki ն düğmesi 🔒

düğmesine dönüşür. Katılımcılar, fare işlemlerinin kilitlendiğini belirten simgesini görür.

• Katılımcının fare işlemlerinin kilidini açmak için yansıtma kontrolü

ekranında 🔒 düğmesini tıklatın. Yansıtma kontrolü ekranındaki 🔒

düğmesi 🔟 düğmesine dönüşür. Katılımcılar aygıtlarında fare kullanabilir.

### Bağlantı Bant Genişliğini Kontrol Etme

Ağ yükünü azaltmak için, projektöre aktarılan verinin boyutunu düşürebilirsiniz. Bunu yapmak için bağlantı bant genişliğini kontrol edebilirsiniz.

- 1
- Arama ekranında **Seçenekleri ayarla** düğmesine basın. Seçenekleri ayarla ekranı görünür.
- 2
- Performansı ayarla sekmesini tıklatın.
- 3
  - Yansıtılan içeriğe göre uygun bir Yansıtma Modu seçin.
  - Filmler: Videoları sorunsuz oynatmak için uygundur.
  - Çalışma: PC'de fare veya yazılımın çalışmasını sorunsuz bir şekilde görüntülemek için uygundur.

4

Bant Genişliğini Kullan ayarı olarak kullanmak istediğiniz bant genişliğini seçin.

💾 Seçenekleri aya	rla			×
Kullanıcı Ayarları	Genel ayarlar	Performansı ayarla	a Ses Çıkışını	Ver
Bant Genişliğini	Kullan 1	15Mbps ~		
	ĸ	Kontrol Yok		
	2	25Mbps		
Yansıtma Mod	u — 1	15Mbps		
⊖ Filmler	Video izlem	7Mbps 4Mbps		
	doruntu du.	2Mbps		
Çalışma	Bilgisayar ku	1Mbps	ısıtmak ve çalış	tırmak için
	Çalışma dü: 5	512Kbps		
	2	256Kbps		
		Tel	if hakkı	Sürüm
		Sıfırla	Uyg	ula Kapat

Daha dar bir bant genişliği seçtiğinizde, yansıtılan görüntü kalitesi düşebilir ama ağ yükü azalır.



Bant genişliğini kontrol ederken ses çıkışına gereksiniminiz yoksa, Ses Çıkışını sekmesindeki Projektör ses çıkışı ayarının seçimini kaldırdığınızdan emin olun. Böylece, ses için kullanılan bant genişliği, görüntü kalitesini artırmak amacıyla görüntü aktarımı için kullanılabilir.

# Bağlantı Bant Genişliğini Kontrol Etme

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Bant Genişliği Kontrolü Kısıtlamaları" s.51

### Bant Genişliği Kontrolü Kısıtlamaları

Aşağıdaki bant genişliği sınırlamalarına dikkat edin.

- Bant genişliğini sınırladığınızda, aktarılan verilerin sıkıştırılmasından dolayı görüntü kalitesi düşebilir.
- Performansı ayarla sekmesindeki Bant Genişliğini Kullan ayarı olarak 256Kbps veya 512Kbps seçimini yaptığınızda projektörden ses alamazsınız. Ses aktarmak isterseniz, bant genişliği için 1Mbps veya daha yüksek bir değer seçin.
- Listedeki her bir değer 30 saniye içinde ölçülen ortalama bir değer olduğundan, bant genişliği, seçtiğiniz değeri anlık olarak aşabilir.
- Yalnızca gönderdiğiniz verilerin bant genişliğini sınırlayabilirsiniz. Aldığınız, bir küçük resim gibi verileri sınırlayamazsınız.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Projektörden Ses Çıkışı Alma" s.43

# Sorunları Çözme

Epson iProjection yazılımını kullanırken karşılaşabileceğiniz sorunların çözümleri için aşağıdaki bölümlere bakın.

#### 🕨 İlgili Bağlantılar

- "Ağ Bağlantısı Sorunlarını Çözme" s.53
- "Yansıtma Sırasında Sorunların Çözülmesi" s.56
- "Hata Mesajları Listesi" s.58
- "Olay Kimliği Listesi" s.63

### Ağ Bağlantısı Sorunlarını Çözme

Ağ ortamınıza bağlı olarak bu çözümleri deneyin.

#### İlgili Bağlantılar

- "Hızlı Bağlantı Modu Kullanarak Bağlanamadığınızda Uygulanacak Çözümler" s.53
- "Projektörleri Gelişmiş Bağlantı Modu (Kablosuz) Kullanarak Bağlayamadığınızda Uygulanacak Çözümler" s.53
- "Projektörleri Gelişmiş Bağlantı Modu (Kablolu) Kullanarak Bağlayamadığınızda Uygulanacak Çözümler" s.55

### Hızlı Bağlantı Modu Kullanarak Bağlanamadığınızda Uygulanacak Çözümler

Hızlı Bağlantı Modu kullanarak bilgisayar ve projektörü birbirine bağlayamadığınızda aşağıdaki çözümleri deneyin.

- Ağ bağlantısı için kullanılan harici aygıtların veya ağ aygıtlarının ve projektörün bulunduğu ortamın durumunu kontrol edin.
  - Gerekirse belirtilen kablosuz LAN ünitesini projektöre güvenli şekilde bağlayın. Ayrıntı için projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.
  - Bilgisayar ve projektör arasındaki her tür engeli kontrol edin ve iletişimi iyileştirmek için konumlarını değiştirin. Kapalı ortam, arama işleminde projektörün bulunmasını bazen engeller.
  - Ağ aygıtlarının sinyal gücünü en yüksek düzeye ayarlayın.
- Projektörün ağ ayarlarını kontrol edin.
  - Projektörü doğrudan kablosuz iletişimi kullanarak bilgisayara bağlamak için bu ayarlardan birini seçin. Gerekli ayarlar projektörünüze bağlı olarak değişir.
    - Basit AP ayarını açın.
    - Bağlantı modu için Hızlı'yı seçin.
  - Gerekirse kablosuz LAN ayarını açın.

- Güvenlik ayarını etkinleştirdiğinizde, bilgisayarda ve projektörde aynı parolayı ayarlayın.
- Projektördeki ağ ayarları menüsünü kapatın.
- Bilgisayarın ağ ayarlarını kontrol edin.
  - Kablosuz LAN'a bağlanabilen bir bilgisayar kullandığınızdan emin olun.
  - Bilgisayarınızda kablosuz LAN ayarını veya AirPort özelliğini etkinleştirin.
- Yazılım ayarlarını kontrol edin.
  - Yazılımı doğru bağlantı modunda başlattığınızdan emin olun. Bağlantı modunu seçemiyor veya değiştiremiyorsanız, Seçenekleri ayarla ekranındaki Genel ayarlar sekmesinde Başlangıçta Ekran Bağlantı Modu Seçimi penceresini göster. öğesini seçin. Yazılımı yeniden başlattıktan sonra, projektör bağlantı modunu seç ekranını görüntüler.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Seçenekleri ayarla - Genel ayarlar" s.70

### Projektörleri Gelişmiş Bağlantı Modu (Kablosuz) Kullanarak Bağlayamadığınızda Uygulanacak Çözümler

Bilgisayarı ve projektörü bir kablosuz ağ üzerinden Gelişmiş Bağlantı Modu kullanarak bağlayamadığınızda aşağıdaki çözümleri deneyin. Sorunu çözemezseniz ağ yöneticinizle iletişime geçin.

- Ağ bağlantısı için kullanılan harici aygıtların veya ağ aygıtlarının ve projektörün bulunduğu ortamın durumunu kontrol edin.
  - Gerekirse belirtilen kablosuz LAN ünitesini projektöre güvenli şekilde bağlayın. Ayrıntı için projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.
  - Erişim noktası ile bilgisayar veya projektör arasındaki her türlü engeli kontrol edin ve iletişimi iyileştirmek için konumlarını değiştirin. Kapalı ortamlar, arama işleminde projektörün bulunmasını bazen engeller.

### Ağ Bağlantısı Sorunlarını Çözme

- Erişim noktasıyla bilgisayarın veya projektörün birbirlerine çok uzak olmadığından emin olun. Bunları yaklaştırın ve yeniden bağlanmayı deneyin.
- Bir Bluetooth aygıtı veya mikrodalga gibi başka bir donanımdan kaynaklanan paraziti kontrol edin. Parazit yapan aygıtı uzaklaştırın veya kablosuz bant genişliğinizi artırın.
- Ağ aygıtlarının sinyal gücünü en yüksek düzeye ayarlayın.
- Erişim noktasına yönelik IP adresini, alt ağ maskesini ve ağ geçidi adresini doğru biçimde ayarlayın.
- Erişim noktasının kablosuz LAN sisteminin projektörün kablosuz LAN sistemini desteklediğinden emin olun.
- Projektörün ağ ayarlarını kontrol edin.
  - Projektörü bir kablosuz LAN'a bağlamak için bu ayarlardan birini seçin. Gerekli ayarlar projektörünüze bağlı olarak değişir.
    - Basit AP ayarını kapatın.
    - Bağlantı modu için Gelişmiş öğesini seçin.
  - Bilgisayarı, erişim noktasını ve projektörü aynı SSID'ye ayarlayın.
  - DHCP öğesini Kapalı olarak ayarlayın. DHCP öğesi Açık olarak ayarlandığında, kullanılabilir bir DHCP sunucusu bulunmazsa LAN bekleme durumuna girilmesi biraz zaman alabilir.
  - Projektörün IP adresini, alt ağ maskesini ve ağ geçidi adresini doğru biçimde ayarlayın.
  - Gerekirse kablosuz LAN ayarını açın.
  - Kablosuz LAN sistemini erişim noktasının desteklediği standartları karşılayacak şekilde ayarlayın.
  - Güvenlik ayarını etkinleştirdiğinizde, aynı geçiş kodunu erişim noktasında, bilgisayarda ve projektörde de ayarlayın.
  - Projektördeki ağ ayarları menüsünü kapatın.
- Bilgisayarın ağ ayarlarını kontrol edin.
  - Kablosuz LAN'a bağlanabilen bir bilgisayar kullandığınızdan emin olun.

- Bilgisayarınızda kablosuz LAN ayarını veya AirPort özelliğini etkinleştirin.
- Projektörün bağlı olduğu erişim noktasına bağlanın.
- Güvenlik duvarını kapatın. Kapatmak istemiyorsanız, güvenlik duvarını özel durum olarak kaydedin. Bağlantı noktalarını açmak için gerekli ayarları yapın. Bu yazılım "3620", "3621" ve "3629" bağlantı noktalarını kullanır.
- Erişim noktası ayarlarını kontrol edin.
  - MAC Adresi ve bağlantı noktası kısıtlamaları gibi bağlantıları engelleyen herhangi bir işlev erişim noktasına ayarlanmışsa, erişim noktasına bağlantı iznini projektörlerin bağlanmasına izin verecek şekilde ayarlayın.
- Yazılım ayarlarını kontrol edin.
  - Kullandığınız ağ bağdaştırıcısını Seçenekleri ayarla ekranında LAN'a geçiş yap kısmından seçin. Bilgisayarın birden fazla LAN ortamı varsa, ağ bağdaştırıcısı doğru bir şekilde seçilene kadar bağlantı kurulamaz.
  - Otomatik arama özelliğini kullanarak bağlanmak istediğiniz projektörü bulamıyorsanız, IP adresini belirlemek için Manuel arama öğesini seçin.
  - Yazılımı doğru bağlantı modunda başlattığınızdan emin olun. Bağlantı modunu seçemiyor veya değiştiremiyorsanız, Seçenekleri ayarla ekranındaki Genel ayarlar sekmesinde Başlangıçta Ekran Bağlantı Modu Seçimi penceresini göster. öğesini seçin. Yazılımı yeniden başlattıktan sonra, projektör bağlantı modunu seç ekranını görüntüler.
  - Projektörün kullanılan Epson iProjection sürümünü desteklediğinden emin olun. Epson iProjection yazılımını, Epson Web sitesinden indirerek kurun.
  - Epson iProjection yazılımının en son sürümünü tüm bilgisayarlara yükleyin. Epson iProjection yazılımının hangi sürümünü kullanıyor olursanız olun, en fazla bilgisayar bağlantısı sayısı ve moderatör işlevinin kullanılabilirliği projektör modeline bağlıdır.
  - Zaten bağlı durumda bir kullanıcı varsa, yalnızca o kullanıcı tarafından seçilmiş olan aynı ikizleme grubundaki projektörlere bağlanabilirsiniz. Zaten bağlı durumdaki kullanıcıyla aynı ikizleme grubundaki bir projektörü veya bekleme durumundaki bir projektörü seçin.

### Ağ Bağlantısı Sorunlarını Çözme

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Seçenekleri ayarla Genel ayarlar" s.70
- "IP Adresi veya Projektör Adı belirterek Ağ Projektörlerinin Aranması" s.28

### Projektörleri Gelişmiş Bağlantı Modu (Kablolu) Kullanarak Bağlayamadığınızda Uygulanacak Çözümler

Bilgisayarı ve projektörü bir kablolu ağ üzerinden Gelişmiş Bağlantı Modu kullanarak bağlayamadığınızda aşağıdaki çözümleri deneyin. Sorunu çözemezseniz ağ yöneticinizle iletişime geçin.

- Ağ bağlantısı için kullanılan harici aygıtların veya ağ aygıtlarının ve projektörün bulunduğu ortamın durumunu kontrol edin.
  - Ağ kablosunu sıkı biçimde bağlayın.



• Arızaları önlemek için kategori 5 veya daha yüksek korumalı LAN kablosu kullanın.

- Projektörün ağ ayarlarını kontrol edin.
  - DHCP öğesini Kapalı olarak ayarlayın. DHCP öğesi Açık olarak ayarlandığında, kullanılabilir bir DHCP sunucusu bulunmazsa LAN bekleme durumuna girilmesi biraz zaman alabilir.
  - Projektörün IP adresini, alt ağ maskesini ve ağ geçidi adresini doğru biçimde ayarlayın.
  - Projektördeki ağ ayarları menüsünü kapatın.
- Bilgisayarın ağ ayarlarını kontrol edin.
  - Bilgisayarınızda LAN ayarlarını etkinleştirin.

Windows: Denetim Masası > Donanım ve Ses > Aygıt Yöneticisi kısmına bakın.

- Güvenlik duvarını kapatın. Kapatmak istemiyorsanız, güvenlik duvarını özel durum olarak kaydedin. Bağlantı noktalarını açmak için gerekli ayarları yapın. Bu yazılım "3620", "3621" ve "3629" bağlantı noktalarını kullanır.
- Yazılım ayarlarını kontrol edin.
  - Kullandığınız ağ bağdaştırıcısını Seçenekleri ayarla ekranında LAN'a geçiş yap kısmından seçin. Bilgisayarın birden fazla LAN ortamı varsa, ağ bağdaştırıcısı doğru bir şekilde seçilene kadar bağlantı kurulamaz.
  - Otomatik arama özelliğini kullanarak bağlanmak istediğiniz projektörü bulamıyorsanız, IP adresini belirlemek için Manuel arama öğesini seçin.
  - Yazılımı doğru bağlantı modunda başlattığınızdan emin olun. Bağlantı modunu seçemiyor veya değiştiremiyorsanız, Seçenekleri ayarla ekranındaki Genel ayarlar sekmesinde Başlangıçta Ekran Bağlantı Modu Seçimi penceresini göster. öğesini seçin. Yazılımı yeniden başlattıktan sonra, projektör bağlantı modunu seç ekranını görüntüler.
  - Projektörün kullanılan Epson iProjection sürümünü desteklediğinden emin olun. Epson iProjection yazılımını, Epson Web sitesinden indirerek kurun.
  - Epson iProjection yazılımının en son sürümünü tüm bilgisayarlara yükleyin. Epson iProjection yazılımının hangi sürümünü kullanıyor olursanız olun, en fazla bilgisayar bağlantısı sayısı ve moderatör işlevinin kullanılabilirliği projektör modeline bağlıdır.
  - Zaten bağlı durumda bir kullanıcı varsa, yalnızca o kullanıcı tarafından seçilmiş olan aynı ikizleme grubundaki projektörlere bağlanabilirsiniz. Zaten bağlı durumdaki kullanıcıyla aynı ikizleme grubundaki bir projektörü veya bekleme durumundaki bir projektörü seçin.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Seçenekleri ayarla Genel ayarlar" s.70
- "IP Adresi veya Projektör Adı belirterek Ağ Projektörlerinin Aranması" s.28

Durumunuza bağlı olarak bu çözümleri deneyin.

#### 🕨 İlgili Bağlantılar

- "Ekran Düzgün Yansıtılmadığında Uygulanacak Çözümler" s.56
- "Ses Düzgün Çalışmadığında Uygulanacak Çözümler" s.56
- "Moderatör İşlevi Çalışmadığında Uygulanacak Çözümler" s.57
- "Yansıtılan Ekran Verilmediğinde Uygulanacak Çözümler" s.57

### Ekran Düzgün Yansıtılmadığında Uygulanacak Çözümler

Ekran yansıtılmıyorsa veya yansıtılan görüntülerde sorunlar varsa aşağıdaki çözümleri deneyin.

- Bir Microsoft Office uygulaması kullanıyorsanız, fare işaretçisini hareket ettirmeyi durdurun. Fare işaretçisini sürekli hareket ettirirseniz, ekran hızla yenilenemeyebilir.
- Ortam Yürütücüsü film oynatma ekranı bilgisayara bağlı olarak yansıtılmayabilir.
- Ekran koruyucu önizlemesi bilgisayara bağlı olarak düzgün yansıtılmayabilir.
- Bağlantı hızı düşerse bağlı aygıtların sayısını azaltın.
- Mac sisteminde film oynatırken, yürütmeye başlamadan önce Epson iProjection yazılımını başlatın. Epson iProjection yazılımı film oynatılırken başlatılmışsa veya ekran çözünürlüğü ve renk sayısı değiştirilmişse, film oynatma penceresini taşımayı, küçültmeyi veya yeniden boyutlandırmayı vb. deneyin.
- Yazılım gereksinimlerini karşılamayan bir bilgisayar kullanıldığında, film görüntüleri ve sesi durabilir.
- Başka bir kullanıcı yöneticiyken, yansıtılan ekranı kontrol edemezsiniz. Yöneticiyi değiştirin veya ekranı yöneticisiz yansıtın.

- 3.Nesil Intel Core i serisi veya daha önceki CPU'lu bir bilgisayar kullanarak bir ekranı çoğaltırken, **Seçenekleri ayarla** ekranındaki **Genel ayarlar** sekmesinde **Bu ekranları her zaman yinele**'i seçin.
- Yansıtılan görüntüler kesintiye uğradığında veya donduğunda, **Seçenekleri** ayarla ekranındaki **Performansı ayarla** sekmesinde **Yansıtma Modu** ayarını değiştirin.
  - Filmler: Videoları sorunsuz oynatmak için uygundur.
  - Çalışma: PC'de fare veya yazılımın çalışmasını sorunsuz bir şekilde görüntülemek için uygundur.

### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Seçenekleri ayarla Genel ayarlar" s.70
- "Seçenekleri ayarla Performansı ayarla" s.71
- "Moderatörün Değiştirilmesi" s.45

### Ses Düzgün Çalışmadığında Uygulanacak Çözümler

Projektörden ses gelmiyorsa aşağıdaki çözümleri deneyin.

- Ses sürücüsünün yüklenmesine izin ver. Bilgisayarınızı yeniden başlatın, Sistem Tercihleri kısmını açın, Güvenlik ve Gizlilik öğesini, ardından da Genel sekmesi altında İzin Ver öğesini seçin.
- Ses sadece bir projektöre aktarılabilir. Birden fazla projektör bir bilgisayara bağlıysa, diğer projektörlerin bağlantısını kesip yeniden deneyin.
- Seçenekleri ayarla ekranında Ses Çıkışını sekmesinde Projektör ses çıkışı öğesini seçin.
- Yalnızca bir bilgisayarın ekranını tam ekran modunda yansıtırken bilgisayarın ses çıkışının projektörden alınmasını sağlayabilirsiniz.
- Bant genişliği, **Seçenekleri ayarla** ekranındaki **Performansı ayarla** sekmesinde sınırlandırılmışsa, bağlantı bant genişliğini artırmayı deneyin.

### Yansıtma Sırasında Sorunların Çözülmesi

• Bilgisayarın ses düzeyi en düşük değere ayarlanırken projektörün ses düzeyi en yüksek değere ayarlanırsa gürültü karışabilir. Bilgisayarın sesini açın ve projektörün sesini kısın.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Seçenekleri ayarla - Ses Çıkışını" s.72

### Moderatör İşlevi Çalışmadığında Uygulanacak Çözümler

Moderatör işlevi düzgün biçimde çalışmazsa aşağıdaki çözümleri deneyin.

- Yazılımın Standart Sürüm sürümünü kullandığınızdan emin olun. Yazılımın Katılımcı Sürümü sürümünü kullanıyorsanız ve moderatör işlevine gereksiniminiz varsa, bu yazılımı gerektiği gibi yeniden kurun.
- Projektörünüzün moderatör işlevini desteklediğinden emin olun. Daha fazla ayrıntı için projektörle sağlanan *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.
- Başka bir kullanıcı yöneticiyken, yansıtılan ekranı kontrol edemezsiniz. Moderatörü değiştirin.
- Bir projektör bağlarken Bir Moderatör olarak bağlanın ya da kesintili bağlantıları devre dışı bırakın. öğesini seçtiğinizden emin olun.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Moderatörün Değiştirilmesi" s.45

### Yansıtılan Ekran Verilmediğinde Uygulanacak Çözümler

Ekran verme işlevi düzgün biçimde çalışmazsa aşağıdaki çözümleri deneyin.

• Projektörünüzün ekran verme işlevini desteklediğinden emin olun. Daha fazla ayrıntı için projektörle sağlanan *Kullanım Kılavuzu* belgesine bakın.

- Çalışan projektör işlevlerini kapatın.
- Yansıtılmakta olan görüntünün telif haklarıyla korunmadığından emin olun.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Yansıtılan Ekranı Dağıtma" s.46

Bir hata oluştuğunda, bilgisayar ekranınızda bir hata mesajı görüntülenir. Mesajınızı kontrol edin ve hatayı gidermek için buradaki talimatları izleyin.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Epson iProjection Yazılımını Başlatırken Çıkan Hata Mesajları" s.58
- "Bir USB Anahtarı Kullanılırken Hata Mesajları" s.59
- "Projektörleri Ararken ve Seçerken Çıkan Hata Mesajları" s.60
- "Yansıtma Sırasındaki Hata Mesajları" s.61
- "Bir Profili Çalıştırırken Çıkan Hata Mesajları" s.61
- "Yönetici İşlevi Kullanılırken Çıkan Hata Mesajları" s.61
- "Yansıtılan Ekran Dağıtılırken Çıkan Hata Mesajları" s.62

### Epson iProjection Yazılımını Başlatırken Çıkan Hata Mesajları

Hata Mesajları	Çözüm
Bu uygulama zaten çalışıyor.	Epson iProjection yazılımı iki kez başlatıldı.
Diğer EPSON Projector yazılımı (Quick Wireless Connection) çalışıyor olduğundan ötürü bu uygulama başlatılamıyor.	Hızlı Kablosuz Bağlantı özelliğini kapatın ve Epson iProjection yazılımını yeniden başlatın. Hızlı Kablosuz Bağlantı özelliğini kapatmak için, Hızlı Kablosuz Bağlantı USB Anahtarını bilgisayardan çıkarmak amacıyla görev çubuğunda <b>Donanımı</b> <b>Güvenle Kaldır</b> işlemini gerçekleştirin.

Hata Mesajları	Çözüm
Diğer EPSON Projector yazılımı (USB Display) çalışıyor olduğundan ötürü bu	USB Ekran özelliğini kapatın ve Epson iProjection yazılımını yeniden başlatın.
uygulama başlatılamıyor.	USB Ekran özelliğini kapatmak için aşağıdakilerden birini yapın:
	<ul> <li>Windows: USB kablosunu projektörden çıkarın.</li> </ul>
	<ul> <li>Mac: Menü çubuğundaki veya Yanaştırma menüsündeki USB Display simge menüsünden Bağlantıyı Kes öğesini seçip USB kablosunu çıkarın.</li> </ul>
Diğer EPSON Projector yazılımı (EasyMP Network Projection) çalışıyor olduğundan ötürü bu uygulama başlatılamıyor.	EasyMP Network Projection yazılımını kapatıp Epson iProjection yazılımını başlatın.
Diğer EPSON Projector yazılımı (USB Anahtar Ayarı Aracı) çalışıyor olduğundan ötürü bu uygulama başlatılamıyor.	USB Anahtar Ayarı Aracı özelliğini kapatın ve Epson iProjection yazılımını yeniden başlatın.
Diğer EPSON Projector yazılımı (Epson Wireless Presentation) çalışıyor olduğundan ötürü bu uygulama başlatılamıyor.	Epson Wireless Presentation yazılımını kapatıp Epson iProjection yazılımını başlatın.
Diğer EPSON Projector yazılımı (Epson Wireless Transmitter Settings) çalışıyor olduğundan ötürü bu uygulama başlatılamıyor.	Epson Wireless Transmitter Settings yazılımını kapatıp Epson iProjection yazılımını başlatın.
Diğer EPSON Projektör yazılımı (Epson Classroom Connect) zaten çalıştığı için bu uygulama başlatılamıyor.	Epson Classroom Connect'i kapatın ve ardından Epson iProjection yazılımını başlatın.
Epson iProjection başlatma başarısız.	Epson iProjection yazılımını yeniden başlatın. Mesaj hâlâ görüntüleniyorsa, Epson iProjection yazılımını kaldırıp yeniden kurun.

Hata Mesajları	Çözüm
Kısayol dosyası açılamıyor.	Kısayol dosyası bozulmuş olabilir. Epson iProjection yazılımını başlatın, ardından projektörü yeniden arayıp bağlanmayı deneyin.
Kısayol dosyasına bağlantılı projektör	Aşağıdaki öğeleri kontrol edin.
bulunannyor. Tekrar arayın.	<ul> <li>Bir kısayol dosyasını, oluşturduğunuz bağlantı modunda açın.</li> </ul>
	<ul> <li>Yazılımın Katılımcı Sürümü sürümünü kullanıyorsanız, Gelişmiş Bağlantı Modu özelliğinde bir kısayol dosyası açın.</li> </ul>
Dosyalar kayıp veya geçersiz. Uygulama başlatılamıyor. Uygulamayı yeniden kurun/kaldırın.	Epson iProjection yazılımını kaldırıp yeniden kurun.
Ağ adaptörü bilgisi alınamıyor.	Aşağıdaki öğeleri kontrol edin.
	<ul> <li>Bilgisayarda bir ağ bağdaştırıcısı kurulu.</li> </ul>
	<ul> <li>Kullanılan ağ bağdaştırıcısının sürücüsü, bilgisayarda yüklü.</li> </ul>
	• Ağ bağdaştırıcısı etkin.
	Kontrolden sonra bilgisayarı ve Epson iProjection yazılımını yeniden başlatın.
	Hâlâ bağlanamıyorsanız, bilgisayardaki ağ ayarlarını ve projektörün ağ ayarlarını kontrol edin.
Projeksiyon sırasında kısayoldan başlatılamaz.	Yansıtmayı durdurup kısayoldan başlatın. Epson iProjection yazılımını kullanarak zaten yansıtma yaptığınızda kısayoldan yansıtmayı başlatamazsınız.
Seçenek ekranı gösterilirken kısayoldan başlatılamaz. Seçenek ekranını kapatın ve kısayolu tekrar deneyin.	Seçenekleri ayarla ekranı görüntülenir. Seçenekleri ayarla ekranını kapatın.

Hata Mesajları	Çözüm
Bu slayt gösterisi PowerPoint yeniden başlatılana dek çalışmayabilir.	PowerPoint uygulamasını kapatıp slayt gösterisini yeniden başlatın.
İşletim Sisteminizin mevcut sürümüyle kullanılmaz. Epson iProjection'ı yeniden kurun.	Epson iProjection yazılımını yeniden yükleyin.
Kısayoldan başlatılamıyor. Projektörle zaten bir bağlantı kurulmuş.	Yansıtmayı durdurup kısayoldan başlatın. USB anahtarı bağlıysa, USB anahtarını çıkarın.

#### İlgili Bağlantılar

- "Epson iProjection Yazılımının (Windows) kurulumunu kaldırma" s.82
- "Epson iProjection Yazılımının Kaldırılması (Mac)" s.82
- "Epson iProjection Yazılımının Kurulması (Windows)" s.14
- "Epson iProjection yazılımının Kurulması (Mac)" s.14

### Bir USB Anahtarı Kullanılırken Hata Mesajları

Hata Mesajları	Çözüm
Bağlantı bilgisi bulunamıyor. USB anahtarını takın.	USB anahtarını bilgisayarınıza güvenli biçimde takın.
Bağlantı bilgisi bulunamıyor. USB anahtarını projektöre takın.	Projektör ağ bilgilerini güncellemek için USB anahtarını projektöre güvenli biçimde takın.
Hızlı Bağlantı Modu bağlantısı kurabilecek bir projektör bulunamıyor.	Epson iProjection yazılımını kapatın ve ardından USB anahtarını tekrar takın.
Gelişmiş Bağlantı Modu bağlantısı kurabilecek bir projektör bulunamıyor.	
Uygulama çalışırken USB anahtarı kullanılamıyor.	

Hata Mesajları	Çözüm
Katılımcı Sürümü bağlantısı kurabilecek bir projektör bulunamıyor.	Projektörün, Gelişmiş Bağlantı Modu kullanılarak ağa bağlandığından emin olup, USB anahtarında kayıtlı olan projektör ağ bilgilerini güncelleyin.
Dosyalar kayıp veya geçersiz. Uygulama başlatılamıyor. USB anahtarını tekrar ayarlayın.	USB anlık sürücüdeki tüm dosyaları silin ve ardından tekrar bir USB anahtarı oluşturmak için USB Anahtar Ayarı Aracı
USB anahtarı ayarlanamıyor. Dosyalar kayıp veya geçersiz. Epson iProjection'ı yeniden kurun.	uygulamasını başlatın.
USB anahtarı ayarlanamıyor. USB bellek aygıtını yeniden takın ve start USB Anahtar Ayarı Aracı uygulamasını tekrar başlatın.	
USB anahtarı ayarlanamıyor. Boş alan miktarını kontrol edin. Gerekli boş alan: 150 MB	
USB Anahtar Ayarı Aracı uygulamasını çalıştırmak için yönetici yetkisi gerekli.	USB Anahtar Ayarı Aracı uygulamasını yönetici yetkisine sahip bir kullanıcı olarak çalıştırın.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Bir USB Anlık Sürücüde USB Anahtarı Oluşturma (Yalnızca Windows)" s.40
- "Windows İşletim Sistemli Bir Bilgisayarı Bağlamak İçin USB Anahtarı Kullanma" s.40

### Projektörleri Ararken ve Seçerken Çıkan Hata Mesajları

Hata Mesajları	Çözüm
Maksimum katılımcı sayısı aşılmıştır. Katılım sağlanamıyor.	Projektöre zaten maksimum sayıda aygıt bağlı durumda. Ekran yansıtmayan kullanıcıların ve projektörlerin bağlantısını kesin.
Projektör anahtar sözcüğü uyuşmuyor. Lütfen tekrar deneyin.	Bir ekranda görüntülenen Projektör Anahtar Sözcüğünü girip Tamam
Projektör anahtar sözcüğü uyuşmadığından bağlantı başarısız oldu.	düğmesine basın.
Seçilen projektör, şu anda başka bir projektörün ayna görüntüsünü yansıtmakta.	Zaten bağlı durumda bir kullanıcı varsa, yalnızca o kullanıcı tarafından seçilmiş olan aynı ikizleme grubundaki projektörlere bağlanabilirsiniz. Aynı ikizleme grubundaki bir projektörü veya bekleme durumundaki bir projektörü seçin.
Bir veya daha fazla prejektör yanıt vermiyor.	Aynı anda birden çok projektöre bağlanamazsınız. Bilgisayardaki ağ ayarlarını ve projektördeki ağ ayarlarını kontrol edin.
Bir ağ hatası oluştu.	Bilgisayarın kablosuz LAN bağlantısını açın, sonra projektörü aramayı yeniden deneyin. Projektöre hâlâ bağlanamıyorsanız, bilgisayardaki ağ ayarlarını ve projektörün ağ ayarlarını kontrol edin.
Projektör bağlantısı başarısız.	Bağlanmak istediğiniz projektörün zaten EasyMP Network Projection uygulamasına bağlı olup olmadığını kontrol edin. EasyMP Network Projection uygulaması kullanılarak zaten bağlanmış olan bir projektöre bağlanamazsınız.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Desteklenen Çözünürlükler" s.83
- "Epson iProjection Yazılımının (Windows) kurulumunu kaldırma" s.82
- "Epson iProjection Yazılımının Kaldırılması (Mac)" s.82
- "Yazılımın En Son Sürümünü Edinme" s.82
- "Epson iProjection Yazılımının Kurulması (Windows)" s.14
- "Epson iProjection yazılımının Kurulması (Mac)" s.14

### Yansıtma Sırasındaki Hata Mesajları

Hata Mesajları	Çözüm
Projektör bağlantısı kesildi.	Projektörde bir hata ortaya çıkmış olabilir. Projektörün gösterge ışıklarını kontrol edin.
Bir ağ hatası oluştu.	Tekrar bağlanmayı deneyin. Projektöre hâlâ bağlanamıyorsanız, bilgisayardaki ağ ayarlarını ve projektörün ağ ayarlarını kontrol edin.

### Bir Profili Çalıştırırken Çıkan Hata Mesajları

Hata Mesajları	Çözüm
En fazla 32 karakter girin.	Girilen metin 32 karakteri geçiyor. Adı, 32 veya daha kısa olacak şekilde kısaltın.
Klasör İsmini girin.	Klasör adı girilmedi. Klasör ismini girin.
6 katmandan daha derin klasörler oluşturulmamalıdır.	Klasör yapısı, altı klasörden daha derin. Klasör yapısında daha üstte yer alan yeni bir klasör oluşturun.
Bu klasörde XXX olarak adlandırılmış bir klasör zaten var.	Aynı adda bir klasör zaten mevcut. Başka bir klasör adı girin.

Hata Mesajları	Çözüm
Bu klasörde zaten XXX adında bir Projektör Dosyası vardır.	Aynı adda bir projektör zaten mevcut. Başka bir projektör adı girin.
Biçim bu uygulama tarafından desteklenmediğinden alınamıyor.	İçe aktarmak istediğiniz profili kontrol edin. Projektör bilgileri kaydedilmemişse veya profil bozulmuşsa profili içe aktaramazsınız.
Klasör yapısı altı adet klasörü aştığından alınamıyor.	Klasör yapısı altı katmanı aşamaz. Klasör yapısında daha üstte yer alan bir klasöre
Klasör yapısı altı adet klasörü aştığından taşınamıyor.	içe aktarın, taşıyın veya kopyalayın.
Klasör yapısı altı adet klasörü aştığından kopyala.	
Dosya açma başarısız.	Profil bozulmuş olabilir. Profili yeniden içe aktarmayı deneyin.
Dosya kaydetme başarısız.	Klasöre erişim haklarınız olduğundan emin olup yeniden deneyin.
Bağlantı modları farklı olduğundan belirli öğeler içe aktarılamıyor.	Bir profili, oluşturduğunuz bağlantı modunda içe aktarın.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Profili Kaydetme" s.29
- "Bir Profili İçe Aktarma" s.31

### Yönetici İşlevi Kullanılırken Çıkan Hata Mesajları

Hata Mesajları	Çözüm
Ana bilgisayar olunamıyor.	Başka bir kullanıcı yöneticiyken siz yönetici olamazsınız. Geçerli yöneticiden çıkmasını isteyip yeniden deneyin.

Hata Mesajları	Çözüm
Yönetici Modu'na geçilemedi.	Başka bir kullanıcının yönetici olmadığından emin olup yeniden deneyin.
Yönetici işlevi kullanılamaz durumda. Katılımcı olarak bağlandınız.	Bağlandığınız projektör yönetici işlevini desteklemiyor. Yönetici olabilmek için yönetici işlevini destekleyen bir projektöre geçiş yapın.

### 🕨 İlgili Bağlantılar

• "Moderatörün Değiştirilmesi" s.45

### Yansıtılan Ekran Dağıtılırken Çıkan Hata Mesajları

Hata Mesajları	Çözüm
Projektör işlem yapıyor. Bir süre bekleyip, ardından tekrar vermeyi deneyin.	Çalışan projektör işlevlerini kapatıp tekrar deneyin.
Şu anda yansıtılan görüntü verilemiyor.	Yansıtılmakta olan görüntünün telif haklarıyla korunmadığından emin olun.
Verme sırasında bir ağ hatası oluştu. Lütfen tekrar deneyin.	Moderatörün projektöre bağlanabildiğinden emin olun.
Alınan dosya kaydedilemiyor. Boş alan miktarını kontrol edin.	Alınan görüntüleri kaydetmek için yeterli boş alanınız olduğundan emin olun.
Alınan dosya kaydedilemiyor. Kayıt Yeri klasörüne erişim haklarını kontrol edin.	Seçenekleri ayarla ekranındaki <b>Ver</b> sekmesinde, alınan görüntünün
Alınan dosya kaydedilemiyor. Klasör ayarlarını kontrol edin.	kaydedildiği konumu kontrol edin ve klasöre erişim haklarınız olduğundan emin olun.

#### 🕨 İlgili Bağlantılar

• "Yansıtılan Ekranı Dağıtma" s.46

# Olay Kimliği Listesi

Bağlantı hatası ortaya çıkarsa, aşağıdaki şekilde, hata türünü belirten bir numara görüntülenir.

Olay Kimliği: 04xx

Numaraları kontrol edin ve aşağıdaki önlemleri uygulayın. Sorunu çözemezseniz, ağ yöneticinizle veya projektörünüzün *Kullanım Kılavuzu*'nda belirtilen şekilde Epson ile bağlantı kurun.

Olay Kimliği	Neden	Çözüm
0432	Ağ yazılımı başlatılamadı.	Projektörü yeniden başlatın.
0435		
0434	Ağ iletişimi tutarlı değil.	Ağ iletişiminin durumunu kontrol
0481		edin ve bir süre bekledikten sonra veniden bağlanın.
0482		
0433	Aktarılan görüntüler oynatılamıyor.	Ağ yazılımını yeniden başlatın.
0484	Bilgisayarla iletişim koptu.	
04FE	Ağ yazılımı beklenmedik şekilde sona erdi.	Ağ iletişimlerinin durumunu kontrol edin. Projektörü yeniden başlatın.
04FF	Projektörde bir sistem hatası oluştu.	Projektörü yeniden başlatın.
0891	Aynı SSID'ye sahip bir erişim noktası bulunamıyor.	Bilgisayarı, erişim noktasını ve projektörü aynı SSID'ye ayarlayın.
0892	WPA/WPA2 kimlik doğrulama tipi eşleşmiyor.	Kablosuz LAN güvenlik ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin.
0893	WEP/TKIP/AES şifreleme tipi eşleşmiyor.	
0894	Projektör yetkisiz bir erişim noktasına bağlandığından iletişim koptu.	Daha fazla bilgi için ağ yöneticinizle bağlantı kurun.

Olay Kimliği	Neden	Çözüm
0898	DHCP alınamadı.	Doğru çalışıp çalışmadığını görmek için DHCP sunucusunu ve doğru bağlanıp bağlanmadığını görmek için LAN kablosunu kontrol edin. DHCP kullanmıyorsanız, <b>DHCP</b> ayarını <b>Kapalı</b> olarak yapın.
0899	Diğer iletişim hataları	Projektörün veya ağ yazılımının yeniden başlatılması sorunu çözmediyse, projektörünüzün <i>Kullanım Kılavuzu</i> 'nda belirtilen şekilde Epson ile bağlantı kurun.
089A	EAP kimlik doğrulama tipi aynı değil.	Kablosuz LAN güvenlik ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol
089B	EAP sunucu kimlik doğrulaması başarısız.	edin. Sertifikanın doğru yüklenip yüklenmediğini de kontrol edin.
089C	EAP istemci kimlik doğrulaması başarısız.	
089D	Anahtar takası başarısız.	
0B01	Yerleşik depolama doğru algılanamadı.	Tüm Dahili Veriyi Sil işlemini yapın. Dahili depolama doğru şekilde silindiğinde, projektörün güç kablosunu takın ve projektörü açın. Doğru silinmediyse, projektörünüzün <i>Kullanım Kılavuzu</i> 'nda belirtilen şekilde Epson ile bağlantı kurun. Uzatılmış > Beyaz Tahta Ayarları > Dahili Bellek öğesine gidin.
0BFF	Beyaz tahta işlevinde bir hata oluştu.	Projektörü yeniden başlatın.

# Ekran Özeti

Epson iProjection ekranları hakkında daha fazla bilgi almak için bu kısımlara bakın.

#### 🕨 İlgili Bağlantılar

- "Bağlantı Modunu Seç Ekranı" s.65
- "Arama Ekranı" s.66
- "Kayıt Ekranı" s.68
- "Seçenekleri ayarla" s.69
- "Araç Çubuğu" s.75
- "Yansıtma Kontrol Ekranı" s.76
- "Küçük Resim Ekranı" s.79
- "Viewer Ekranı" s.80

# Bağlantı Modunu Seç Ekranı

Epson iProjection yazılımını başlattığınızda, bağlantı modunu seç ekranı görüntülenir.

Í	Epson iProjection Ver. X.XX
	Bağlantı Modunu Seçin.
	Kablosuz olarak bağlanırken, [Ağ] menüsünde belirtilen bağlantı modunu seçtiğinizden emin olun. (Bu, varsayılan olarak [Hızlı Bağlantı Modu] şeklinde ayarlıdır.)
	Hızlı Bağlantı Modu
	🔘 Gelişmiş Bağlantı Modu
	Bilgisayarı ve projektörü bir kablosuz bağlantı üzerinden bağlayın.
	Daha sonraki bağlantılar için seçili Bağlantı Modu'nu varsayılan
	(Bu pencereyi bir daha gösterme.)
	TAMAM iptal

0	Bağlantı modunu seçin.
2	Her zaman seçilen bağlantı modunu kullanarak bağlanmak için seçin.

▶ İlgili Bağlantılar
"Çeşitli Ağ Ortamları İçin Bağlantı Yöntemleri" s.15

# Arama Ekranı

Bağlantı modunu seçtikten sonra, arama ekranı görüntülenir.



0	Kullanıcı adı	Yansıtma kontrol ekranında kullanıcı listesinde kullanıcı adını görüntüler. Seçenekleri ayarla ekranında <b>Kullanıcı</b> <b>Ayarları</b> sekmesinde kullanıcı adını düzenleyebilirsiniz.
2	Otomatik arama	Bilgisayarın bağlı olduğu ağdaki projektörleri arar.
3	Manuel arama (yalnızca Gelişmiş Bağlantı Modu)	Projektörün IP adresini veya projektör adını belirterek ağdaki projektörleri arar.
4	Profil	Daha önce kaydedilmiş projektör bilgilerini kullanarak ağdaki bilgisayarları arar.
5	Profil listesi	Kayıtlı profilleri görüntüler (projektör bilgileri). Profili çift tıklattığınızda, profile kayıtlı olan projektörler ağda aranır.
6	Seçenekleri ayarla	Seçenekleri ayarla ekranını görüntüler.
7	Bağlan	Seçilen projektörlere bağlanır.

8	Bağlı Projektörlerin Listesi (yalnızca Gelişmiş Bağlantı Modu)	<b>Projektör Listesi</b> 'nden seçilmiş olan projektörler hakkındaki bilgileri görüntüler. Arama yöntemi değiştirilse bile, <b>Bağlı Projektörlerin Listesi</b> aynı kalır.	
0	Kayıt ol (yalnızca Gelişmiş Bağlantı Modu)	<b>Bağlı Projektörlerin Listesi</b> 'ndeki projektörleri bir profile kaydeder.	
	Bir Moderatör olarak bağlanın ya da kesintili bağlantıları devre dışı bırakın.	Seçilen projektörleri moderatör olarak bağlar ve diğer kullanıcıların bağlantınızı kesmesini engelleyebilirsiniz (yalnızca desteklenen modeller). Moderatör işlevi yazılımın yalnızca Standart Sürüm sürümünde kullanılabilir.	
0	Listeyi temizle	Projektör Listesi ve Bağlı Projektörlerin Listesi'nde görüntülenen bilgileri siler.	
	Projektör Listesi	Ağda bulunan projektörlerin listesini görüntüler. Bunlar arasından, bağlanılacak projektörleri seçebilirsiniz. Her arama yöntemi ( <b>Otomatik arama</b> , <b>Manuel arama</b> ve <b>Profil</b> ) için arama sonuçları, ayrı birer listede görüntülenir.	
		<ul> <li>Durum: Sonraki tabloda projektör durumu simgelerinin açıklamalarına bakın.</li> </ul>	
		• Projektör adı: Projektörün adını görüntüler.	
		<ul> <li>SSID (yalnızca Hızlı Bağlantı Modu): Projektörün SSID bilgisini görüntüler.</li> </ul>	
		<ul> <li>Sinyal şiddeti (yalnızca Hızlı Bağlantı Modu): Hızlı Bağlantı Modu kullanılarak bir bağlantı yapıldığında sinyal şiddetini görüntüler. Sinyal şiddeti arttıkça, yanan göstergelerin sayısı da artar.</li> </ul>	
		<ul> <li>IP adresi (yalnızca Gelişmiş Bağlantı Modu): Projektörün IP adresini görüntüler.</li> </ul>	
		<ul> <li>Açıklamalar: Projektörle ilgili açıklamaları görüntüler. Profili farenin sağ düğmesiyle tıklatıp, ardından Özellik öğesini tıklatarak açıklamayı düzenleyebilirsiniz. En fazla 32 karakter girebilirsiniz.</li> </ul>	

# Arama Ekranı

13	Yenile	Projektör Listesi'ndeki bilgileri güncelleştirir.
(2	Manuel arama kutusu (yalnızca Gelişmiş Bağlantı Modu)	<b>Manuel arama</b> yı kullanırken, projektörün IP adresini veya projektör adını girin. Belirtilen projektörü aramak için, <b>Ara</b> düğmesini tıklatın.

**Projektör Listesi**'ndeki projektör durum simgeleri aşağıdaki tabloda açıklanmıştır.

Ō	Kullanılabilir durumda. Projektöre bağlanabilirsiniz.	
Bekleme		
<b>1</b> 2	Kullanılabilir durumda. Projektöre başka bilgisayarlar da bağlı olmakla birlikte, aynı anda siz de bağlanabilirsiniz.	
Meşgul		
23	Kullanılabilir durumda. Aynı görüntüyü yansıtan (ikizleme) bir projektör grubuna bağlanabilirsiniz.	
İkizleme		
٥	Kullanılamaz durumda. Projektör, ağ yapılandırma ekranını görüntülemekte veya başka bir projektör yazılımı tarafından	
Başka bir uygulama tarafından kullanılıyor	kullanılmakta.	
<u>p</u>	Kullanılamaz durumda. Projektörü aramak için zaten Manuel arama veya Profil araması kullanılmakta.	
Arıyor		
<u>°</u>	Kullanılamaz durumda. Belirtilen projektör, <b>Manuel arama</b> veya <b>Profil</b> araması kullanılarak bulunamadı.	
Bulunamadı.		

a) o	Kullanılamaz durumda. Projektör Epson iProjection yazılımıyla uyumlu değil.
Desteklenmeyen Projektörler	
<b>Linmadı</b>	Kullanılabilir durumda. Hızlı Bağlantı Modu durumunda, güvenlik ayarları etkinleştirilmiş bir projektör bulunduğunda görüntülenir.

### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Ağ Projektörlerinin Otomatik Aranması" s.27
- "IP Adresi veya Projektör Adı belirterek Ağ Projektörlerinin Aranması" s.28
- "Profil Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması" s.28
- "Kısayol Kullanarak Ağ Projektörlerinin Aranması" s.39

# Kayıt Ekranı

Projektörleri aradığınızda ve bilgileri arama ekranında profil olarak kaydettiğinizde Kaydet ekranı görüntülenir.

	Kaydet
	Profile kaydet.
0	Projektör dosyası adı
2	Kaydet □··· ▷ Profil È··· ▷ Room A
3	Yeni Klasör Oluştur
4	TAMAM iptal

0	Projektör dosyası adı	Projektör dosyasının adını girin.
2	Kaydet	Profilin kaydedilmesini istediğiniz klasörü seçin.
3	Yeni Klasör Oluştur	Yeni klasör oluşturur.
4	Tamam	Projektör bilgilerini profile kaydeder.

İlgili Bağlantılar
"Profili Kaydetme" s.29

Epson iProjection arama ekranında **Seçenekleri ayarla** öğesini tıklattığınızda Seçenekleri ayarla ekranı görüntülenir.

- Seçenekleri ayarla öğesine yansıtma kontrol ekranındaki Araç menüsünden de erişebilirsiniz. Yansıtma kontrol ekranından Seçenekleri ayarla öğesine eriştiğinizde Kullanıcı Ayarları sekmesi görüntülenmez.
- Kullanılabilen ayarlar yazılımın sürümüne bağlı olarak değişir.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Seçenekleri ayarla Kullanıcı Ayarları" s.69
- "Seçenekleri ayarla Genel ayarlar" s.70
- "Seçenekleri ayarla Performansı ayarla" s.71
- "Seçenekleri ayarla Ses Çıkışını" s.72
- "Seçenekleri ayarla Ver" s.73

### Seçenekleri ayarla - Kullanıcı Ayarları

Seçenekleri ayarla ekranında Kullanıcı Ayarları sekmesini tıklattığınızda, aşağıdaki ekran görüntülenir.

	Genel ayarlar	Performansı ayarla	Ses Çıkışını Ve	r
Kullanıcı adı		XXXXXXX		
Paylaşılan Profi	Adı			
Manuel arama				
Manuel arama	a için giriş geçm	iişini sil.		
				Sil
Kullanım Anketi Uygulan <u>Gizlilik Bi</u> Projektör İşlem	na kullanım ankı <u>ldirimi</u> Günlükleri	etine katıl		
<ul> <li>Projektö</li> </ul>	ir işlem günlükle	erini gönder		

Kullanıcı adı	Yansıtma kontrol ekranında kullanıcı listesinde kullanıcı adını girin. En fazla 32 karakter girebilirsiniz. Bu ayar, arma ekranındaki ayarla eşitlenir.	
Paylaşılan Profil Adı (yalnızca Gelişmiş Bağlantı Modu)	<ul> <li>Paylaşılan profilin ağ konumunu veya URL'sini (profil adı dahil) aşağıda gösterildiği gibi girin.</li> <li>Bir dosya sunucusu için (yalnızca Windows): \ \xxxxx\xxxx.mplist</li> <li>Bir Web sunucusu için: http://xxxxx/xxxx.mplist</li> </ul>	
Sil (yalnızca Gelişmiş Bağlantı Modu)	Manuel arama için giriş geçmişini siler.	

Kullanım Anketi	Epson'un uygulama kullanım bilgilerini almasına izin vermek için seçin.
Projektör İşlem Günlükleri	Epson'un projektör çalışma günlüğü bilgilerini almasına izin vermek için seçin.
Sıfırla	<b>Seçenekleri ayarla</b> için, <b>Genel ayarlar</b> sekmesinde bulunan <b>LAN'a geçiş yap</b> öğesi dışındaki tüm ayar değerlerini varsayılan ayarlara döndürür.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Arama Ekranı" s.66
- "Yansıtma Kontrol Ekranı" s.76
- "Ağ Projektörlerinin Otomatik Aranması" s.27
- "Bir Profilin Ağ Üzerinden Paylaşılması" s.31

### Seçenekleri ayarla - Genel ayarlar

Seçenekleri ayarla ekranında **Genel ayarlar** sekmesini tıklattığınızda, aşağıdaki ekran görüntülenir.

Kullanıcı Avarları	Genel avarlar	Performanci avarla	Sec Cikieini	Ver	
Kullahici Ayanan	Generayanai	Periorinarisi ayaria	Ses Çıkışını	Vei	
✓ Yansıtılan ek	ran iki veya dör	de bölündüğünde yü	ksek çözünürli	ükte göste	r
🖌 Başlangıçta	Ekran Bağlantı N	Modu Seçimi pencere	sini göster.		
<ul> <li>Projeksiyon</li> </ul>	kontrol ekranını	görüntülerken yansı	tılan ekranı du	raklat	
✓ Etkileşimli K	alem Kullan				
<ul> <li>USB anahtar</li> </ul>	rını çıkarırken uy	ıgulamadan çıkın			
Bu ekranları	her zaman vine	le			
		LAN'a geçış yap			
Kablosuz LAN	parolası ayar dos	syaları			
	Düzenle	e	Tümünü sil		

Yansıtılan ekran iki veya dörde bölündüğünde yüksek çözünürlükte göster	Yalnız WUXGA (1920 × 1200) veya Full HD (1920 × 1080) çözünürlüğüne sahip projektörler için geçerlidir Bölünmüş olan bütün ekranları yüksek çözünürlükte görüntülemek için bunu seçin. Görüntünün görüntülenmesi çok uzun sürüyorsa veya kesintiye uğruyorsa, bu seçeneğin önündeki işareti kaldırın.
Başlangıçta Ekran Bağlantı Modu Seçimi penceresini göster.	Yazılım her başladığında Bağlantı Modunu Seç ekranını görüntülemek için seçin. Düzenli bir başlangıç yöntemi belirledikten sonra bu işaret kutusunu temizleyin.

Projeksiyon kontrol ekranını görüntülerken yansıtılan ekranı duraklat	Moderatör işlevi kullanılırken yalnızca moderatör tarafından kullanılabilir. Bilgisayarınızı ekrana yansıtırken diğer kullanıcıların yansıtma kontrol ekranındaki işlemlerini gizlemek için bunu seçin.
Etkileşimli Kalem Kullan	<ul> <li>Bir ağ üzerine etkileşim işlevini kullanmak için seçin (yalnızca desteklenen modellerde). Projektöre USB kablosuyla bir bilgisayar bağlamanız gerekmez.</li> <li>Aşağıdaki aygıtları aynı anda kullanabilirsiniz.</li> <li>Windows: İki Kolay Etkileşimli Kalem ve altı dokunma noktası</li> <li>Mac: Bir fare</li> </ul>
USB anahtarını çıkarırken uygulamadan çıkın	USB anahtarını bilgisayarınızdan çıkarırken bilgisayarın bağlantısını kesmek için seçin. Bilgisayarınızın bağlantısını kesmeden USB anahtarını diğer kullanıcılarla paylaşmak isterseniz bu onay kutusunun seçimini kaldırın.
Bu ekranları her zaman yinele	Bir ekranı 3. Nesil Intel Core i serisi veya daha önceki CPU'lu bir bilgisayar kullanarak çoğaltmak için seçin.
LAN'a geçiş yap	Sadece Windows Bu ayarı, bir bilgisayarın birden fazla bağdaştırıcısı olduğunda, bir arama gerçekleştirmek için kullanılacak ağ bağdaştırıcısını değiştirmeniz gerekirse bu ayarı kullanın. Varsayılan olarak ağ bağdaştırıcılarının tamamı, bir arama gerçekleştirmek için kullanılır.
Kablosuz LAN parolası ayar dosyaları (yalnızca Hızlı Bağlantı Modu)	Hızlı Bağlantı Modu'nda, güvenlik ayarları etkinleştirilmiş bir projektöre bağlanırken SSID ve parolalar bilgisayara kaydedilir. Kaydedilen bilgileri düzenleyebilir veya silebilirsiniz. Düzenle: Bilgisayar için kablosuz ağ yönetim ekranını görüntüler. Tümünü sil: Bilgisayarda kayıtlı olan bütün SSID ve parolaları siler.

Sıfırla	Seçenekleri ayarla için, Genel ayarlar sekmesinde
	bulunan LAN'a geçiş yap öğesi dışındaki tüm ayar
	değerlerini varsayılan ayarlara döndürür.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Yansıtılan Panel Sayısının Değiştirilmesi" s.34
  "Yansıtma Kontrol Ekranının Gizlenmesi" s.48

### Seçenekleri ayarla - Performansı ayarla

Seçenekleri ayarla ekranında Performansı ayarla seçmesini tıklattığınızda, aşağıdaki ekran görüntülenir.

击 Seçenekleri aya	rla				×
Kullanıcı Ayarları	Genel ayarlar	Performansı ayarla	Ses Çıkışını	Ver	
Bant Genişliğini	Kullan 15	5Mbps ~			
	Bi	r Projektör İçin			
Yansıtma Mod	u				
○ Filmler	Video izlemek iç Görüntü düzgür	in uygundur. nlüğüne öncelik verir.			
Çalışma	Bilgisayar kullan uygundur. Çalışma düzgün	arak görüntüleri yans ılüğüne öncelik verir.	ıtmak ve çalışı	tırmak için	
		Telif	hakkı	Sürüm	
		Sıfırla	Uyg	ula Kapat	

Bant Genişliğini Kullan	Veri aktarımı için bant genişliğini kontrol eder. Daha dar bir bant genişliği seçtiğinizde, yansıtılan görüntü kalitesi düşebilir ama ağ yükü azalır.
Yansıtma Modu	<ul><li>Yansıtılan içeriğe göre uygun bir yansıtma modu seçin.</li><li>Filmler: Videoları sorunsuz oynatmak için uygundur.</li></ul>
	<ul> <li>Çalışma: PC'de fare veya yazılımın çalışmasını sorunsuz bir şekilde görüntülemek için uygundur.</li> </ul>
Telif hakkı	Açık Kaynak Yazılımı Lisans Bilgileri
Sürüm	Sadece Windows Epson iProjection sürüm bilgilerini görüntüler.
Sıfırla	<b>Seçenekleri ayarla</b> için, <b>Genel ayarlar</b> sekmesinde bulunan LAN'a geçiş yap öğesi dışındaki tüm ayar değerlerini varsayılan ayarlara döndürür.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Bağlantı Bant Genişliğini Kontrol Etme" s.50

### Seçenekleri ayarla - Ses Çıkışını

Seçenekleri ayarla ekranında Ses Çıkışını sekmesini tıklattığınızda, aşağıdaki ekran görüntülenir.

beçeneklen uyun				
Kullanıcı Ayarları	Genel ayarlar	Performansı ayarla	Ses Çıkışını Ver	
✓ Projektör se	s çıkışı			
		<b>C</b> (1)		K i
		Sitiria	Uygula	Kapat
# Seçenekleri ayarla

Projektör ses çıkışı	Bilgisayarın ses çıkışını projektörden almak için bu seçeneği işaretleyin. Ses çıkışının bilgisayardan yapılması için bu onay kutusundaki işareti kaldırın.
	<ul> <li>Yalnızca bir bilgisayarın ekranını tam ekran modunda yansıtırken bilgisayarın ses çıkışının projektörden alınmasını sağlayabilirsiniz.</li> </ul>
	<ul> <li>Performansı ayarla sekmesindeki Bant Genişliğini Kullan ayarı olarak 256Kbps veya 512Kbps seçimini yaptığınızda, projektörden ses alamazsınız ve bu ayarı seçemezsiniz.</li> </ul>
Sıfırla	<b>Seçenekleri ayarla</b> için, <b>Genel ayarlar</b> sekmesinde bulunan LAN'a geçiş yap öğesi dışındaki tüm ayar değerlerini varsayılan ayarlara döndürür.

#### 🕨 İlgili Bağlantılar

- "Projektörden Ses Çıkışı Alma" s.43
- "Bağlantı Bant Genişliğini Kontrol Etme" s.50

# Seçenekleri ayarla - Ver

Seçenekleri ayarla ekranında Ver sekmesini tıklattığınızda aşağıdaki ekran görüntülenir.

Kullanıcı Avarları	Genel avarlar	Performansi avarla	Ses Cikisini	Ver	
italiani in ganan	oener ayanar	r en onnanor ayana	Deb şinişini	ve.	
Alıcı Ayarları —					
✓ Alınan gö	rüntüleri Görünt	üleyici'de görüntüle			
Kayıt Konumu	Klasörü	And and the second second			
		Kayıt Kor	ıumu Klasörün	ü Aç	
✓ Moderatör İ	zlemeye İzin Ve	r			
Moderatör İ	zlemeye İzin Ve	r			
Moderatör İ	zlemeye İzin Ve	r			
✓ Moderatör İ	zlemeye İzin Ve	r			
Moderatör İ	zlemeye İzin Ve	r			

Alınan görüntüleri Görüntüleyici'de görüntüle	Alınan görüntüyü, Epson iProjection yazılımı ile gelen Viewer'da açmak için seçin.
Kayıt Konumu Klasörü	Alınan görüntü dosyasının kaydedildiği klasörü görüntüler.
	Kaydedilen görüntüler aşağıdaki klasörlerde saklanır.
	• Windows
	<startup_drive>:\users\<user_name>\Documents\Ep son iProjection</user_name></startup_drive>
	• Mac
	<startup_drive>:\Users\<user_name>\Pictures\Epson iProjection</user_name></startup_drive>

Kayıt Konumu Klasörünü Aç	Alınan görüntü dosyasının kaydedildiği klasörü açar.
Moderatör İzlemeye İzin Ver	Moderatörün, bilgisayar ekranını küçük resim olarak görmesine izin vermek için seçin.
Sıfırla	<b>Seçenekleri ayarla</b> için, <b>Genel ayarlar</b> sekmesinde bulunan <b>LAN'a geçiş yap</b> öğesi dışındaki tüm ayar değerlerini varsayılan ayarlara döndürür.

▶ İlgili Bağlantılar
"Yansıtılan Ekranı Dağıtma" s.46

# Araç Çubuğu

Epson iProjection yazılımı başladıktan ve projektörle bağlantı kurulduktan sonra bilgisayar ekranında araç çubuğu görüntülenir. Yansıtılan görüntüyü kontrol etmek ve ağ bağlantısını kesmek için bu araç çubuğunu kullanabilirsiniz.

Epson iProjection Ver	: X.XX			
	<b></b>	<b>R</b>	Tüm Bağl. Kes (i)	



Araç çubuğunda görüntülenen öğeler, bağlantı yöntemine ve yazılımın sürümüne ya da rolünüze bağlı olarak değişiklik gösterir.

Göster	Durdur veya Duraklat durumunu serbest bırakır ve bilgisayar ekranını olduğu gibi yansıtır.
Durdur	Projektöre bağlı iken yansıtmayı durdurur. Projektör durdurulduğunda siyah bir ekran yansıtılır.
<b>D</b> uraklat	O sırada görüntülenmekte olan bilgisayar ekranını duraklatır. Bilgisayar ekranında değişiklikler yapsanız bile, yansıtılan ekran değişmez.
Yansıtılan Ekranı Ver	Yansıtılmakta olan ekran görüntülerini katılımcıların aygıtlarına dağıtır.
Küçük Resimleri Görüntüle	Moderatörün kontrol etmesi için, katılımcının aygıt ekranlarının küçük resimlerini görüntüler.

	Alınan görüntüleri Viewer'da gösterir.
Alınan Görüntüyü Görüntüle	
() •	Bilgisayarınızın ekranını tam ekran modunda yansıtır.
Ekranımı Yansıt	
Bırak	Bilgisayarınızla projektör arasındaki bağlantıyı keser.
Tüm Bağl. Kes	Toplantıya katılan tüm aygıtlarla projektörler arasındaki bağlantıyı keser.
	Projeksiyon kontrol ekranına geçiş yapar.
Projeksiyon Kontrol Ekranına Geç	
í	Projektör ağ bilgilerini görüntüler. <b>Projektör Anahtar</b> <b>Sözcüğü</b> , projektöre bağlandığınızda girdiğiniz anahtar
Projektör Bilgileri	sözcüktür.
	: Projektör anahtar sözcüğü ayarlı değil.
	Bilinmiyor: Bağlantı, QR kodunu okuma ve USB anahtarını takma gibi bir yolla, projektör anahtar sözcüğü girilmeden kurulduğundan projektör anahtar sözcüğü alınmaz.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

- "Yansıtma Kontrol Ekranı" s.76
- "Yansıtılan Görüntü Durumunun İşletilmesi" s.33
- "Ekranınızın Yansıtılması" s.44
- "Bağlantının kesilmesi" s.37

# Yansıtma Kontrol Ekranı

Araç çubuğunda 🖾 düğmesini tıklattığınızda, yansıtma kontrolü ekranı görüntülenir.



- Yansıtma kontrolü ekranı yazılımın yalnızca Standart Sürüm sürümünde kullanılabilir.
- Yansıtma kontrolü ekranında görüntülenen öğeler, yazılımdaki rolünüze ve kullanılmakta olan projektöre bağlı olarak değişir.

1 Dosya menüsü Yazılımı kapatmak için Çıkış düğmesini seçin.

 $\langle$ 

	Araç menüsü	Aşağıdaki öğeleri seçmek için tıklatın.
		<ul> <li>Kullanıcı İşlemlerini Reddet: Katılımcının fare işlemlerini kilitler. Uzatılmış ekranda işlemleri kilitleyemezsiniz.</li> </ul>
		<ul> <li>Kullanıcı İşlemlerine İzin Ver: Katılımcının fare işlemlerinin kilidini açar.</li> </ul>
		<ul> <li>Boş Ekran Ver: Katılımcıların serbestçe çizim yapması için, katılımcı aygıtlarına bir boş ekran gönderir.</li> </ul>
		<ul> <li>Alınan Görüntüyü Görüntüle: Alınan görüntüleri Görüntüleyicide gösterir.</li> </ul>
		<ul> <li>Seçenekleri ayarla: Seçenekleri ayarla ekranını görüntüler.</li> </ul>
	Bağlantıyı Kes menüsü	Bırak veya Tüm Bağlantıları Kes seçeneğini seçmek için tıklatın.
	Yardım menüsü	Sürüm bilgisi'ni seçmek için tıklatın.
2	Bağlantı sayısı	Projektöre bağlı kullanıcıların sayısını görüntüler.
3	Kullanıcı bilgileri	Adınızı ve durumunuzu görüntüler. Bilgisayarınızın ekranı yansıtıldığında mavi olarak görüntülenir. Yansıtma alanında olduğunuzda ancak yansıtma yapılmadığında gri olarak görüntülenir.
4	Kullanıcı arama kutusu	Aramak istediğiniz kullanıcı adını girip düğmesini tıklatın. Arama sonuçları, kullanıcı listesinde görüntülenir.
		Orijinal kullanıcı listesine dönmek için 🔀 düğmesini tıklatın.

# Yansıtma Kontrol Ekranı

5	Kullanıcı listesi	Projektörlere bağlı olan bilgisayarların kullanıcı adlarını görüntüler. Epson iProjection yazılımını kullanarak, bir projektöre bilgisayar, akıllı telefon ve tablet gibi 50 taneye kadar aygıtı eş zamanlı olarak bağlayabilirsiniz.
		Bir kullanıcı adını sürükleyip yansıtma alanında beyaz panele bıraktığınızda, o bilgisayarın ekranı yansıtılır. Geçerli yansıtılmakta olan kullanıcıların arka planı mavi, yansıtma alanında olup da geçerli olarak yansıtılmayan kullanıcılarınki gridir. Kullanıcı oturumdan ayrılmış olsa dahi, adı kullanıcı listesinde kalır ve metin rengi gri olur. Kullanıcı adı için varsayılan ayar oturum açma kullanıcı adıdır. Seçenekleri ayarla ekranında veya arama ekranında <b>Kullanıcı Ayarları</b> sekmesinde kullanıcı adını değiştirebilirsiniz.
6	Yansıtılan Ekranı Ver	Yansıtılmakta olan ekran görüntülerini katılımcıların aygıtlarına dağıtır.
	Bağlı Projektör Adı	Geçerli bağlı olduğunuz projektörün adını görüntüler. Projektör adını tıklattığınızda, projektör kontrolü web sayfası görüntülenir. Projektör işlemlerini, uzaktan kumanda kullanımıyla aynı şekilde bilgisayar ekranınızdan kontrol edebilirsiniz. Daha fazla ayrıntı için projektörünüzün <i>Kullanım Kılavuzu</i> belgesine bakın.
8	Projektör Bilgileri	Projektör ağ bilgilerini görüntüler. <b>Projektör Anahtar</b> <b>Sözcüğü</b> , projektöre bağlandığınızda girdiğiniz anahtar sözcüktür. : Projektör anahtar sözcüğü ayarlı değil. <b>Bilinmiyor</b> : Bağlantı, QR kodunu okuma ve USB anahtarını takma gibi bir yolla, projektör anahtar sözcüğü girilmeden kurulduğundan projektör anahtar sözcüğü alınmaz.

9	Küçük Resimleri Görüntüle	Moderatörün kontrol etmesi için, katılımcının aygıt ekranlarının küçük resimlerini görüntüler.
0	Ana Bilg. Olarak Çık/Ana Bilgisayar Ol	Moderatör olmaktan çıkmak için <b>Ana Bilg. Olarak Çık</b> düğmesine veya moderatör olmak için <b>Ana Bilgisayar</b> Ol düğmesine tıklatın. Görüntülenen düğme bağlantı yöntemine göre değişiklik gösterir.
0	Ana Bilgisayar	Moderatör bulunduğunda moderatör adını görüntüler.
(2)	Yansıtma alanı	Bir panelin arka plan rengi beyazsa, o paneldeki kullanıcı adının bilgisayarının ekranı yansıtılmakta demektir. Beyaz bir panelde kullanıcı yoksa, siyah bir ekran yansıtılır. Bir kullanıcının adını sürükleyip bırakarak, yansıtılmakta olan ekranı ve bilgisayar ekranının hangi konumda yansıtılacağını değiştirebilirsiniz.
(3	Hedef panel	Projeksiyon alanındaki panellerden birini tıklatarak, mavi çerçeveli hedef paneli taşıyabilirsiniz. Projeksiyonu değiştirme düğmelerinden birini tıklatarak, o sırada hedef panelin konumlandığı bilgisayar ekranında yansıtabilirsiniz.
	Ekran kontrol düğmeleri	<ul> <li>Projektörün aşağıdaki durumunu gösterir.</li> <li>Göster: Durdur veya Duraklat durumundan çıkarır ve bilgisayar ekranını olduğu gibi yansıtır.</li> <li>Durdur: Projektöre bağlıyken yansıtmayı durdurur. Projektör durdurulduğunda siyah bir ekran yansıtılır.</li> <li>Duraklat: Yansıtılmakta olan bilgisayar ekranını duraklatır. Bilgisayar ekranında değişiklikler yapsanız bile, yansıtılan ekran değişmez.</li> </ul>

# Yansıtma Kontrol Ekranı

(5	Kullanıcı İşlemlerini Reddet/İşlemlerine İzin Ver	Katılımcının fare işlemlerini kilitler veya işlemlerin kilidini açar. Uzatılmış ekranda işlemleri kilitleyemezsiniz.
6	🗐 Araç Çubuğuna Geç	Araç çubuğuna geçiş yapar.
	Yansıtma düğmelerini değiştir	<ul> <li>Bilgisayar ekranlarında yansıtılabilecek panel sayısını değiştirir.</li> <li>Tek Ekran: Bir aygıttan ekranı, yansıtılan görüntüyü bölmeden tam ekran modunda yansıtır.</li> <li>İki Ekran: İki aygıttan ekranları, yansıtılan görüntüyü ikiye bölerek aynı anda yansıtır.</li> <li>İfi Dört Ekran: Dört aygıttan ekranları, yansıtılan görüntüyü dörde bölerek aynı anda yansıtır.</li> </ul>
13	Ekranımı Vansıt	Bilgisayarınızın ekranını tam ekran modunda yansıtır.
	EKTAIIIIII TAIISI	

- ➡ İlgili Bağlantılar
- "Arama Ekranı" s.66
- "Seçenekleri ayarla Kullanıcı Ayarları" s.69
- "Araç Çubuğu" s.75
- "Bağlantının kesilmesi" s.37
- "Ekranınızın Yansıtılması" s.44
- "Moderatörün Değiştirilmesi" s.45
- "Yansıtma Kontrol Ekranının Gizlenmesi" s.48
- "Yansıtılan Ekranı Dağıtma" s.46
- "Katılımcı İşlemlerini Yasaklama" s.49

• "Yansıtılan Ekranın Kontrol Edilmesi" s.33

# Küçük Resim Ekranı

Bir araç çubuğunda veya yansıtma kontrolü ekranında 💷 düğmesini tıklattığınızda aşağıdaki ekran görüntülenir.



0	Küçük Resim	Bir katılımcının aygıt ekranını görüntüler. Yansıtılmakta olan küçük resmin etrafında bir mavi çerçeve olur.
2	Küçük resim onay kutusu	Yansıtmak istediğiniz küçük resmi seçin. En fazla 12 küçük resim seçebilirsiniz.
3	Kullanıcı adı	Her bir küçük resmin kullanıcı adını görüntüler. En fazla 32 karakter görüntüleyebilirsiniz.
4	Kapat	Küçük resim ekranını kapatır.
6	Yansıt	Seçtiğiniz küçük resmi yansıtır. 5 küçük resimden fazlasını seçtiğinizde küçük resim seçim ekranı görünür. 4 tane küçük resim seçtikten sonra düğmesini
		tekrar tikiatmalisiniz.

6	<b></b>	Bilgisayarınızdaki ekranı tam ekran modunda, diğer kullanıcıların ekranlarını yansıtmadan yansıtır.
	Ekranımı Yansıt	
7	•	Sonraki sayfayı görüntüler.
	Sonraki	
8	Sayfa listesi	Görüntülemek istediğiniz sayfaya geçer.
9	Önceki	Önceki sayfayı görüntüler.
0	Küçük Resimleri Görüntüle	Ekranda daha fazla küçük resim görebilmeniz için her bir küçük resmin boyutunu küçültür.
0	Büyük Küçük Resimleri Görüntüle	Her birinde daha fazla ayrıntı görebilmeniz için her bir küçük resmin boyutunu büyütür.
0	Tümünü Temizle	Seçilen küçük resimlerin sayısını görüntüler. Tüm seçimleri temizlemek için onay kutusunun seçimini kaldırın. Onay kutusunu tekrar seçerseniz, önceden seçilmiş olan küçük resimler yeniden seçilir.
ß	0	Küçük resimleri yeniler.
	Yenile	

# Viewer Ekranı

Viewer ekranı, aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirdiğinizde görünür.

- Dağıtılan görüntü verilerini aldığınızda.
- Yansıtma kontrolü ekranında Araç menüsünden Alınan Görüntüyü Görüntüle seçimini yaptığınızda.
- Araç çubuğunda 🔲 düğmesini tıklattığınızda.



0	Sonraki veri	Sonraki veriyi görüntüler.
2	Önceki veri	Önceki veriyi görüntüler.

# Ek

Epson iProjection yazılımı hakkında daha fazla bilgi almak için bu kısımlara bakın.

- İlgili Bağlantılar
  "Yazılımı Güncelleme ve Kaldırma" s.82
- "Desteklenen Çözünürlükler" s.83
- "Sınırlamalar" s.84
- "Bildirimler" s.85

# Yazılımı Güncelleme ve Kaldırma

Epson iProjection yazılımını güncellemek veya kaldırmak için bu talimatları izleyin.

#### İlgili Bağlantılar

- "Yazılımın En Son Sürümünü Edinme" s.82
- "Epson iProjection Yazılımının (Windows) kurulumunu kaldırma" s.82
- "Epson iProjection Yazılımının Kaldırılması (Mac)" s.82

#### Yazılımın En Son Sürümünü Edinme

Bu yazılıma yönelik güncellemeler ve kılavuz Epson web sitesinde bulunabilir. epson.sn adresini ziyaret edin.

# Epson iProjection Yazılımının (Windows) kurulumunu kaldırma

Epson iProjection yazılımını kaldırmak için aşağıdaki talimatları izleyin.



Yazılımı kaldırmak için yönetici yetkisine sahip olmanız gerekir.



Bilgisayarınızı açın.



Tüm çalışan uygulamaların kapatıldığından emin olun.



Tüm uygulamaları görüntülemek için klavyede 🎛 tuşuna basın.

**Epson iProjection Ver.X.XX** öğesine sağ tıklayıp (basılı tutun), ardından **Kaldır** öğesini seçin.



Ekrandaki talimatları izleyin.

#### Epson iProjection Yazılımının Kaldırılması (Mac)

Mac sisteminde Epson iProjection yazılımını kaldırmak için aşağıdaki talimatları izleyin.



Bilgisayarınızı açın.



Tüm çalışan uygulamaların kapatıldığından emin olun.



**Uygulamalar** klasörünü açın.

- 4
  - **Epson iProjection Araçlar** klasörünü açıp, ardından **Epson iProjection Uninstaller.app** seçeneğini çift tıklatın.



Ekrandaki talimatları izleyin.

# Desteklenen Çözünürlükler

Aşağıdaki bilgisayar ekranı çözünürlükleri yansıtılabilir. WUXGA çözünürlüğünden daha yüksek çözünürlüğe sahip bir bilgisayara bağlanamazsınız.

- SVGA(600 × 800)
- XGA(768 × 1024)
- SXGA(960 × 1280)
- SXGA(1024 × 1280)
- SXGA+(1050 × 1400)
- WXGA(768 × 1280)
- WXGA(800 × 1280)
- WXGA+(900 × 1440)
- UXGA(1200 × 1600)
- Full HD(1080 × 1920)
- WUXGA(1200 × 1920)

Benzersiz bir en boy oranına sahip bir bilgisayar ekranı kullanılırken, görüntü kalitesinin bozulmaması amacıyla çözünürlük, bilgisayarın ve projektörün çözünürlüğüne bağlı olarak yükseltilir veya düşürülür.

Çözünürlüğe bağlı olarak, düşey veya yatay kenar boşlukları siyah olarak yansıtılabilir.

# Sınırlamalar

Epson iProjection yazılımını kullanırken bilgisayar görüntülerini yansıttığınızda uygulanan kısıtlamalar için bu bölümleri kontrol edin.

#### ➡ İlgili Bağlantılar

• "Bağlantı Sınırlamaları" s.84

#### Bağlantı Sınırlamaları

Epson iProjection yazılımını kullanırken aşağıdaki sınırlamalara dikkat edin.

- Bir bilgisayara en fazla dört projektör bağlayıp aynı anda yansıtabilirsiniz. (Aynı bilgisayara bağlı birden çok ekran desteklenmez.)
- Epson iProjection yazılımını kullanarak, bir projektöre bilgisayar, akıllı telefon ve tablet gibi 50 taneye kadar aygıtı eş zamanlı olarak bağlayabilirsiniz.
- Ses aktarımı yalnızca, bir projektöre bağlanılıp tek bir bilgisayarın ekranı tam ekran modunda görüntülendiğinde yapılabilir. Birden çok projektör bağlı veya yansıtılan ekran bölünmüş durumdaysa, projeksiyon sırasında ses aktarımı yapılamaz.
- Kablosuz LAN iletim hızı düşükse, ağ bağlantısı beklenmedik şekilde kesilebilir.
- DirectX işlevlerinin bir kısmını kullanan uygulamalar doğru gösterilmeyebilir (yalnızca Windows).
- Tam ekran MS-DOS istemlerini yansıtamazsınız (yalnızca Windows).
- Bilgisayar ekranındaki görüntünün ve projektörde yansıtılan görüntünün tam olarak eşleşmeyebileceği durumlar olabilir.
- Filmler, bilgisayardaki kadar pürüzsüz oynatılmaz.
- Seçenekleri ayarla kısmındaki Genel ayarlar sekmesinde Etkileşimli Kalem Kullan ayarını etkinleştirdiğinizde ve bilgisayar ekranında siyah şeritler gördüğünüzde, etkileşimli kalemin konumu yanlış ayarlanmış olabilir.

### Bildirimler

Yazılımınızla ilgili önemli bildirimler için bu kısımları kontrol edin.

#### İlgili Bağlantılar

- "Telif Hakkı Bildirimi" s.85
- "Gösterimler Hakkında" s.85
- "Ticari markalar" s.85
- "Telif Hakkı Bildirimleri" s.86

### Telif Hakkı Bildirimi

Tüm hakları saklıdır. Seiko Epson Corporation'ın önceden yazılı izni olmadan bu yayının hiçbir bölümü elektronik, mekanik, fotokopi, kaydetme veya diğer yöntemlerle herhangi bir biçimde veya herhangi bir yolla çoğaltılamaz, bir bilgi erişim sisteminde saklanamaz veya aktarılamaz. Bu belgede bulunan bilgilerin kullanımına ilişkin olarak patent hakkı sorumluluğu üstlenilmemektedir. Yine bu belgedeki bilgilerin kullanımından doğan zararlar için de sorumluluk kabul edilmemektedir.

Seiko Epson Corporation ve bağlı kuruluşları, ürünü satın alanın veya üçüncü kişilerin aşağıdaki nedenlerden ötürü uğradıkları zarar, kayıp, maliyet veya gider konusunda ürünü satın alana veya üçüncü kişilere karşı kesinlikle yükümlü olmayacaktır: kaza, ürünün yanlış veya uygun olmayan amaçlarla kullanılması, ürün üzerinde yetkisiz kişilerce yapılan düzenlemeler, onarımlar veya değişiklikler veya (ABD hariç olmak üzere) Seiko Epson Corporation şirketinin çalıştırma ve bakım talimatlarına aykırı hareketler.

Seiko Epson Corporation, Seiko Epson Corporation tarafından Orijinal Epson Ürünleri veya Epson Onaylı Ürünler olarak tanımlanmış ürünler dışındaki herhangi bir isteğe bağlı aygıtın veya sarf malzemesinin kullanılmasından doğacak zararlardan ve sorunlardan sorumlu olmayacaktır.

Ek bir bildirim olmaksızın bu kılavuzun içeriği değiştirilebilir veya güncellenebilir.

Bu kılavuzdaki çizimler ile gerçek projektör arasında farklılıklar olabilir.

#### Gösterimler Hakkında

- Microsoft <sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 10 işletim sistemi
- Microsoft <sup>°</sup> Windows<sup>°</sup> 11 işletim sistemi

Bu kılavuzda yukarıdaki işletim sistemleri "Windows 10" ve "Windows 11" olarak anılmaktadır. Ayrıca bu işletim sistemlerinin tümünü ifade etmek üzere "Windows" kullanılmıştır.

- macOS Monterey
- macOS Ventura
- macOS Sonoma
- macOS Sequoia

Bu kılavuzda yukarıdaki tüm işletim sistemleri için ortak terim olarak "Mac" kullanılmıştır.

#### Ticari markalar

XGA, International Business Machines Corporation şirketinin ticari markası veya kayıtlı ticari markasıdır.

Mac ve macOS, Apple Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

Ayrıca bu belgede kullanılan diğer ürün adları yalnızca ürünü belirtmek için kullanılmıştır ve ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir. Epson bu markalardaki her türlü haktan feragat eder.

Yazılım Telif Hakkı: Bu ürün ücretsiz yazılımın yanı sıra hakları bu şirketin elinde bulunan yazılımı da kullanır.

# Bildirimler

## Telif Hakkı Bildirimleri

Bu bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. © 2010 Seiko Epson Corporation 2025.1 414394502TR