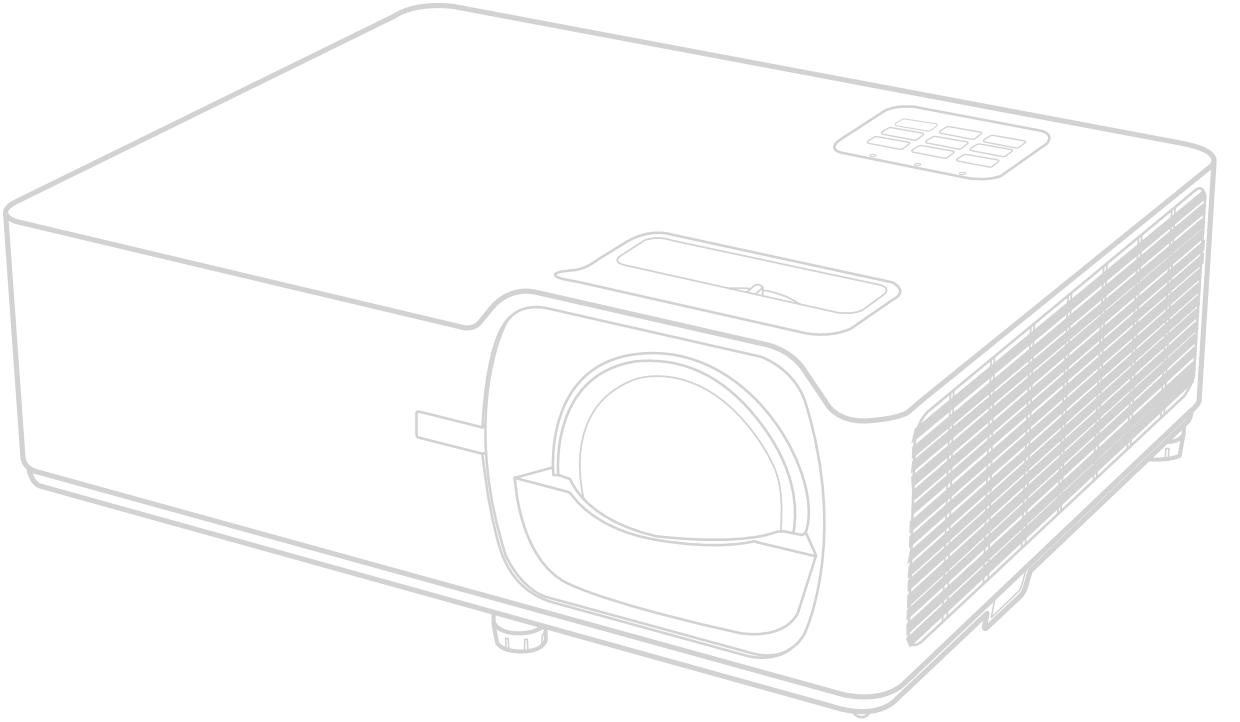


**LS710HD**

**LS751HD**

**Projektör**

**Kullanım Kılavuzu**



## **ViewSonic® ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz**

Dünyanın önde gelen görsel çözümler sağlayıcısı olan ViewSonic®, teknolojik evrim, yenilik ve basitlik anlamında dünyanın beklentilerini aşmayı hedeflemektedir. Biz ViewSonic® olarak ürünlerimizin dünyada olumlu bir etki yaratma potansiyeline sahip olduğuna inanıyoruz ve seçtiğiniz ViewSonic® ürününün size iyi şekilde hizmet edeceğinden eminiz.

ViewSonic® ürünlerini tercih ettiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

# Güvenlik Önlemleri - Genel

Projektörü kullanmaya başlamadan önce lütfen aşağıdaki **Güvenlik Önlemlerini** okuyun.

- Bu kullanım kılavuzunu ileride başvurmak için güvenli bir yerde saklayın.
- Tüm uyarıları okuyun ve tüm talimatlara uyun.
- Uygun havalandırma sağlamak için projektörün etrafında en az 50 cm (20") boşluk bırakın.
- Projektörü iyi havalandırılmalı bir konuma yerleştirin. Projektörün üzerine ısı yayılmasını önleyen herhangi bir şey koymayın.
- Projektörü, dengesiz veya düz olmayan bir zemine koymayın. Projektör düşebilir, fiziksel yaralanmaya veya projektörde arızaya neden olabilir.
- Projektörü sola veya sağa 10° dereceden veya ileri veya geriye 15° dereceden fazla eğik olduğu bir açıda kullanmayın.
- Projektör çalışırken doğrudan lensine bakmayın. Yoğun ışık huzmesi gözlerinize zarar verebilir.
- Projektör lambası açıkken, daima lens objektif kapağını açın veya lens kapağını kaldırın.
- Projektör çalışırken projeksiyon lensini herhangi bir nesneyle engellemeyin; çünkü bu, bahsedilen nesnelerin ısınarak biçiminin bozulmasına ve hatta yangına neden olabilir.
- Lamba çalışırken çok sıcak hale gelmektedir. Lamba aksamını değiştirmeden önce, projektörü yaklaşık 45 dakika soğumaya bırakın.
- Lambaları, nominal lamba ömrünün ötesinde kullanmayın. Lambaların belirtilen kullanım ömrünün üzerinde kullanılması, nadiren de olsa kırılmalarına neden olabilir.
- Lamba grubunu veya herhangi bir elektronik bileşeni, projektörü fişten çıkarmadan kesinlikle değiştirmeyin.
- Projektörü parçalarına ayırmaya çalışmayın. Projektörün içerisinde elektrik yüklü parçalarıyla temas etmeniz halinde, ölüme neden olabilecek yüksek gerilime maruz kalabilirsiniz.
- Projektörü taşıırken düşürmemeye ya da zıplatmamaya özel dikkat edin.
- Projektörün veya bağlantı kablolarının üzerine herhangi bir ağır nesne koymayın.
- Projektörü bir kenarı üzerinde dik tutmayın. Aksi takdirde projektör düşerek fiziksel yaralanmaya veya hasara yol açabilir.
- Projektörü doğrudan güneş ışığına veya diğer sürekli ısı kaynaklarına maruz bırakmayın. Projektörü, sıcaklığını tehlikeli seviyelere çıkarabilecek radyatör, kalorifer petekleri, soba veya diğer cihazlar (amplifikatörler dahil) gibi herhangi bir ısı kaynağına yakın monte etmeyin.

- Projektörün yakınına veya üzerine sıvı koymayın. Projektörün üzerine dökülen sıvılar, arızalanmasına neden olabilir. Projektör ıslanırsa, güç kaynağından ayırın ve projektöre bakım yapması için yerel servis merkezini arayın.
- Projektör çalışırken, havalandırma ızgaralarından ısı ve biraz da koku geldiğini algılayabilirsiniz. Bu, normal bir durumdur ve ürün kusuru değildir.
- Polarize veya topraklamalı fişin güvenlik özelliklerini devre dışı bırakmaya çalışmayın. Polarize fiş biri diğerinden daha geniş iki uca sahiptir. Topraklamalı tip fiş iki uca ve üçüncü bir topraklama tırnağına sahiptir. Geniş olan üçüncü uç güvenliğinizi sağlamak içindir. Eğer cihazın fişi prizimize uymuyorsa, bir adaptör edinin ve fişi prize sokmak için zorlamayın.
- Bir elektrik prizine bağlarken, topraklama tırnağını kesinlikle ÇIKARTMAYIN. Lütfen topraklama tırnaklarının KESİNLİKLE ÇIKARILMADIĞINDAN emin olun.
- Güç kablosunu üzerine basma veya özellikle fiş bağlantılarında ve projektörden çıktığı noktada sıkışma ihtimaline karşı koruyun.
- Bazı ülkelerde şebeke gerilimi dengeli DEĞİLDİR. Bu projektör 100-240 volt AC şebeke geriliminde güvenli bir şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır ancak elektrik kesintileri veya  $\pm 10$  voltluk dalgalanmalar meydana gelirse arıza yapabilir. Şebeke geriliminin dalgalanabileceği veya kesilebileceği bölgelerde projektörünüzü bir güç dengeleyici, dalgalanma koruyucu veya kesintisiz güç kaynağı (UPS) üzerinden bağlamanız tavsiye edilir.
- Duman, anormal bir ses veya garip bir koku varsa, projektörü derhal kapatın ve bayiniz veya ViewSonic® ile iletişime geçin. Projektörü bu şekilde kullanmaya devam etmek tehlikelidir.
- Sadece üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
- Eğer projektör uzun bir süre kullanılmıyorsa, güç kablosunu prizden çıkartın.
- Tüm bakım ihtiyaçları için yetkili bakım personeline başvurun.



**DİKKAT:** Bu üründen tehlikeli optik radyasyon yayılma ihtimali bulunmaktadır. Her türlü parlak ışık kaynaklarında olduğu gibi, doğrudan ışına bakmayın, RG2 IEC 62471-5: 2015.

# Güvenlik Önlemleri - Tavana Montaj

Projektörü kullanmaya başlamadan önce lütfen aşağıdaki **Güvenlik Önlemlerini** okuyun.

Eğer projektörü tavana monte etmek istiyorsanız, doğru boyda projektör tavan montaj kitini kullanmanızı, kitin dikkatli ve güvenli bir şekilde takıldığından emin olmanızı tavsiye ediyoruz.

Eğer uygun olmayan bir projektör tavan montaj kitini kullanıyorsanız, yanlış ebat ya da vida boyu yüzünden doğacak bağlantı hataları projektörün tavadan düşme riskine ve güvenlik problemlerine yol açacaktır.

Projektörünüzü aldığınız yerden, projektör tavan montaj kitini de temin edebilirsiniz. Ayrıca, ek olarak güvenlik kablosu almanız ve projektörün üzerinde bulunan hırsızlık önleme kilidi slotuna ve tavan montaj kiti desteğine dikkatlice takmanız önerilir. Bu, eğer projektör bağlantı kiti gevşerse, tutmada ikinci bir rol üstlenecektir.

# İçindekiler

<b>Güvenlik Önlemleri - Genel.....</b>	<b>3</b>
<b>Giriş .....</b>	<b>9</b>
Ambalaj İçeriği - LS710HD.....	9
Ambalaj İçeriği - LS751HD.....	10
Ürüne Genel Bakış .....	11
Projektör .....	11
Tuş Takımı .....	12
Gösterge Işıkları.....	12
G/Ç Bağlantı Noktaları.....	13
Uzaktan Kumanda .....	14
<b>İlk Kurulum.....</b>	<b>18</b>
Yer Seçimi - Projeksiyon Yönü .....	18
Yansıtma Boyutları - LS710HD .....	19
Yansıtma Boyutları - LS751HD .....	23
Projektörün Montajı .....	27
Güvenlik Çubuğunu Kullanma .....	27
<b>Bağlantıları Yapma .....</b>	<b>28</b>
Güce Bağlama .....	28
Harici Aygıtlara bağlama .....	29
HDMI Bağlantısı.....	29
Ses Bağlantısı.....	30
USB ve Ağ Bağlantısı .....	31
RS-232 Bağlantısı .....	32

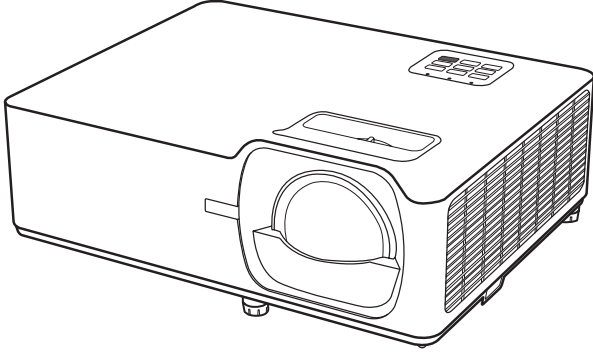
<b>Projektörü Kullanma .....</b>	<b>33</b>
Projektörü Başlatma .....	33
Bir Giriş Kaynağı seçme.....	34
Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama .....	35
Projektörün Yüksekliğini ve Yansıtma Açısını Ayarlama .....	35
Odağı, Çarpıklığı ve Mercek Kaydırmayı Ayarlama .....	36
Projektörün Kapatılması .....	37
<b>Projektörü Çalıştırma .....</b>	<b>38</b>
Ekran (OSD) Menüsü .....	38
Menüde Gezinme .....	39
Ekran Menüsü Ağacı .....	40
Menü İşlemleri.....	48
Ekran Menüsü .....	48
Ses Menüsü .....	54
Ayar menüsü .....	55
Ağ Menüsü .....	58
Projektörü Ağ Üzerinden Denetleme .....	59
Bilgi Menüsü.....	60
<b>Ek .....</b>	<b>61</b>
Teknik Özellikler .....	61
Projektör Boyutları .....	62
Zamanlama Çizelgesi .....	63
HDMI PC Zamanlama .....	63
3D Zamanlama Desteği .....	64
Sorun Giderme .....	65
LED Göstergeler.....	67
Bakım.....	68
Genel Önlemler .....	68
Objektifi Temizleme .....	68
Kasayı Temizleme .....	68
Projektörü Depolama .....	68

<b>Yasal Düzenleme ve Servis Bilgileri .....</b>	<b>69</b>
Uygunluk Bilgisi.....	69
FCC Uygunluk Bildirimi .....	69
Endüstri Kanada Bildirimi .....	69
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uygunluğu .....	69
RoHS2 Uygunluk Beyanı .....	70
Hindistan'da Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması .....	71
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünün Bertaraf Edilmesi .....	71
Telif Hakkı Bilgisi .....	72
Müşteri Hizmetleri .....	73
Sınırlı Garanti.....	74

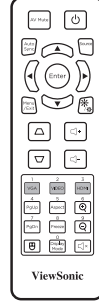


# Giriş

## Ambalaj İçeriği - LS710HD



1



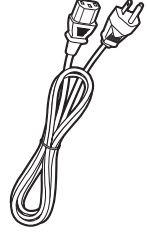
2



3



4

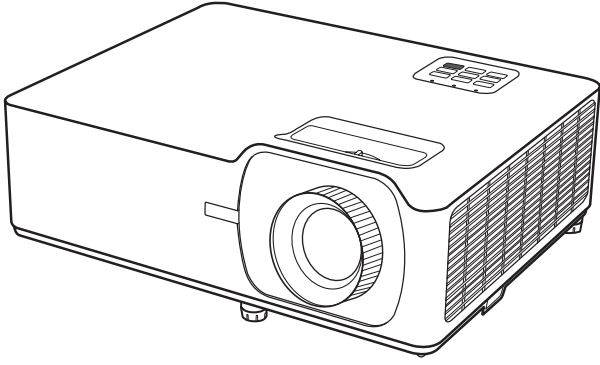


5

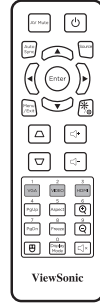
Rakam	Açıklama
1	Projektör
2	Uzaktan Kumanda
3	Piller
4	Hızlı Başlangıç Kılavuzu
5	Güç Kablosu

**NOT:** Paketinizde bulunan güç kablosu ve uzaktan kumanda ülkenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel satıcınızla iletişime geçin.

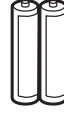
## Ambalaj İçeriği - LS751HD



1



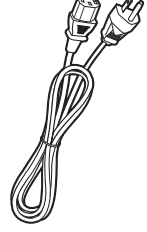
2



3



4



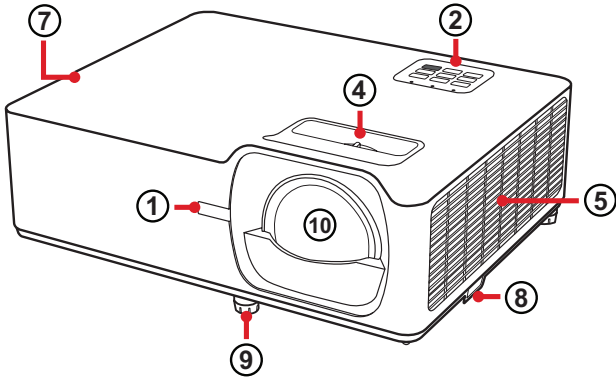
5

Rakam	Açıklama
1	Projektör
2	Uzaktan Kumanda
3	Piller
4	Hızlı Başlangıç Kılavuzu
5	Güç Kablosu

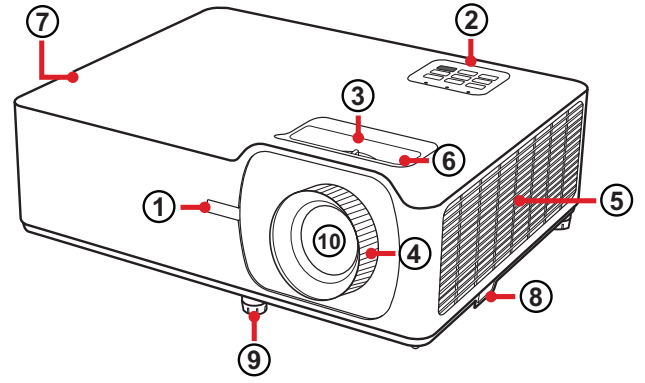
**NOT:** Paketinizde bulunan güç kablosu ve uzaktan kumanda ülkenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel satıcınızla iletişime geçin.

# Ürüne Genel Bakış

## Projektör



LS710HD

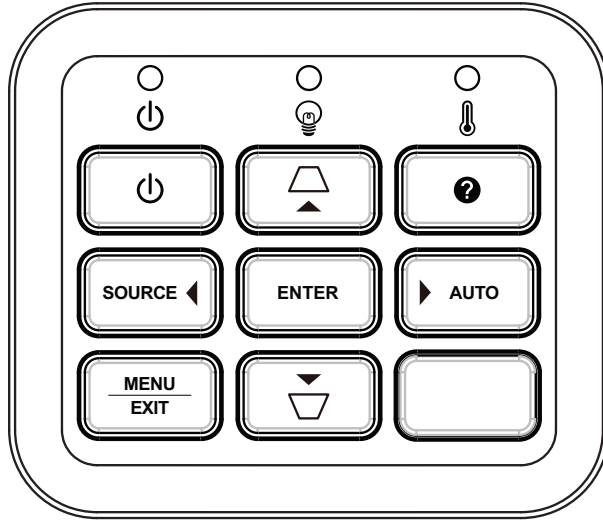


LS751HD

Rakam	Açıklama
1	Uzak IR Sensörü
2	Tuş Takımı
3	Mercek Kaydırma
4	Odak Halkası
5	Havalandırma (giriş)
6	Yakınlaştırma Halkası
7	Havalandırma (çıkış)
8	Güvenlik Çubuğu
9	Ayar Ayağı
10	Yansıtma Merceği

**NOT:** Projektör girişini ve çıkış deliklerini engellemeyin.

## Tuş Takımı

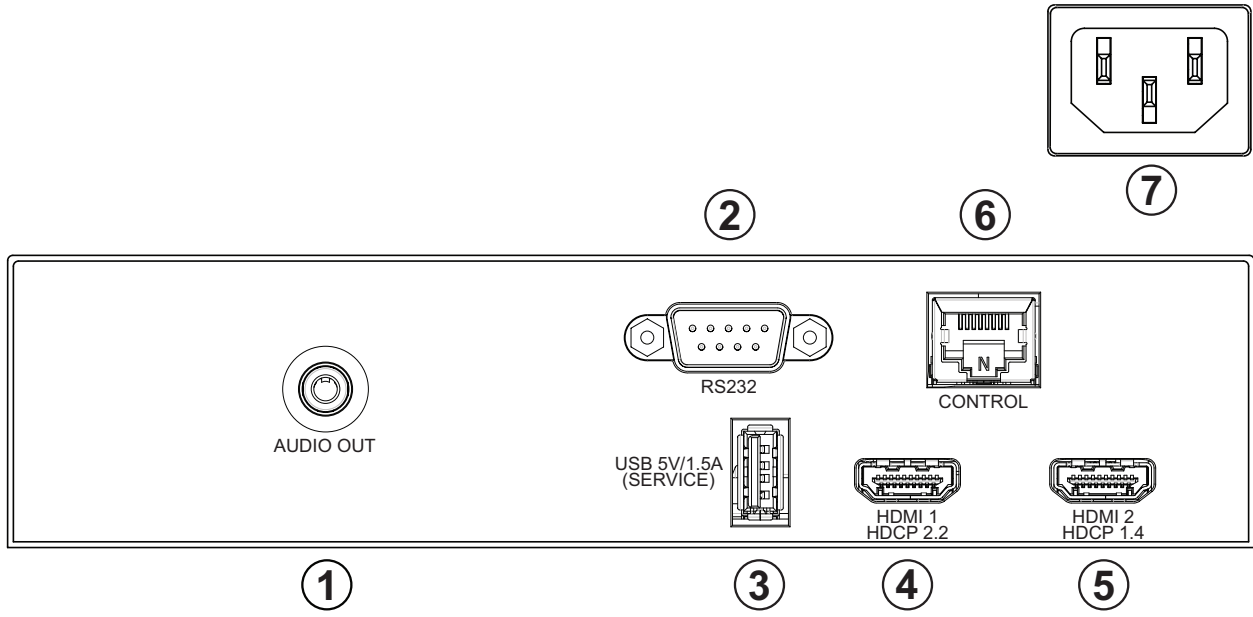


Anahtar	Açıklama
	<b>Güç</b> Projektörün durumunu bekleme modu ile açık arasında değiştirir.
	<b>Keystone (Çarpıklık)</b> Açılı yansıtmadan kaynaklı görüntü bozulmalarını elle düzeltmek içindir.
	<b>Navigasyon</b> İstlenen menü öğelerini seçer ve Ekran (OSD) Menüsü etkinleştirildiğinde ayarlamalar yapar.
	<b>Menü/Çıkış</b> Ekran (OSD) Menüsünü açar veya kapatır.
<b>SOURCE</b>	<b>Source (Kaynak)</b> Giriş kaynağı seçim menüsünü görüntüler.
	<b>Bilgi</b> BİLGİ menüsünü görüntüler.
<b>ENTER</b>	<b>Gir</b> OSD Menüsü etkinleştirildiğinde, seçilen Ekran (OSD) Menüsü öğesini etkinleştirir.
<b>AUTO</b>	<b>Auto (Otomatik)</b> Gösterilen görüntü için en iyi resim zamanlamalarını otomatik olarak belirler.

## Gösterge Işıkları

Gösterge Işığı	Açıklama
	Güç göstergesi ışığı
	Işık kaynağı gösterge ışığı
	Sıcaklık gösterge ışığı

## G/Ç Bağlantı Noktaları

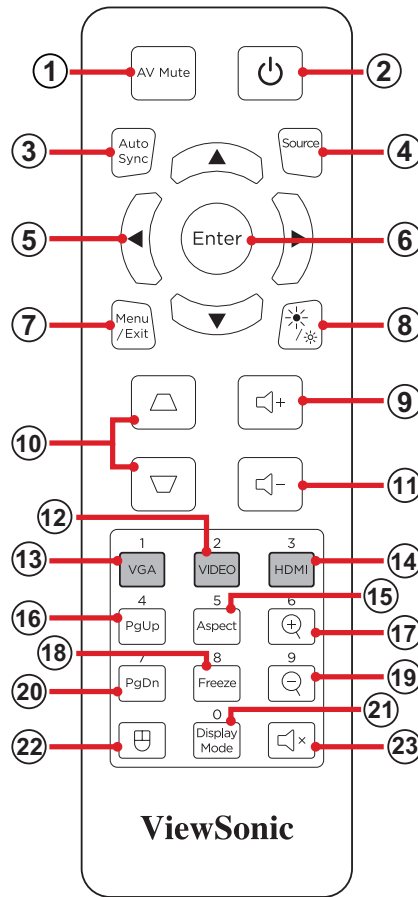


Bağlantı Noktası		Açıklama
1	AUDIO OUT	Ses sinyali çıkış soketi.
2	RS-232	RS-232 kontrol bağlantı noktası.
3	USB (5V/1.5A Çıkış)(Servis)	Güç ve servis için USB Tip A bağlantı noktası.
4	HDMI 1 <sup>1</sup>	HDMI bağlantı noktası.
5	HDMI 2 <sup>2</sup>	HDMI bağlantı noktası.
6	RJ-45	LAN bağlantı noktası.
7	AC GİRİŞİ	AC IN soketi.

<sup>1</sup> HDCP 2.2'yi destekler.

<sup>2</sup> HDCP 1.4'ü destekler.

## Uzaktan Kumanda



Düğme		Açıklama	
1	AV Sessiz		Ekran resmini gizler ve sesi kapatır.
2	Güç		Projektörü Açar veya Kapatır
3	Otomatik Eşitleme		Gösterilen görüntü için en iyi resim zamanlamalarını otomatik olarak belirler.
4	Source (Kaynak)		Giriş kaynağı seçim menüsünü görüntüler.
5	Gezinme Tuşları		İstenilen menü öğelerine giderek bunları seçer ve ayarlamalar yapar.
6	Gir		Seçimi onaylar.
7	Menü/Çıkış		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekran (OSD) Menüsünü Açar veya Kapatır.</li> <li>• Bir önceki OSD Menüsüne geri döner.</li> <li>• Çıkar ve menü ayarlarını Kaydeder.</li> </ul>
8	Parlaklık		Parlaklık modu seçim çubuğunu görüntüler.

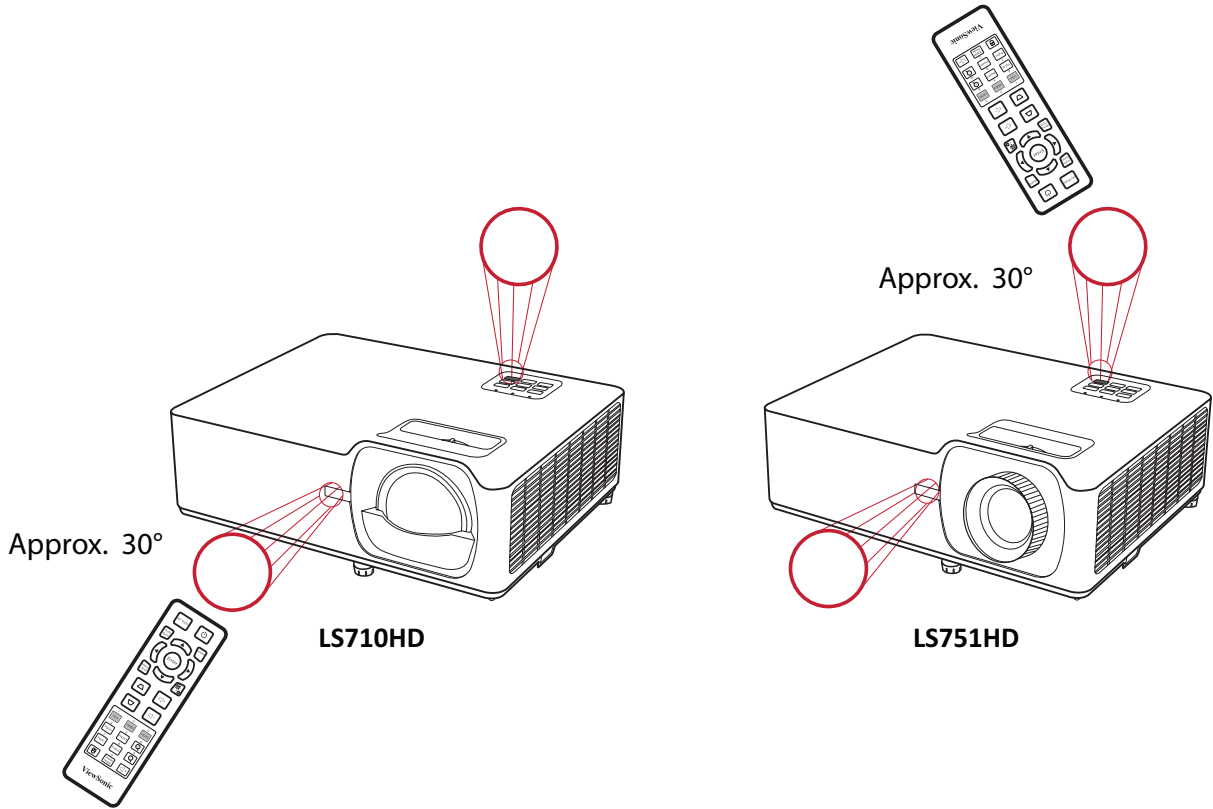
Düğme		Açıklama	
9	Ses Artır		Ses düzeyini artırır.
10	Keystone (Çarpıklık)		Bozuk görüntüleri manuel olarak düzeltir.
11	Ses Azalt		Ses düzeyini azaltır.
12	Video		<i>Desteklenmeyen Düğme</i>
13	VGA		<i>Desteklenmeyen Düğme</i>
14	HDMI		<b>HDMI 1</b> veya <b>HDMI 2</b> giriş kaynağını seçer.
15	En Boy		En boy oranı seçim çubuğunu görüntüler.
16	Page Up		<i>Desteklenmeyen Düğme</i>
17	Zoom In (Yakınlaştır)		Yansıtılan görüntü boyutunu büyütür.
18	Dondur		Yansıtılan görüntüyü dondurur.
19	Zoom Out (Uzaklaştır)		Yansıtılan görüntü boyutunu küçültür.
20	Page Down		<i>Desteklenmeyen Düğme</i>
21	Görüntüleme Modu		Renk modu seçim çubuğunu görüntüler.
22	Fare Modu		<i>Desteklenmeyen Düğme</i>
23	Sessiz		Sesi Kapatır/Açar.

## Uzaktan Kumanda - Alıcı Aralığı

Uzaktan kumandanın dijitalizasyonunun çalışmasını sağlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Uzaktan kumanda, projektörün kızılötesi uzaktan kumanda sensörlerine 30 derecelik bir açıda tutulmalıdır.
2. Uzaktan kumanda ile sensörler arasındaki mesafe aşağıdakileri aşmamalıdır:
  - Ön IR: 10 m (32,8 fit.)
  - Üst IR: 7 m (23 fit.)

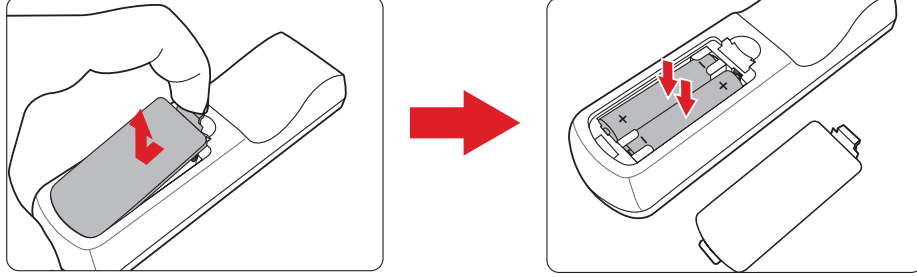
**NOT:** Kızılötesi (IR) uzaktan kumanda sensörlerinin yeri için resme bakın.





## Uzaktan Kumanda - Pillerin Değiştirilmesi

1. Parmak tutamağına bastırıp kaydırarak, uzaktan kumandanın altından pil kapağını çıkarın.
2. Mevcut pilleri çıkarın (gerekirse) ve iki adet AAA pil takın.  
**NOT:** Pilin kutuplarını belirtilen şekilde gözlemleyin.
3. Pil kapağını taban ile hizalayıp yerine iterek geri takın.



### NOT:

- Uzaktan kumandayı ve pilleri aşırı sıcak veya nemli ortamlarda bırakmaktan kaçının.
- Yalnızca aynı veya pil üreticisinin önerdiği eş değer tıjırdaki pillerle değiştirin.
- Piller boşalmışsa veya uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacaksanız, uzaktan kumandanın hasar görmesini önlemek için pilleri çıkarın.
- Kullanılmış pilleri, üreticinin bölgeniz için olan talimatlarına ve yerel çevre düzenlemelerine göre atın.

# İlk Kurulum

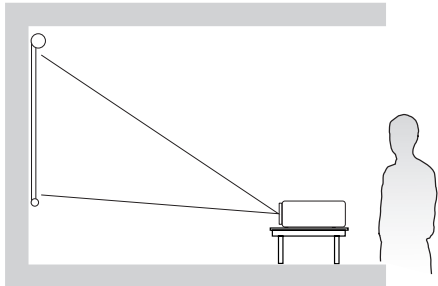
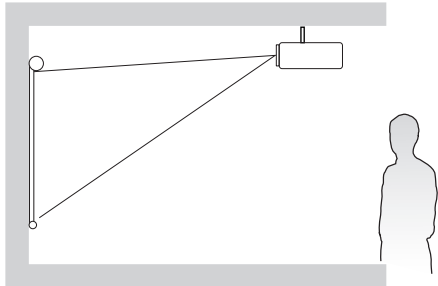
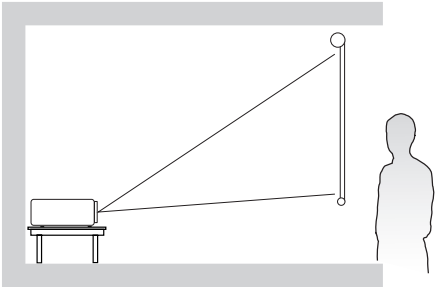
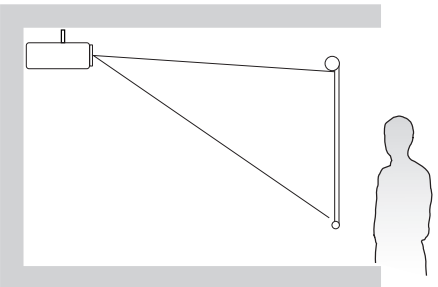
Bu kısımda projektörünüzün ilk kurulumuna yönelik ayrıntılı yönergeler yer almaktadır.

## Yer Seçimi - Projeksiyon Yönü

Kurulumun yeri kişisel tercih ve oda düzenine göre belirlenir. Aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

- Ekranınızın boyutu ve konumu.
- Uygun bir elektrik prizinin konumu.
- Projektör ve diğer ekipmanlar arasındaki konum ve mesafe.

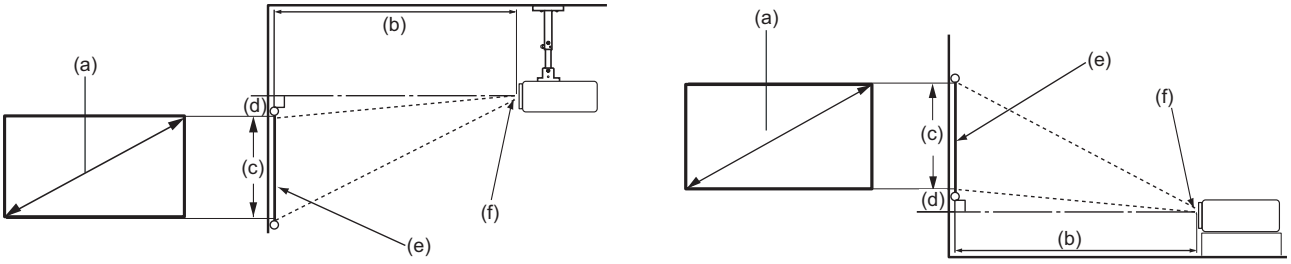
Projektör aşağıdaki konumlardan birine kurulacak şekilde tasarlanmıştır:

Konum	
<p><b>Ön</b></p> <p>Projektör, ekranın önünde zemine yakın bir yere yerleştirilir.</p>	
<p><b>Tavan-Üst</b></p> <p>Projektör, ekranın önünde tavadan baş aşağı sarkacak şekilde yerleştirilir.</p>	
<p><b>Rear (Arka)<sup>1</sup></b></p> <p>Projektör, ekranın arkasında zemine yakın bir yere yerleştirilir.</p>	
<p><b>Arka-Üst<sup>1</sup></b></p> <p>Projektör, ekranın arkasında tavadan baş aşağı sarkacak şekilde yerleştirilir.</p>	

<sup>1</sup> Bir arkadan yansıtma ekranı gereklidir.

# Yansıtma Boyutları - LS710HD

- 16:9 Ekranda 16:9 Görüntü



## NOT:

- (e) = Ekran
- (f) = Mercek Merkezi

## 16:9 Ekranda 16:9 Görüntü

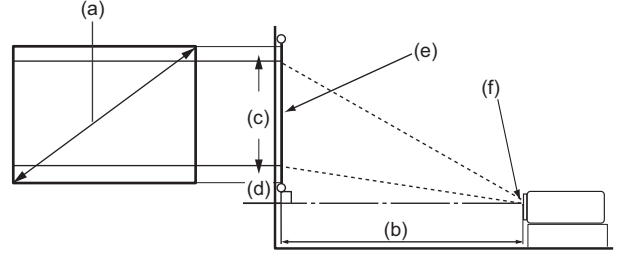
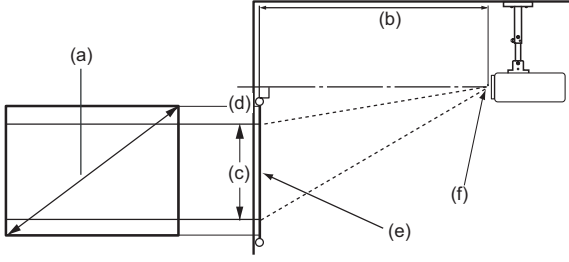
(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Offset (Kaydırma)	
		Minimum		Maksimum					
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
40	1016	17,29	439	17,29	439	19,61	498	3,14	80
50	1270	21,62	549	21,62	549	24,50	622	3,92	100
60	1524	25,94	659	25,94	659	29,40	747	4,70	119
70	1778	30,26	769	30,26	769	34,30	871	5,49	139
80	2032	34,58	878	34,58	878	39,20	996	6,27	159
90	2286	38,91	988	38,91	988	44,10	1120	7,06	179
100	2540	43,23	1098	43,23	1098	49,00	1245	7,84	199

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Offset (Kaydırma)	
		Minimum		Maksimum					
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
110	2794	47,55	1208	47,55	1208	53,90	1369	8,62	219
120	3048	51,88	1318	51,88	1318	58,80	1494	9,41	239
130	3302	56,20	1427	56,20	1427	63,70	1618	10,19	259
140	3556	60,52	1537	60,52	1537	68,60	1742	10,98	279
150	3810	64,85	1647	64,85	1647	73,50	1867	11,76	299
200	5080	86,46	2196	86,46	2196	98,10	2492	15,70	399
250	6350	108,08	2745	108,08	2745	122,60	3114	19,62	498
300	7633	129,92	3300	129,92	3300	147,30	3741	23,57	599

**NOT:**

- Bu sayılar yalnızca referans amaçlıdır. Tam boyutlar için mevcut projektöre başvurun.
- Projektörü kalıcı olarak kurmayı düşünüyorsanız, kalıcı olarak kurmadan önce gerçek projektörü kullanarak yansıtma boyutunu ve mesafesini fiziksel olarak test etmeniz önerilir.

- 4:3 Ekran 16:9 Görüntü



**NOT:**

- (e) = Ekran
- (f) = Mercek Merkezi

**4:3 Ekran 16:9 Görüntü**

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Offset (Kaydırma)	
inç.	mm	Minimum		Maksimum		inç.	mm	inç.	mm
40	1016	15,87	403	15,87	403	18,00	457	2,88	73
50	1270	19,84	504	19,84	504	22,50	572	3,60	91
60	1524	23,81	605	23,81	605	27,00	686	4,32	110
70	1778	27,78	706	27,78	706	31,50	800	5,04	128
80	2032	31,74	806	31,74	806	36,00	914	5,76	146
90	2286	35,71	907	35,71	907	40,50	1029	6,48	165

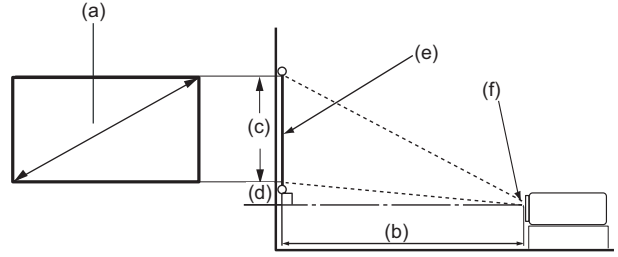
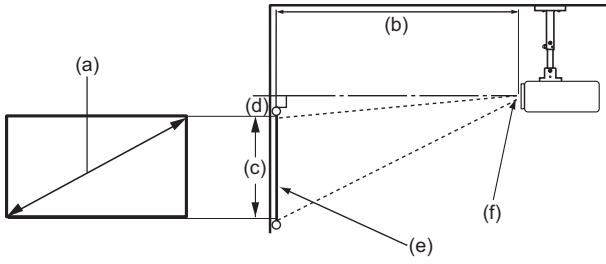
(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Offset (Kaydırma)	
		Minimum		Maksimum					
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
100	2540	39,68	1008	39,68	1008	45,00	1143	7,20	183
110	2794	43,65	1109	43,65	1109	49,50	1257	7,92	201
120	3048	47,62	1209	47,62	1209	54,00	1372	8,64	219
130	3302	51,58	1310	51,58	1310	58,50	1486	9,36	238
140	3556	55,55	1411	55,55	1411	63,00	1600	10,08	256
150	3810	59,52	1512	59,52	1512	67,50	1715	10,80	274
200	5080	79,36	2016	79,36	2016	90,00	2286	14,40	366
250	6350	99,20	2520	99,20	2520	112,50	2858	18,00	457
300	7633	119,25	3029	119,25	3029	135,24	3435	21,64	550

**NOT:**

- Bu sayılar yalnızca referans amaçlıdır. Tam boyutlar için mevcut projektöre başvurun.
- Projektörü kalıcı olarak kurmayı düşünüyorsanız, kalıcı olarak kurmadan önce gerçek projektörü kullanarak yansıtma boyutunu ve mesafesini fiziksel olarak test etmeniz önerilir.

# Yansıtma Boyutları - LS751HD

- 16:9 Ekranda 16:9 Görüntü



## NOT:

- (e) = Ekran
- (f) = Mercek Merkezi

## 16:9 Ekranda 16:9 Görüntü

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Offset (Kaydırma)			
		Minimum		Maksimum				Minimum		Maksimum	
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
30	763	36,67	931	58,67	1490	14,73	374	0	0	2,65	67
40	1016	48,81	1240	78,09	1984	19,61	498	0	0	3,53	90
50	1270	61,01	1550	97,62	2479	24,51	623	0	0	4,41	112
60	1524	73,21	1860	117,14	2975	29,42	747	0	0	5,29	134
70	1778	85,41	2170	136,66	3471	34,32	872	0	0	6,18	157
80	2032	97,62	2479	156,19	3967	39,22	996	0	0	7,06	179
90	2286	109,82	2789	175,71	4463	44,12	1121	0	0	7,94	202
100	2540	122,02	3099	195,23	4959	49,03	1245	0	0	8,82	224

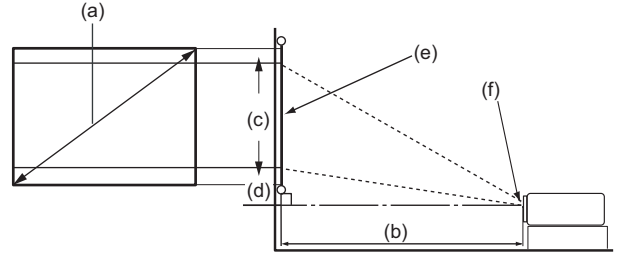
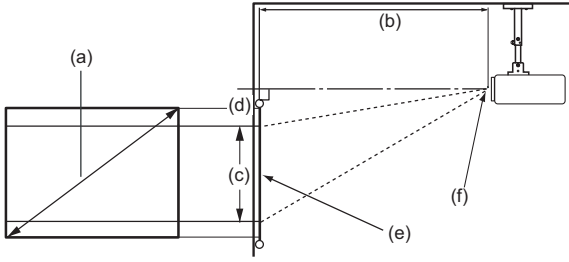
(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Offset (Kaydırma)			
		Minimum		Maksimum				Minimum		Maksimum	
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
110	2794	134,22	3409	214,76	5455	53,93	1370	0	0	9,71	247
120	3048	146,42	3719	234,28	5951	58,83	1494	0	0	10,59	269
130	3302	158,63	4029	253,80	6447	63,73	1619	0	0	11,47	291
140	3556	170,83	4339	273,33	6942	68,64	1743	0	0	12,35	314
150	3810	183,03	4649	292,85	7438	73,54	1868	0	0	13,24	336
200	5080	244,04	6199	390,47	9918	98,05	2491	0	0	17,65	448
250	6350	305,05	7748	488,08	12397	122,57	3113	0	0	22,06	560
300	7622	366,15	9300	585,84	14880	147,11	3737	0	0	26,48	673

**NOT:**

- Bu sayılar yalnızca referans amaçlıdır. Tam boyutlar için mevcut projektöre başvurun.
- Projektörü kalıcı olarak kurmayı düşünüyorsanız, kalıcı olarak kurmadan önce gerçek projektörü kullanarak yansıtma boyutunu ve mesafesini fiziksel olarak test etmeniz önerilir.



• 4:3 Ekran 16:9 Görüntü



**NOT:**

- (e) = Ekran
- (f) = Mercek Merkezi

**4:3 Ekran 16:9 Görüntü**

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Offset (Kaydırma)			
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
30	763	34,16	868	54,66	1388	13,52	343	0	0	2,43	62
40	1016	44,80	1138	71,68	1821	18,00	457	0	0	3,24	82
50	1270	56,00	1422	89,60	2276	22,50	572	0	0	4,05	103
60	1524	67,20	1707	107,52	2731	27,00	686	0	0	4,86	123
70	1778	78,40	1991	125,44	3186	31,50	800	0	0	5,67	144
80	2032	89,60	2276	143,36	3641	36,00	914	0	0	6,48	165
90	2286	100,80	2560	161,28	4097	40,50	1029	0	0	7,29	185
100	2540	112,00	2845	179,20	4552	45,00	1143	0	0	8,10	206

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Offset (Kaydırma)			
		Minimum		Maksimum				Minimum		Maksimum	
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
110	2794	123,20	3129	197,12	5007	49,50	1257	0	0	8,91	226
120	3048	134,40	3414	215,04	5462	54,00	1372	0	0	9,72	247
130	3302	145,60	3698	232,96	5917	58,50	1486	0	0	10,53	267
140	3556	156,80	3983	250,88	6372	63,00	1600	0	0	11,34	288
150	3810	168,00	4267	268,80	6828	67,50	1715	0	0	12,15	309
200	5080	224,00	5690	358,40	9103	90,00	2286	0	0	16,20	411
250	6350	280,00	7112	448,00	11379	112,50	2858	0	0	20,25	514
300	7622	336,08	8536	537,60	13655	135,03	3430	0	0	24,31	617

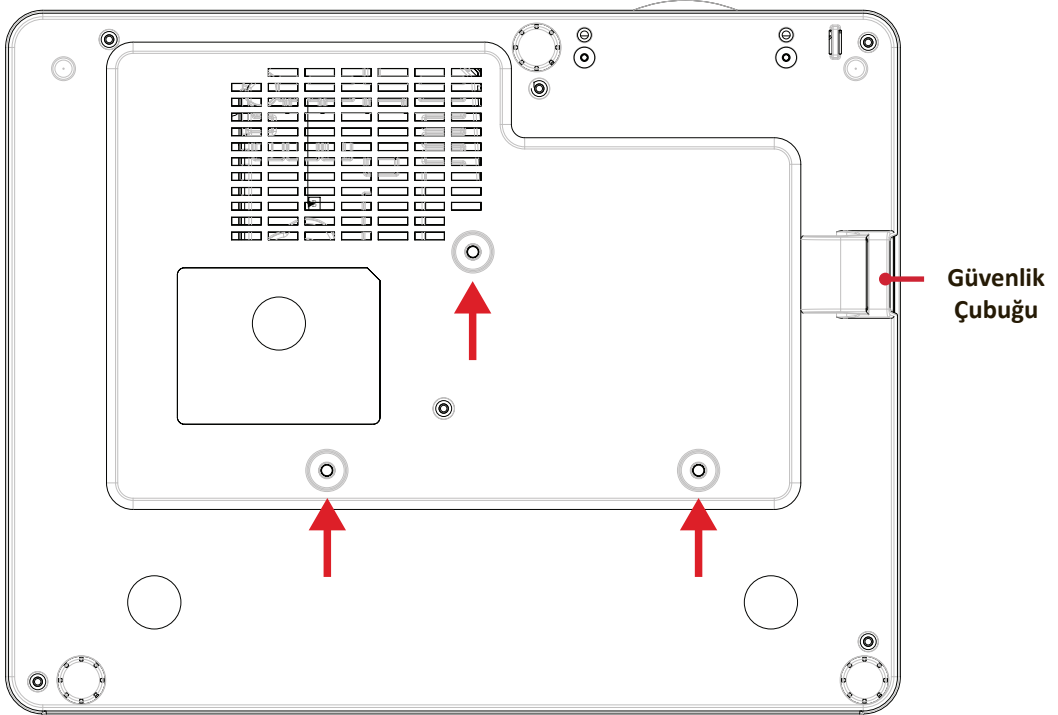
**NOT:**

- Bu sayılar yalnızca referans amaçlıdır. Tam boyutlar için mevcut projektöre başvurun.
- Projektörü kalıcı olarak kurmayı düşünüyorsanız, kalıcı olarak kurmadan önce gerçek projektörü kullanarak yansıtma boyutunu ve mesafesini fiziksel olarak test etmeniz önerilir.

## Projektörün Montajı

**NOT:** Üçüncü taraf montaj parçası satın alırsanız, lütfen doğru vida boyutunu kullanın. Vida boyutu, montaj plakasının kalınlığına bağılı olarak değişebilir.

1. En güvenli montaj için lütfen ViewSonic® duvar veya tavan montajı kullanın.
2. Montaj parçasını projektöre bağlamak için kullanılan vidaların aşağıdaki özellikleri karşıladığından emin olun:
  - Vida tipi: M4 x 10
  - Maksimum Vida Uzunluğu: 10mm



### DİKKAT:

- Projektörü bir ısı kaynağının veya klimanın yakınına kurmaktan kaçının.
- Tavan ile projektörün altı arasında en az 10 cm (3,9 inç) boşluk bırakın.

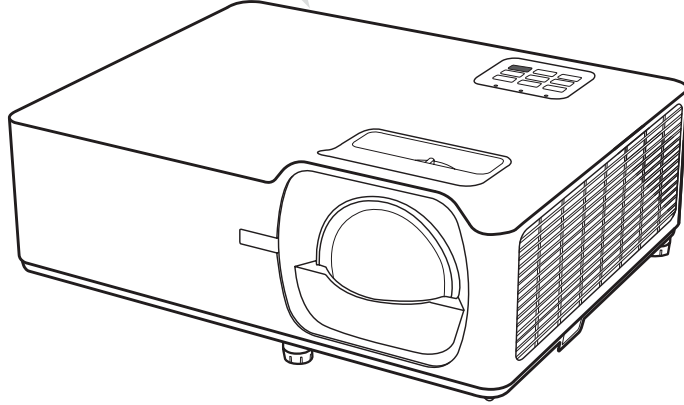
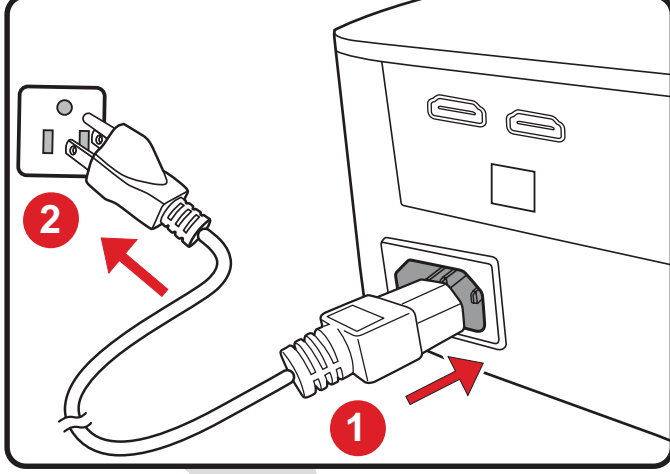
## Güvenlik Çubuğunu Kullanma

Projektörün çalınmasını önlemeye yardımcı olması için, projektörü sabit bir cisme sabitlemek üzere bir güvenlik yuvası kilitleme cihazı kullanın.

# Bağlantıları Yapma

## Güce Bağlama

1. Güç kablosunu projektörün arkasındaki AC IN girişine bağlayın.
2. Güç kablosunu bir prize takın.



**NOT:** Projektörü kurarken, sabit tesisata kolay erişilebilen bir bağlantı kesme cihazı takın veya elektrik fişini ünitenin yakınında kolayca erişilebilen bir prize takın. Projektörün çalışması sırasında bir hata meydana gelirse, güç kaynağını kapatmak için bağlantı kesme cihazını kullanın ya da elektrik fişini çıkarın.

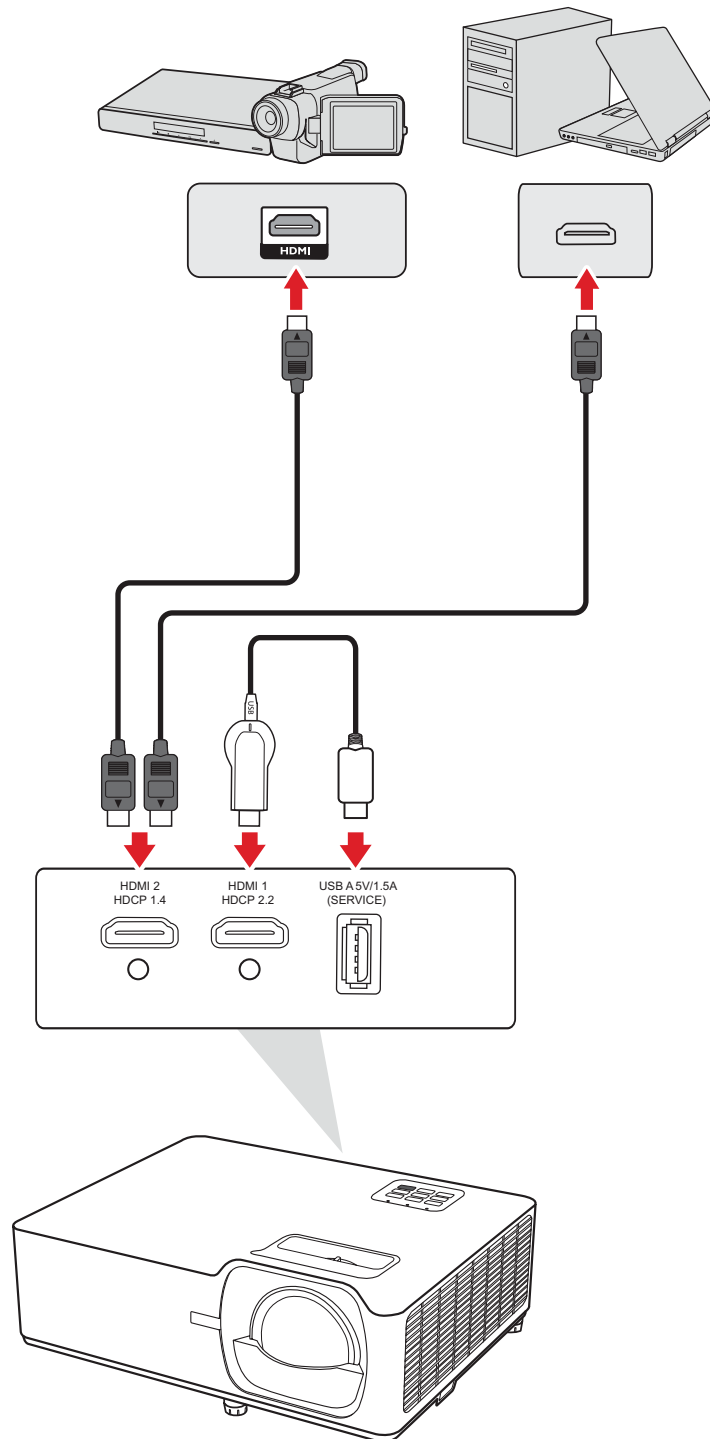
# Harici Aygıtlara bağlama

## HDMI Bağlantısı

HDMI kablosunun bir ucunu video aygıtınızın HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Ardından kablounun diğer ucunu projektörünüzün **HDMI 1/2** bağlantı noktasına takın.

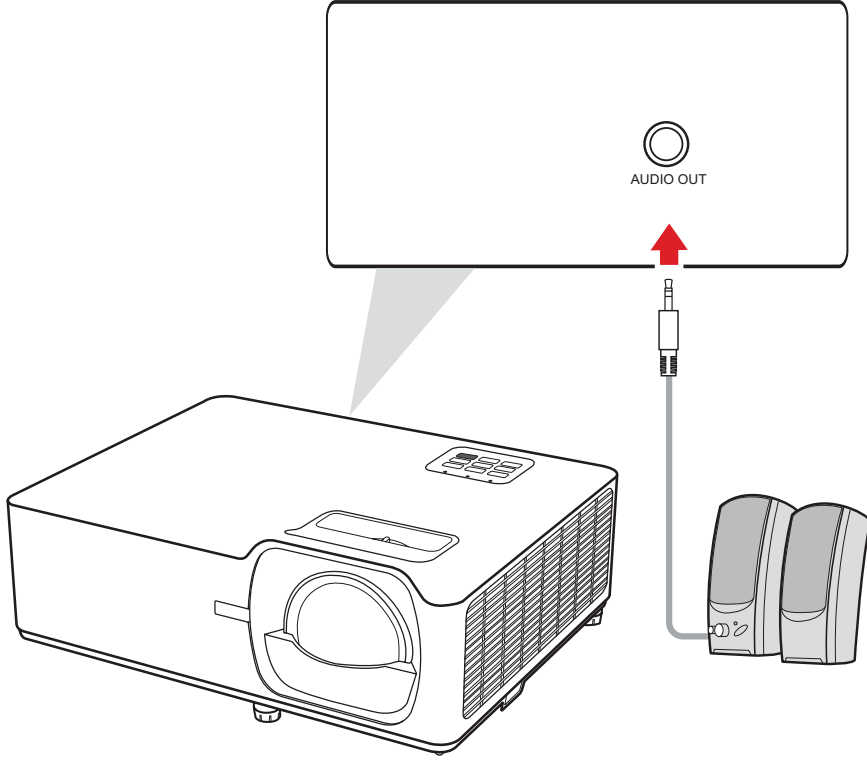
### NOT:

- iPhone/iPad kullanıcılarının ek bir adaptör kullanmaları gerekecektir.
- **HDMI 1** bağlantı noktası HDCP 2.2'yi destekler.
- **HDMI 2** bağlantı noktası HDCP 1.4'yi destekler.



## Ses Bağlantısı

Ses ıkış bağlantı noktası üzerinden çeşitli harici ses dağıtım aygıtlarına bağlanabilirsiniz.



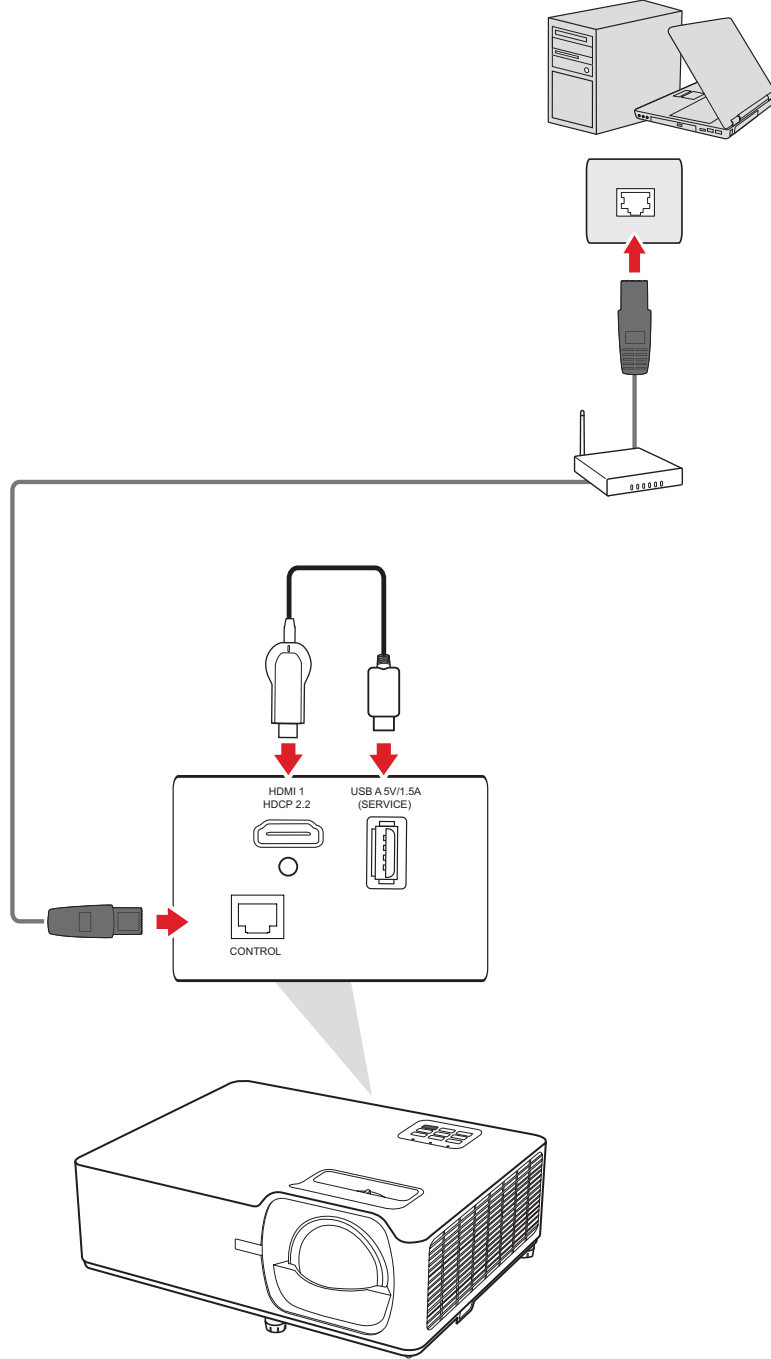
## USB ve Ağ Bağlantısı

### USB Tip A Bağlantı

USB bağlantı noktası, güç ve servis ihtiyaçlarını karşılamak içindir.

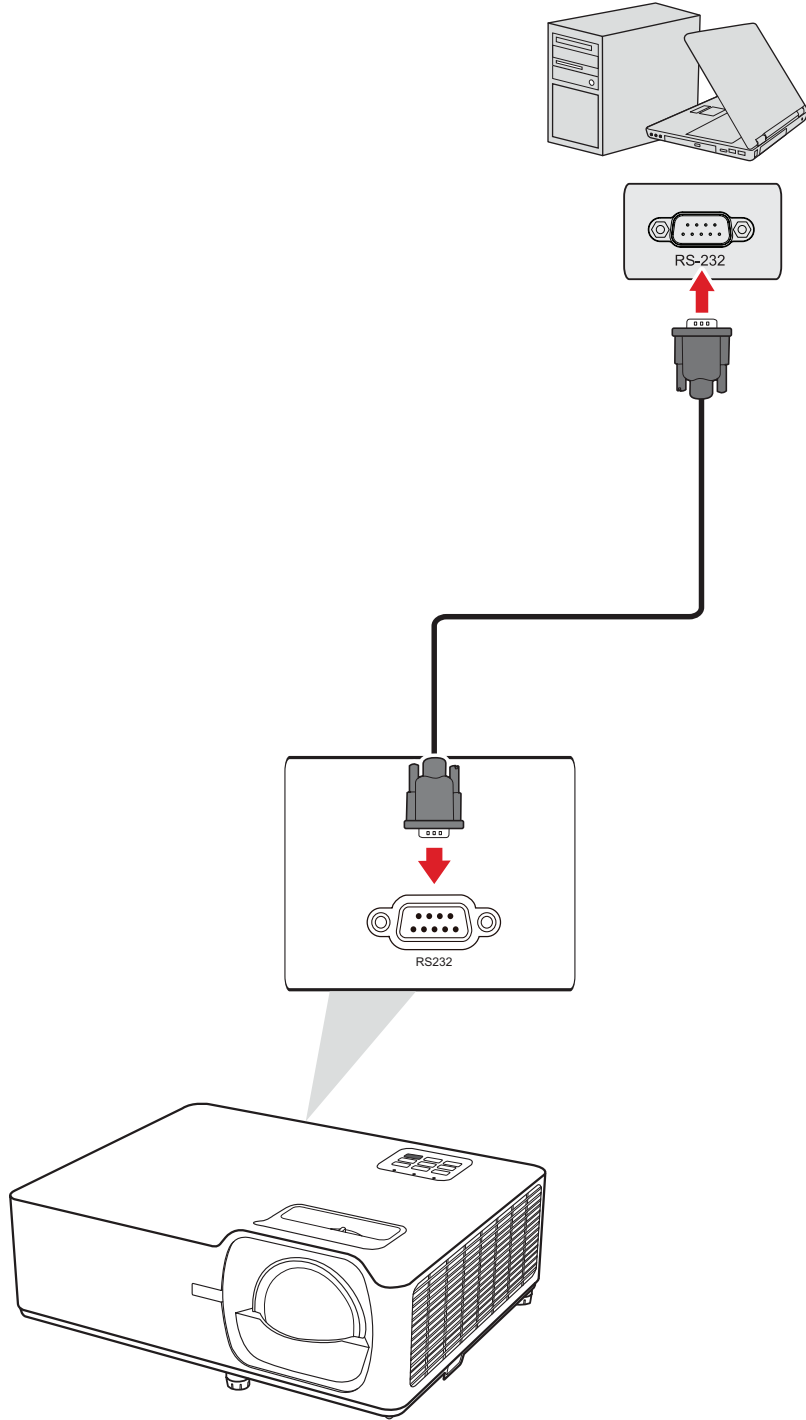
### Ağ Bağlantısı

Ağ kablosunu LAN bağlantı noktasına takın.



## RS-232 Bağlantısı

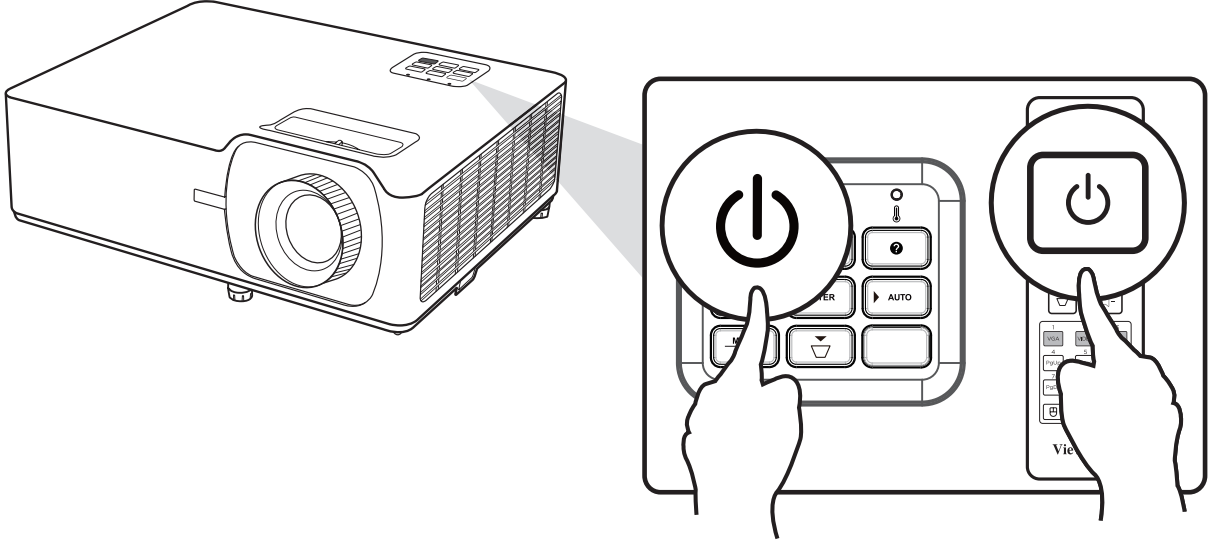
Projektörü harici bir bilgisayara bağlamak için bir RS-232 seri bağlantı noktası kablosu kullandığınızda, Güç Açma/Kapatma, Ses ayarı, Giriş seçimi, Parlaklık ve daha fazlası dahil olmak üzere belirli işlevler PC tarafından uzaktan kontrol edilebilir.





# Projektörü Kullanma

## Projektörü Başlatma

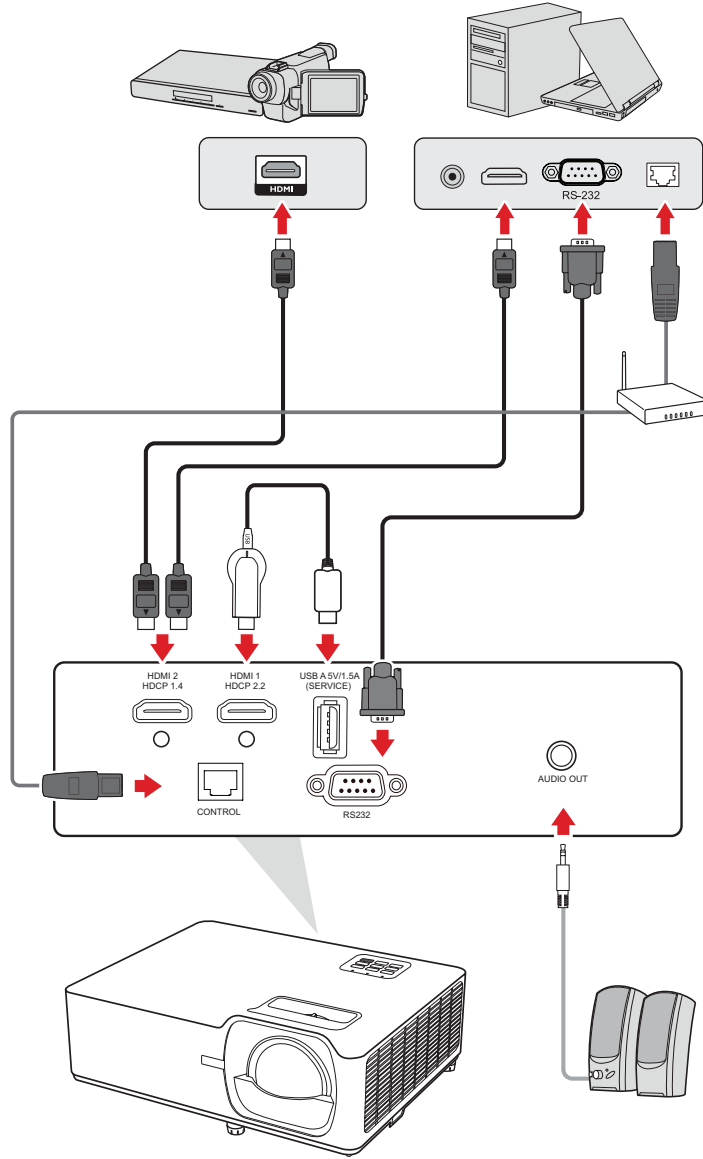


1. Projektörün güç kablosunun prize düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.
2. Projektörü açmak için projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki **Güç** düğmesine basın.

**NOT:** Başlatma sırasında Güç Gösterge Işığı mavi renkte yanıp söner.

## Bir Giriş Kaynağı seçme.

Projektör aynı anda birden fazla aygıta bağlanabilir. Ancak aynı anda yalnızca bir tane tam ekran görüntüleyebilir.



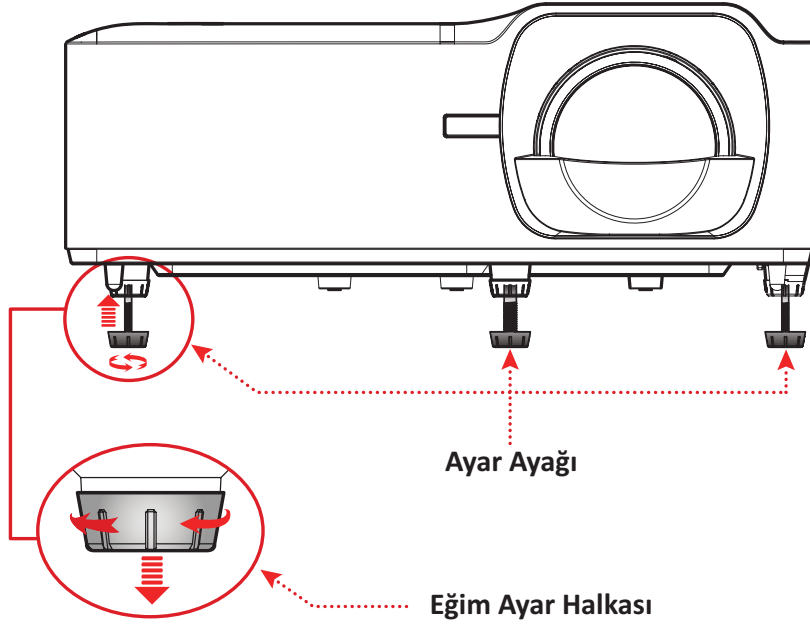
Projektör otomatik olarak giriş kaynaklarını arar. Birden fazla kaynak bağlandıysa, istenen girişi seçmek için projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki **Kaynak** düğmesine basın.

**NOT:** Bağlı kaynakların da açık olduğundan emin olun.

# Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

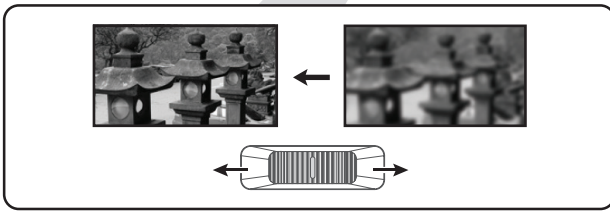
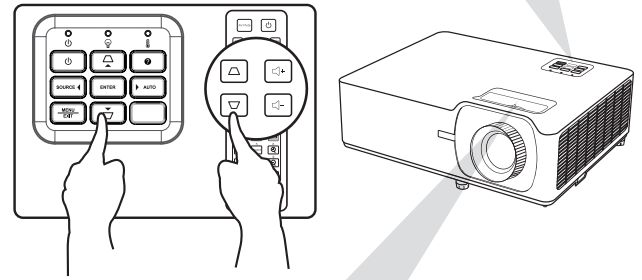
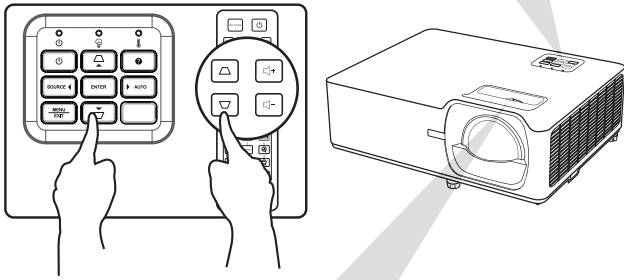
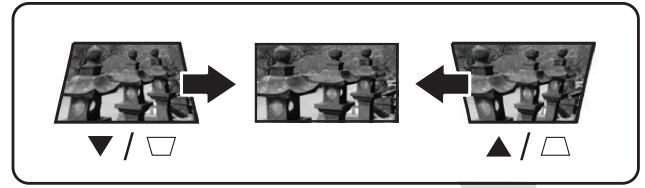
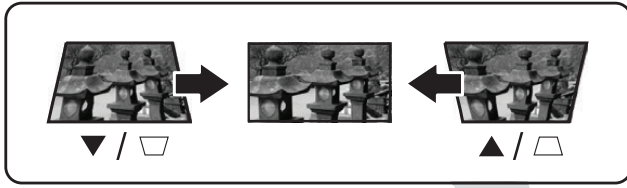
## Projektörün Yüksekliğini ve Yansıtma Açısını Ayarlama

Projektör üç (3) ayar ayağı ile donatılmıştır. Ayağın ayarlanması projektörün yüksekliğini ve dikey yansıtma açısını değiştirir.

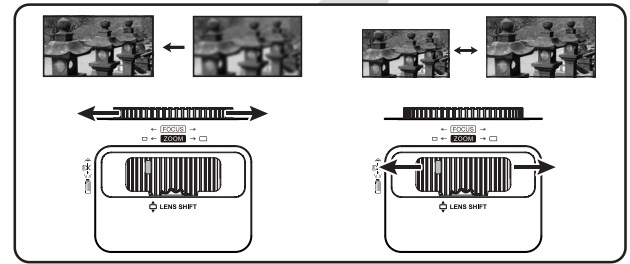


## Odağı, Çarpıklığı ve Mercek Kaydırmayı Ayarlama

Odak Halkasını, Çarpıklık Tuşlarını, Mercek Kaydırma<sup>1</sup>kadranını veya Yakınlaştırma Halkasını<sup>1</sup> ayarlayarak görüntünün netliğini ve konumunu iyileştirebilir ve ayarlayabilirsiniz.



LS710HD



LS751HD

<sup>1</sup> Yalnız LS751HD.

## Projektörün Kapatılması

1. Projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki **Güç** düğmesine bastığınızda "güç kapatma mesajı" görüntülenir.

2. Onaylamak ve projektörü kapatmak için **Güç** düğmesine tekrar basın.

**NOT:** Soğutma fanları, soğutma döngüsü için yaklaşık 10 saniye çalışmaya devam eder ve Güç Gösterge Işığı mavi renkte yanıp söner.

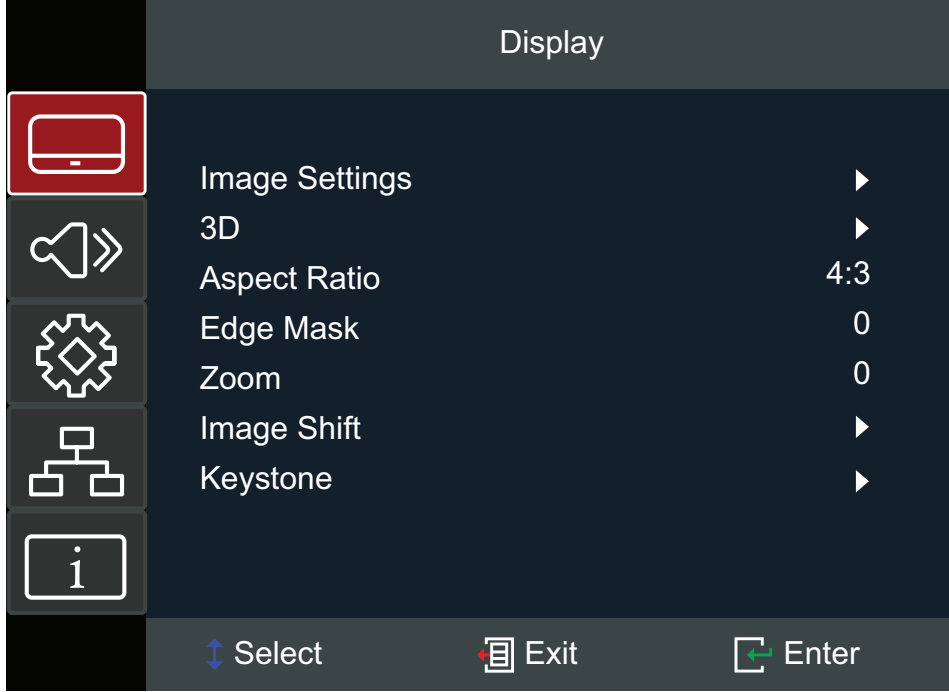
3. Güç Gösterge Işığı sabit kırmızıya döner ve bekleme moduna girer.






**NOT:** Projektörü tekrar açmak isterseniz, soğutma döngüsü bitene ve projektör bekleme moduna girene kadar beklemelisiniz. Projektör bekleme modundayken, projektörü açmak için **Güç** düğmesine tekrar basmanız yeterlidir.

# Projektörü Çalıştırma

## Ekran (OSD) Menüsü

Projektörde, görüntü ayarlamaları yapmanıza ve çeşitli ayarları değiştirmenize olanak tanıyan çok dilli ekran görüntüleme menüleri bulunur.



Menü		Açıklama
Display (Ekran)		Görüntü, 3B, En Boy Oranı, Kenar Maskesi, Yakınlaştırma, Görüntü Kaydırma ve Çarpıklık ayarlarını yapın.
Audio (Ses)		Ses düzeyini ayarlayın veya kapatın.
Setup (Ayar)		Yansıtma, Güç, Güvenlik, Dil, Menü, Giriş Kaynağı vb. ayarlarını yapın.
Network (Ağ)		LAN ve RS-232 kontrolü ayarlarını yapın.
Information (Bilgi)		Projektör ve ağ bilgilerini görüntüleyin.

## Menüde Gezinme

Projektörde, görüntü ve ayarların ayarlanmasına izin veren çok dilli ekran menüleri bulunur.

1. Ekran (OSD) Menüsünü açmak için, projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki **Menü/Çıkış** düğmesine basın.
2. OSD görüntülendiğinde, ana menüde herhangi bir öğeyi seçmek için **Gezinme** düğmelerini (▲▼) kullanın. Belirli bir sayfada seçim yaparken, bir alt menüye girmek için projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki **Enter** düğmesine basın.
3. Alt menüde istenen öğeyi seçmek için **Gezinme** düğmelerini (◀▶) kullanın ve ardından diğer ayarları görüntülemek için **Giriş** düğmesine basın. **Gezinme** düğmelerini (◀▶) kullanarak ayarları yapın.
4. Alt menüde ayarlanacak bir sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi ayarlayın.
5. Onaylamak için **Enter**'a bastığınızda, ekran ana menüye döner.
6. Çıkmak için **Menü/Çıkış** düğmesine tekrar basın. Ekran menüsü kapanır ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydeder.

## Ekran Menüsü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Display (Ekran)	Image Settings (Görüntü Ayarları)	Display Mode (Görüntüleme Modu)	Presentation (Sunum)	
			Bright (Parlak)	
			HDR SIM	
			Cinema (Sinema)	
			Game (Oyun)	
			sRGB	
			DICOM SIM	
			User (Kullanıcı)	
		Wall Color (Duvar Rengi)	3D	
			Off (Kapalı)	
			Blackboard (Kara tahta)	
			Light Yellow (Açık Sarı)	
			Light Green (Açık Yeşil)	
			Light Blue (Açık Mavi)	
			Pink (Pembe)	
		Gray (Gri)		
		Brightness (Parlaklık)	(-/+, -50~50)	
		Contrast (Kontrast)	(-/+, -50~50)	
		Sharpness (Netlik)	(-/+, 1~15)	
		Color (Renk)	(-/+, -50~50)	
		Tint (Renk Tonu)	(-/+, -50~50)	
Gamma (Gama)	Film			
	Video			
	Graphics (Grafik)			
	Standard (2.2) (Standart (2.2))			
	1.8			
	2.0			
	2.4			
2.6				



Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği				
Display (Ekran)	Image Settings (Görüntü Ayarları)	Color Settings (Renk Ayarları)	Brilliant Color™	(-/+ , 1~10)		
			Color Temperature (Renk Sıcaklığı)	Warm (Sıcak)		
				Standard (Standart)		
				Cool (Soğuk)		
				Cold (Soğuk)		
			Color Matching (Renk Eşleme)	Color (Renk)	Red (Kırmızı)	
					Green (Yeşil)	
					Blue (Mavi)	
					Cyan (Camgöbeği)	
					Yellow (Sarı)	
					Magenta (Eflatun)	
				White (Beyaz)		
				Hue/R (Ton/R)	(-/+ , -50~50)	
				Saturation/G (Doygunluk/G)	(-/+ , -50~50)	
				Gain/B (Kazanım/B)	(-/+ , -50~50)	
			Reset (Sıfırla)			
			Exit (Çıkış)			
			RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/ Sapma)	Red Gain (Kırmızı Kazanımı)	(-/+ , -50~50)	
				Green Gain (Yeşil Kazanımı)	(-/+ , -50~50)	
				Blue Gain (Mavi Kazanımı)	(-/+ , -50~50)	
				Red Bias (Kırmızı Sapma)	(-/+ , -50~50)	
Green Bias (Yeşil Sapma)	(-/+ , -50~50)					
Blue Bias (Mavi Sapma)	(-/+ , -50~50)					
Reset (Sıfırla)						
Exit (Çıkış)						

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği				
Display (Ekran)	Image Settings (Görüntü Ayarları)	Color Settings (Renk Ayarları)	Color Space (Renk Alanı)	Auto (Otomatik)		
				RGB (0~255)		
				RGB (16~235)		
				YUV		
		Brightness Mode (Parlaklık Modu)		Dynamic Black (Dinamik Siyah)		
				Eco (Ekonomi)		
				Power 100%~50% (Güç %100~50)		
		Reset (Sıfırla)				
		3D	3D Mode (3D Modu)	Off (Kapalı)		
				DLP-Link		
			3D - 2D			3D
						L
						R
			3D Format (3B Biçimi)			Auto (Otomatik)
						SBS
						Top and Bottom (Üst ve alt)
						Frame Sequential (Çerçeve Sıralı)
			3D Sync Invert (3 Boyut Eşitleme Ters Cevir)			Off (Kapalı)
				On (Açık)		
		Aspect Ratio (En Boy Oranı)		4:3		
				16:9		
				LBX		
				Native (Doğal)		
				Auto (Otomatik)		
		Edge Mask (Kenar Maskesi)		(-/+ , 0~10)		
		Zoom (Yakınlaştırma)		(-/+ , -5~25)		
	Image Shift (Görüntü Kaydırma)	Horizontal (H.) (Yatay (H.))	(-/+ , -100~100)			
		Vertical (V.) (Dikey (V.))	(-/+ , -100~100)			

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği				
Display (Ekran)	Keystone (Çarpıklık)	Four Corners (Dört Köşe)	Top-Left (Sol Üst)			
			Top-Right (Sağ Üst)			
			Bottom-Left (Sol Alt)			
			Bottom-Right (Sağ Alt)			
		H. Keystone (Yatay Çarpıklık)	(-/+ , -30~30)			
		V. Keystone (Dikey Çarpıklık)	(-/+ , -30~30)			
		Auto Keystone (Otomatik Çarpıtma)				
Reset (Sıfırla)						
Audio (Ses)	Mute (Sessiz)	Off (Kapalı)				
		On (Açık)				
	Volume (Ses Düzeyi)	(-/+ , 0~10)				
Setup (Ayar)	Projection (Yansıtma)	Front (Ön)				
		Rear (Arka)				
		Ceiling-Top (Tavan-Üst)				
		Rear-Top (Arka-Üst)				
	Power Settings (Güç Ayarları)	Direct Power On (Doğrudan Güç Açma)	Off (Kapalı)			
			On (Açık)			
		Signal Power On (Sinyal Gücü Açık)	Off (Kapalı)			
			On (Açık)			
		Auto Power Off (Otomatik Kapanma)	(-/+ , 0~180) minutes ((-/+ , 0~180) dakika)			
		Power Mode (Güç Modu)	Eco (Ekonomi)			
			Active (Aktif)			
	USB Power (USB Gücü)	Off (Kapalı)				
		On (Açık)				
	Security (Güvenlik)	Security (Güvenlik)	Off (Kapalı)			
			On (Açık)			
		Security Timer (Güvenlik Zamanlayıcısı)	Month (Ay)	(-/+ , 0~12)		
Day (Gün)			(-/+ , 0~30)			
Hour (Saat)			(-/+ , 0~24)			
Change Password (Şifre Değiştir)						

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Setup (Ayar)	HDMI CEC	HDMI CEC	Off (Kapalı)	
			On (Açık)	
	Test Pattern (Test Deseni)	Test Pattern (Test Deseni)	Off (Kapalı)	
			Green Grid (Yeşil Izgara)	
			Magenta Grid (Macenta Izgara)	
			White Grid (Beyaz Izgara)	
			White (Beyaz)	
	Options (Seçenekler)	Language (Dil)	English	
			Deutsch	
			Français	
			Italiano	
			Español	
			Português	
			Polski	
			Nederlands	
			Svenska	
			Norsk/Dansk	
			Suomi	
			ελληνικά	
			繁體中文	
			簡體中文	
			日本語	
			한국어	
			Русский	
			Magyar	
			Čeština	
			عربى	
			ไทย	
Türkçe				
ىسراف				
Tiếng Việt				
Bahasa Indonesia				
Română				
Slovenčina				

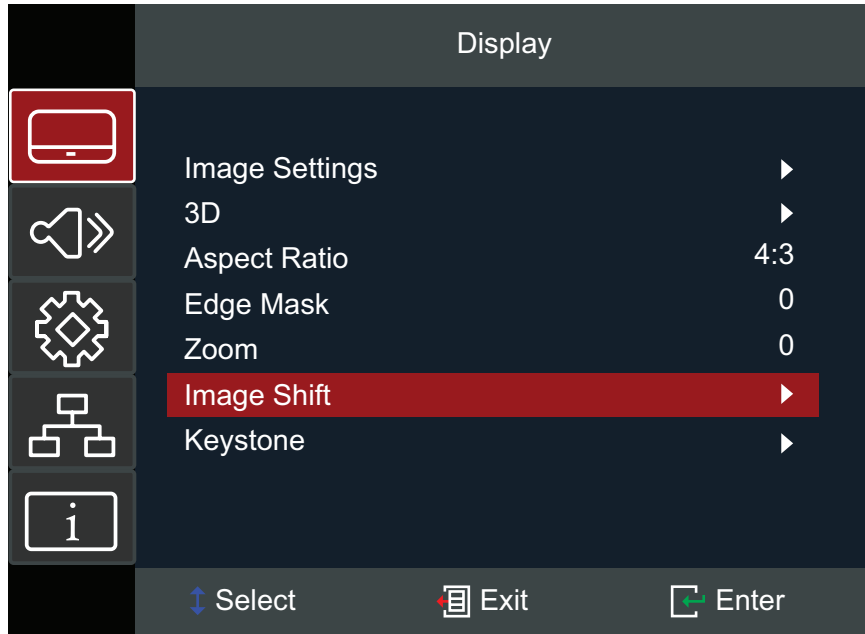
Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği			
Setup (Ayar)	Options (Seçenekler)	Menu Settings (Menü Ayarları)	Menu Location (Menü Konumu)	Top-Left (Sol Üst)	
				Top-Right (Sağ Üst)	
				Center (Merkez)	
				Bottom-Left (Sol Alt)	
				Bottom-Right (Sağ Alt)	
				Off (Kapalı)	
		Menu Timer (Menu Zamanlayıcı)	5 seconds (5 saniye)		
			10 seconds (10 saniye)		
		Auto Source (Oto. Kaynak)	Off (Kapalı)		
			On (Açık)		
			Input Source (Giriş Kaynağı)	HDMI 1	
				HDMI 2	
			High Altitude (Yüksek Rakım)	Off (Kapalı)	
	On (Açık)				
	Logo		Default (Varsayılan)		
			Neutral (Nötr)		
	Background Color (Arkaplan Rengi)		Black (Siyah)		
			Blue (Mavi)		
		Red (Kırmızı)			
		Green (Yeşil)			
Gray (Gri)					
Logo					
Reset (Sıfırla)	Reset to Default (Varsayılanına Sıfırla)				

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Network (Ağ)	LAN	Network Status (Ağ Durumu)		
		MAC Address (MAC Adresi)		
		DHCP	Off (Kapalı)	
			On (Açık)	
		IP Address (IP Adresi)	xxx.xxx.xxx	
		Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi)	xxx.xxx.xxx	
		Gateway (Ağ Geçidi)	xxx.xxx.xxx	
		DNS	xxx.xxx.xxx	
	Reset (Sıfırla)			
	Control (Kumanda)	Crestron	Off (Kapalı)	
			On (Açık)	
		Extron	Off (Kapalı)	
			On (Açık)	
		PJ Link	Off (Kapalı)	
			On (Açık)	
		AMX Device Discovery	Off (Kapalı)	
On (Açık)				
Telnet	Off (Kapalı)			
	On (Açık)			
HTTP	Off (Kapalı)			
	On (Açık)			

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Information (Bilgi)	Serial Number (Seri Numarası)		
	Source (Kaynak)		
	Resolution (Çözünürlük)		
	Refresh Rate (Yenileme Hızı)		
	Display Mode (Görüntüleme Modu)		
	Power Mode (Güç Modu)		
	Light Source Hours (Işık Kaynağı Saati)		
	Network Status (Ağ Durumu)		
	IP Address (IP Adresi)		
	Brightness Mode (Parlaklık Modu)		
	Firmware Version (Aygıt Yazılımı Sürümü)	System (Sistem)	
	LAN		
	MCU		

# Menü İşlemleri

## Ekran Menüsü



Menü	Açıklama																				
<b>Image Settings (Görüntü Ayarları)</b>	<p><u>Display Mode (Görüntüleme Modu)</u> Görüntüleme tercihinize uyacak şekilde seçebileceğiniz önceden tanımlanmış birkaç görüntüleme modu vardır.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Mod</th><th>Açıklama</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Presentation (Sunum)</b></td><td>İş ve eğitim ortamları için mevcut ihtiyaçların çoğuna uygundur.</td></tr><tr><td><b>Bright (Parlak)</b></td><td>Parlak, iyi aydınlatılmış ortamlar için uygundur.</td></tr><tr><td><b>HDR SIM</b></td><td>REC.2020 renk gamını kullanarak en derin siyahlar, en parlak beyazlar ve canlı sinematik renkler için Yüksek Dinamik Aralık (HDR) içeriğinin kodunu çözer ve görüntüler. Bu mod, simüle edilmiş Yüksek Dinamik Aralık (HDR) ile HDR olmayan içeriği geliştirmek için seçilebilir.</td></tr><tr><td><b>Cinema (Sinema)</b></td><td>Film izlemek için en iyi ayrıntı ve renk dengesini sağlar.</td></tr><tr><td><b>Game (Oyun)</b></td><td>Maksimum kontrast ve canlı renkler için projektörünüzü optimize ederek oyun oynarken gölge ayrıntılarını görmeyi sağlar.</td></tr><tr><td><b>sRGB</b></td><td>Standartlaştırılmış sRGB renk gamı.</td></tr><tr><td><b>DICOM SIM</b></td><td>Monokrom görüntüleri yansıtmak için uygundur.</td></tr><tr><td><b>User (Kullanıcı)</b></td><td>Kullanıcının özel ayarları.</td></tr><tr><td><b>3D</b></td><td>3D içerik için optimize edilmiştir. <b>NOT:</b> 3D gözlük gereklidir.</td></tr></tbody></table>	Mod	Açıklama	<b>Presentation (Sunum)</b>	İş ve eğitim ortamları için mevcut ihtiyaçların çoğuna uygundur.	<b>Bright (Parlak)</b>	Parlak, iyi aydınlatılmış ortamlar için uygundur.	<b>HDR SIM</b>	REC.2020 renk gamını kullanarak en derin siyahlar, en parlak beyazlar ve canlı sinematik renkler için Yüksek Dinamik Aralık (HDR) içeriğinin kodunu çözer ve görüntüler. Bu mod, simüle edilmiş Yüksek Dinamik Aralık (HDR) ile HDR olmayan içeriği geliştirmek için seçilebilir.	<b>Cinema (Sinema)</b>	Film izlemek için en iyi ayrıntı ve renk dengesini sağlar.	<b>Game (Oyun)</b>	Maksimum kontrast ve canlı renkler için projektörünüzü optimize ederek oyun oynarken gölge ayrıntılarını görmeyi sağlar.	<b>sRGB</b>	Standartlaştırılmış sRGB renk gamı.	<b>DICOM SIM</b>	Monokrom görüntüleri yansıtmak için uygundur.	<b>User (Kullanıcı)</b>	Kullanıcının özel ayarları.	<b>3D</b>	3D içerik için optimize edilmiştir. <b>NOT:</b> 3D gözlük gereklidir.
Mod	Açıklama																				
<b>Presentation (Sunum)</b>	İş ve eğitim ortamları için mevcut ihtiyaçların çoğuna uygundur.																				
<b>Bright (Parlak)</b>	Parlak, iyi aydınlatılmış ortamlar için uygundur.																				
<b>HDR SIM</b>	REC.2020 renk gamını kullanarak en derin siyahlar, en parlak beyazlar ve canlı sinematik renkler için Yüksek Dinamik Aralık (HDR) içeriğinin kodunu çözer ve görüntüler. Bu mod, simüle edilmiş Yüksek Dinamik Aralık (HDR) ile HDR olmayan içeriği geliştirmek için seçilebilir.																				
<b>Cinema (Sinema)</b>	Film izlemek için en iyi ayrıntı ve renk dengesini sağlar.																				
<b>Game (Oyun)</b>	Maksimum kontrast ve canlı renkler için projektörünüzü optimize ederek oyun oynarken gölge ayrıntılarını görmeyi sağlar.																				
<b>sRGB</b>	Standartlaştırılmış sRGB renk gamı.																				
<b>DICOM SIM</b>	Monokrom görüntüleri yansıtmak için uygundur.																				
<b>User (Kullanıcı)</b>	Kullanıcının özel ayarları.																				
<b>3D</b>	3D içerik için optimize edilmiştir. <b>NOT:</b> 3D gözlük gereklidir.																				



Menü	Açıklama
<b>Image Settings (Görüntü Ayarları)</b>	<p><u>Wall Color (Duvar Rengi)</u> Perdesiz bir duvara yansıtılırken, yansıtılan görüntünün renklerini ayarlamak için tasarlanmıştır.</p> <p><b>NOT:</b> Daha doğru renklerin üretilebilmesi için bir perde kullanılması önerilir.</p> <p><u>Brightness (Parlaklık)</u> Değer ne kadar yüksekse, görüntü de o kadar parlaktır. Düşük değerler daha koyu bir görüntüye neden olur.</p> <p><u>Contrast (Kontrast)</u> <b>Brightness (Parlaklık)</b> ayarını daha önce seçilen giriş ve izleme ortamınıza uyacak şekilde ayarladıktan sonra pik beyaz seviyesini ayarlamak için bunu kullanın.</p> <p><u>Sharpness (Netlik)</u> Yüksek bir değer daha net bir görüntüyle sonuçlanır; düşük bir değer resmi yumuşatır.</p> <p><u>Color (Renk)</u> Bir görüntüyü siyah beyazdan tam doygun renge ayarlayın.</p> <p><u>Tint (Renk Tonu)</u> Değer ne kadar yüksekse, resim de o kadar yeşil olur. Değer ne kadar düşükse, resim de o kadar kırmızılaşır.</p> <p><u>Gamma (Gama)</u> Giriş kaynağı ve görüntü parlaklığı arasındaki ilişkiyi gösterir.</p>

Menü	Açıklama												
<b>Image Settings (Görüntü Ayarları)</b>	<u>Color Settings (Renk Ayarları)</u>												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Ayar</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Brilliant Color™</b></td> <td>Resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklık oluşturmak için bir renk işleme algoritması ve geliştirmeleri.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Color Temperature (Renk Sıcaklığı)</b></td> <td>Sıcak, Standart, Serin veya Soğuk arasından seçim yapın.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Color Matching (Renk Eşleme)</b></td> <td>Yalnızca toplantı odaları, konferans salonları veya ev sinemaları gibi kontrollü aydınlatma seviyeleri olan kalıcı kurulumlarda Renk Eşleştirme dikkate alınmalıdır. Renk Eşleştirme, ihtiyaç duyduğunuzda daha doğru renk oluşturulmasına olanak sağlamak için ince renk kontrolü ayarı sağlar. Çeşitli renk test desenleri içeren ve monitörlerde, TV'lerde, projektörlerde vb. renkli sunumları test etmek için kullanılabilecek bir test diski satın aldıysanız, diskteki herhangi bir görüntüyü ekranda görüntüleyebilir ve ayarlamalar yapmak için Color Matching (Renk Eşleme) menüsüne girebilirsiniz.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/Sapma)</b></td> <td>Parlaklığı (kazanım) ve kontrastı (önyargı) yapılandırın.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Color Space (Renk Alanı)</b></td> <td>Otomatik, RGB (0~255), RGB (16~235) ve YUV renk alanı arasından seçim yapın.</td> </tr> </tbody> </table>	Ayar	Açıklama	<b>Brilliant Color™</b>	Resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklık oluşturmak için bir renk işleme algoritması ve geliştirmeleri.	<b>Color Temperature (Renk Sıcaklığı)</b>	Sıcak, Standart, Serin veya Soğuk arasından seçim yapın.	<b>Color Matching (Renk Eşleme)</b>	Yalnızca toplantı odaları, konferans salonları veya ev sinemaları gibi kontrollü aydınlatma seviyeleri olan kalıcı kurulumlarda Renk Eşleştirme dikkate alınmalıdır. Renk Eşleştirme, ihtiyaç duyduğunuzda daha doğru renk oluşturulmasına olanak sağlamak için ince renk kontrolü ayarı sağlar. Çeşitli renk test desenleri içeren ve monitörlerde, TV'lerde, projektörlerde vb. renkli sunumları test etmek için kullanılabilecek bir test diski satın aldıysanız, diskteki herhangi bir görüntüyü ekranda görüntüleyebilir ve ayarlamalar yapmak için Color Matching (Renk Eşleme) menüsüne girebilirsiniz.	<b>RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/Sapma)</b>	Parlaklığı (kazanım) ve kontrastı (önyargı) yapılandırın.	<b>Color Space (Renk Alanı)</b>	Otomatik, RGB (0~255), RGB (16~235) ve YUV renk alanı arasından seçim yapın.
	Ayar	Açıklama											
	<b>Brilliant Color™</b>	Resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklık oluşturmak için bir renk işleme algoritması ve geliştirmeleri.											
	<b>Color Temperature (Renk Sıcaklığı)</b>	Sıcak, Standart, Serin veya Soğuk arasından seçim yapın.											
	<b>Color Matching (Renk Eşleme)</b>	Yalnızca toplantı odaları, konferans salonları veya ev sinemaları gibi kontrollü aydınlatma seviyeleri olan kalıcı kurulumlarda Renk Eşleştirme dikkate alınmalıdır. Renk Eşleştirme, ihtiyaç duyduğunuzda daha doğru renk oluşturulmasına olanak sağlamak için ince renk kontrolü ayarı sağlar. Çeşitli renk test desenleri içeren ve monitörlerde, TV'lerde, projektörlerde vb. renkli sunumları test etmek için kullanılabilecek bir test diski satın aldıysanız, diskteki herhangi bir görüntüyü ekranda görüntüleyebilir ve ayarlamalar yapmak için Color Matching (Renk Eşleme) menüsüne girebilirsiniz.											
	<b>RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/Sapma)</b>	Parlaklığı (kazanım) ve kontrastı (önyargı) yapılandırın.											
	<b>Color Space (Renk Alanı)</b>	Otomatik, RGB (0~255), RGB (16~235) ve YUV renk alanı arasından seçim yapın.											
	<u>Brightness Mode (Parlaklık Modu)</u>												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Mod</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Dynamic Black (Dinamik Siyah)</b></td> <td>Optimum kontrast performansı oluşturmak için resim parlaklığını otomatik olarak ayarlayın.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Eco (Ekonomi)</b></td> <td>Güç tüketimini azaltarak ışık çıkışını kısın.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Güç</b></td> <td>Parlaklık modu için güç yüzdesini (%50~%100) seçin.</td> </tr> </tbody> </table>	Mod	Açıklama	<b>Dynamic Black (Dinamik Siyah)</b>	Optimum kontrast performansı oluşturmak için resim parlaklığını otomatik olarak ayarlayın.	<b>Eco (Ekonomi)</b>	Güç tüketimini azaltarak ışık çıkışını kısın.	<b>Güç</b>	Parlaklık modu için güç yüzdesini (%50~%100) seçin.				
Mod	Açıklama												
<b>Dynamic Black (Dinamik Siyah)</b>	Optimum kontrast performansı oluşturmak için resim parlaklığını otomatik olarak ayarlayın.												
<b>Eco (Ekonomi)</b>	Güç tüketimini azaltarak ışık çıkışını kısın.												
<b>Güç</b>	Parlaklık modu için güç yüzdesini (%50~%100) seçin.												

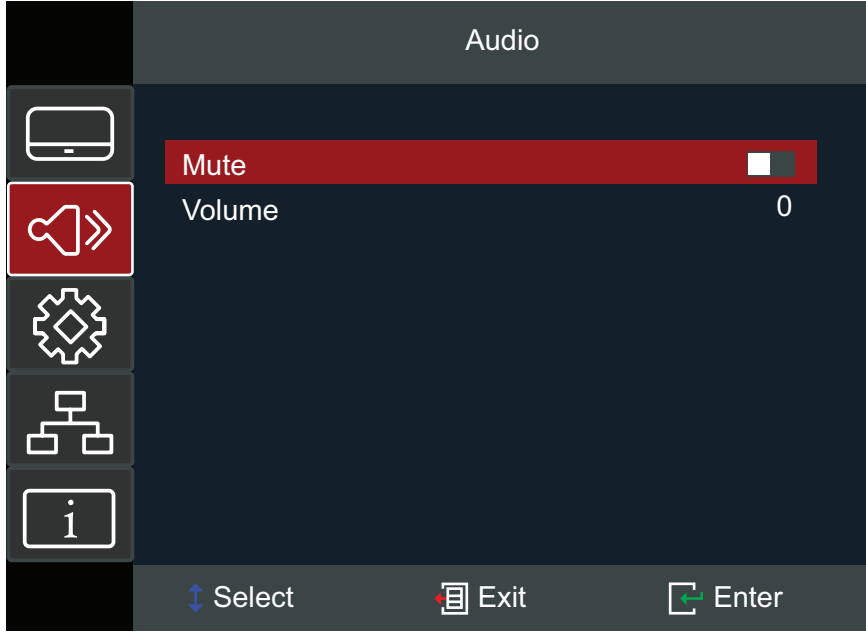
Menü	Açıklama																		
<b>Image Settings (Görüntü Ayarları)</b>	<p><u>Reset (Sıfırla)</u> Geçerli görüntü modu ayarlarını (Parlaklık, Kontrast, Netlik, Renk, Ton, Gama, Parlak Renk, Renk Sıcaklık, Renk Eşleştirme, RGB Kazanımı/Sapma, Renk Alanı, Parlaklık Modu) varsayılan değerlere ayarlayın.</p>																		
<b>3D</b>	<p><u>3D Mode (3D Modu)</u> 3D işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p> <p><u>3D-2D</u> 3B içeriğin ekranda nasıl görüneceğini seçin.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Seçenek</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>3D</b></td> <td>3B sinyali görüntüleyin.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>L (Left) (L (Sol))</b></td> <td>3B içeriğin sol çerçevesini görüntüleyin.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>R (Right) (R (Sağ))</b></td> <td>3D içeriğin sağ çerçevesini görüntüleyin.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>3D Format (3B Biçimi)</u> 3D içerik biçimini seçin.</p> <p style="text-align: center;"><b>NOT:</b> Bir Blu-ray 3D kaynağı otomatik olarak algılanacak ve seçenekler seçilebilir olmayacaktır.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Seçenek</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Auto (Otomatik)</b></td> <td>Bir 3D tanımlama sinyali algılandığında, 3D biçimi otomatik olarak seçilir.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>SBS</b></td> <td>Yan Yana biçiminde görüntüleyin.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Top and Bottom (Üst ve alt)</b></td> <td>Üst ve Alt biçiminde görüntüleyin.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Frame Sequential (Çerçeve Sıralı)</b></td> <td>Çerçeve Sıralı biçiminde görüntüleyin.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>3D Sync Invert (3 Boyut Eşitleme Ters Çevir)</u> 3D Senk Ters Çevir işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p>	Seçenek	Açıklama	<b>3D</b>	3B sinyali görüntüleyin.	<b>L (Left) (L (Sol))</b>	3B içeriğin sol çerçevesini görüntüleyin.	<b>R (Right) (R (Sağ))</b>	3D içeriğin sağ çerçevesini görüntüleyin.	Seçenek	Açıklama	<b>Auto (Otomatik)</b>	Bir 3D tanımlama sinyali algılandığında, 3D biçimi otomatik olarak seçilir.	<b>SBS</b>	Yan Yana biçiminde görüntüleyin.	<b>Top and Bottom (Üst ve alt)</b>	Üst ve Alt biçiminde görüntüleyin.	<b>Frame Sequential (Çerçeve Sıralı)</b>	Çerçeve Sıralı biçiminde görüntüleyin.
Seçenek	Açıklama																		
<b>3D</b>	3B sinyali görüntüleyin.																		
<b>L (Left) (L (Sol))</b>	3B içeriğin sol çerçevesini görüntüleyin.																		
<b>R (Right) (R (Sağ))</b>	3D içeriğin sağ çerçevesini görüntüleyin.																		
Seçenek	Açıklama																		
<b>Auto (Otomatik)</b>	Bir 3D tanımlama sinyali algılandığında, 3D biçimi otomatik olarak seçilir.																		
<b>SBS</b>	Yan Yana biçiminde görüntüleyin.																		
<b>Top and Bottom (Üst ve alt)</b>	Üst ve Alt biçiminde görüntüleyin.																		
<b>Frame Sequential (Çerçeve Sıralı)</b>	Çerçeve Sıralı biçiminde görüntüleyin.																		

**NOT:** Bu projektör, DLP-Link 3D çözümü içeren 3D için hazır bir projektördür. Lütfen 3D gözlüğünüzün DLP-Link 3D için olduğundan emin olun. Bu projektör, HDMI 1/HDMI 2 bağlantı noktaları aracılığıyla kare sıralı (sayfa çevirme) 3D'yi destekler. En iyi performans için 1920 x 1080 çözünürlük önerilir. 3D modunda 4K (3840 x 2160) çözünürlüğün desteklenmediğini lütfen unutmayın.

Menü	Açıklama												
<b>Aspect Ratio (En Boy Oranı)</b>	Yansıtılan görüntünün en boy oranını seçin.												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Aspect Ratio (En Boy Oranı)</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>4:3</b></td> <td>Bir görüntüyü, ekranın ortasında 4:3 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, en boy oranı değişikliği olmadan görüntülenebileceklerinden, bilgisayar monitörleri, standart çözünürlüklü televizyon ve 4:3 en boy oranlı DVD filmleri gibi 4:3 en boy oranlı görüntüler için en uygun olanıdır.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>16:9</b></td> <td>Bir görüntüyü, ekranın ortasında 16:9 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, yüksek çözünürlüklü TV gibi, en boy oranı zaten 16:9 olan görüntüler için uygundur.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Native (Doğal)</b></td> <td>Görüntüyü orijinal çözünürlüğü olarak yansıtır ve ekran alanına sığacak şekilde yeniden boyutlandırır. Düşük çözünürlüklü giriş sinyalleri için, yansıtılan görüntü orijinal boyutunda gösterilecektir.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>LBX</b></td> <td>16:9 letterbox dışı kaynak için ve 2,35:1 en boy oranını tam çözünürlükte görüntülemek üzere harici bir 16:9 lens kullandığınızda.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Auto (Otomatik)</b></td> <td>Projektörün yatay genişliğinde doğal çözünürlüğüne uyacak şekilde görüntüyü orantılı olarak ölçeklendirir. Bu, gelen görüntünün en boy oranının 4:3 veya 16:9 olmadığı, ancak görüntünün en boy oranını değiştirmeksizin ekranı en fazla oranda kullanmak istediğiniz durumlar için uygundur.</td> </tr> </tbody> </table>	Aspect Ratio (En Boy Oranı)	Açıklama	<b>4:3</b>	Bir görüntüyü, ekranın ortasında 4:3 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, en boy oranı değişikliği olmadan görüntülenebileceklerinden, bilgisayar monitörleri, standart çözünürlüklü televizyon ve 4:3 en boy oranlı DVD filmleri gibi 4:3 en boy oranlı görüntüler için en uygun olanıdır.	<b>16:9</b>	Bir görüntüyü, ekranın ortasında 16:9 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, yüksek çözünürlüklü TV gibi, en boy oranı zaten 16:9 olan görüntüler için uygundur.	<b>Native (Doğal)</b>	Görüntüyü orijinal çözünürlüğü olarak yansıtır ve ekran alanına sığacak şekilde yeniden boyutlandırır. Düşük çözünürlüklü giriş sinyalleri için, yansıtılan görüntü orijinal boyutunda gösterilecektir.	<b>LBX</b>	16:9 letterbox dışı kaynak için ve 2,35:1 en boy oranını tam çözünürlükte görüntülemek üzere harici bir 16:9 lens kullandığınızda.	<b>Auto (Otomatik)</b>	Projektörün yatay genişliğinde doğal çözünürlüğüne uyacak şekilde görüntüyü orantılı olarak ölçeklendirir. Bu, gelen görüntünün en boy oranının 4:3 veya 16:9 olmadığı, ancak görüntünün en boy oranını değiştirmeksizin ekranı en fazla oranda kullanmak istediğiniz durumlar için uygundur.
	Aspect Ratio (En Boy Oranı)	Açıklama											
	<b>4:3</b>	Bir görüntüyü, ekranın ortasında 4:3 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, en boy oranı değişikliği olmadan görüntülenebileceklerinden, bilgisayar monitörleri, standart çözünürlüklü televizyon ve 4:3 en boy oranlı DVD filmleri gibi 4:3 en boy oranlı görüntüler için en uygun olanıdır.											
	<b>16:9</b>	Bir görüntüyü, ekranın ortasında 16:9 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, yüksek çözünürlüklü TV gibi, en boy oranı zaten 16:9 olan görüntüler için uygundur.											
	<b>Native (Doğal)</b>	Görüntüyü orijinal çözünürlüğü olarak yansıtır ve ekran alanına sığacak şekilde yeniden boyutlandırır. Düşük çözünürlüklü giriş sinyalleri için, yansıtılan görüntü orijinal boyutunda gösterilecektir.											
<b>LBX</b>	16:9 letterbox dışı kaynak için ve 2,35:1 en boy oranını tam çözünürlükte görüntülemek üzere harici bir 16:9 lens kullandığınızda.												
<b>Auto (Otomatik)</b>	Projektörün yatay genişliğinde doğal çözünürlüğüne uyacak şekilde görüntüyü orantılı olarak ölçeklendirir. Bu, gelen görüntünün en boy oranının 4:3 veya 16:9 olmadığı, ancak görüntünün en boy oranını değiştirmeksizin ekranı en fazla oranda kullanmak istediğiniz durumlar için uygundur.												
<b>Edge Mask (Kenar Maskesi)</b>	Video kaynağının kenarındaki video kodlama grenini giderin.												
<b>Zoom (Yakınlaştırma)</b>	Yansıtılan görüntüyü küçültün veya büyütün.												
<b>Image Shift (Görüntü Kaydırma)</b>	Yansıtılan görüntüyü yatay veya dikey olarak ayarlayın.												

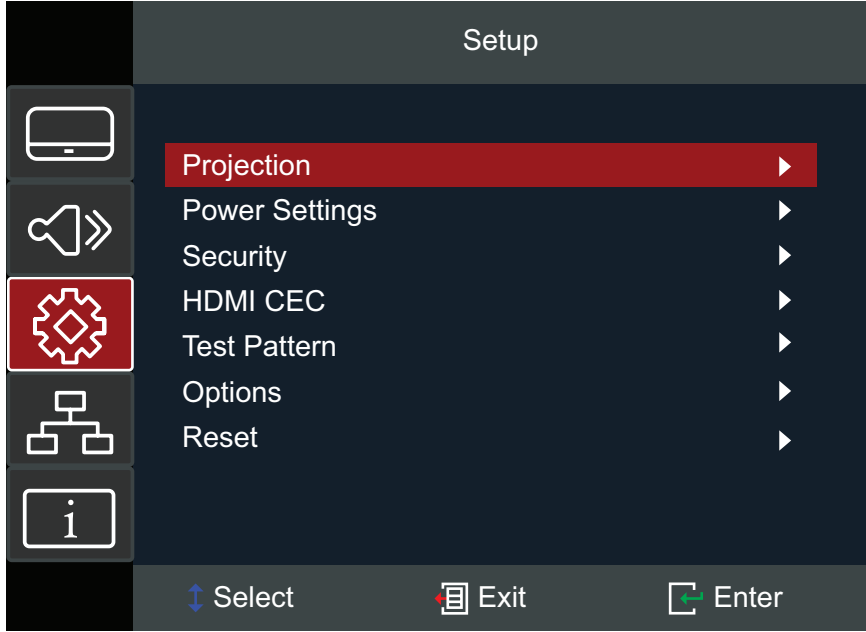
Menü	Açıklama	
<b>Keystone (Çarpıklık)</b>	<b>Seçenek</b>	<b>Açıklama</b>
	<b>Four Corners (Dört Köşe)</b>	Yansıtma yüzeyi düz değilken kare bir görüntü elde etmek için her köşeyi ayarlayın. <b>NOT:</b> Dört Köşe ayarlanırken En Boy Oranı, Kenar Maskesi, Görüntü Kaydırma ve Yakınlaştırma menüleri devre dışı bırakılır. Bunları etkinleştirmek için Çarpıklık ayarlarını varsayılan değerine sıfırlayın.
	<b>H. Keystone (Yatay Çarpıklık)</b>	Görüntü bozulmasını yatay olarak ayarlayın.
	<b>V. Keystone (Dikey Çarpıklık)</b>	Görüntü bozulmasını dikey olarak ayarlayın.
	<b>Auto Keystone (Otomatik Çarpıtma)</b>	Çarpıklığı otomatik olarak düzeltin.
<b>Reset (Sıfırla)</b>	Çarpıklık ayarlarını varsayılan değerlerine döndürün.	

## Ses Menüsü



Menü	Açıklama
<b>Mute (Sessiz)</b>	Sesi geçici olarak kapatın.
<b>Volume (Ses Düzeyi)</b>	Ses düzeyini ayarlayın.

## Ayar menüsü



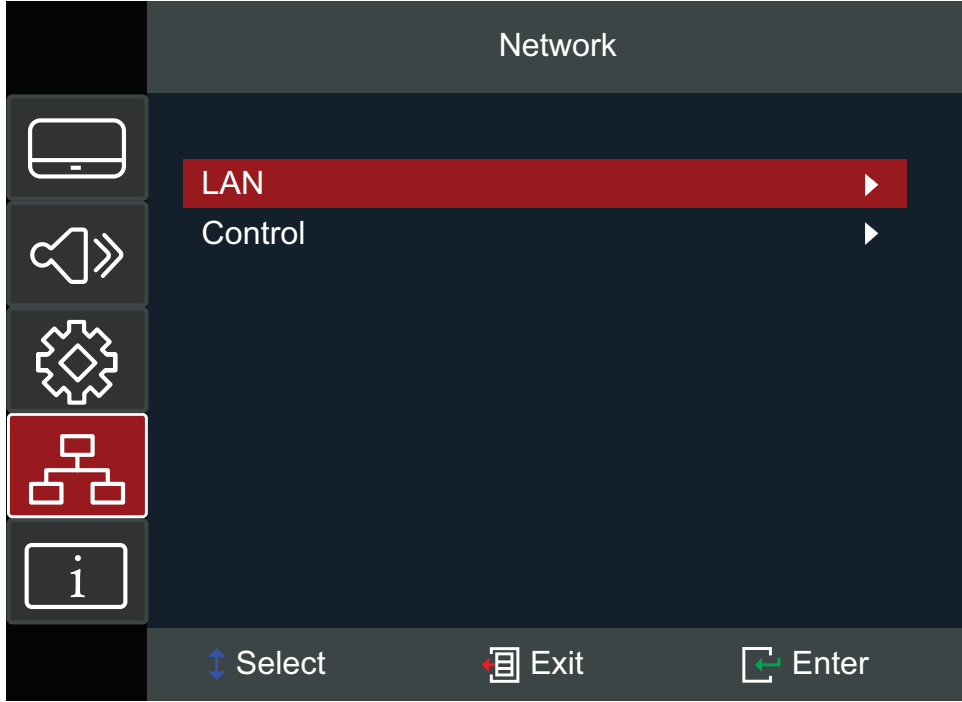
Menü	Açıklama						
<b>Projection (Yansıtma)</b>	Tercih edilen yansıtmayı seçin: Ön, Arka, Tavan Üst ve Arka Üst.						
<b>Power Settings (Güç Ayarları)</b>	<p><u>Direct Power On (Doğrudan Güç Açma)</u> AC güç geldiğinde, projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki Güç düğmesine basmadan projektörü otomatik olarak açın.</p> <p><u>Signal Power On (Sinyal Gücü Açık)</u> Bir sinyal algılandığında, projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki Güç düğmesine basmadan projektörü otomatik olarak açın.</p> <p><u>Auto Power Off (Otomatik Kapanma)</u> Projektöre sinyal gönderilmediğinde bir geri sayım sayacı başlar. Geri sayım bittiğinde (dakika olarak) projektör otomatik olarak kapanır.</p> <p><u>Güç Modu (Bekleme)</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>Mod</th><th>Açıklama</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Active (Aktif)</b></td><td>USB Gücü mevcutken normal bekleme (&gt; 0,5 W).</td></tr><tr><td><b>Eco (Ekonomi)</b></td><td>Kullanılabilir USB gücü yokken güç kullanımını (&lt; 0,5 W) azaltın.</td></tr></tbody></table> <p><u>USB Gücü (Bekleme)</u> Projektör bekleme modundayken USB gücü işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p>	Mod	Açıklama	<b>Active (Aktif)</b>	USB Gücü mevcutken normal bekleme (> 0,5 W).	<b>Eco (Ekonomi)</b>	Kullanılabilir USB gücü yokken güç kullanımını (< 0,5 W) azaltın.
Mod	Açıklama						
<b>Active (Aktif)</b>	USB Gücü mevcutken normal bekleme (> 0,5 W).						
<b>Eco (Ekonomi)</b>	Kullanılabilir USB gücü yokken güç kullanımını (< 0,5 W) azaltın.						

Menü	Açıklama
<b>Security (Güvenlik)</b>	<p><u>Security (Güvenlik)</u> Projektörü kullanmadan önce parola sorulmasını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p> <p><b>NOT:</b> Varsayılan parola: 1234</p> <p><u>Security Timer (Güvenlik Zamanlayıcısı)</u> Projektörün kullanılabileceği süreyi ayarlayın. Bu süre geçtikten sonra şifrenizi tekrar girmeniz istenir.</p> <p><u>Change Password (Şifre Değiştir)</u> Parolayı ayarlayın veya değiştirin.</p>
<b>HDMI CEC</b>	<p>HDMI CEC uyumlu cihazları projektöre HDMI kablolarıyla bağladığınızda, projektörün OSD'sindeki HDMI CEC kontrol özelliğini kullanarak bunları aynı güç açık veya kapalı durumunda kontrol edebilirsiniz. Bu, bir gruptaki bir cihazın veya birden fazla cihazın tipik bir yapılandırma HDMI CEC aracılığıyla açılmasına veya kapatılmasına olanak tanır.</p> <p><b>NOT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CEC işlevinin düzgün çalışması için, cihazın projektörün HDMI girişine bir HDMI kablosuyla doğru şekilde bağlandığından ve CEC işlevinin açık olduğundan emin olun.</li><li>• Bağlı cihazın türüne göre CEC işlevi çalışmayabilir.</li></ul>
<b>Test Pattern (Test Deseni)</b>	<p>Yeşil ızgara, macenta ızgara, beyaz ızgara, beyaz arasından test desenini seçin veya bu işlevi devre dışı bırakın (kapalı).</p>



Menü	Açıklama
<b>Options (Seçenekler)</b>	<p><u>Language (Dil)</u> Ekrandan Kumanda (OSD) Menü dilini seçin.</p> <p><u>Menu Settings (Menü Ayarları)</u> Ekrandaki menü konumunu ayarlayın ve menü zamanlayıcı ayarlarını yapılandırın.</p> <p><u>Auto Source (Oto. Kaynak)</u> Kullanılabilir bir giriş kaynağını otomatik olarak bulun.</p> <p><u>Input Source (Giriş Kaynağı)</u> Giriş sinyalini seçin: <b>HDMI 1</b> veya <b>HDMI 2</b>.</p> <p><u>High Altitude (Yüksek Rakım)</u> Açık olduğunda, daha iyi soğutma ve performans için fanlar daha hızlı döner. Bu, havanın ince olduğu yüksek rakımlı ortamlarda kullanışlıdır.</p> <p><u>Logo</u> "Başlangıç ekranı"nı ayarlayın. Değişiklik yapılırsa, bunlar projektörün bir sonraki açılışında etkili olur.</p> <p><u>Background Color (Arkaplan Rengi)</u> Sinyal olmadığında mavi, kırmızı, yeşil veya gri renkli, hiçbiri veya logo ekranını görüntülemeyi seçin. <b>NOT:</b> Arka plan rengi Yok olarak ayarlanırsa, arka plan rengi siyah olur.</p>
<b>Reset (Sıfırla)</b>	<p>Ayarları varsayılan değerlerine döndürün. <b>NOT:</b> Sıfırlama sırasında, aşağıdaki ayarlar kalacaktır: Yakınlaştırma, Çarpıklık Ayarları, Dil, Yansıtma, USB Gücü (Bekleme), Güç Modu (Bekleme), Yüksek Rakım Modu, Güvenlik Ayarları, Ağ Ayarları, Işık Kaynağı Saat Bilgileri.</p>

## Ağ Menüsü



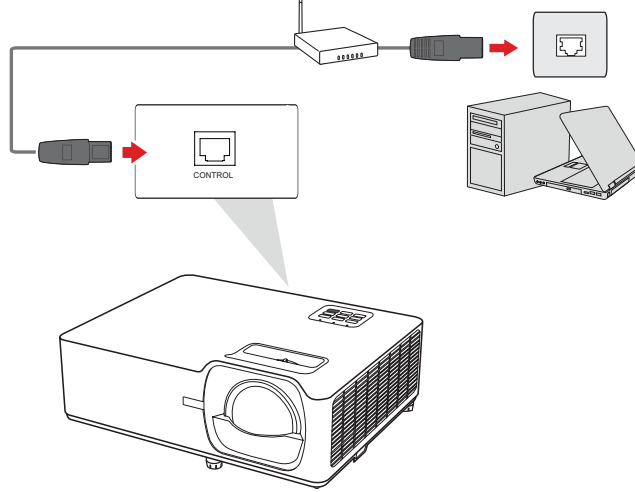
Menü	Açıklama														
LAN	Ağ bilgilerini görüntüleyin ve DHCP'yi etkinleştirin/devre dışı bırakın.														
Control (Kumanda)	<p>Ağ denetim paketlerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. <b>NOT:</b> Başarılı bir şekilde bağlanmak için kontrol paketinin etkinleştirilmesi gerekir.</p> <p>The screenshot shows the 'Control' sub-menu with the following protocols and their status (indicated by green checkmarks):</p> <table border="1"><thead><tr><th>Protokol</th><th>Durum</th></tr></thead><tbody><tr><td>Crestron</td><td>Etkin</td></tr><tr><td>Extron</td><td>Etkin</td></tr><tr><td>PJ Link</td><td>Etkin</td></tr><tr><td>AMX Device Discovery</td><td>Etkin</td></tr><tr><td>Telnet</td><td>Etkin</td></tr><tr><td>HTTP</td><td>Etkin</td></tr></tbody></table> <p>At the bottom, there are navigation buttons: Select (up/down arrows), Exit (red arrow), and Enter (green arrow).</p>	Protokol	Durum	Crestron	Etkin	Extron	Etkin	PJ Link	Etkin	AMX Device Discovery	Etkin	Telnet	Etkin	HTTP	Etkin
Protokol	Durum														
Crestron	Etkin														
Extron	Etkin														
PJ Link	Etkin														
AMX Device Discovery	Etkin														
Telnet	Etkin														
HTTP	Etkin														

## Projektörü Ağ Üzerinden Denetleme

Projektör, çeşitli ağ ve uzaktan yönetim özellikleri sunar. Projektörün bir ağ üzerinden LAN /RJ45 işlevi uzaktan şunları yönetebilir: Power On/Off (Güç Açık/ Kapalı), Volume adjustment (Ses düzeyi ayarı), Input select (Giriş seçimi), Brightness (Parlaklık) vb.

**NOT:** Lütfen **Ağ > Denetim > HTTP**'nin etkinleştirildiğinden emin olun.

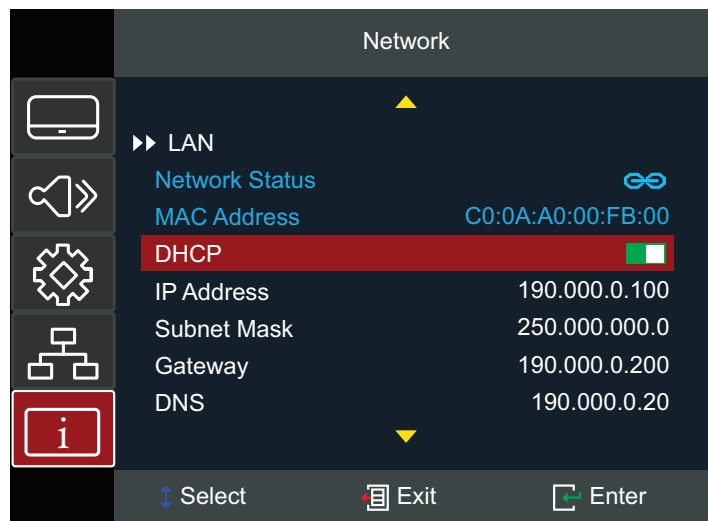
1. Projektörü LAN/RJ45 bağlantı noktası aracılığıyla bir ağa bağlayın.



2. Ekran Menüsü'nü açın ve şuraya gidin: **Ağ > LAN**.

3. Otomatik olarak bir IP adresi almak için **DHCP**'yi seçin ve **On (Açık)** konuma getirin; veya ağ bilgilerini manuel olarak girmek için **Off (Kapalı)**'yi seçin.

**NOT:** Lütfen yaklaşık 15~20 saniye bekleyin, ardından **LAN** ayarları sayfasına tekrar girin. Projektör IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Varsayılan Ağ Geçidi, DNS Sunucusu ayarları görüntülenir. Projektörün IP Adresi satırında gösterilen IP Adresini not edin.



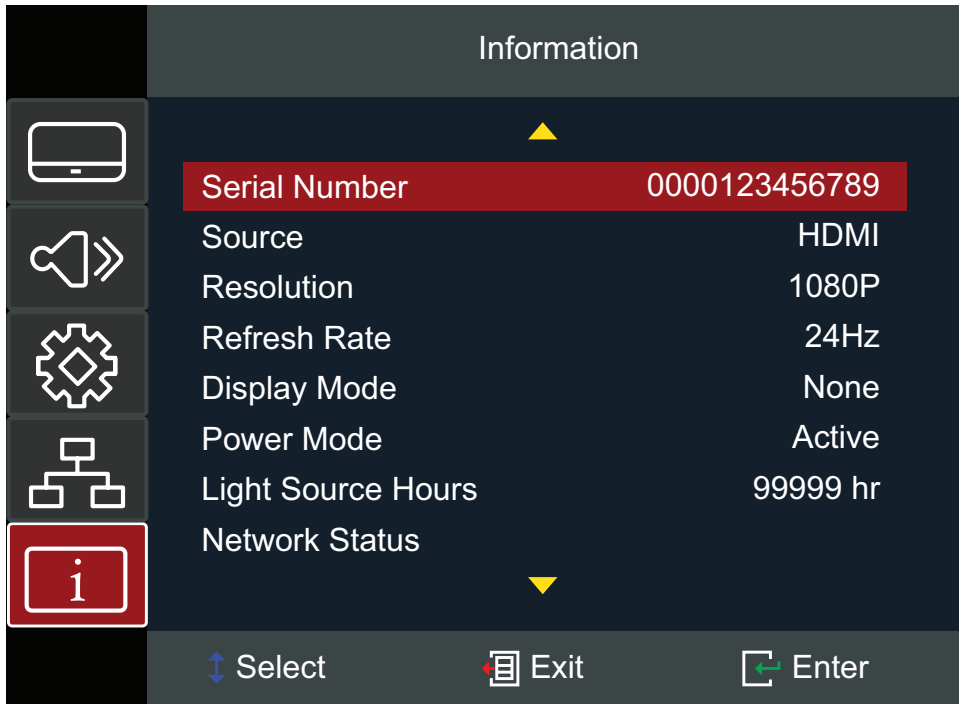
4. Bir web tarayıcı kullanarak ve aynı ağ altında projektörün IP adresini yazın.

5. Kullanıcı adını ve parolayı girin, ardından **Log in (Oturum aç)**'i tıklayın.

**NOT:** Varsayılan kullanıcı adı ve parola admin'dir.

## Bilgi Menüsü

Seri Numarası, Kaynak, Çözünürlük, Yenileme Hızı, Görüntü Modu, Güç Modu, Işık Kaynağı Saati, Ağ Durumu, IP Adresi, Parlaklık Modu ve Ürün Yazılımı Sürümü bilgilerini görüntüleyin.



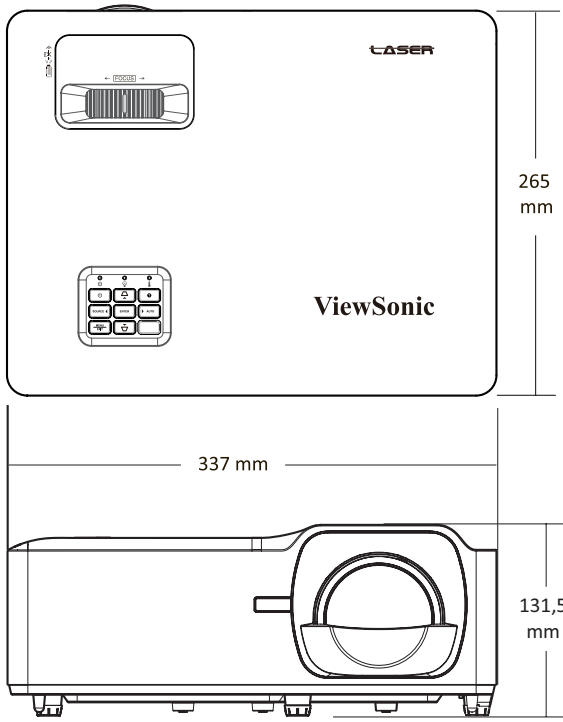
## Teknik Özellikler

Öge	Kategori	Teknik Özellikler	
		LS710HD	LS751HD
Projektör	Type (Tür)	Lazer	
	Ekran Boyutu	40"~300"	30"~300"
	Atış Oranı	0,49±%3 (100"@1,08m)	1,4~2,24±%3 (100" @3,10m)
	Optik yakınlaştırma	Sabit	1,6x
	Görüntü Sistemi	1-CHIP DMD	
Giriş Sinyali	HDMI	f <sub>n</sub> : 15~102 kHz, f <sub>v</sub> :23~120 Hz, Piksel oranı: 170MHz	
Çözünürlük	Doğal	1920 x 1080	
Güç	Giriş Gerilimi	AC 100-240V, 50/60 Hz (otomatik geçiş)	
Çalışma Koşulları	Sıcaklık	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	
	Nem	%10 ila %80 (yoğuşmasız)	
	Rakım	0°C ila 40°C'de 0 ila 2.500 fit 0°C ila 35°C'de 2.500 ila 5.000 fit. 0°C ila 30°C'de 5.000 ila 12.000 fit.	
Depolama Koşulları	Sıcaklık	-10°C ila 60°C (14°F ila 140°F)	
	Nem	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	
	Rakım	0 - 12,1 km (0 - 40.000 fit.)	
Boyutlar	Fiziksel (G x Y x D)	337 x 265 x 131,5 mm (13,27" x 10,43" x 5,18")	
Ağırlık	Fiziksel	4.5 kg (9.92 lbs)	
Güç Tüketimi	On (Açık) <sup>1</sup>	245W (Tipik)	
	Off (Kapalı)	< 0,5W (Bekleme)	

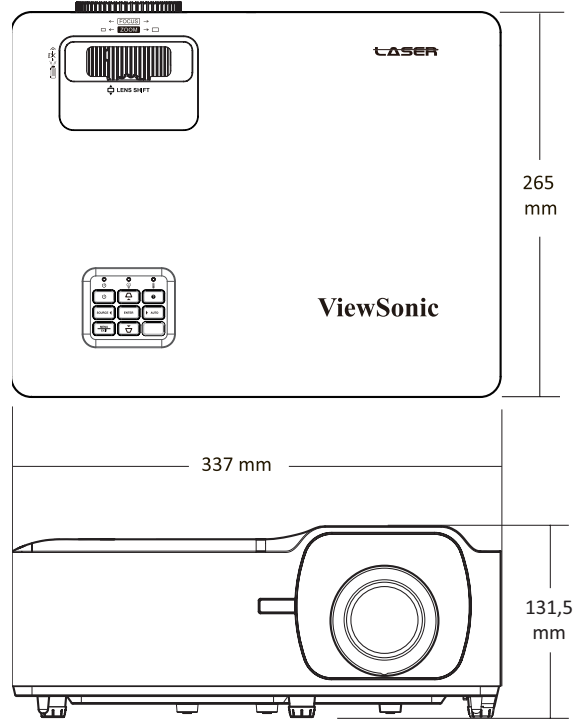
<sup>1</sup> Test koşulu EEI standartlarına uygundur.

# Projektör Boyutları

337 mm (G) x 131,5 mm (Y) x 265 mm(D)



LS710HD



LS751HD

# Zamanlama Çizelgesi

## HDMI Video Zamanlaması

Zamanlama	Çözünürlük (noktalar)	Yenileme Hızı (Hz)
SDTV (480p)	720 x 480	60
SDTV (576i)	720 x 576	50
SDTV (576p)	720 x 576	50
HDTV (720p) <sup>2</sup>	1280 x 720	50 / 60
HDTV (1080p) <sup>2</sup>	1920 x 1080	24 / 30 / 50 / 60
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50 / 60

## HDMI PC Zamanlama

Sinyal	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Mac notu
VGA	640 x 480	60/120	Mac 60/72/85
SVGA	800 x 600	60/72/85/120	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	50/60/70/75/85/120	Mac 60/70/75/85
480i	720 x 480	60	
WSVGA	1024 x 600	60	
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
WXGA	1280 x 800	60/120	Mac 60
WXGA	1366 x 768	60	
WXGA+	1440 x 900	60	
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60	
UXGA	1600 x 1200	60	
WUXGA	1920 x 1200 <sup>3</sup>	60	Mac 60
UHD (2160p)	3840 x 2160	24 <sup>4</sup> /25 <sup>4</sup> /30 <sup>4</sup> /50/60	
4K2K (2160p)	4096 x 2160	24 <sup>4</sup> /25/50/60	

<sup>2</sup> Mac 60

<sup>3</sup> 1920 x 1200 @ 60Hz yalnızca RB'yi (Azaltılmış Boşluk) destekler

<sup>4</sup> HDMI 1 Yalnız UHD/4K2K zamanlama desteği

### 3D Zamanlama Desteği

Sinyal	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Biçim	Not
720p	1280 x 720p	50/60	Üst ve alt	3D InfoFrame bilgisi ile
	1280 x 720p	50/60	Frame Packing (Çerçeve Ambalaj)	
1080i	1920 x 1080i	50/60	Yan Yana (Yarım)	
1080p	1920 x 1080p	24	Üst ve alt	
	1920 x 1080p	24	Frame Packing (Çerçeve Ambalaj)	
720p	1280 x 720p	50/60	Yan Yana (Yarım) SBS modu AÇIK	3D InfoFrame bilgisi olmadan
1080i	1920 x 1080i	50/60	Yan Yana (Yarım) SBS modu AÇIK	
720p	1280 x 720p	50/60	Üst ve alt TAB modu AÇIK	3D InfoFrame bilgisi olmadan
1080i	1920 x 1080i	50/60	Üst ve alt TAB modu AÇIK	

#### NOT:

- 1080i@25hz ve 720p@50hz, 100 Hz'de çalışır; diğer 3D zamanlama 120 Hz'de çalışır.
- 1080P@24hz, 144Hz'de (XGA, WXGA, 1080p)/96Hz (WUXGA) çalışır.
- Giriş kare hızı 48 Hz veya daha yüksekse, çıkış kare hızı giriş kare hızının iki katına ayarlanır (FRC = 2X modu).
- 3D giriş kare hızı 25 Hz veya daha yüksekse, çıkış kare hızı giriş kare hızının dört katına ayarlanır (FRC = 4X modu).
- 3D giriş kare hızı 24 Hz ise (23,9 Hz içerir), çıkış kare hızı giriş kare hızının altı katına ayarlanır (FRC = 6X modu).



## Sorun Giderme

Bu kısım, projektörü kullanırken yaşayabileceğiniz bazı yaygın sorunları açıklar.

Sorun	Olası Çözümler
Projektör açılmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>Güç kablosunun projektöre ve prize doğru şekilde takıldığından emin olun.</li><li>Soğutma işlemi tamamlanmadıysa, lütfen tamamlanıncaya kadar bekleyin, ardından projektörü tekrar açmayı deneyin.</li><li>Yukarıdaki adımlar işe yaramazsa, başka bir elektrik prizini veya aynı elektrik prizinde başka bir elektrikli cihazı deneyin.</li></ul>
Resim yok	<ul style="list-style-type: none"><li>Video kaynağı kablosunun doğru takıldığından ve video kaynağının açık olduğundan emin olun.</li><li>Giriş kaynağı otomatik olarak seçilmezse, projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki "Kaynak Girişi" ile doğru kaynağı seçin.</li></ul>
Görüntü bulanık	<ul style="list-style-type: none"><li>Odak Halkası ile odağın ayarlanması, yansıtma merceğinin doğru şekilde odaklanmasına yardımcı olacaktır.</li><li>Projektörün ve ekranın doğru şekilde hizalandığından emin olun. Gerekirse, projektörün yüksekliğini, projeksiyon açısını ve yönünü ayarlayın.</li></ul>
Görüntü ters	<ul style="list-style-type: none"><li>OSD Menüsünü açın ve: <b>Ayar &gt; Yansıtma</b> kısmına giderek yansıtma seçeneğini ayarlayın.</li></ul>
16:9 DVD yansıtılırken görüntü uzar	<ul style="list-style-type: none"><li>Anamorfik bir DVD veya 16:9 DVD oynattığınızda, projektör en iyi görüntüyü 16:9 oranında gösterir.</li><li>4:3 formatında bir DVD oynatıyorsanız, lütfen projektör OSD Menüsünde formatı 4:3 olarak değiştirin.</li><li>Lütfen görüntü biçimini DVD oynatıcıda 16:9 (geniş) en boy oranına ayarlayın.</li></ul>

Sorun	Olası Çözümler
Uzaktan kumanda çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uzaktan kumanda ile projektör arasında hiçbir engel olmadığından ve aralık dahilinde olduklarından emin olun:<ul style="list-style-type: none"><li>» Ön IR: 10 m (32,8 fit).</li><li>» Top IR (Üst IR): 7m (23 fit).</li></ul></li><li>• Piller bitmiş olabilir, gerekirse kontrol edip değiştirin.</li></ul>
Projektör tüm kontrollere yanıt vermeyi durdurur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin. En az 20 saniye bekleyin, ardından yeniden bağlanın ve tekrar deneyin.</li></ul>

## LED Göstergeler

Uyarı göstergeleri (aşağıya bakın) yandığında veya yanıp söndüğünde, projektör otomatik olarak kapanır. Güç kablosunu projektörden çıkarın, 30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin. Uyarı göstergeleri yanarsa veya yanıp sönerse, lütfen yardım için en yakın servis merkeziyle iletişime geçin.

Durum ve Açıklama	Güç Göstergesi Işığı		Sıcaklık göstergesi ışığı	Işık Kaynağı Gösterge Işığı
	Red (Kırmızı)	Blue (Mavi)	Red (Kırmızı)	Red (Kırmızı)
<b>Bekleme Durumu (Güç kablosu girişi)</b>	Sabit Işık			
<b>Gücü Açma (Isınma)</b>		Yanıp Sönme (0,5 saniye kapalı/0,5 saniye açık)		
<b>Güç Açma ve Lamba Aydınlatması</b>		Sabit Işık		
<b>Gücü Kapat (Soğutma)</b>		Yanıp Sönme (0,5 saniye kapalı/0,5 saniye açık) Soğutma fanı kapandığında sabit kırmızı ışığa geri döner.		
<b>Hızlı Sürdür (100 sn.)</b>		Yanıp Sönme (0,25 saniye kapalı/0,25 saniye açık)		
<b>Hata (Lamba hatası)</b>	Yanıp Sönme			Sabit Işık
<b>Hata (Fan hatası)</b>	Yanıp Sönme		Yanıp Sönme	
<b>Hata (Aşırı ısınma)</b>	Yanıp Sönme		Sabit Işık	

# Bakım

## Genel Önlemler

- Projektörün kapalı olduğundan ve güç kablosunun prizden çıkarıldığından emin olun.
- Projektörden hiçbir parça çıkarmayın. Projektörün herhangi bir parçasının değiştirilmesi gerektiğinde, ViewSonic® ile veya bir satıcıyla iletişim kurun.
- Doğrudan kasaya asla herhangi bir sıvı püskürtmeyin veya dökmeyin.
- Projektörü dikkatli tutun; koyu renkli bir projektör olduğundan, sürtünmesi durumunda açık renkli bir projektörden daha belirgin izler görülebilir.

## Objektifi Temizleme

- Tozu temizlemek için basınçlı hava spreyi kullanınız.
- Objektif halen temiz değilse, objektif temizleme kağıdı kullanın veya yumuşak bir bezi objektif temizleme sıvısıyla nemlendirerek yüzeyi yavaşça silin.

**DİKKAT:** Objektifi asla aşındırıcı malzemelerle ovalamayın.

## Kasayı Temizleme

- Kiri veya tozu temizlemek için yumuşak, tiftiksiz, kuru bir bez kullanın.
- Kasa hâlâ temiz değilse, temiz, yumuşak, tiftiksiz bir beze az miktarda, amonyak içermeyen, alkolsüz, hafif, aşındırıcı olmayan deterjan uygulayıp yüzeyi silin.

**DİKKAT:** Kesinlikle balmumu, alkol, benzen, tiner veya diğer kimyasal deterjanları kullanmayın.

## Projektörü Depolama

Projektörü uzun süre saklamak istiyorsanız:

- Depolama alanının nem ve sıcaklığının önerilen aralık içinde olduğundan emin olun.
- Ayar ayağını tamamen geri çekin.
- Uzaktan kumandanın pillerini çıkarın.
- Projektörü, orijinal ambalajına veya eş değeri bir malzemeye yerleştirin.

## Feragat

- ViewSonic® objektifte veya kasada amonyak veya alkol tabanlı temizleyiciler kullanmanızı önermez. Bazı kimyasal temizleyicilerin projektörün objektifine ve/veya kasasına hasar verdiği bildirilmiştir.
- ViewSonic®, amonyak veya alkol temelli temizleyicilerin kullanımından kaynaklanan hasardan sorumlu olmayacaktır.

# Yasal Düzenleme ve Servis Bilgileri

## Uygunluk Bilgisi

Bu bölümde, tüm bağı gereklilikler ve yasal düzenlemelerle ilgili açıklamalar ele alınmaktadır. Onaylanmış ilgili uygulamalar, isim plakasındaki etiketler ve ünite üzerindeki ilgili işaretleri ifade etmektedir.

## FCC Uygunluk Bildirimi

Bu cihaz FCC kurallarının 15. bölümüne uygundur. Çalışma aşağıdaki iki şarta bağlıdır: (1) bu cihaz zararlı parazite neden olmayabilir, ve (2) bu cihaz istenmeyen çalışmalara neden olabilen parazit dahil alınan her türlü paraziti kabul etmek zorundadır. Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları 15. bölüm uyarınca, B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur.

Bu sınırlar evsel alanlarda zararlı girişime karşı kabul edilebilir güvenlik sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu donanım, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar doğrultusunda kurulup kullanılmaması halinde radyo iletişimlerine zararlı girişime yol açabilir. Ancak, belirli bir kurulumda girişim olmayacağına dair hiçbir garanti yoktur. Bu donanım, cihazı açıp kapamak suretiyle de anlaşılabilir olan, radyo veya televizyon yayın alımıyla zararlı bir girişime yol açıyorsa, kullanıcı aşağıdaki tedbirlerden bir ya da birkaçı ile girişimi düzeltmeye teşvik edilir:


- Alıcı anteni başka yöne çevirin veya başka yere yerleştirin.
- Donanım ile alıcı arasındaki aralığı arttırın.
- Donanımı, alıcının takılı olduğundan farklı bir devredeki prize takın.
- Yardım için yetkili satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

**UYARI:** Uyumluluktan sorumlu tarafça açık bir şekilde onaylanmayan değişiklik veya düzenlemelerin, ekipmanı kullanma izniniz geçersiz kılacağı konusunda uyarılırsınız.

## Endüstri Kanada Bildirimi

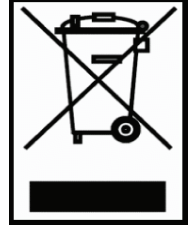
CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

## Avrupa Ülkeleri İçin CE Uygunluğu

 Cihaz 2014/30/EU EMC Direktifi ve 2014/35/EU Düşük Voltaj Direktifi ile uyumludur. Ecodesign Direktifi 2009/125/EC.

## Aşağıdaki bilgiler sadece AB üyesi ülkeler için geçerlidir:

Sağda gösterilen işaret 2012/19/EU (WEEE) Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman Yönergesi ile uyumludur. Bu işaret ekipmanın sınıflandırılmamış kentsel atık olarak çöpe atılmaması ve yerel yasalara uygun şekilde toplama ve geri dönüşüme tabi tutulması gerektiğini belirtir.



## RoHS2 Uygunluk Beyanı

Bu ürün, Avrupa Parlamentosunun 2011/65/EU nolu Direktifine ve elektrik ve elektronik ekipmanlarda (RoHS2 Direktifi) bazı tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması Konseyine uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir ve aşağıda gösterildiği gibi Avrupa Teknik Adaptasyon Komitesi (TAC) tarafından verilen maksimum konsantrasyon değerlerine uyduğu düşünülmektedir:

Madde	Önerilen Maksimum Konsantrasyon	Mevcut Konsantrasyon
Kadmiyum (Cd)	%0,01	< %0,01
Kurşun (Pb)	%0,1	< %0,1
Cıva (Hg)	%0,1	< %0,1
Heksavalent Krom (Cr6+)	%0,1	< %0,1
Polibromlu bifeniller (PBB)	%0,1	< %0,1
Polibromlu difenil esterler (PBDE)	%0,1	< %0,1
Bis(2-Etilheksil) ftalat (DEHP)	%0,1	< %0,1
Benzil bütil ftalat (BBP)	%0,1	< %0,1
Dibütil ftalat (DBP)	%0,1	< %0,1
Diisobütil ftalat (DIBP)	%0,1	< %0,1

**Yukarıda belirtildiği üzere, ürünlerin bazı bileşenleri aşağıda belirtildiği gibi RoHS2 Direktiflerinin Ek III altında muaf tutulur:**

- Soğuk katodlu floresan lambalarda ve harici elektrotlu floresan lambalarda (CCFL ve EEFL) özel kullanıma dönük (lamba başına) şu değeri aşmayan cıva:
  - » Kısa mesafe (500 mm): lamba başına maksimum 3,5 mg.
  - » Orta mesafe (> 500 mm and 1.500 mm): lamba başına maksimum 5 mg.
  - » Uzun mesafe (> 1.500 mm): lamba başına maksimum 13 mg.
- Katot ışın tüplerinin camındaki kurşun.
- Floresan tüplerin camında bulunan ve ağırlık olarak %0,2'yi geçmeyen kurşun.
- Alüminyumda alaşım elementi olarak ağırlıkça %0,4'e kadar kurşun içeren kurşun.
- Ağırlık olarak %4'e kadar kurşun içeren bakır alaşımı.
- Yüksek erime sıcaklığına sahip tip lehimlerdeki kurşun (örn. ağırlıkça %85 veya daha fazla kurşun içeren kurşun bazlı alaşımlar).
- Kapasitörlerde dielektrik seramikten başka bir camda veya seramikte kurşun içeren elektrikli ve elektronik bileşenler; piezoelektronik cihazlar veya bir cam veya seramik matris bileşiği içinde.

### **Hindistan'da Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması**

Tehlikeli Maddeler beyanıyla ilgili sınırlandırma (Hindistan). Bu ürün "Hindistan E-Atık Kuralı 2011" ile uyumludur ve kuralın Program Aşaması 2'de belirlenen istisnalar hariç, kurşun, cıva, hekzavalent krom, polibromlu bifeniller veya %0,1 ağırlık ve kadmiyum için %0,01 ağırlığı aşan konsantrasyonlarda polibromlu difenil eterlerin kullanımını yasaklar.

### **Ürün Ömrünün Sonunda Ürünün Bertaraf Edilmesi**

ViewSonic® çevreye saygı gösterir ve çevreci çalışmaya ve yaşamaya bağlıdır. Daha Akıllı, Daha Yeşil Bilgisayar Kullanımı çabalarının bir parçası olduğunuz için teşekkür ederiz. Daha fazla bilgi almak için lütfen ViewSonic® web sitesini ziyaret edin.

#### **ABD ve Kanada:**

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

#### **Avrupa:**

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

## Telif Hakkı Bilgisi

Telif hakkı© ViewSonic® Corporation, 2023. Tüm hakları saklıdır.

Microsoft, Windows ve Windows logosu ABD ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation tescilli markalarıdır.

ViewSonic® ve üç kuşlu logosu ViewSonic® Corporation şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

VESA, Video Electronics Standards Association'ın tescilli bir ticari markasıdır. DPMS ve DDC, VESA'nın ticari markalarıdır.

**Feragat:** ViewSonic® Corporation, burada yer alan teknik veya editoryal hatalardan veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz; bu malzemenin döşenmesinden veya bu ürünün performansı ya da kullanımından kaynaklanan arıza veya sonuçsal hasarlardan kesinlikle sorumlu olmaz.

ViewSonic® Corporation, sürekli ürün geliştirme amacıyla, ürün özelliklerini önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar. Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Bu belgenin hiçbir bölümü, öncesinde ViewSonic® Corporation'ın yazılı izni olmaksızın kopyalanamaz, çoğaltılamaz veya herhangi bir şekilde iletilemez.



## Müşteri Hizmetleri

Teknik destek veya ürün servisi için aşağıdaki tabloya bakın veya yetkili satıcınızla temasa geçin.

**NOT:** Ürünün seri numarasına ihtiyacınız olacaktır.

Ülke/ Bölge	Websitesi	Ülke/ Bölge	Websitesi
<b>Asya Pasifik ve Afrika</b>			
Avustralya	<a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>	Bangladeş	<a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a>
中国 (Çin)	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	香港 (繁體中文)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a>
Hong Kong (İngilizce)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a>	Hindistan	<a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a>
Endonezya	<a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>	İsrail	<a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a>
日本 (Japonya)	<a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>	Kore	<a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a>
Malezya	<a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>	Orta Doğu	<a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a>
Myanmar	<a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>	Nepal	<a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a>
Yeni Zelanda	<a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>	Pakistan	<a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a>
Filipinler	<a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>	Singapur	<a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a>
臺灣 (Tayvan)	<a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>	ประเทศไทย	<a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a>
Vietnam	<a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>	Güney Afrika ve Mauritius	<a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a>
<b>Amerika</b>			
ABD	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>	Kanada	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>
Latin Amerika	<a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>		
<b>Avrupa</b>			
Avrupa	<a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>	Fransa	<a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a>
Deutschland	<a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>	Қазақстан	<a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a>
Россия	<a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>	Espanya	<a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a>
Türkiye	<a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>	Україна	<a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a>
Birleşik Krallık	<a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>		

## Sınırlı Garanti

### ViewSonic® Projektör

#### Kullanım Kılavuzu EK-1 (Projeksiyon Cihazı)

#### ORTAM

##### Sıcaklık:

- Çalışma: 5°C ila 35°C arasında
- Çalışmadığı durumda: -20°C ila 65°C arasında

##### Nem (yoğunlaşmayan):

- Çalışma: %20 ila %80 arasında
- Çalışmadığı durumda: %20 ila %80 arasında

#### ViewSonic Desteği

Bilgisayarınızın seri numarasını, satın aldığınız tarihi, yeri ve modelini bu kılavuzda belirtilen alana yazmayı unutmayın; satın alma belgesini saklayın. Bizi aramadan önce, lütfen soruna neden olan hata mesajını bir yere not edin ve bilgisayarın yanında durarak mümkünse açık durumda olmasını sağlayın. Bu öğelerin el altında bulunması size daha iyi ve daha hızlı hizmet sunmamızı sağlayacaktır.

ViewSonic web sitesi [www.viewsonic.com.tr](http://www.viewsonic.com.tr) adresini ziyaret etmeyi unutmayın. Güncel bilgiler, yardım, sürücüler ve indirilebilir dosyaları içeren destek bölümüne bakın.

#### Üretici Firma Bilgisi

Firma Adı : Viewsonic Corporation  
Adres : 318 Brea Canyon Road, Walnut, California 91879  
Ülke : Amerika  
TEL : (909) 8697976  
Web Sitesi : [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)

#### Yerel üretici veya ithalatçı firmalar hakkında iletişim bilgisi

Firma Adı : Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş  
Adres : Organize Sanayi Bölgesi 4.Cad. No:1 34775 Ümraniye/ İSTANBUL  
Ülke : Türkiye  
TEL : +90 850 277 0277  
FAX : +90 216 415 2369

## Servis ve Yedek Parça İle İlgili Bilgiler

### MÜŞTERİ HİZMETLERİ

Teknik bir talebiniz için bizimle doğrudan konuşmak isterseniz, aşağıdaki numaradan bizi arayınız;

Çalışma saatlerimiz: Pazartesi - Cuma 9.00 - 18.00 (Resmi tatil günlerinde kapalıyız)

Firma Adı : KVK Teknik Servis

Adres : Ankara Asfaltı Yanyol Orta Mah. Kanat Sanayi Sitesi A Blok Kat:2-3  
Soğanlık/Kartal - İstanbul

Tel : 0216 451 9890

### YEDEK PARÇA

Ürünlerinizin ömrünü uzatmak için ihtiyacınız olan orijinal yedek parçalarının temini çok kolay. Bu konuda destek almak ve siparişlerinizi vermek için bize aşağıdaki iletişim bilgilerinden ulaşabilirsiniz.

### SERVİS

Türkiye'nin her yerinden aşağıdaki telefon numarası ve adres üzerinden bize ulaşabilirsiniz.

Firma Adı : KVK Teknik Servis

Adres : Ankara Asfaltı Yanyol Orta Mah. Kanat Sanayi Sitesi A Blok Kat:2-3  
Soğanlık/Kartal - İstanbul

Tel : 0216 451 9890

### ŞİKAYET VE İTİRAZLAR

Ürününüzün servis süreci ile ilgili her türlü sorunuzda veya yaşanan olumsuzluklarını gidermek için daima Müşteri Hizmetlerimizi arayabilirsiniz. Müşteri Temsilcilerimiz ivedilikle şikayetinizle ilgileneceklerdir.

Bununla beraber yasa gereği şikayetlerinizle ilgili bulunduğuz il veya ilçedeki Tüketici Mahkemelerine veya Tüketici Hakem Heyetlerine başvurabilirsiniz.

## TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Projeksiyonunuzun Yetkili Teknik Servislerimize götürmeniz gerektiğinde veya herhangi bir nedenle yer değişikliğinde beklenmedik hasarlardan kaçınmak için; Projeksiyonunuzu paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Projeksiyonunuzun kurarken, kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bunlardan dolayı ortaya çıkacak problemler Projeksiyonunuzun garanti kapsamının dışındadır.

### Atma Talimatları

Bu elektronik cihazı çöp kutusuna atmayın. Kirliliği en aza indirmek ve çevrenin en yüksek derecede korunmasını sağlamak için, lütfen geri dönüştürün. Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE) yönetmelikleri hakkında daha fazla bilgi için, şu adresi ziyaret edin:

<http://www.viewsoniceurope.com/tr/support/recycling-information/>

### Civa ile ilgili bilgi

LCD/CRT monitör ya da ekran içeren projektörlerde ya da elektronik cihazlarda: Bu ürünün içindeki lamba(lar) civa içerebilir ve yerel, devlet ya da federal yasalara göre geri dönüştürülmeli ya da atılmalıdır. Daha fazla bilgi için, [www.eiae.org](http://www.eiae.org) adresinden Electronic Industries Alliance ile temasa geçin. Lambaya özel atma bilgileri için, [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) adresini ziyaret edin.

## KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Projeksiyonunuzun tüm bağlantılarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yapınız. Aksi bir bağlantı şekli Projeksiyonunuzun garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olabilir.
- Projeksiyonunuzun üzerinde tadilat, tamir, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahalede bulunmayın.
- Projeksiyonunuzun bar kodunun, model ve seri numarasının zarar görmemesine dikkat ediniz. Bunların okunmaması veya yıpranmış olması durumunda ürününüz garanti kapsamı dışına çıkacaktır.
- Projeksiyonunuzun orijinal kutusu, ambalajı dışında ve düzgün olmayan fiziksel koşullarda saklanması.

- Projeksiyonunuzun bir başka ürünün kurulumu, kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek problemler Projeksiyonunuzun garanti kapsamının dışındadır.
- Olağandışı fiziksel veya elektriksel koşullara, yüklemeye maruz bırakılması, elektrik arızaları veya kesintileri, yıldırım, statik elektrik, yangın veya diğer doğal afetler sonucu meydana gelebilecek sorunlar ürününüzün garanti kapsamının dışındadır.
- Projeksiyonunuzun etikette belirtilen güç tipinde çalıştırınız.
- Tüm bağlantıları Projeksiyonunuzu kapalı (off) durumda iken yapınız. Projeksiyonunuzu çalışır durumda iken herhangi bir bağlantıyı çıkarmaya yada yeni bağlantılar yapmaya çalışmayınız. İbraz etmek üzere garanti belgenizi ve faturanızı muhafaza ediniz. Projeksiyonu doğrudan ısıya maruz bırakmayın.
- Projeksiyon içine sıvı dökmeyin.
- Projeksiyonu temiz, tozsuz, nemsiz, ortamlarda kullanmaya özen gösteriniz.
- Projeksiyonu doğrudan güneş ışığı altında kalmasını engelleyiniz.
- Enerji tasarrufu için ürünü kullanmadığınız zamanlarda kapalı tutunuz, daha az parlaklık/güç ile daha net görüntü elde edebilmek için, kullandığınız alanın çok aydınlık olmamasını sağlayınız.

## **TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**

### **Projeksiyon Cihaz Temizliği**

- Projeksiyon kasasını (dış yüzeyini) temizleyebilirsiniz. Bunun için aşağıdaki adımları izleyiniz.
- Projeksiyon temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkartın.
- Projeksiyonu temizlemek için sert kimyasal, güçlü temizleme malzemeleri, sıvı yada aerosol temizleyiciler kullanmayınız. Temiz ve hafif nemli bez ile silebilirsiniz.
- 

## **PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**

### **Projeksiyon Periyodik Bakımı;**

- Projeksiyon periyodik bakım gerektirmemektedir. Projeksiyon herhangi bir problemin ortaya çıkması durumunda Yetkili Teknik Servislerimizle irtibat kurabilirsiniz.

## BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Ürününüzün ömrü 5 yıl olarak belirlenmiştir.

### Elektrik gücünün kullanılması

- Bu ürün etikette belirtilen güç türü kullanılarak çalıştırılmalıdır. Kullanılan güç türünden emin değilseniz, bayinize veya bölgesel elektrik şirketine danışınız.
- Güç kablosuna herhangi bir cismin dayanmasına izin vermeyin. Bu ürünü insanların kabloyu çiğneyeceği yerlere yerleştirmeyin.
- Bu ürün ile birlikte bir uzatma kablosu kullanılmışsa, uzatma kablosuna takılan cihazın toplam amper oranının uzatma kablosu amper değerini aşmadından emin olun. Ayrıca duvardaki prize takılan tüm ürünlerin toplam değerlerinin sigarta değerini aşmadığından emin olun.
- Çok fazla aygıt takarak elektrik prizini, kayışı veya yuvayı aşırı yüklemeyin. Genel sistem yükü şube devre oranının %80'ini aşmamalıdır. Güç kayışları kullanılmışsa, yük güç kayışının giriş oranının %80'ini aşmamalıdır.
- Bu ürünün AC adaptörü üç telli topraklanan fiş ile birlikte verilmiştir. Fiş sadece topraklanan elektrik prizine takılabilir. AC adaptör fişini takmadan önce elektrik prizinin doğru topraklandığından emin olun. Fişi topraklanmayan elektrik prizine takmayın. Ayrıntılar için elektrik teknisyeniniz ile temasa geçin.

**Uyarı!** Topraklama pimi bir güvenlik özelliğidir. Düzgün topraklanmayan elektrik prizi kullanılması elektrik çarpması ve/veya yaralanma ile sonuçlanabilir.

**Not:** Ayrıca topraklama pimi bu ürünün performansı ile etkileşebilecek olan ve yakındaki diğer elektrikli aygıtların çıkardığı beklenmeyen gürültülere karşı iyi bir koruma sağlar.

- Sistem 100 - 120 ya da 220 - 240 V AC gibi çeşitli voltaj aralıklarında çalıştırılabilir. Sistemle birlikte verilen elektrik kablosu, sistemin satın alındığı ülke/bölgede kullanılan gereksinimleri karşılar. Diğer ülkelerde/bölgelerde kullanılan elektrik kabloları, ilgili ülke/bölge için gereksinimleri karşılar. Elektrik kablosu gereksinimleriyle ilgili daha fazla bilgi için yetkili bir satıcı ya da servis sağlayıcı ile görüşün.

## TÜKETİCİ HAKLARI

Kanunun 11inci maddesinde tüketiciye sağlanan seçimlik haklara ilişkin bilgi

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
  - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
  - ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
2. Tüketici, çıkabilecek uyuşmazlıklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.



**ViewSonic®**