



# Güvenlik Talimatları

Projektörü kullanmadan önce tüm güvenlik ve çalıştırma talimatları okunmalıdır. Tüm talimatları okuduktan sonra, bu bilgiyi daha sonra başvurmak üzere saklayın.

# İçindekiler

## **Güvenlik Talimatları 3**

---

**Güvenlik Talimatları ..... 3**

**Taşıma ve Saklamaya İlişkin Notlar ..... 14**

## **Destek ve Servis Kılavuzu 19**

---



**Sorun Kontrol Sayfaları..... 19**

**Epson Projektör İletişim Listesi ..... 21**

# Güvenlik Talimatları

Kişisel yaralanmaları veya mala zarar gelmesini önlemek için, tehlikeli işlem veya kullanımları göstermek amacıyla aşağıdaki semboller kullanılır. Kılavuzu okurken bunları doğru anladığınızdan emin olun.

## Sembollerin açıklaması

 <b>Uyarı</b>	Bu sembol, uyulmaması durumunda yanlış kullanımdan ötürü muhtemel bir kişisel yaralanma ve hatta ölümle sonuçlanabilecek bilgileri belirtir.
 <b>Dikkat</b>	Bu sembol, uyulmaması durumunda yanlış kullanımdan ötürü muhtemel bir kişisel yaralanma veya fiziksel hasara neden olabilecek bilgileri belirtir.

## Yapılmaması gereken bir eylemi gösteren semboller

						
Şunları yapmayın	Parçalama yın	Dokunma yın	Islatmayı n	Islak alanlarda kullanma yın	Dengesiz bir yüzey üzerine yerleştirmeyin	Püskürtmeyin

## Gerçekleştirilmesi gereken bir işlemi gösteren semboller

	
Talimatlar	Fişi prizden çekin

# Güvenlik Talimatları

## Uyarı

**Projektörü fişten çekin ve aşağıdaki durumlarda tüm onarımları nitelikli servis personeline bırakın:**

- Duman varsa, projektörden tuhaf kokular veya garip sesler geliyorsa.
- Sıvı veya yabancı cisimler projektörün içine girerse.
- Projektör düşmüşse veya mahfazası hasar görmüşse.

Projektörü olduğu gibi kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması, yangın veya görme yeteneği hasarına bile neden olabilir.

Bu projektörü kendiniz tamir etmeye çalışmayın.

Bir hata oluştuğunda fişin hemen çıkarılabilmesi için, projektörü kolayca erişilebilen bir prize yakın bir yere yerleştirin.



Fişi prizden çekin

**Kullanım Kılavuzu'nda belirtilmiş durumlar hariç, projektörün hiçbir kapağını açmayın. Projektörü (sarf malzemeleri dahil) parçalarına ayırmaya veya değiştirmeye çalışmayın.**

Projektörün içindeki elektrik gerilimleri yangına, elektrik çarpmasına veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.



Parçalamayın

**Projektörü tavana veya duvara monte etmek uzman bilgisi gerektirir. Montaj doğru yapılmazsa projektör düşebilir. Bu, yaralanmalara veya kazalara neden olabilir.**

Kurulum işlemini yapması için satıcınıza başvurun.



Talimatlar

**Bir tavan montajı kullanıyorsanız ve vidaların gevşemesini önlemek için montaj parçasına yapıştırıcı uygularsanız veya projektörde yağlayıcılar veya yağlar kullanırsanız, projektör muhafazası çatlayabilir ve projektör tavan montaj parçasından düşebilir. Bu da projektörün altında duran kişinin ciddi şekilde yaralanmasına ve projektörün zarar görmesine neden olabilir.**

**Bir tavan montaj parçasını takarken veya ayarlarken, vidaların gevşemesini önlemek için yapıştırıcılar kullanmayın; ayrıca yağlar veya yağlayıcılar da kullanmayın.**



Şunları yapmayın

# Güvenlik Talimatları

 <b>Uyarı</b>	
<b>Tavan montaj parçasının ve projektörün takılamaması, projektörün düşmesine neden olabilir. Projektörünüzü destekleyen özel Epson askısını taktıktan sonra, askıyı projektörün tüm tavan askısı tespit noktalarına sabitlediğinizden emin olun. Ayrıca, projektörü ve montaj parçalarını, ağırlığını taşıyacak güçte bir telle sabitleyin.</b>	 Talimatlar
<b>Projektörü tavan, duvar veya raf gibi yüksek bir yere monte ederken, projektörü montaj yerine sabitleyecek ve düşmesini önleyecek güçte bir kablo kullanın.</b>	 Talimatlar
<b>Projektörü, mutfak tezgahları, mutfaklar veya nemlendiricilerin yanı gibi neme veya toza maruz kalacağı yerlere veya yağ buharı ya da buhara maruz kalan yerlere kurmayın.</b> Bunu yapmak yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.	 Şunları yapmayın
<b>Projektörü toza veya kire maruz kalabileceği yerlerde kullanmayın veya saklamayın.</b> Aksi takdirde, yansıtılan görüntünün kalitesi düşebilir veya hava filtresi tıkanarak arıza veya yangına neden olabilir.	 Şunları yapmayın
<b>Projektörü yağmura, suya veya aşırı neme maruz kalabileceği yerlerde kullanmayın.</b> Yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.	 Islak alanlarda kullanmayın
<b>Kullanım Kılavuzu'nda belirtilenlerin dışında voltaj değerine sahip bir güç kaynağı kullanmayın.</b> Farklı bir güç kaynağının kullanılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Mevcut güçten emin değilseniz, satıcınıza veya elektrik şirketine danışın.	 Şunları yapmayın

# Güvenlik Talimatları

## Uyarı

### **Güç kablosunun teknik özelliklerini kontrol edin.**

Projektörle birlikte verilen güç kablosu, satın alındığı ülkenin güç kaynağı gereksinimlerine uyacak şekilde belirlenmiştir. Uygun olmayan bir güç kablosunun kullanılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Projektörü satın alındığı ülkede kullanıyorsanız, yalnızca projektörle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. Projektörü satın alındığı ülkeden başka bir ülkede kullanıyorsanız, o ülke için doğru güç kablosunu kullanın.



Talimatlar

### **Elektrik fişini tutarken dikkatli olun.**

Bu önlemlere uyulmaması, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kullanırken aşağıdaki önlemleri alın.

- Elektrik fişini değiştirmeyin.
- Duvar prizlerine, uzatma kablolarına veya elektrik prizlerine aşırı yüklenmeyin.
- Fişi tozlu bir prize takmayın.
- Fişi prize sıkıca takın.
- Fişi ıslak ellerle tutmayın.
- Fişi çıkarırken güç kablosunu çekmeyin; fişten çıkarırken mutlaka fişi tuttuğunuzdan emin olun.



Talimatlar

### **Elektrik fişini bir topraklama kablosu veya 3 çekirdekli bir elektrik fişi ile toprakladığınızdan emin olun.**

Aksi takdirde yangın ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. Verilen güç kablosunu kullanın ve çıkış tarafında topraklayın.

Topraklama kablolu elektrik fişlerinde, fişi prize takmadan önce bu kabloyu bağladığınızdan emin olun. Ayrıca, topraklama kablosunu çıkarmadan önce elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun.

3 çekirdekli elektrik fişlerini, 3 çekirdekli topraklama sağlayan bir prize taktığınızdan emin olun.



Talimatlar

# Güvenlik Talimatları

## Uyarı

### **Hasarlı elektrik kablolarını kullanmayın.**

Yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

Kullanırken aşağıdaki önlemleri alın.

- Güç kablosunu değiştirmeyin.
- Güç kablosunun üzerine ağır cisimler koymayın.
- Güç kablosunu aşırı derecede eğmeyin, bükmeyin veya çekmeyin.
- Güç kablosunu sıcak elektrikli cihazlardan uzak tutun.
- Güç kablosunu diğer kablolarla bağlamayın.

Güç kablosu hasar görürse (iç kablo açıkta kalırsa, kablo koparsa vs.) satıcınıza başvurun.



Şunları yapmayın

### **Gök gürültülü fırtına sırasında fişe dokunmayın.**

Aksi takdirde elektrik çarpması oluşabilir.



Dokunmayın

### **Projektörün üstüne sıvı veya kimyasal madde içeren kaplar koymayın.**

Projektöre herhangi bir türde sıvı dökülmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Islatmayın

### **Projektör açıkken merceğe bakmayın.**

Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir. Küçük çocuklu aileler özellikle dikkatli olmalıdır.

Ayrıca, lup veya teleskop gibi optik cihazlarla merceğe bakmayın.



Şunları yapmayın

### **Projektörün deliklerine veya açıklıklarına metal, yanıcı veya yabancı cisimler sokmayın veya düşürmeyin ya da bunları yakınında bırakmayın.**

Bu yangına, elektrik çarpmasına veya yanıklara neden olabilir.



Şunları yapmayın

# Güvenlik Talimatları

## Uyarı

**Projektörü veya uzaktan kumandayı pilleri içinde olacak şekilde pencereleri kapalı bir araçta, doğrudan güneş ışığına maruz kalacakları yerlerde veya klimaların ya da ısıtıcıların hava çıkış delikleri gibi aşırı ısınabilecek diğer yerlerde bırakmayın.**

Yangına neden olabilecek termal deformasyon veya teknik arıza meydana gelebilir.



Şunları yapmayın

**Projektörün merceği veya filtresi gibi parçalara yapışan kiri veya tozu temizlemek için yanıcı gaz içeren spreyle kullanmayın.**

Projektörün içi kullanım sırasında çok ısındığından, gazlar alev alarak yangına neden olabilir.

Mercek veya hava filtresi gibi parçalara yapışmış kir veya tozu temizlemek için elektrikli süpürge veya elle çalışan bir hava üfleme cihazı kullanın.



Püskürtmeyin

**Projektörü, ortamda yanıcı veya patlayıcı gazların bulunduğu yerlerde kullanmayın.**



Püskürtmeyin

**Projektör merceğinin önüne kolayca tutuşabilen cisimler koymayın.**

Aksi durumda yangın çıkabilir.



Şunları yapmayın

**Yansıtma sırasında, projektörden gelen ışığı (kaldırılabilir) mercek kapağıyla ya da bir kitap veya başka bir cisimle engellemeyin.**

Projektörden gelen ışık engellenirse, ışığın yansıdığı alan ısınır, bu yüzden erimesine, yanmasına veya yangın çıkmasına sebep olabilir. Ayrıca, yansıyan ışık dolayısıyla mercek ısınabilir ve projektörün arızalanmasına yol açabilir. Yansıtmayı durdurmak için, A/V Sessiz veya Obtüratör işlevini kullanın veya projektörü kapatın.



Şunları yapmayın



# Güvenlik Talimatları

## Dikkat

**Projektör kasasındaki yuvaları ve açıklıkları kapatmayın. Bunlar havalandırma sağlar ve projektörün aşırı ısınmasını önlerler. Projektörü aşağıdaki konumlara yerleştirmeyin.**



Şunları yapmayın

- Bir dolap içi veya bir kitaplık gibi havalandırması kötü olan veya dar yerler.
- Halı, nevresim, battaniye vb. gibi yumuşak yüzeyler.
- Projektörü battaniye, perde veya masa örtüsü ile örtmeyin.
- AV rafı veya kabini gibi kötü havalandırılan yerler.
- Isıtma ekipmanlarının yanı gibi yüksek sıcaklıklara maruz kalan yerler.

Alt kısmında hava giriş fanı olan projektörlerde, projektörün altına bez veya kağıt gibi bir cisim koymayın. Bunlar yansıma sırasında hava giriş fanı tarafından çekilerek iç hava sıcaklığının yükselmesine ve bunun sonucunda yangına neden olabilirler.

Projektörü bir duvara yakın monte ederken, *Kullanım Kılavuzu*'nda belirtildiği şekilde duvar ile hava çıkış fanı arasında bir boşluk olduğundan emin olun.

- Projektörü hava geçirmez bir yere kurmayın.

Projektörün hava geçirmez bir yere kurulması gerekiyorsa, buraya klima ve havalandırma ekipmanının da monte edilmesi çok önemlidir. Yer yeterince havalandırılmazsa, projektörden çıkan ısı birikebilir ve projektörün dahili koruma devreleri tetiklenerek projektör arızalanabilir.

**Projektörü ağırlığını taşıyabilecek kadar sağlam olmayan bir yere veya sallanan veya eğik bir masa gibi dengesiz bir yüzeye kurmayın.**



Dengesiz bir yüzey üzerine yerleştirmeyin

Projektör düşebilir veya devrilebilir ve hasara, deformasyon veya yaralanmaya neden olabilir.

**Projektörün üzerine çıkmayın veya üzerine ağır cisimler koymayın.**



Düşerek yaralanabilirsiniz veya projektör hasar görebilir.

Şunları yapmayın

# Güvenlik Talimatları

 <b>Dikkat</b>	
<p><b>Uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.</b></p> <p>Çocuklar pilleri yutabilir ve piller boğazına takılabilir. Pilin yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.</p>	 Şunları yapmayın
<p><b>Hava çıkış fanlarının yanına ısı nedeniyle yamulabilecek veya zarar görebilecek bir şey koymayın. Yansıtma devam ederken ellerinizi veya yüzünüzü fanlara yaklaştırmayın.</b></p> <p>Hava çıkış fanlarından çıkan sıcak hava nedeniyle yanabilirsiniz veya eğrilme ya da mülk hasarı oluşabilir.</p>	 Şunları yapmayın
<p><b>Yanan mum gibi açık bir alev kaynağını projektörün üzerine veya yanına koymayın.</b></p>	 Şunları yapmayın
<p><b>Uzun süre kullanılmayacaksa projektörü prizden çekin.</b></p> <p>İzolasyon bozulabilir ve yangına neden olabilir.</p>	 Fişi prizden çekin
<p><b>Projektörü taşımadan önce gücün kapalı, fişin prizden çekili olduğundan ve tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.</b></p> <p>Yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.</p>	 Fişi prizden çekin
<p><b>Temizlemeden önce projektörü prizden çekin.</b></p> <p>Bu temizlik sırasında elektrik çarpmasını önler.</p>	 Fişi prizden çekin
<p><b>Temizleme için kuru bir bez (ya da inatçı kir veya lekelerde, iyice sıkılmış nemli bir bez) kullanın. Sıvı, aerosol temizleyiciler veya alkol, tiner ya da benzin gibi çözücüler kullanmayın.</b></p> <p>Su sızması veya projektör gövdesinin bozulması ve kırılması elektrik çarpmasına neden olabilir.</p>	 Talimatlar
<p><b>Kablolar, insanların takılmayacağı şekilde bağlanmalıdır.</b></p> <p>Bu, insanların düşmesine ve yaralanmasına neden olabilir.</p>	 Talimatlar

# Güvenlik Talimatları

## **Dikkat**

**Hatalı pil kullanımı, pil sıvısının sızmasına ve pilin delinmesine, bu da yangına, yaralanmaya veya projektörün aşınmasına neden olabilir. Pilleri değiştirirken aşağıdaki önlemleri alın.**



Talimatlar

- Farklı tipteki pilleri kullanmayın veya eski ve yeni pilleri karıştırmayın.
- *Kullanım Kılavuzu*'nda belirtilenler dışında pil kullanmayın.
- Piller sızdırıyorsa, pil sıvısını bir bezle silerek temizleyin ve pilleri yenileriyle değiştirin. Sıvı elinize değerse elinizi derhal yıkayın.
- Biten pilleri yenileriyle değiştirin.
- Projektörü uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.
- Pilleri ısıya veya alevle maruz bırakmayın ve suya sokmayın.
- Pilleri kutupları (+ ve -) doğru olacak şekilde yerleştirin.

Biten pilleri yerel yönetmeliklere göre elden çıkarın.

### **Bu projektör için bakım programını izleyin.**

Projektörün içi uzun süre temizlenmezse, toz birikebilir ve yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Hava filtrenizi gerektiğinde periyodik olarak değiştirin.

Projektörün içini gerektiğinde temizlemek için satıcınızla görüşün.



Talimatlar

**Tuz hasarı oluşabilecek yerlere veya sıcak kaynaklardan gelen sülfürik gaz gibi korozyif gazlara maruz kalabileceği yerlere kurmayın.**



Aksi takdirde, korozyon projektörün düşmesine neden olabilir. Projektörün arızalanmasına da neden olabilir.

Şunları yapmayın





**Projektörü, musluk suyunda bulunan klor ve mineral bileşenlerin atomize olabileceği yerlerde, özellikle ultrasonik nemlendiricilerin yakınında kullanmayın.**



Aksi takdirde, arıza meydana gelebilir ya da yansıtılan görüntünün kalitesi düşebilir.

Şunları yapmayın

# Güvenlik Talimatları

 <b>Dikkat</b>	
<p><b>Ses seviyesi çok yüksekken projektörü başlatmayın. (sadece dahili hoparlörü olan modeller)</b></p> <p>Yüksek sesler işitme kaybına neden olabilir.</p> <p>Projektörü kapatmadan önce daima sesi kısın. Projektörü açtıktan sonra sesi yavaş yavaş artırın.</p>	 Talimatlar
<p><b>Yansıtılan görüntüleri engellemek ve parlak ışığın gözlerinizde parlamaması için projektörün önünde durmaktan kaçının.</b></p> <p>Projektörün ışığına bakmak gözlerinize zarar verebilir.</p>	 Talimatlar
<p><b>Atık olarak elden çıkarırken projektörü parçalarına ayırmayın.</b></p> <p>Yerel ya da ulusal yasa ve yönetmeliklere göre elden çıkarın.</p>	 Şunları yapmayın

## » İlgili Bağlantılar

- "Lamba ile ilgili Notlar" [s.12](#)

## Lamba ile ilgili Notlar

Aşağıdaki hususlara ve diğer uyarılara ve ikazlara dikkat edin.

# Güvenlik Talimatları

## Uyarı

Projektörün ışık kaynağı olarak yüksek iç basınçlı bir cıva lambası kullanılır. Lamba titreşime ve çarpmaya maruz kalırsa ya da aşırı uzun bir zaman boyunca kullanılırsa kırılabilir veya çalışmayabilir. Lamba patlarsa, gaz kaçağı olabilir ve küçük cam parçaları saçılarak yaralanmalara sebep olabilir. Aşağıdaki talimatları okuduğunuzdan emin olun.



Talimatlar

- Lambayı parçalarına ayırmayın, hasar vermeyin veya çarpmalara maruz bırakmayın.
- Kullanımdayken projektöre yüzünüzü yaklaştırmayın.
- Lamba kapağı çıkarıldığında küçük cam parçaları aşağı düşebileceğinden, projektör tavana monte edilmişse özellikle dikkat gösterin. Projektörü temizlerken veya lambasını kendiniz değiştirirken, cam parçalarının gözünüze veya ağzınıza kaçmamasına çok dikkat edin.
- Lamba kırılırsa, ortamı hemen havalandırın ve herhangi bir cam parçası bulunduğunda ya da gözlere veya ağza kaçtığına doktora başvurun.
- Ayrıca, uygun şekilde atılmasıyla ilgili yerel düzenlemelere bakın ve çöp kutusuna atmayın.

### Fanların doğrudan içine bakmayın.

Lamba patlarsa, gaz kaçağı olabilir ve küçük cam parçaları saçılarak yaralanmalara sebep olabilir.

Herhangi bir cam parçası bulunduğunda ya da gözlere veya ağza kaçtığına doktora başvurun.



Şunları yapmayın

## Dikkat

Hiçbir zaman lambayı kullandıktan hemen sonra çıkarmayı denemeyin, çünkü aşırı sıcak olacaktır. Lambayı çıkarmadan önce, gücü kapatın ve lambanın tamamen soğumasını sağlamak için *Kullanım Kılavuzu*'nda belirtilen süre boyunca bekleyin.

Isı yanıklara veya diğer yaralanmalara neden olabilir.



Şunları yapmayın

# Taşıma ve Saklamaya İlişkin Notlar

Arızaları, kullanım hatalarını veya projektörün hasar görmesini önlemek için aşağıdaki önlemleri aldığınızdan emin olun.

## ► İlgili Bağlantılar

- "Taşıma ve Saklamaya İlişkin Notlar" [s.14](#)
- "Projeksiyon Lambası" [s.15](#)
- "LCD Panel" [s.16](#)
- "Ardıl Görüntü (Kalıcı iz)" [s.16](#)
- "Projektörü Taşıma İle İlgili Notlar" [s.17](#)
- "Yurtdışı Kullanım İçin Güç Kabloları" [s.17](#)

---

## Taşıma ve Saklamaya İlişkin Notlar

- Projektörü aşırı yüksek ve düşük sıcaklıklara maruz kalabileceği yerlerde kullanmayın veya saklamayın. Ayrıca, sıcaklığın aniden değişebileceği yerlerden kaçının.

Projektörü kullanırken ve saklarken, *Kullanım Kılavuzu*'nda belirtilen çalışma sıcaklıklarını ve saklama sıcaklıklarını dikkate aldığınızdan emin olun.

Projektörü saklarken, kuru bir yerde saklayın.

- Projektörü titreşime veya şoka maruz kalabileceği yerlere kurmayın.
- Projektörü yüksek gerilimli elektrik kablolarının veya manyetik alanların yanına kurmayın.  
Bunlar cihazın doğru çalışmasını engelleyebilir.
- Projektörü, *Kullanım Kılavuzu*'nda belirtilenden daha büyük bir açıyla ileri veya geri doğru eğmeyin. Bu projektöre zarar verebilir veya bir kazaya neden olabilir.
- Projektörü eğmek ve kurmak için bu işlere özel kurulum askılarına ihtiyacınız vardır. Bir profesyonel ile iletişime geçin ve askıyı hazırlayın.  
Askı düşmeyecek şekilde plan yapın.
- Merceğe çıplak elle dokunmayın.  
Mercek yüzeyine parmak izleri veya sebum bulaşırsa net bir şekilde yansıtmaya yapamayabilirsiniz. Mercek kapağı olan projektörlerde,

# Taşıma ve Saklamaya İlişkin Notlar

kirlenmesini veya hasar görmesini önlemek için projektörü kullanmıyorken merceğin kapağını daima takın.

- Saklamadan önce pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.  
Piller uzaktan kumandada uzun süre kalırsa, sızıntı yapabilir.
- Projektörü, yağdan veya sigaradan çıkan dumanların bulunduğu yerlerde kullanmayın veya saklamayın; bu yansıtılan görüntülerin kalitesini olumsuz etkileyebilir.
- Projektörün içini temizlemek için satıcınızla görüşün.  
Projektörün iç kısmı uzun süre temizlenmezse, toz birikerek projektörün iç sıcaklığının yükselmesine ve arızalara ve optik parçaların erken bozulmasına neden olabilir.
- Yansıtma merceği veya kamera merceğinin yüzeyinden yüksek güçlü lazer geçtiğinde, bu arızaya neden olabilir. Yansıtma merceğinin veya kamera merceğiniz yüzeyinden lazer geçerse, yansıtma merceğini ve kamera merceğini korumak için alüminyum veya demir gibi geçirgen olmayan ve yanmaz metal levhalar ile lazer ışığını engelleyin. Projektörü saklarken mercek kapağını takın.
- Epson, normal servis garantisi koşullarının dışında kalan projektör hasarlarından doğan zarar ve ziyanlar için hiç bir sorumluluk üstlenmez.

---

## Projeksiyon Lambası

Projektörün ışık kaynağı olarak yüksek iç basınçlı bir cıva lambası kullanılır. Cıva lambasının özellikleri şunlardır:

- Lambanın yoğunluğu kullanımla azalır.
- Değişim zamanı geldiğinde, lamba artık yanmaz veya büyük bir gürültüyle kırılabilir.
- Lamba yıpranma aralığı, her bir lambanın özelliklerine ve çalışma ortamına bağlı olarak büyük ölçüde değişiklik gösterebilir. Lambayı değiştirmenize izin veren modellerde, ihtiyaç olması durumunda her zaman yanınızda yedek bir lamba bulundurmalısınız.
- Projektörü kapattıktan hemen sonra açmayın. Projektörün sık sık açılıp kapatılması lambanın ömrünü kısaltabilir.

# Taşıma ve Saklamaya İlişkin Notlar

- Lambayı değiştirmenize izin veren modellerde, lamba değiştirme mesajı görüntülendiğinde lambayı en kısa sürede yenisiyle değiştirin. Lambayı değiştirmenize izin vermeyen modellerde, projektör değiştirme mesajı görüntülendiğinde projektörü kullanmayı hemen bırakın. Bu koşullar altında projektörü kullanmaya devam etmek, lambanın kırılma olasılığını artırır.

## LCD Panel

LCD panel, son derece hassas bir teknoloji kullanılarak üretilmiştir. Bununla birlikte, panelde siyah noktalar görünebilir veya bazı kırmızı, mavi veya yeşil noktalar bazen çok parlak şekilde yanabilir. Ayrıca, bazen çizgi şeklinde renk düzensizlikleri veya parlaklık düzensizlikleri de görünebilir. Bunlar LCD panelin özelliklerinden kaynaklanır ve bir arıza işareti değildir.

## Ardıl Görüntü (Kalıcı iz)

Hareketsiz görüntüler veya biraz hareket eden görüntüler uzun bir süre boyunca yansıtıldığında, yansıtılan görüntüde ardıl bir görüntü kalabilir.

Bu sorun LCD panelin yapısı gereğidir ve bir arıza değildir.

Bu sorunu azaltmak için aşağıdakileri yapın.

- Yansıtılan görüntüyü düzenli olarak değiştirin.
- Düzenli olarak yansıtmayı bırakın.

Beklenmedik bir ardıl görüntü oluşması durumunda, ardıl görüntü kayboluncaya kadar siyah bir ekran yansıtın (bu, ardıl görüntünün derecesine bağlı olarak değişir; ancak kılavuz olarak 30 ila 60 dakika boyunca yansıtmanız gerekir).

Sorun devam ederse, yerel satıcınıza başvurun.



# Taşıma ve Saklamaya İlişkin Notlar

## Projektörü Taşıma İle İlgili Notlar

- Projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin. Ayrıca, diğer tüm kabloların bağlantısının kesildiğinden emin olun.
- Projektör modelinizde mercek kapağı varsa, bunu merceğe takın.
- Projektör modelinizde mercek kaydırma işlevi varsa, mercek konumunu ana konuma hareket ettirin.
- Projektör modelinizde uzatılabilir ayaklar varsa, bunları geri çekin.
- Projektör modelinizin tutamacı varsa, projektörü taşıırken tutamacıdan tutun.
- Büyük modelleri taşıırken, *Kullanım Kılavuzu*'nda belirtilen sayıda kişi tarafından taşındığından emin olun.

### Projektörü onarım için üreticiye götürürken

Dahili projektör bileşenleri çok sayıda cam parçadan ve yüksek hassasiyetli parçalardan oluşur. Projektörü taşıırken, projektörü darbelerden kaynaklanabilecek hasarlardan korumak için aşağıdaki önlemleri alın.

Projektörü darbelere karşı korumak için güvenli bir şekilde tampon malzeme içine alın ve güçlü bir karton kutuya yerleştirin. Taşıyıcı şirkete içeriğin kırılma olduğunu bildirdiğinizden emin olun.

\* Müşteri projektörü taşıırken meydana gelen herhangi bir arızanın garanti kapsamında olmadığını unutmayın.

## Yurtdışı Kullanım İçin Güç Kabloları

Bu projektörle birlikte verilen güç kablosu, elektrik güvenliği yönetmeliklerine uygundur. Projektörle birlikte verilenin dışında başka bir güç kablosu kullanmayın.

Projektörü yurt dışında kullanıyorsanız, güç kaynağı voltajını, priz şeklini ve projektörün yerel standartlara uygun elektrik kademesini kontrol edin ve ülkede uygun bir güç kablosu satın alın.

# Taşıma ve Saklamaya İlişkin Notlar

Uygun bir güç kablosu edinme konusunda ayrıntılı bilgi için, Epson Projektör İletişim Listesi'nde bulunan ülkelerden birindeki yetkili bir Epson satıcısına başvurun.

## Genel güç kablosu özellikleri

Aşağıdaki koşullar, kullanılan ülkeden bağımsız olarak dikkate alınmalıdır.

- Güç kablosunun, projektörün kullanılacağı ülkenin standart yetkili kurumunca verilmiş onay işaretleri olması gerekir.
- Fiş, kullanılan ülkedeki prizlerle aynı şekle sahip olmalıdır.

## Farklı ülkeler için standart yetkili kurum veya sertifika işareti örnekleri

Ülke adı	Standartlar için yetkili kurum veya sertifikasyon işareti	Ülke adı	Standartlar için yetkili kurum veya sertifikasyon işareti
Amerika Birleşik Devletleri	UL	Norveç	NEMKO
Kanada	CSA	Finlandiya	FIMKO
Birleşik Krallık	BSI	Fransa	LCIE
İtalya	IMQ	Belçika	CEBEC
Avustralya	SAA	Hollanda	KEMA
Avusturya	OVE	Japonya	PSE
İsviçre	SEV	Kore	EK
İsveç	SEMKO	Çin	CCC
Danimarka	DEMKO	Singapur	PSB
Almanya	VDE		

# Sorun Kontrol Sayfaları

Projektörünüzde bir sorun gelişirse, bu kontrol sayfalarının bir kopyasını alın ve servisi ararken sorunun belirtilerini daha net bir şekilde açıklamak için kullanın.

## Sorunlar

- ☐ Projektör açılmıyor
- ☐ Perdede hiçbir şey görünmüyor
- ☐ Bir mesaj beliriyor
  - ☐ Hiçbir görüntü sinyali girmiyor
  - ☐ Bu sinyaller bu projektör tarafından kullanılamaz.

- ☐ Mavi ekran (mavi arkaplan)
- ☐ Siyah ekran (siyah arkaplan)
- ☐ Yansıtılan görüntüler
- ☐ User's logo (Kullanıcı logosu) (hiçbir mesaj görünmüyor)

### Görüntü kesik ya da küçük

- ☐ Görüntünün sadece bir kısmı görüntüleniyor
- ☐ Görüntünün boyutu perde boyutundan küçük
- ☐ Görüntüde ekran yerleşimi çarpıklığı var
- ☐ Birkaç piksel kayıp

### Görüntü kalitesi düşük

- ☐ Görüntü bulanık ve odaksız
- ☐ Görüntüler çizgili desenler içeriyor
- ☐ Görüntüde titreme
- ☐ Karakterler eksik görünüyor

### Audio (Ses) (sadece dahili hoparlörlü modeller)

- ☐ Ses duyulmuyor
- ☐ Ses düzeyi düşük
- ☐ Sesler bozuk
- ☐ Yanlış ses duyuluyor
- ☐ Bağlı donanım ses vermeye ayarlı mı?
- ☐ Harici hoparlörler bağlandığında ses çıkıyor mu? (Audio Out (Ses Çıkışı) bağlantı noktası bulunuyorsa)

### Renkler belirsiz veya çok koyu

- ☐ Çok koyu
- ☐ Renkler belirsiz veya çok koyu (video)
- ☐ Renkler belirsiz veya çok koyu (bilgisayar)
- ☐ Renk TV/CRT'den farklı

### Menüler

- ☐ Görünen menüler
  - Setting (Ayar) ☐ Sleep Mode (Uyku Modu) : ON (AÇIK)

- ☐ About (Video) ((Hakkında (Video)))

- Video Signal ☐ AUTO (Video Sinyali) ☐ NTSC ☐ Other (Diğer)

- ☐ About (Computer) (Hakkında (Bilgisayar))

- Frequency H Hz (Frekans) V Hz

- SYNC Polarity H ☐ Positive (Artı) (SENK Kutupsallığı) ☐ Negative (Eksi)

- V ☐ Positive (Artı) ☐ Negative (Eksi)

- SYNC Mode ☐ Separate (Ayrı) (Senkronizasyon Modu) ☐ Composite (Bileşik) ☐ Sync (Senk) açık Yeşil

- Resolution X (Çözünürlük)
- Refresh Rate (Yenileme Hızı) Hz

### Menüler

- ☐ Görünen menüler

- ☐ Audio (Ses)
  - Audio input (Ses girişi) ( )
  - Volume (Ses düzeyi) ( )

# Sorun Kontrol Sayfaları

Belirtileri buraya yazın:

Ürün adı

Seri numarası

Satın alma tarihi: / /

Göstergeler  
(Her bir göstergenin rengini ve durumunu yazın)

Elektrik kablosu

☐ Kablo sağlam bir şekilde bağlanmış mı?

☐ Power (Güç) düğmesi ON (AÇIK) konumunda (modele bağlı)

Bağlayıcı

☐ Bağlayıcı sağlam bir şekilde bağlanmış mı?

Bağlayıcılar

☐ Bağlayıcı sağlam bir şekilde bağlanmış mı?

☐ Bağlantı için kullanılan bağlantı noktasının adı nedir?  
( )

Bağlantı kablosu

☐ Orijinal

☐ Uzatma ( m )

☐ Parça No. ( )

☐ Dağıtıcı/amplifikatör  
Parça No. ( )

☐ Şalter  
Parça No. ( )

Bilgisayar ayarları  
(Ekran özellikleri)

☐ LCD ekran

Resolution (Çözünürlük)  
( X )

Refresh rate (Yenileme hızı)  
( Hz )

☐ Bilgisayar

Win/Mac/EWS

Üretici ( )

Model ( )

Dizüstü/Masaüstü/  
Tümleşik

Panel çözünürlüğü  
( X )

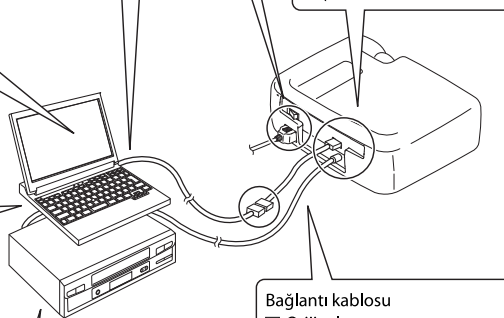
Video modu ( )

☐ Video donanımı

VCR/DVD/Kamera

Üretici ( )

Model ( )



Sorun ne zaman ortaya çıkıyor?

- ☐ Kullanmadan önce ☐ Kullanmaya başladıktan hemen sonra
- ☐ Kullanım sırasında örneğin,..... yapıldığında her zaman

☐ Diğer ( )

Sorunun sıklığı ☐ Her zaman ☐ Bazen (..... sırasında ..... kez) örneğin,..... yapıldığında her zaman

☐ Diğer ( )

# Epson Projektör İletişim Listesi

Yurtdışındayken projektörle ilgili herhangi bir sorun olursa aşağıdaki iletişim bilgilerini kullanın.

Bu adres listesi 2021 Nisan ayından itibaren geçerlidir.

Burada listelenen ilgili web sitesinden daha güncel bir irtibat adresi alınabilir. Bu sayfalardan herhangi birinde ihtiyacınız olan şeyi bulamazsanız, lütfen [www.epson.com](http://www.epson.com) adresindeki ana Epson giriş sayfasını ziyaret edin.

## ► İlgili Bağlantılar

- "EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA" [s.21](#)
- "NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS" [s.23](#)
- "SOUTH AMERICA" [s.23](#)
- "ASIA & OCEANIA" [s.24](#)
- "Telif Hakkı Bildirimleri" [s.24](#)

## EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

<b>ALBANIA :</b> ITD Sh.p.k <a href="https://www.itd-al.com">https://www.itd-al.com</a>	<b>ESTONIA :</b> Epson Service Center Estonia <a href="http://www.epson.ee">http://www.epson.ee</a>	<b>LATVIA :</b> Epson Service Center Latvia <a href="http://www.epson.lv">http://www.epson.lv</a>
<b>AUSTRIA :</b> Epson Deutschland GmbH <a href="http://www.epson.at">http://www.epson.at</a>	<b>FINLAND :</b> Epson Finland <a href="http://www.epson.fi">http://www.epson.fi</a>	<b>LITHUANIA :</b> Epson Service Center Lithuania <a href="http://www.epson.lt">http://www.epson.lt</a>
<b>BELGIUM :</b> Epson Europe B.V. Branch office Belgium <a href="https://www.epson.be">https://www.epson.be</a>	<b>FRANCE &amp; DOM-TOM TERRITORY :</b> Epson France S.A. <a href="https://www.epson.fr">https://www.epson.fr</a>	<b>LUXEMBURG :</b> Epson Europe B.V. Branch office Belgium <a href="https://www.epson.be">https://www.epson.be</a>
<b>BOSNIA AND HERZEGOVINA :</b> NET d.o.o. Computer Engineering <a href="https://netcomp.rs">https://netcomp.rs</a>	<b>GERMANY :</b> Epson Deutschland GmbH <a href="https://www.epson.de">https://www.epson.de</a>	<b>NORTH MACEDONIA :</b> Digit Computer Engineering <a href="http://digit.net.mk">http://digit.net.mk</a>

# Epson Projektör İletişim Listesi

<b>BULGARIA :</b> <b>Epson Service Center Bulgaria</b> <a href="http://www.kolbis.com">http://www.kolbis.com</a>	<b>GREECE :</b> <b>Info Quest Technologies S.A.</b> <a href="https://www.infoquest.gr">https://www.infoquest.gr</a>	<b>NETHERLANDS :</b> <b>Epson Europe B.V. Benelux sales office</b> <a href="https://www.epson.nl">https://www.epson.nl</a>
<b>CROATIA :</b> <b>MR servis d.o.o.</b> <a href="http://www.mrservis.hr">http://www.mrservis.hr</a>	<b>HUNGARY :</b> <b>Epson Europe B.V. Branch Office Hungary</b> <a href="https://www.epson.hu">https://www.epson.hu</a>	<b>NORWAY :</b> <b>Epson Norway</b> <a href="https://www.epson.no">https://www.epson.no</a>
<b>CYPRUS :</b> <b>A.T. Multitech Corporation Ltd.</b> <a href="http://www.multitech.com.cy">http://www.multitech.com.cy</a>	<b>IRELAND :</b> <b>Epson (UK) Ltd.</b> <a href="https://www.epson.ie">https://www.epson.ie</a>	<b>POLAND :</b> <b>Epson Europe B.V. Branch Office Poland</b> <a href="https://www.epson.pl">https://www.epson.pl</a>
<b>CZECH REPUBLIC :</b> <b>Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic</b> <a href="https://www.epson.cz">https://www.epson.cz</a>	<b>ISRAEL :</b> <b>Epson Israel</b> <a href="https://www.epson.co.il">https://www.epson.co.il</a>	<b>PORTUGAL :</b> <b>Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal</b> <a href="https://www.epson.pt">https://www.epson.pt</a>
<b>DENMARK :</b> <b>Epson Denmark</b> <a href="https://www.epson.dk">https://www.epson.dk</a>	<b>ITALY :</b> <b>Epson Italia s.p.a.</b> <a href="https://www.epson.it">https://www.epson.it</a>	<b>ROMANIA :</b> <b>Epson Europe B.V. Branch Office Romania</b> <a href="https://www.epson.ro">https://www.epson.ro</a>
<b>RUSSIA :</b> <b>Epson CIS</b> <a href="https://epson.ru">https://epson.ru</a>	<b>KAZAKHSTAN :</b> <b>Epson Kazakhstan Rep. Office</b> <a href="http://www.epson.kz">http://www.epson.kz</a>	<b>TURKEY :</b> <b>Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti.</b> <a href="http://www.tecpro.com.tr">http://www.tecpro.com.tr</a>
<b>UKRAINE :</b> <b>Epson Kiev Rep. Office</b> <a href="http://www.epson.ua">http://www.epson.ua</a>	<b>SLOVENIA :</b> <b>Birotehna d.o.o.</b> <a href="http://www.birotehna.si">http://www.birotehna.si</a>	<b>UK :</b> <b>Epson (UK) Ltd.</b> <a href="https://www.epson.co.uk">https://www.epson.co.uk</a>

# Epson Projektör İletişim Listesi

<b>SERBIA :</b> Nepo System d.o.o. <a href="https://neposystem.rs">https://neposystem.rs</a> AIGO Business System d.o.o. Beograd <a href="https://aigo.rs">https://aigo.rs</a>	<b>SPAIN :</b> Epson Ibérica, S.A.U. <a href="https://www.epson.es">https://www.epson.es</a>	<b>AFRICA :</b> <a href="https://www.epson.co.za">https://www.epson.co.za</a> or <a href="https://www.epson.fr">https://www.epson.fr</a>
<b>SLOVAKIA :</b> Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic <a href="https://www.epson.sk">https://www.epson.sk</a>	<b>SWEDEN :</b> Epson Sweden <a href="https://www.epson.se">https://www.epson.se</a>	<b>SWITZERLAND :</b> Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland <a href="https://www.epson.ch">https://www.epson.ch</a>
<b>SOUTH AFRICA :</b> Epson South Africa <a href="https://www.epson.co.za">https://www.epson.co.za</a>	<b>MIDDLE EAST :</b> Epson (Middle East) <a href="https://www.epson.ae">https://www.epson.ae</a>	

---

## NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

<b>CANADA :</b> Epson Canada, Ltd. <a href="https://epson.ca">https://epson.ca</a>	<b>MEXICO :</b> Epson Mexico, S.A. de C.V. <a href="https://epson.com.mx">https://epson.com.mx</a>	<b>U. S. A. :</b> Epson America, Inc. <a href="https://epson.com/usa">https://epson.com/usa</a>
<b>COSTA RICA :</b> Epson Costa Rica, S.A. <a href="https://epson.co.cr">https://epson.co.cr</a>	<b>ECUADOR :</b> Epson Ecuador <a href="https://epson.com.ec">https://epson.com.ec</a>	

---

## SOUTH AMERICA

<b>ARGENTINA :</b> Epson Argentina S.R.L. <a href="https://epson.com.ar">https://epson.com.ar</a>	<b>CHILE :</b> Epson Chile S.A. <a href="https://epson.cl">https://epson.cl</a>	<b>PERU :</b> Epson Peru S.A. <a href="https://epson.com.pe">https://epson.com.pe</a>
---	---	---

# Epson Projektör İletişim Listesi

<b>BRAZIL :</b> Epson do Brasil <a href="https://epson.com.br">https://epson.com.br</a>	<b>COLOMBIA :</b> Epson Colombia Ltd. <a href="https://epson.com.co">https://epson.com.co</a>	<b>VENEZUELA :</b> Epson Venezuela S.A. <a href="https://epson.com.ve">https://epson.com.ve</a>
---	---	---

## ASIA & OCEANIA

<b>AUSTRALIA :</b> Epson Australia Pty. Ltd. <a href="https://www.epson.com.au">https://www.epson.com.au</a>	<b>INDONESIA :</b> PT. Epson Indonesia <a href="https://www.epson.co.id">https://www.epson.co.id</a>	<b>PHILIPPINES :</b> Epson Philippines Co. <a href="https://www.epson.com.ph">https://www.epson.com.ph</a>
<b>CHINA :</b> Epson (China) Co., Ltd. <a href="https://www.epson.com.cn">https://www.epson.com.cn</a>	<b>KOREA :</b> Epson Korea Co., Ltd. <a href="http://www.epson.co.kr">http://www.epson.co.kr</a>	<b>SINGAPORE :</b> Epson Singapore Pte. Ltd. <a href="https://www.epson.com.sg">https://www.epson.com.sg</a>
<b>HONG KONG :</b> Epson Hong Kong Ltd. <a href="https://www.epson.com.hk">https://www.epson.com.hk</a>	<b>MALAYSIA :</b> Epson Malaysia Sdn. Bhd. <a href="https://www.epson.com.my">https://www.epson.com.my</a>	<b>TAIWAN :</b> Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. <a href="https://www.epson.com.tw">https://www.epson.com.tw</a>
<b>INDIA :</b> Epson India Pvt., Ltd. <a href="https://www.epson.co.in">https://www.epson.co.in</a>	<b>NEW ZEALAND :</b> Epson New Zealand <a href="https://www.epson.co.nz">https://www.epson.co.nz</a>	<b>THAILAND :</b> Epson (Thailand) Co.,Ltd. <a href="https://www.epson.co.th">https://www.epson.co.th</a>
<b>JAPAN :</b> Seiko Epson Co. <a href="https://www.epson.jp">https://www.epson.jp</a>		

## Telif Hakkı Bildirimleri

Bu bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

© 2022 Seiko Epson Corporation

LMP 2022.3 TR