

**LX720-4K/LX720-4KE/LX720-4KB/
LX720-4KN/V724K**

**LX750-4K/LX750-4KN/LX750-4KE/
LX750-4KB/V754K**

Projektör

Kullanım Kılavuzu 

Model Numarası : VS20621 | VS20764

Ürün Adı : LX720-4K/LX720-4KE/LX720-4KB/
LX720-4KN/V724K | LX750-4K/LX750-
4KN/LX750-4KE/LX750-4KB/V754K

ViewSonic® markasını seçtiğiniz için teşekkür ederiz

Görsel çözümlerin dünyada önde gelen sağlayıcısı olarak ViewSonic® dünyanın teknik gelişme, yenilik ve sadelik beklentilerini aşmayı amaçlamaktadır. ViewSonic®'te, ürünlerimizin dünyada pozitif etkiyi sağlama kapasitesine sahip olduğuna inanıyoruz ve seçtiğiniz ViewSonic® ürününün size en iyi şekilde hizmet edeceğinden eminiz.

ViewSonic® markasını seçtiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

Güvenlik Önlemleri

Bu talimatları dikkatlice okuyun, güvenli bir yerde saklayın ve tüm uyarı ve talimatlara uyun.

Genel Güvenlik Önlemleri

- Normal çalışma sırasında havalandırmadan sıcak hava ve hafif bir koku gelebilir.
- Projektörü kullanırken, projektörün egzoz havalandırmasına doğrudan maruz kalmaktan kaçının.
- Uzaktan kumandayı veya boшта duran pilleri çocuklardan veya evcil hayvanlardan uzak tutun.

Kurulum

- Güvenli ve optimum çalışmayı sağlamak için üreticinin önerdiği kurulum yönergelerini izleyin.
- Uygun havalandırmayı sağlamak için projektörün etrafında en az 50 cm (20 inç) açık alan bırakın.
- Projektörü iyi havalandırılan bir alana yerleştirin. Projektörün üzerine, ısı yayılımını önleyecek herhangi bir cisim koymayın.
- Projektörün veya kabloların üzerine ağır nesnelere koymayın.
- Projektörü dengesiz bir yere yerleştirmeyin. Projektör düşerek yaralanmaya veya hasara neden olabilir.
- Projektörü dik tutmayın. Projektör düşerek yaralanmaya veya hasara neden olabilir.
- Projektörü açık alevlerin, kıvılcımların veya sıcak yüzeylerin yakınında kullanmayın.
- Projektörü su yakınında veya nemli koşullarda kullanmayın ve yağmur veya neme maruz bırakmaktan kaçının.
- Projektörü doğrudan güneş ışığına veya diğer sürekli ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
- Takılmayı, çekilmeyi veya tutulmayı önlemek için projektörünüze bağlı kabloları her zaman yönlendirin ve yönetin.
- Projektör 120/240V AC'de çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dengesiz voltajlar projektöre zarar verebilir. Sık sık elektrik kesintisi veya dalgalanması olan alanlarda bir güç dengeleyici, aşırı gerilim koruyucu veya UPS kullanın.

Güç Kablosu Güvenliği

- Güç kablosunu, özellikle fişinde ve projektöre bağlandığı noktada sıkıştırmayın.
- Güç kablosu veya fiş hasarlıysa projektörü kullanmayın.
- Güç kablosu, güvenli çalışmayı sağlamak için bir topraklama ucu ile tasarlanmıştır. Topraklama ucunu çıkarmayın veya zarar vermeyin.
- Yalnızca orijinal güç kablosunu kullanın ve hasarlı veya değiştirilmiş kabloları kullanmayın.
- Uzun süre kullanılmayacaksa projektörün fişini çekin.

Kullanım

- Projektörü taşıırken, hasar veya yaralanmayı önlemek için dikkatli kullanın.
- Uyumluluk ve güvenliği sağlamak için yalnızca üretici tarafından özel olarak tasarlanmış ve onaylanmış ekleri ve aksesuarları kullanın.

Sorun Giderme

- Duman çıkarsa, anormal bir ses duyulursa veya garip bir koku hissedilirse, projektörü derhal kapatın ve satıcınızla veya ViewSonic ile iletişime geçin. Projektörü kullanmaya devam etmek tehlikelidir.
- Tüm servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurun.
- Projektörü parçalarına ayırmayın. Çarpmaya neden olabilecek elektrikli bileşenler içerir.

Lens Güvenliği

- Projektörü kullanırken, doğrudan projektör lensine bakmaktan kaçının.
- Nesnelerin aşırı ısınmasına ve tutuşmasına neden olabileceğinden, projektörü kullanırken projeksiyon lensini engellemekten kaçının.
- Projektörü kullanırken, lens kapağının çıkarılmış ve lens perdesinin açık olduğundan emin olun.

Lamba Güvenliği

- Lamba grubunu veya bileşeni değiştirmeden önce projektörün fişini çekin.
- Lambayı değiştirmeden veya temel bakım yapmadan önce projektörün yaklaşık 45 dakika soğumasını bekleyin.
- Beklenmedik arızaları önlemek için lambalar önerilen kullanım ömründe değiştirilmelidir.

Tavan Montajı

- Uyumlu bir tavan montaj kiti kullanın ve güvenli çalışma için güvenli kurulum sağlayın.
- Uygun olmayan tavana montaj kitleri, yanlış vida boyutu veya uzunluğu nedeniyle projektörün düşmesine neden olabilir.
- Projektörün çocukların göz hizasının üzerinde olması için tavana montaj önerilir.

Dikkat



Bu üründen zararlı optik radyasyon yayılma olasılığı. Herhangi bir parlak ışık kaynağında olduğu gibi, ışına bakmayın, RG2 IEC 62471-5:2015. 1 m'den (3,28 ft) daha yakından göze maruz kalınmaması için ek uyarı.

CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT EN50689:2021

- a. Çocukların gözetim altında tutulması ve projektöre olan mesafeleri ne olursa olsun ışına bakmalarına asla izin verilmemesi gerekmektedir.
- b. Projeksiyon lensinin önündeyken projektörü başlatmak için uzaktan kumanda kullanılırken dikkatli olunmalıdır.
- c. Kullanıcıların, ışın demeti içerisinde dürbün veya teleskop gibi optik araçları kullanmaktan kaçınmaları gerekmektedir.

İçindekiler

Güvenlik Önlemleri.....	3
Giriş	9
Paket İçeriği	9
Projektör.....	10
Genel Bakış.....	10
Klavye	11
Gösterge Işıkları.....	11
I/O Portları.....	12
Uzaktan Kumanda.....	13
Genel Bakış.....	13
Alıcı Menzili	16
Pillerin Takılması.....	17
Uzaktan Kumandanın Eşleştirilmesi	18
Başlangıç Ayarı	19
Projektörün Konumlandırılması.....	19
Projeksiyon Boyutları.....	20
16:9 Perde üzerinde 16:9 görüntü	20
Projektörün Montajı	21
Yetkisiz Erişime Karşı Koruma	22
Güvenlik Çubuğunun Kullanılması.....	22
Şifre İşlevinin Kullanılması	23
Tuş Takımını Kilitleme	25
Bağlantıların Kurulması	26
Güç Bağlantısı	26
Harici Cihazlara Bağlanması.....	27
Bluetooth Cihazlarına Bağlanması	28
Ekran Yansıtma	29
Casting	29

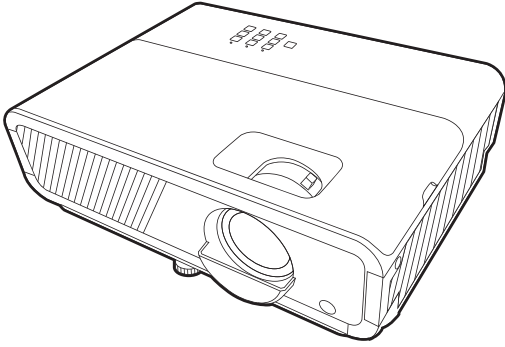
Projektörün Kullanılması	30
Projektörün Açılması	30
Projektörün Kapatılması	30
Giriş Kaynağının Seçilmesi	31
Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması	32
Projeksiyon Açısı.....	32
Görüntü Boyutu ve Netlik.....	32
Çarpıklığı Düzeltme	33
Köşe Ayarı.....	34
Menü İşlemi	35
Google TV Ana Ekranı (Akıllı Sistem).....	35
Ekrandan Kumanda Menüsü	36
Menüde Gezinme	37
Menü Seçenekleri	38
EKKRAN.....	38
GÖRÜNTÜ.....	40
GÜÇ YÖNETİMİ	42
BASİT	44
GELİŞMİŞ	46
SİSTEM.....	49
BİLGİ	50
Ek	51
Teknik Özellikler	51
Projektör Boyutları	52
Ekrandan Kumanda Menü Ağacı.....	53
Desteklenen Çözünürlükler ve Zamanlamalar	59
HDMI	59
Sorun Giderme	60
LED Göstergeleri	63
Bakım	64
Genel Uyarılar	64
Merceğin Temizlenmesi	64
Kasanın Temizlenmesi	64
Projektörün Saklanması	64
Feragat	64

Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri 65

Uyumluluk Bilgileri.....	65
FCC Uyumluluk Bildirimi	65
Industry Canada Bildirimi	66
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu	67
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı.....	68
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması	69
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma	69
Telif Hakkı Bilgileri	70
Müşteri Hizmetleri	71
Sınırlı Garanti.....	72

Giriş

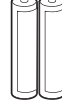
Paket İçeriği



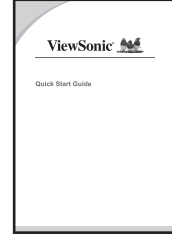
1



2



3



4



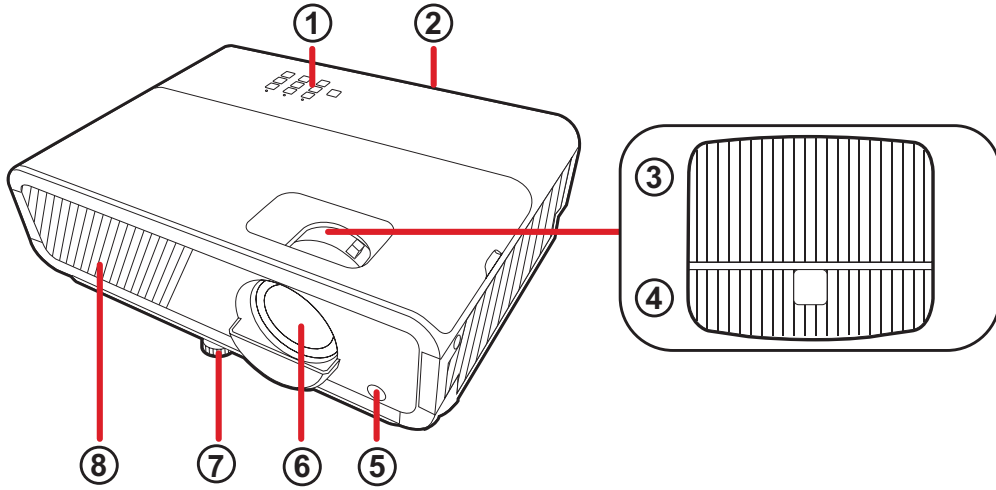
5

Sayı	Öge
1	Projektör
2	Uzaktan Kumanda
3	Piller
4	Hızlı başlangıç kılavuzu
5	Güç kablosu

Not: Kablolar ve uzaktan kumanda, ürünü satın aldığınız bölge veya ülkeye bağlı olarak değişebilir.

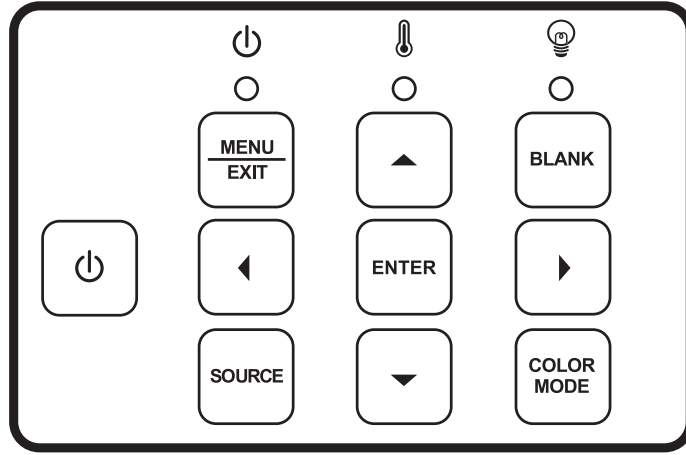
Projektör

Genel Bakış



Sayı	Parça
1	Klavye ve Gösterge Işıkları
2	I/O Portları
3	Odak Halkası
4	Yakınlaştırma Halkası
5	Uzaktan Kumanda IR Alıcı
6	Projeksiyon Merceği
7	Ayarlanabilir Ayak
8	Havalandırma

Klavye

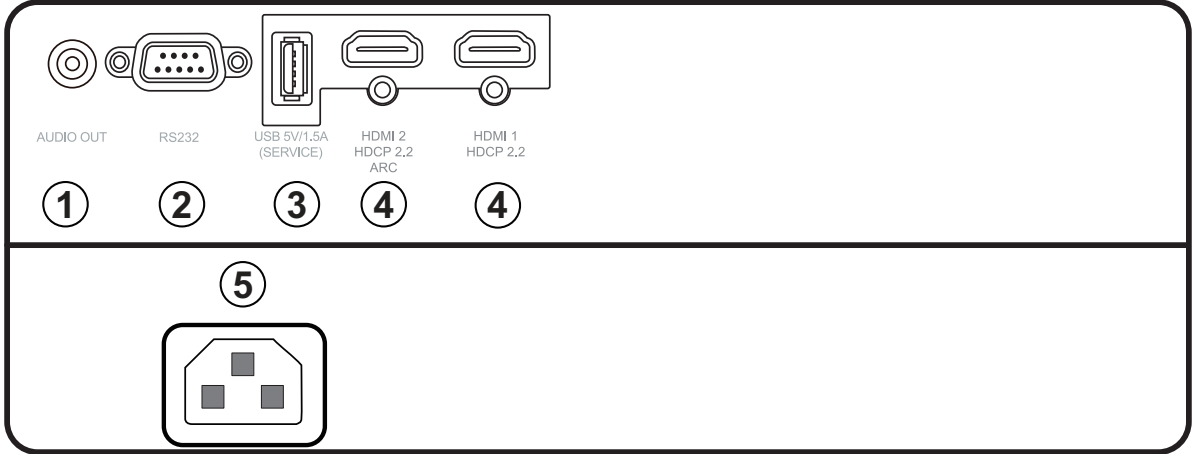


Düğme	Açıklama
	Güç Projektörü açar ve kapatır.
MENU EXIT	Menu (Menü) Ekrandan Kumanda Menüsünü açar. Exit (Çık) Ekrandan Kumanda Menüsünü kapatır.
BLANK	Blank (Boş) Yansıtılan görüntüyü gizler.
ENTER	Enter (Gir) Seçilen öğeyi onaylar.
SOURCE	Source (Kaynak) Giriş kaynağı menüsünü açar.
COLOR MODE	Color Mode (Renkli Mod) Renkli Mod menüsünü açar.
	Navigasyon Bir öğe seçer veya menüdeki değeri ayarlar.

Gösterge Işıkları

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

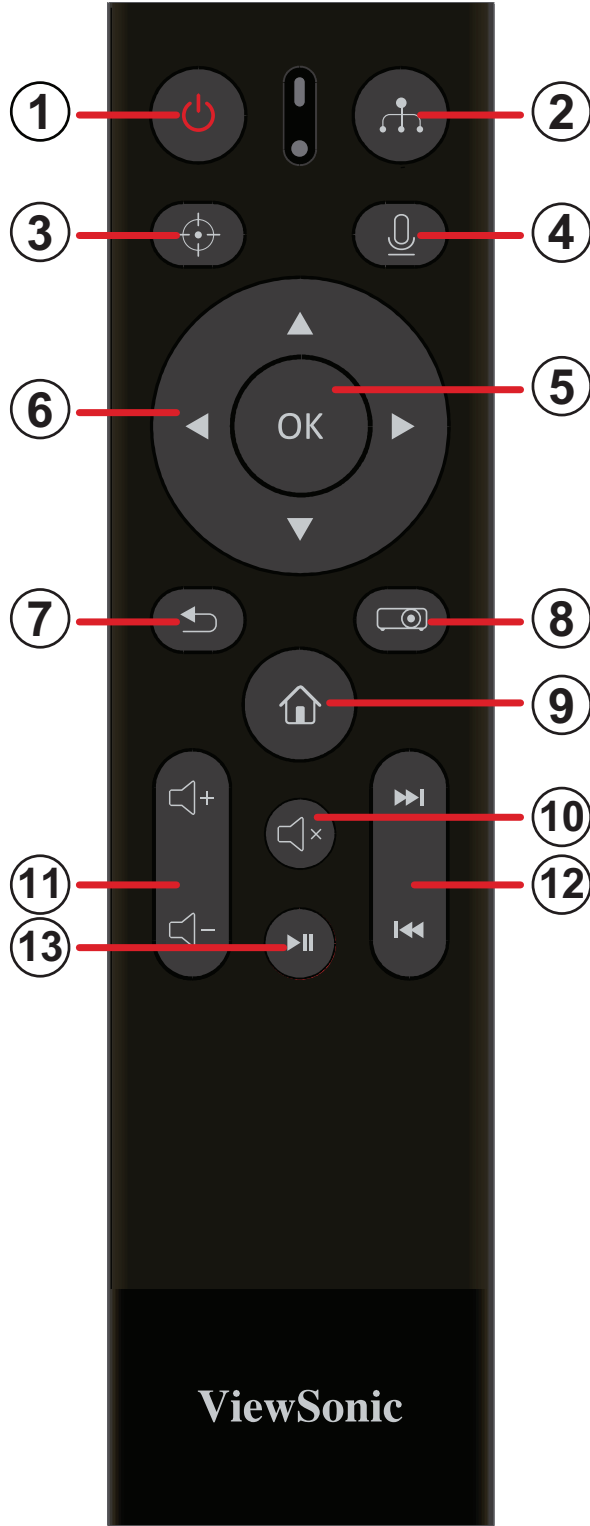
I/O Portları




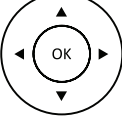










Bağlantı Tipi		Kullanım
1	Ses Çıkışı	Harici hoparlörlerle kullanım için.
2	RS-232	Projektörün gücünü, hacmini, giriş seçimini, parlaklığını ve diğer işlevlerini harici bir bilgisayarla uzaktan çalıştırmak için.
3	USB Tip A	Cihazların bakımı ve çalıştırılması için.
4	HDMI	Ses/video projeksiyonu için HDCP 2.2'yi destekleyen HDMI 2.0.
5	AC IN	Projektöre güç vermek için.

Uzaktan Kumanda

Genel Bakış



Düğme		Açıklama	
1		Güç	Projektörü açar ve kapatır.
2		Source (Kaynak)	Giriş kaynağı menüsünü açar.
3		Auto Focus (Otomatik Odak)¹	Görüntüyü otomatik olarak odaklar.
4		Sesli Komut²	Sesli komutları girer.
5		OK (TAMAM)	Seçilen öğeyi onaylar.
6		Navigasyon	Bir öğe seçer veya menüdeki değeri ayarlar.
7		Geri Dön	Önceki sayfaya geri döner.
8		Ayarlar	Ekrandan Kumanda Menüsünü açar.
9		Home (Ana Sayfa)	Ana ekrana geri döner.
10		Sessiz	Ses çıkışını durdurur.
11		Ses Seviyesi Yukarı	Ses seviyesini artırır.
		Ses Seviyesi Aşağı	Ses seviyesini azaltır.
12		İleri	Medyayı ileri alır veya atlar.
		Bir önceki	Medyayı geri alır veya önceki medyaya döner.
13		Oynat	Medyayı oynatır.
		Duraklat	Medyayı duraklatır.

1 – Bu modelde mevcut değil.

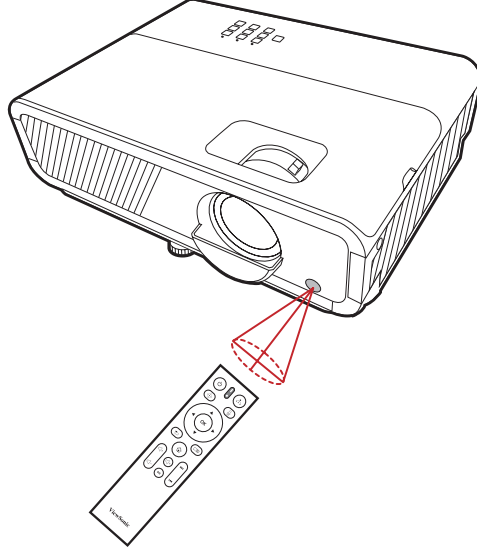
2 – **Sesli Komut** özelliğini kullanmak için uzaktan kumanda ve projektör birbiriyle eşleştirilmelidir.

Medya Düğmesi Kullanımı

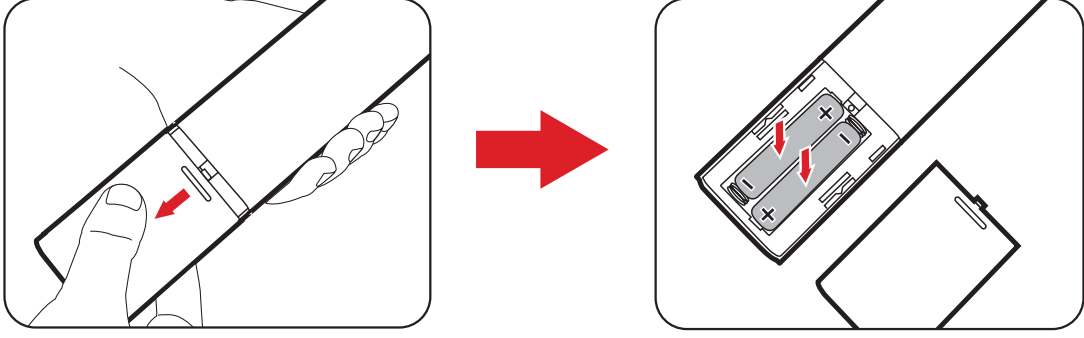
Uygulamalar	▶	▶▶	◀◀
Netflix	Videoyu oynatır veya durdurur	Videoyu 10 saniye ileri alır	Videoyu 10 saniye geri alır
YouTube	Videoyu duraklatır	Sonraki videoya gider	Önceki videoya gider
Disney+			<i>Desteklenmeyen düğme</i>
Prime Video		Videoyu ileriye sarar	Videoyu geriye sarar

Alıcı Menzili

En iyi performans için uzaktan kumandayı doğrudan IR alıcıya doğrultun. Maksimum çalışma menzili ± 30 derecelik yatay ve dikey görüş alanı ile 8 m'dir (26 ft).



Pillerin Takılması



1. Pil kapağını çıkararak pil bölmesini açın.
2. Kutupların doğruluğundan emin olarak iki adet AAA pili takın.
3. Pil kapağını yerine geri takın ve yerine tam oturana kadar bastırın.

Not:

- Uzaktan kumandayı ve pilleri ısı ve nemden uzak tutun.
- Yalnızca önerilen pil türlerini kullanın.
- Uzun süre kullanmadığınızda pilleri çıkarın.
- Eski pilleri, üreticinin talimatlarına ve yerel düzenlemelere göre atın.

Uzaktan Kumandanın Eşleştirilmesi

1. Projektörü açmak için **Güç** düğmesine basın.
2. Giriş kaynağının **Akıllı Sistem** olarak ayarlandığından emin olun.
3. Google TV Ana ekranında sağ üst köşedeki **Ayarlar** bölümüne gidin, ardından **Uzaktan Kumanda veya Aksesuarlar > Aksesuarı eşleştirögesini** seçin.
4. Eşleştirme ekranı görüntülendiğinde, uzaktan kumanda üzerindeki LED göstergesi yanıp sönmeye başlayana kadar **Geri Dön** ve **Home (Ana Sayfa)** düğmelerine basın ve basılı tutun.

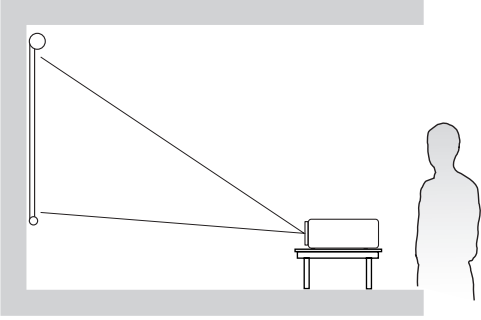
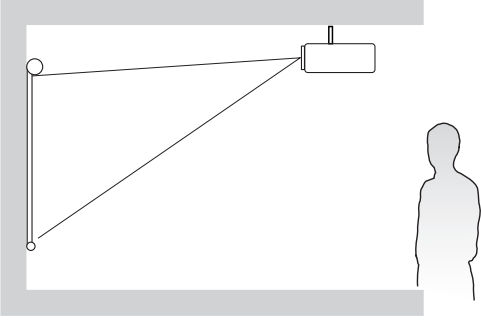
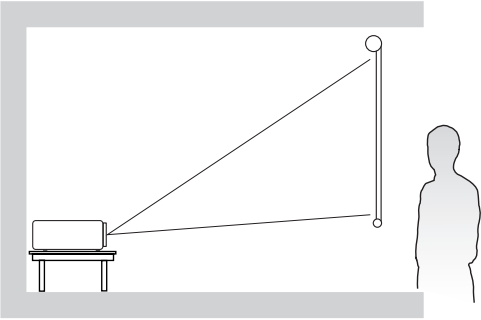
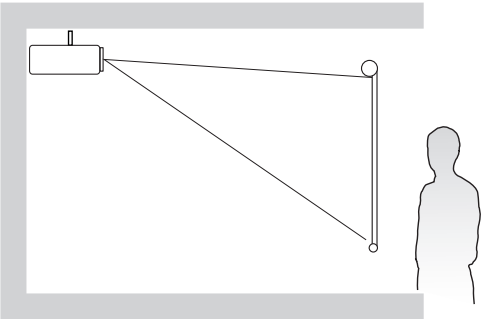
Not:

- **Sesli Komut** özelliğini kullanmak için uzaktan kumanda ve projektör birbiriyle eşleştirilmelidir.
- Bluetooth eşleştirme talimatları ilk kurulum sırasında veya fabrika ayarlarına sıfırlamanın ardından ekranda görünür.

Başlangıç Ayarı

Projektörün Konumlandırılması

Projektör, ekranın önüne veya arkasına yerleştirilebilir. Alternatif olarak tavana monte edilebilir.

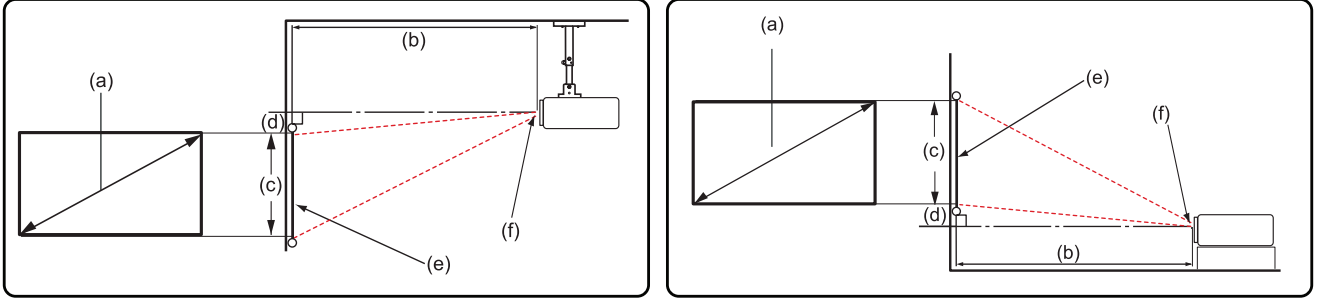
Konum	Açıklama
Ön Masa	
Ön Tavan	
Arka Masa ¹	
Arka Tavan ¹	

¹ – Bir arka projeksiyon perdesi gereklidir.

Projeksiyon Boyutları

İstedığınız görüntü yüksekliği için önerilen projektör-ekran mesafesini belirlemek için aşağıdaki tabloları kullanın.

16:9 Perde üzerinde 16:9 görüntü



Not: (e) = Perde / (f) = Merceğin Merkezi

(a) Ekran boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Görelî Konum			
in.	mm	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
60	1524	59	1497	77	1946	29	747	1,47	37	1,47	37
70	1778	69	1746	89	2270	34	872	1,72	44	1,72	44
80	2032	79	1996	102	2595	39	996	1,96	50	1,96	50
90	2286	88	2245	115	2919	44	1121	2,21	56	2,21	56
100	2540	98	2495	128	3243	49	1245	2,45	62	2,45	62
110	2794	108	2744	140	3567	54	1370	2,70	68	2,70	68
120	3048	118	2994	153	3892	59	1494	2,94	75	2,94	75
130	3302	128	3243	166	4216	64	1619	3,19	81	3,19	81
140	3556	138	3493	179	4540	69	1743	3,43	87	3,43	87
150	3810	147	3742	192	4865	74	1868	3,68	93	3,68	93
160	4064	157	3992	204	5189	78	1992	3,92	100	3,92	100
170	4318	167	4241	217	5513	83	2117	4,17	106	4,17	106
180	4572	177	4491	230	5838	88	2241	4,41	112	4,41	112
190	4826	187	4740	243	6162	93	2366	4,66	118	4,66	118
200	5080	196	4989	255	6486	98	2491	4,90	125	4,90	125
250	6350	246	6237	319	8108	123	3113	6,13	156	6,13	156
300	7620	295	7484	383	9729	147	3736	7,35	187	7,35	187

Not:

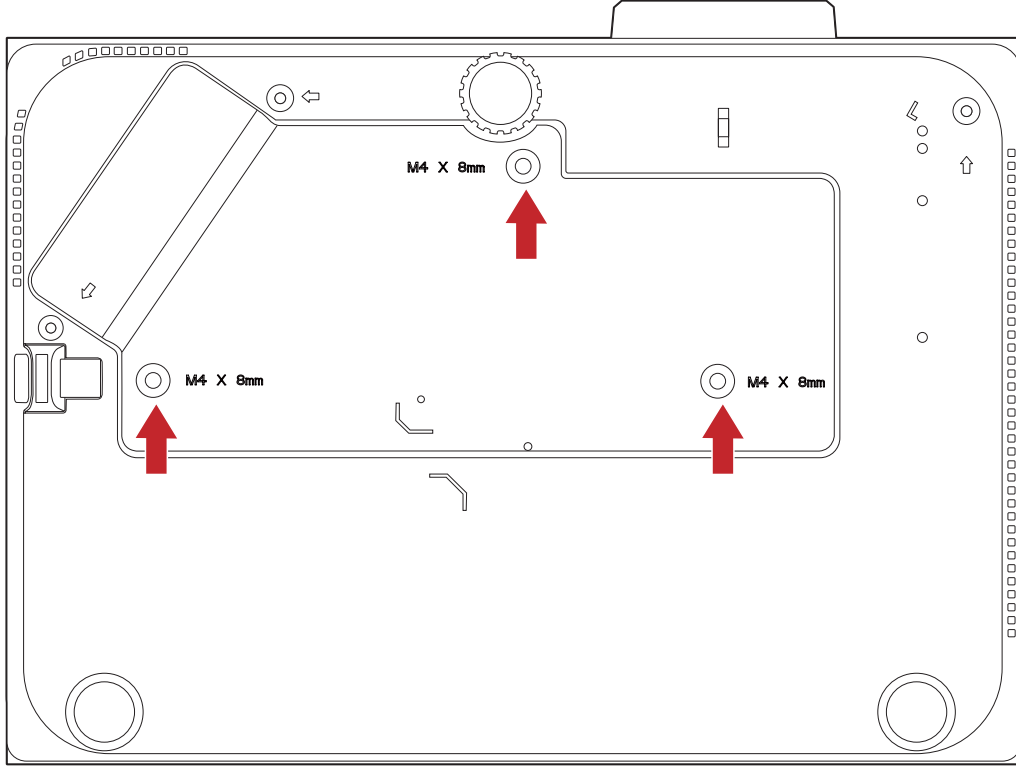
- Bu rakamlar yalnızca projektörü kurarken referans amaçlıdır.
- En iyi sonuçlar için, kalıcı kurulumdan önce projektörün görüntü boyutunu ve mesafesini test edin.

Projektörün Montajı

Projektörü monte ederken:

- En iyi uyumluluk için lütfen bir ViewSonic montaj elemanı kullanın.
- Bir üçüncü taraf montaj elemanı kullanırken, vida boyutlarının montaj plakası kalınlığına bağlı olarak değişebileceğini lütfen unutmayın.
- Güvenli bir kurulum için aşağıdaki özellikleri karşılayan vidalar kullanın.

Vida Tipi	Maksimum Vida Uzunluğu
M4 x 8	8 mm



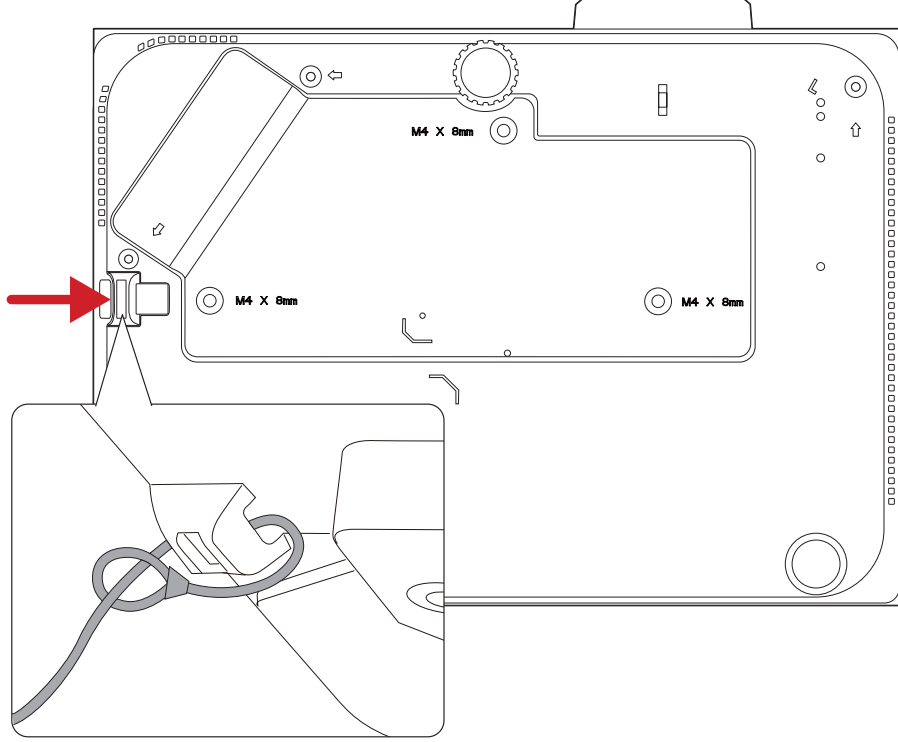
Önemli: Projektörü bir ısı kaynağı veya klima yakınına yerleştirmeyin.

Yetkisiz Erişime Karşı Koruma

Projektör, hırsızlığı, yetkisiz erişimi ve kazara yapılan değişiklikleri önlemek için dahili güvenlik özelliklerine sahiptir.

Güvenlik Çubuğunun Kullanılması

Projektörün düşmesini veya çalınmasını önlemek için, projektörü sabit bir nesneye sabitlemek amacıyla bir kilitleme cihazı kullanın.



Şifre İşlevinin Kullanılması

Yetkisiz erişimi önlemek için projektörde bir şifre güvenlik seçeneği bulunmaktadır. Şifre, Ekrandan Kumanda menüsü ile ayarlanabilir.

Not: Şifrenizi güvenli bir yerde saklayın.

Şifre Ayarlama

1. Ekrandan Kumanda Menüsünü açmak için **Menu (Menü) / Settings (Ayarlar)** tuşuna basın, ardından **SİSTEM > Güvenlik Ayarları** menüsüne gidin ve **Enter (Gir)** tuşuna basın.
2. **Açılış Kilidi** ögesini seçin.
3. Altı haneli bir şifre girmek için **Navigasyon (↑/↓/←/→)** tuşlarına basın.
Not: Burada **Navigasyon (↑/↓/←/→)** tuşları dört haneyle temsil eder (örneğin, 1, 2, 3, 4).
4. Onaylamak için yeni şifreyi tekrar girin. Onaylandıktan sonra Ekrandan Kumanda Menüsü **Güvenlik Ayarları** sayfasına geri döner.
5. Menüden ayrılmak için **Exit (Çık)** tuşuna basın.

Not: Ayarladıktan sonra, projektör her başlatıldığında doğru şifre girilmelidir.

Şifre Değiştirme

1. Ekrandan Kumanda Menüsünü açmak için **Menu (Menü) / Settings (Ayarlar)** tuşuna basın, ardından **SİSTEM > Güvenlik Ayarları > Şifre Değiştir** menüsüne gidin ve **Enter (Gir)** tuşuna basın.
2. Eski şifreyi girin.
Not: Şifre doğruysa, "Yeni Şifreyi Girin" mesajı görünür. Şifre doğru değilse "Geçerli Şifreyi Girin" mesajı görünür. Tekrar deneyebilir veya iptal etmek için **Exit (Çık)** düğmesine basabilirsiniz.
3. Yeni bir şifre girin.
4. Onaylamak için yeni şifreyi tekrar girin.
5. Menüden ayrılmak için **Exit (Çık)** tuşuna basın.

Not: Rakamlar, ekranda yıldız işaretleri (*) ile gösterilir.

Şifre Fonksiyonunun İptal Edilmesi

1. Ekrandan Kumanda Menüsünü açmak için **Menu (Menü) / Settings (Ayarlar)** tuşuna basın, ardından **SİSTEM > Güvenlik Ayarları** menüsüne gidin ve **Enter (Gir)** tuşuna basın.
2. Önce **Açılış Kilidi** ve ardından **Kapalı** seçmek için **Navigasyon (←/→)** tuşuna basın.
3. Geçerli şifreyi girin.

Not:

- Şifre doğruysa, projektör **Güvenlik Ayarları** menüsüne döner. Şifre doğru değilse “Geçerli Şifreyi Girin” mesajı görünür. Tekrar deneyebilir veya iptal etmek için **Exit (Çık)** düğmesine basabilirsiniz.
- Gerekğinde şifre özelliğini yeniden etkinleştirmek istediğinizde ihtiyacınız olacağı için mevcut şifrenizi güvenli bir yerde saklayın.

Şifrenin Unutulması

Şifre fonksiyonu etkinleştirilirse, projektörü her açtığınızda altı haneli şifreyi girmeniz istenir.

Hatalı bir şifre girmeniz durumunda, sağda gösterildiği gibi beş saniye boyunca şifre hatası mesajı görünür ve ardından “Şifre Gir” iletişim kutusu görüntülenir.



Tekrar deneyebilir veya Şifre Geri Çağırma Prosedürünü kullanabilirsiniz.

Not: Beş başarısız şifre denemesi projektörün otomatik olarak kapanmasına neden olur.

Şifreyi Silme Prosedürü

1. Projektör kapanıp bekleme moduna girdiğinde, güç kablosunu projektörün güç soketinden çıkarın.
2. Bu durumda **Güç** düğmesine ve **Sağ (→)** düğmesine aynı anda basılı tutarken güç kablosunu tekrar takın.
3. Artık projektöre şifre girmeden erişebilirsiniz.

Tuş Takımını Kilitleme

Ayarlarınızın yanlışlıkla değiştirilmesini önlemek için tuş takımını kilitleyin.

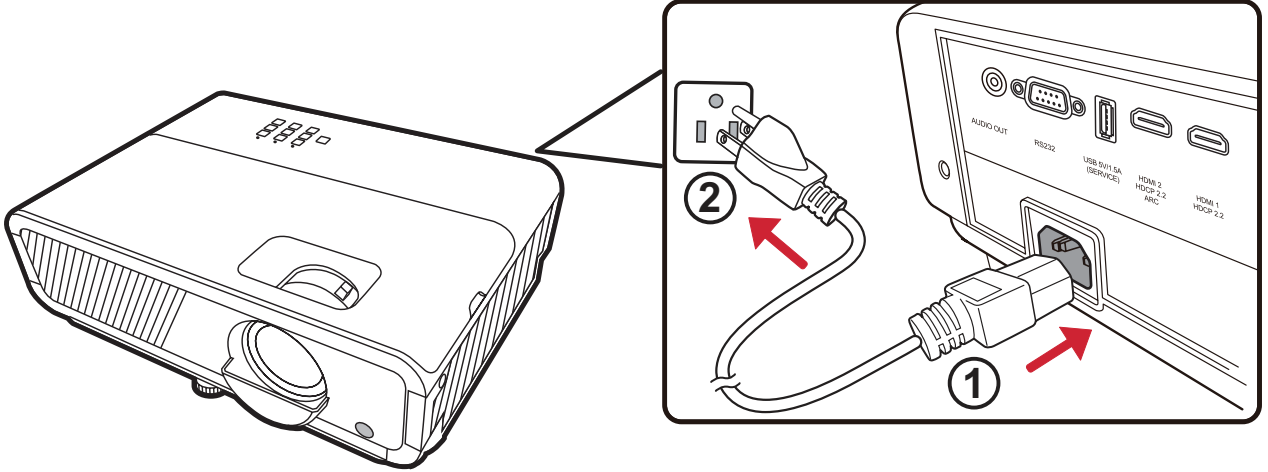
Not: **Panel Tuş Kilidi** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında, **Güç** dışında hiçbir Tuş Takımı düğmesi çalışmaz.

1. Ekrandan Kumanda Menüsünü açmak için **Menu (Menü) / Settings (Ayarlar)** tuşuna basın, ardından **SİSTEM > Panel Tuş Kilidi** menüsüne gidin.
2. **Açık** seçmek için **Navigasyon (←/→)** tuşuna basın.
3. **Evet** öğesini seçin ve onaylamak için **Enter (Gir)** tuşuna basın.
4. Tuş kilidini açmak için projektördeki **Navigasyon (→)** tuşuna üç saniye basılı tutun.

Not: Ayrıca **SİSTEM > Panel Tuş Kilidi** menüsüne girmek için uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz ve **Kapalı** öğesini seçebilirsiniz.

Bağlantıların Kurulması

Güç Bağlantısı



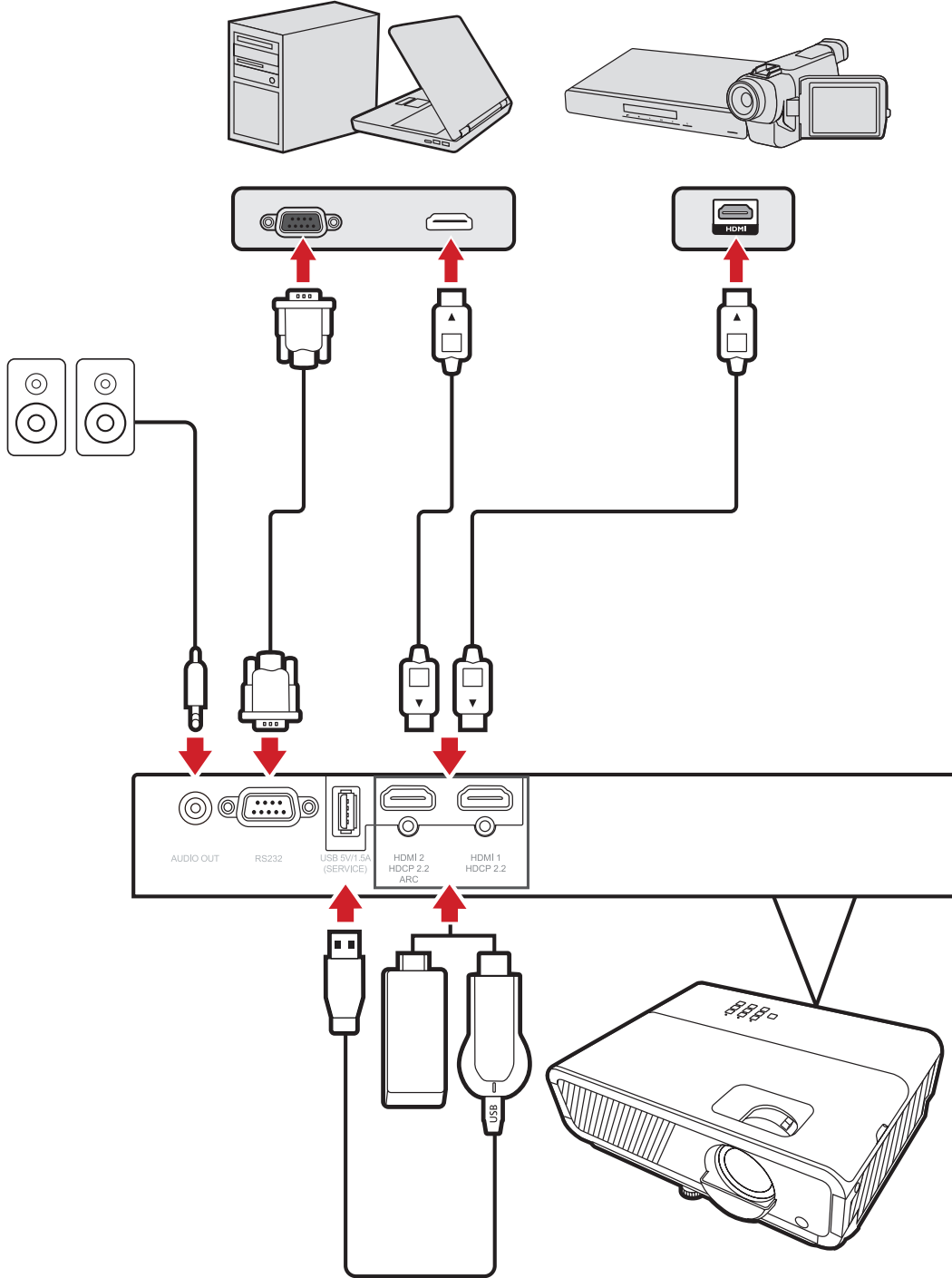
1. Güç kablosunu projektörün arkasındaki **AC IN** jakına bağlayın.
2. Güç kablosunu duvardaki prize takın.

Not: Projektörü kurarken, kablo tesisatına bir devre kesme elemanı ekleyin veya güç kablosunu kolay erişilebilir bir prize takın. Herhangi bir sorun olması durumunda, güç kaynağını hemen kapatmak için bu cihazı kullanın ya da güç kablosunu çıkarın.

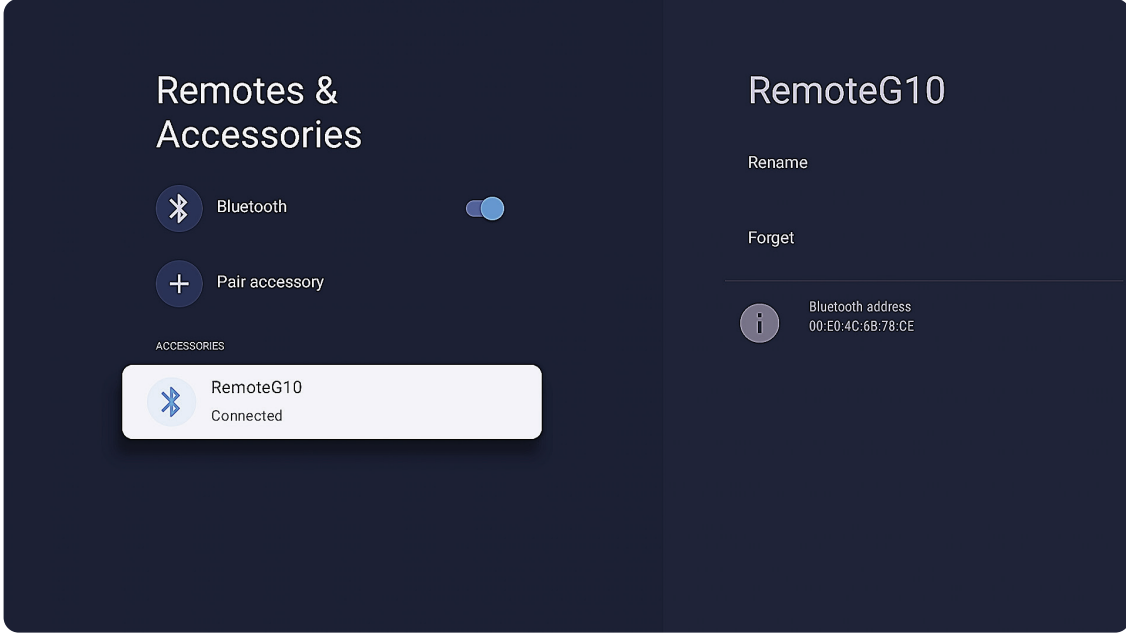
Harici Cihazlara Bağlanması

Not:

- Bağlantı portları hakkında daha fazla bilgi için, lütfen bkz. "I/O Ports".
- Uyumluluk ve bağlantı özellikleri modeller arasında farklılık gösterebilir.



Bluetooth Cihazlarına Bağlanması



1. **Source (Kaynak)** düğmesine basın.
2. **Akıllı Sistem** ögesini seçin.
3. Google Ana Sayfa TV ekranında sağ üst köşedeki **Ayarlar** bölümüne gidin, ardından **Uzaktan Kumanda veya Aksesuarlar > Aksesuarı eşleştir** ögesini seçin.
4. Bluetooth cihazınızı açın ve eşleştirme modunda olduğundan emin olun.
Not: Uzaktan kumandanın eşleştirilmesi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Uzaktan Kumandanın Eşleştirilmesi".
5. Eşleştirmek istediğiniz cihazı seçin ve **OK (TAMAM)** tuşuna basın.
6. Eşleştirmeyi tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Not:

- Aynı anda tek bir Bluetooth cihazı eşleştirilebilir.
- Eşleştirilen veya daha önceden eşleştirilmiş cihazlar **Uzaktan Kumanda veya Aksesuarlar** ayarında AKSESUARLAR altında listelenir. Eşleştirilmiş bir cihazı yeniden adlandırmak veya unutmak için ilgili cihazı seçin, ardından **Yeniden adlandır veya Unut** ögesini seçin.

Ekran Yansıtma

Not: Özellikler, cihaza göre farklılık gösterebilir.

Android/iOS ekranınızı projektöre yansıtmadan önce aşağıdakileri kontrol edin:

- Cihazınızı projektörünüzle aynı ağa bağlayın.
- Projektörün giriş kaynağının **Akıllı Sistem** olarak ayarlandığından ve projektörün Google TV Ana ekranında kaldığından emin olun.

Android cihazlar için

1. Google Home uygulamasını indirip yükleyin ve açın.
2. Ekranın üst kısmından aşağı doğru kaydırarak cihaz listesini yenileyin. Cihazın görünmesi için 30 saniye kadar bekleyin.
3. Ekran yansıtmayı başlatmak için cihazınızın adını seçin.

IOS cihazlar için

IOS cihazınızın ekranını yansıtma için AirScreen ya da AirDroidCast TV gibi üçüncü taraf uygulamaları gerekir.

Casting

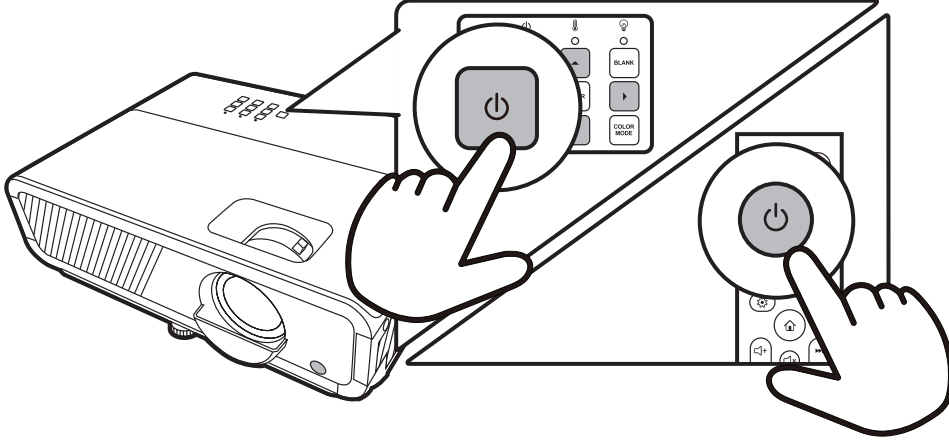
Android/iOS cihazınızdan projektöre yansıtmadan önce aşağıdakileri kontrol edin:

- Cihazınızı projektörünüzle aynı ağa bağlayın.
- Projektörün giriş kaynağının **Akıllı Sistem** olarak ayarlandığından ve projektörün Google TV Ana ekranında kaldığından emin olun.
- Casting özelliğine sahip bir uygulamanın veya Chrome tarayıcısının en son sürümünü kullandığınızdan emin olun.

1. Paylaşmak istediğiniz içeriğin bulunduğu uygulamayı açın.
2. Uygulama içinde casting seçeneğini arayın ve seçin.
3. Cihazınızda mevcut cihazlar listesinden projektörünüzün adını seçin.
4. Casting simgesinin renk değiştirmesi başarıyla bağlandığınızı gösterir.
5. Casting işlemini durdurmak için cihazınızdaki casting menüsünden **Bağlantıyı Kesme** öğesini seçin.

Projektörün Kullanılması

Projektörün Açılması



1. Projektörün güç kablosunun prize takılı olduğundan emin olun.
2. Projektörü açmak için **Güç** düğmesine basın. Güç Gösterge Işığı sabit yeşil yanar ve sesli bir uyarı duyulur.

Not:

- Projektör ilk kez açılırsa veya fabrika varsayılanlarına sıfırlanırsa, projektörü kullanmadan önce Ekrandan Kumanda Menüsünde dil seçeneğinin ve projektör yansıtma konumunun ayarlanması gerekir.
- Projektör önceki kullanımdan kaynaklı halen sıcaksa, fan, ışık kaynağını etkinleştirmeden önce 90 saniye çalışır.
- Işık kaynağının ömrünü uzatmak için projektörü kapatmadan önce en az beş dakika bekleyin.

Projektörün Kapatılması

1. **Güç** tuşuna bastığınızda bir iletişim kutusu görüntülenir.
2. Onaylamak ve projektörü kapatmak için **Güç** tuşuna tekrar basın. Güç Gösterge Işığı yeşil renkte yanıp söner ve sesli bir uyarı duyulur.

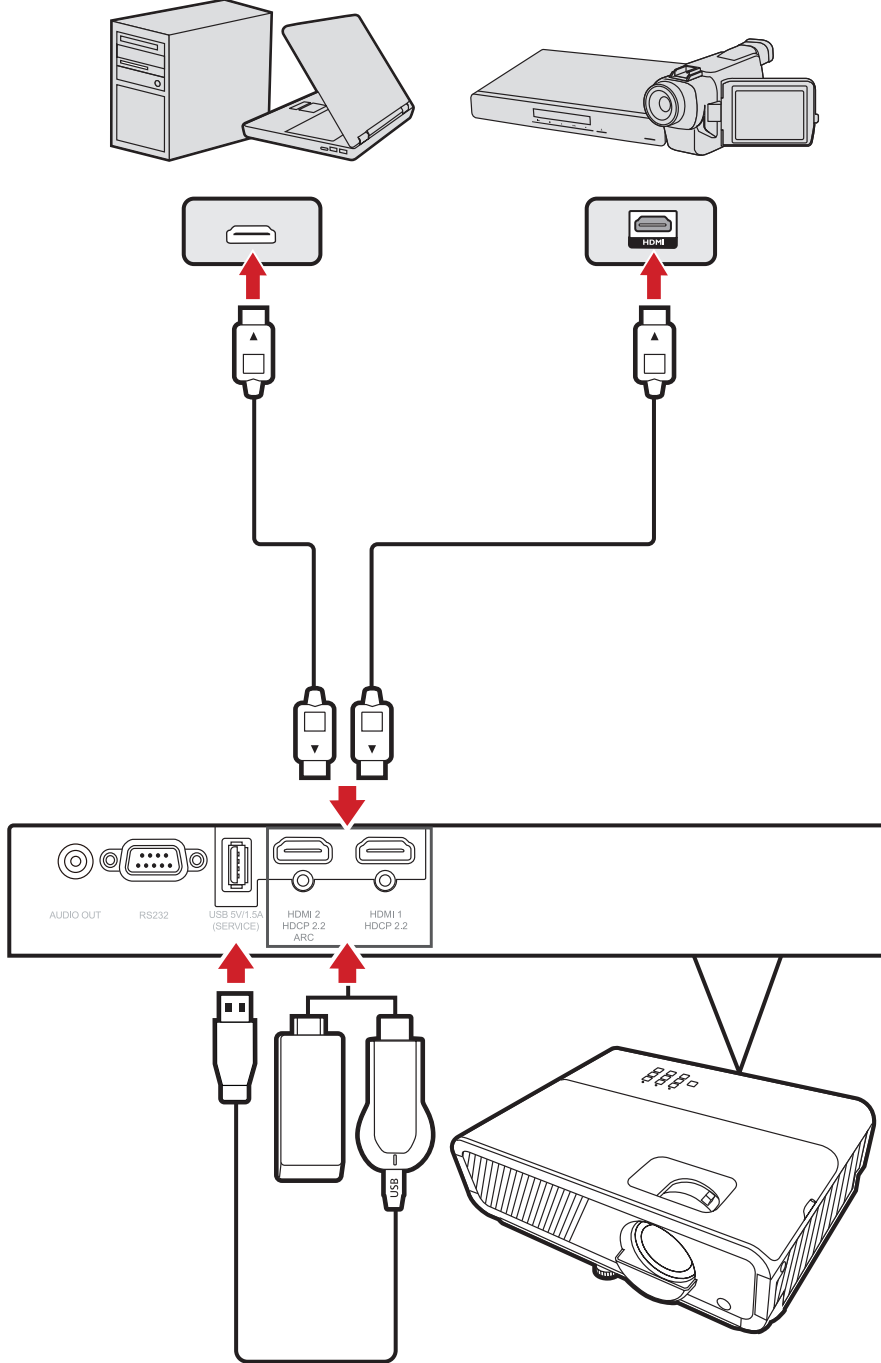
Not:

- Işık kaynağını korumak için, projektör soğutma işlemi sırasında komutlara cevap vermez.
- Projektör tamamen kapanmadan önce güç kablosunu prizden çıkarmayın.

Giriş Kaynağının Seçilmesi

Projektör birden fazla bağlantıyı destekler, ancak tek seferde yalnızca bir tanesinden tam ekran görüntüsü alınabilir. **Hızlı Otomatik Arama** açıldığında, kullanılabilir girişler otomatik olarak algılanır. Kaynaklar arasında manuel olarak geçiş yapmak için **Source (Kaynak)** tuşuna basın.

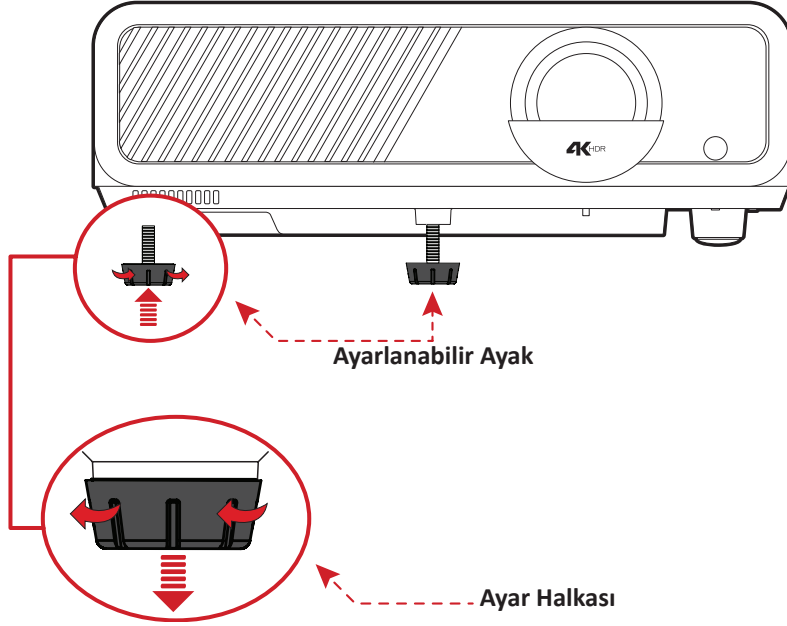
Not: Bağlı kaynakların da açık olduğundan emin olun.



Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması

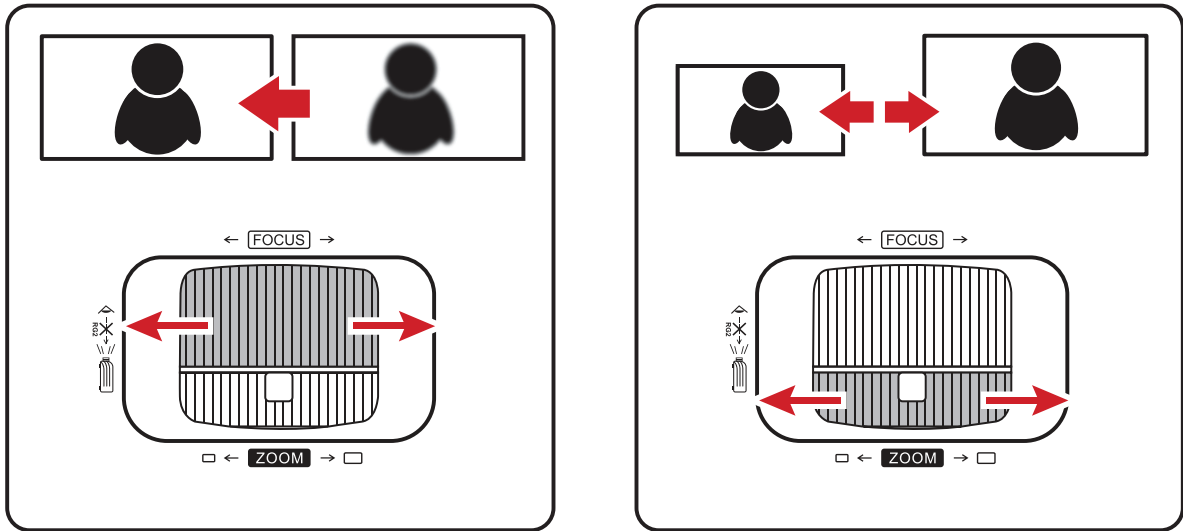
Projeksiyon Açısı

Projektör ayarlanabilir bir ayağa sahiptir. Ayak ayarlanarak projektörün projeksiyon açısı değiştirilebilir.



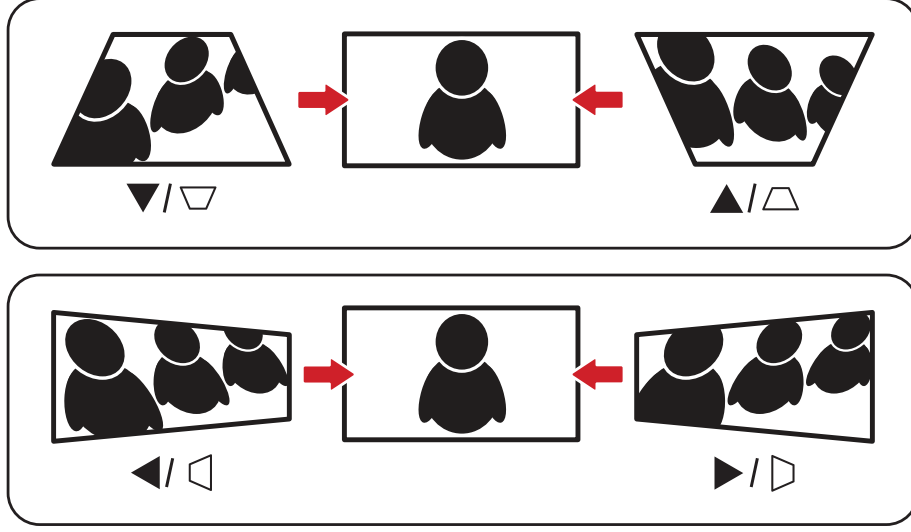
Görüntü Boyutu ve Netlik

Yansıtılan görüntünün boyutunu ayarlamak için **Yakınlaştırma Halkasını** çevirin. **Odak Halkası** ile ince ayar yapılarak görüntü netliği artırılabilir.



Çarpıklığı Düzeltme

Çarpıklık düzeltme efekti, kavisli yüzeylerde görüntülerin bozulmasına neden olur. Bu, görüntüleri düz ve dikdörtgen görünecek şekilde hizalayarak düzeltilebilir.

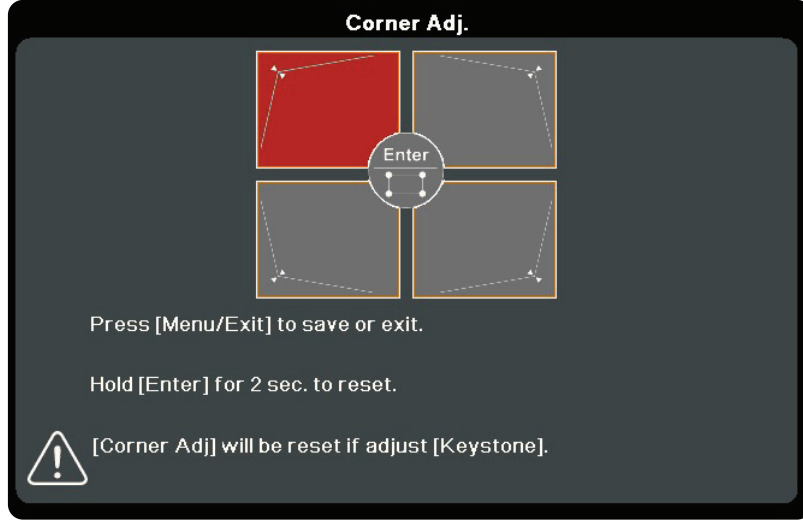


Çarpıklığı manuel olarak düzeltmek için

1. Bunun için **EKRAN > Keystone (Çarpıklık) > Dikey veya Yatay** öğesine gidin.
2. **Navigasyon** düğmelerini (↑/↓/←/→) kullanarak görüntü şeklini gerektiği gibi ayarlayın.

Köşe Ayarı

Tüm kenarları dengesiz dikdörtgen şeklinde yansıtılan bir görüntünün şeklini ve boyutunu kendiniz ayarlayabilirsiniz.



Köşeleri ayarlamak için

1. Köşe Ayarını Açın.
2. Ayarlanması gereken köşeyi seçmek için **Navigasyon** (↑/↓/←/→) düğmelerine basın, ardından seçimi onaylamak için **Enter** düğmesine basın.
3. 45 derecelik veya 90 derecelik açı ayarını seçmek için **Navigasyon** (←/→) düğmelerine basın, ardından seçimi onaylamak için **Enter** düğmesine basın.
4. Yansıtılan görüntünün şeklini ve boyutunu ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin. Önceki adıma geri dönmek için **Menu (Menü)/Exit (Çık)** düğmesine basın. Seçilen köşedeki ayarları sıfırlamak için **Enter (Gir)** düğmesini iki saniye boyunca basılı tutun.

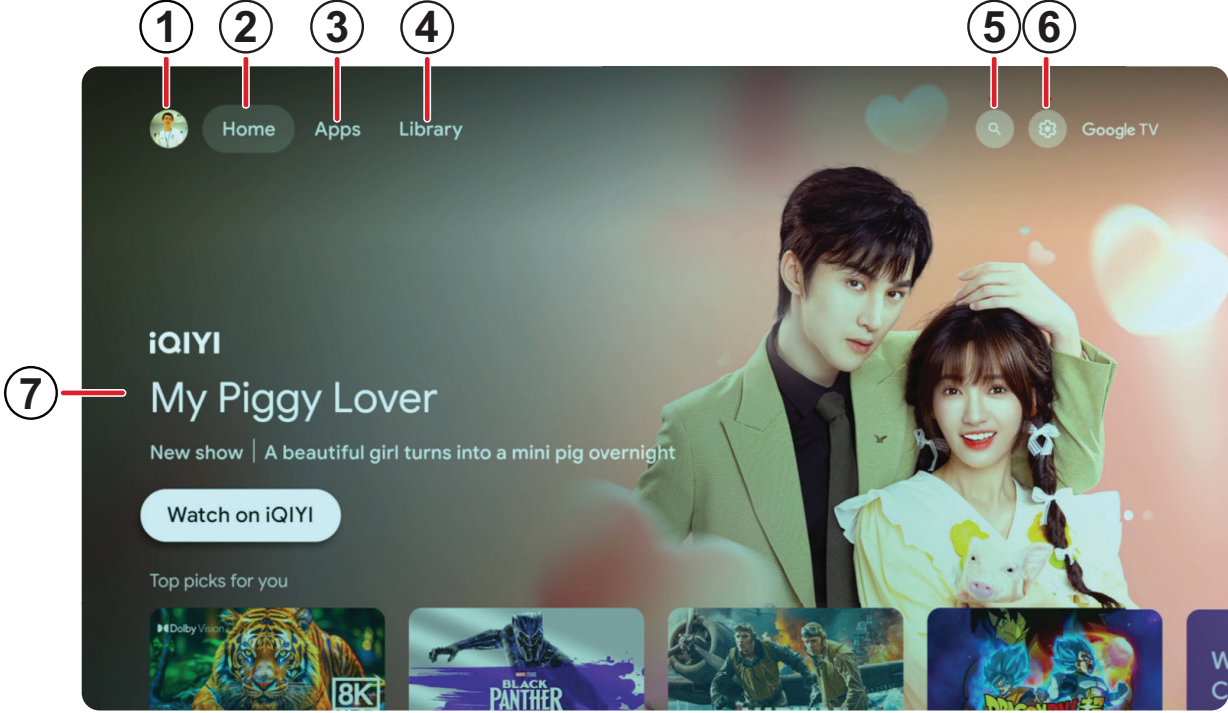
Not:

- Çarpıklık düzeltme fonksiyonu **Köşe Ayarı** ayarlarını sıfırlar.
- **Köşe Ayarı** ayarları değiştirildikten sonra bazı en-boy oranları veya zaman ayarları yapılamaz.

Menü İşlemi

Google TV Ana Ekranı (Akıllı Sistem)

Varsayılan girdi kaynağı **Akıllı Sistem** şeklindedir. Projektörü açtığınızda veya **Home (Ana Sayfa)** düğmesine bastığınızda, Google TV Ana ekranı görüntülenir.



	Menü	Açıklama
1	Hesap	Google TV hesabınızı yönetmenizi sağlar.
2	Ana Sayfa	Google TV Ana ekranına erişim sağlar.
3	Uygulamalar	Yüklenmiş olan uygulamaları gösterir.
4	Kitaplık	Satın alınan veya izlenen filmleri ya da TV programlarını gösterir.
5	Ara	Uygulamaları veya diğer çevrimiçi içerikleri bulur.
6	Ara	Google TV ayarlarını açar.
7	Önerilen İçerik	Sonradan izlemek için önerilen filmleri veya TV programlarını görüntüler.

Not: Google TV Ana ekranınızın içeriği, Google TV sürümüne bağlı olarak değişebilir.

Not:

1. Google TV uzak TCP portu: 6466 / 6467
2. Google Casting TCP portu: 8008 / 8009 / 8443 / 9000 ve iki TCP dinamik portla birlikte kullanılır (örneğin, 40000 üzeri portlar)

Ekrandan Kumanda Menüsü

Projektörde, görüntü ayarlamaları yapmak ve ayarları değiştirmek için ekran menüleri mevcuttur.



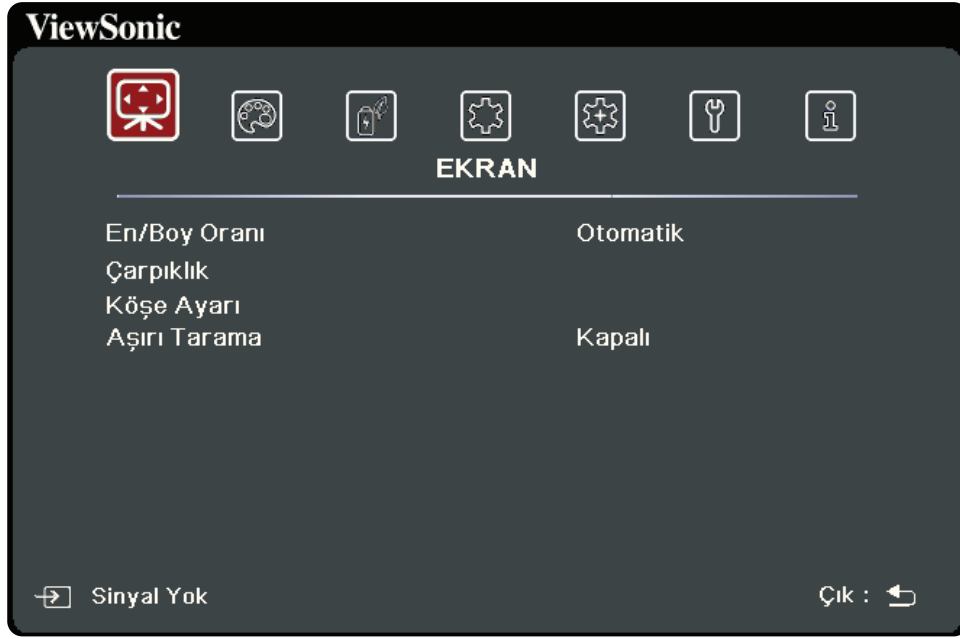
Menü	Açıklama
EKRAN	En/Boy Oranı, Çarpıklık, Köşe Ayarı ve Aşırı Tarama ayarlarını yapar.
GÖRÜNTÜ	Renkli Mod, Parlaklık, Zıtlık, Renk Sıcakl. ve Gelişmiş ayarlarını yapar.
GÜÇ YÖNETİMİ	Otomatik Açılış, Akıllı Enerji ve Kaynağı Aç ayarlarını yapar.
BASİT	Ses Ayarları, Sunum Zamanlayıcısı, Kapanma Zamanlayıcı, Mesaj ve Anlık Görüntü ayarlarını yapar.
GELİŞMİŞ	HDR, HDMI Ayarları, Ultra Hızlı Giriş ve Işık Kaynağı Ayarları ayarlarını yapar.
SİSTEM	Dil, Projektör Konumu, Menü Ayarları, Yüksek Yer Modu, Hızlı Otomatik Arama, Güvenlik Ayarları, Panel Tuş Kilidi ve Veri İletişim Hızı ayarlarını yapar.
BİLGİ	Projektör bilgisini görüntüler.

Menüde Gezinme

1. Ekrandan Kumanda Menüsünü açmak için, projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki **Menu (Menü) / Settings (Ayarlar)** düğmesine basın.
2. Bir ana menü seçmek için **Navigasyon (←/→)** düğmelerine basın, ardından seçimi onaylamak için **Enter (Gir)** düğmesine basın ve alt menüye girin.
3. Alt menüden bir öğe seçmek için **Navigasyon (↑/↓/←/→)** düğmelerine basın, ardından diğer ayarları görüntülemek için **Enter (Gir)** düğmesine basın veya ayarlama yapmak için **Navigasyon (←/→)** düğmelerine basın.
4. Menüden çıkmak için **Menu (Menü) / Exit (Çık)** düğmesine basın.

Menü Seçenekleri

EKRAN



Menü	Açıklama	
En/Boy Oranı	Otomatik	Projektörün çözünürlük ayarına ve bağlı giriş sinyaline göre en/boy oranını ayarlar.
	4:3	Ekranında sabit 4:3 en/boy oranına sahip, ölçeklendirilmiş bir görüntüyü ortalar.
	16:9	Ekranında sabit 16:9 en/boy oranına sahip, ölçeklendirilmiş bir görüntüyü ortalar.
	16:10	Ekranında sabit 16:10 en/boy oranına sahip, ölçeklendirilmiş bir görüntüyü ortalar.
	2,35:1	Ekranında sabit 2,35:1 en/boy oranına sahip, ölçeklendirilmiş bir görüntüyü ortalar.
	Normal Ayar	Giriş sinyalinin orijinal çözünürlüğü korunurken, görüntü ekran alanına uyacak şekilde yeniden boyutlandırılır ve tam doğal boyutları korunur.

Menü	Açıklama	
Çarpıklık	Dikey	Görüntü bozulmasını dikey olarak manuel ayarlar.
	Yatay	Görüntü bozulmasını yatay olarak manuel ayarlar.
	Rotasyon	Resmi döndürür.
	<p>Not: Rotasyon öğesi ayarlandığında geçerli Çarpıklık ayarları silinir; Çarpıklık öğesi ayarlandığında geçerli Rotasyon ayarları silinir.</p> <p>Not: Yerel zamanlama altında, çarpıklık düzeltmesi dikey veya yatay ayarlama için $\pm 25^\circ$'yi destekler. Her ikisi de birlikte ayarlandığında aralık azalır.</p>	
Köşe Ayarı	Projeksiyon yüzeyi düz olmadığında kare şeklinde bir görüntü elde etmek için her bir köşeyi ayarlar.	
Aşırı Tarama	<p>Orijinal resmi yatay ve dikey olarak, ekranı dolduran eşit bir en/boy oranına göre büyütür.</p> <p>Not: Bu fonksiyon, sadece bir Kompozit Video veya HDMI giriş sinyali algılandığında kullanılabilir.</p>	

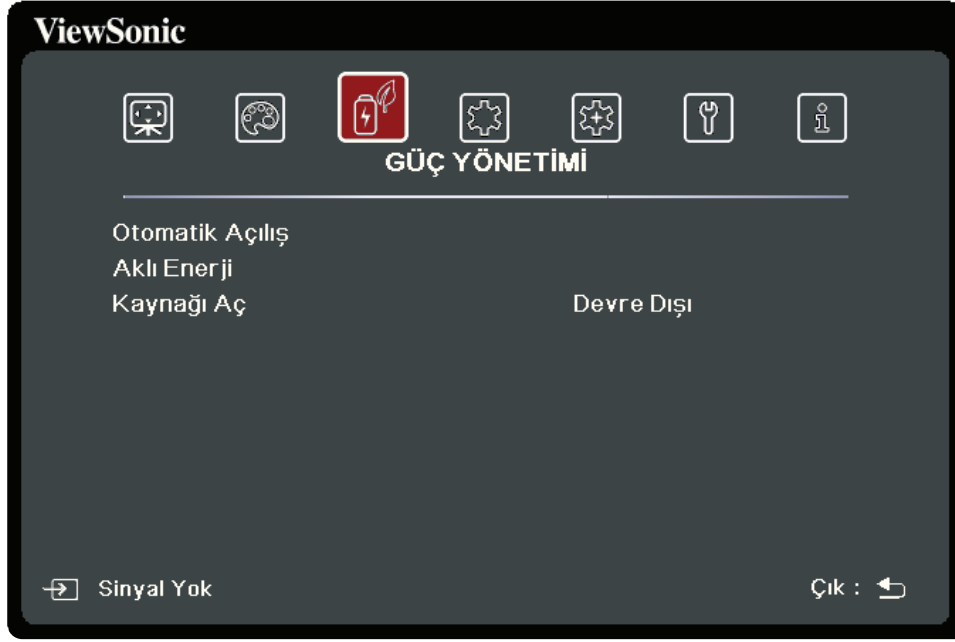
GÖRÜNTÜ

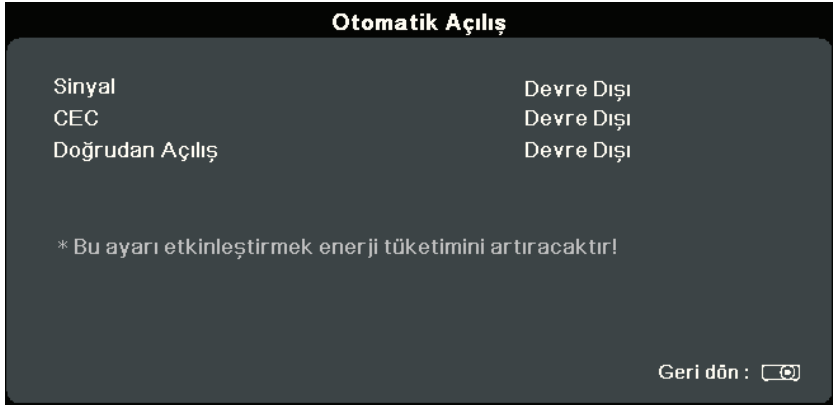


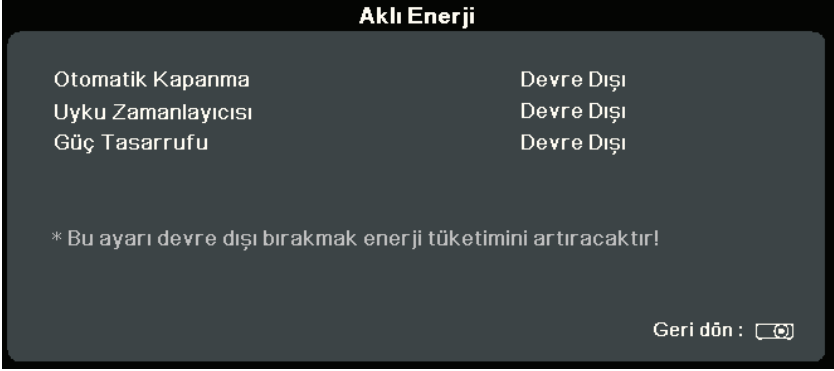
Menü	Açıklama	
Renkli Mod	En parlak	İyi aydınlatılmış ortamlarda yansıtılan görüntünün parlaklığını maksimuma ayarlar.
	TV	İyi aydınlatılmış ortamlarda spor karşılaşmalarını izlemek için optimize hale getirilmiştir.
	Oyun	Projektörü maksimum kontrast ve canlı renkler için optimize eder.
	Film	Film seyretmek için bir detay ve renk dengesi sağlar.
	Golf	Golf simülatörleri için özel olarak tasarlanmış olup mavi gökyüzünü ve canlı yeşil çim renklerini geliştirir.
	Düşük Mavi Işık	İnsan gözü için zararlı olan düşük mavi ışık emisyonunu azaltır.
	Kullanıcı	Kullanıcıya özel ayarları yapar. Not: Kullanıcı seçildikten sonra, GÖRÜNTÜ menüsünün altındaki bazı alt menüler seçmiş olduğunuz giriş kaynağına göre ayarlanabilir.
Parlaklık	Yansıtılan görüntünün ne kadar parlak veya karanlık olacağını ayarlar.	
Zıtlık	Yansıtılan görüntünün en parlak ve en koyu kısımları arasındaki farkı ayarlar.	

Menü	Açıklama	
Renk Sıcakl.	9300K	Renk sıcaklığını, sıcak (6500K) ile soğuk (9300K) arasında ayarlar.
	7500K	
	6500K	
	Kırmızı Kazanımı	Kırmızının parlaklık seviyelerini ayarlar.
	Yeşil Kazanımı	Yeşilin parlaklık seviyelerini ayarlar.
	Mavi Kazanımı	Mavinin parlaklık seviyelerini ayarlar.
	Kırmızı Ofset	Kırmızının renk tonu seviyelerini ayarlar.
	Yeşil Ofset	Yeşilin renk tonu seviyelerini ayarlar.
	Mavi Ofset	Mavinin renk tonu seviyelerini ayarlar.
Gelişmiş	Netlik	Yansıtılan görüntünün ayrıntılarını ayarlar. Not: Yalnızca YUV renk alanını destekler.
	Gamma	Projektörün gri tonlarının parlaklık seviyesini ifade eder.
	Renk Yönetimi	Yansıtılan görüntüdeki renkler (Renk Tonu), saflık (Doygunluk) ve parlaklık/beyaz sıcaklığında (Kazanım) ince ayar yapar.
Renk Ayarları Sıfırla	GÖRÜNTÜ ayarlarını varsayılan değerlerine döndürür.	

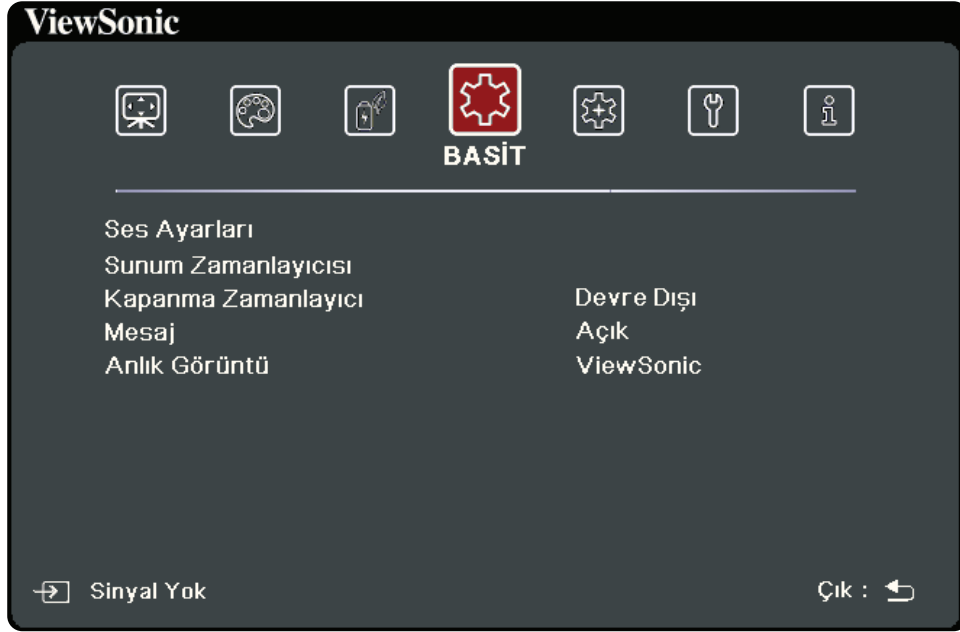
GÜÇ YÖNETİMİ



Menü	Açıklama	
Otomatik Açılış	Sinyal	Bir giriş sinyali algılandığında projektörü otomatik olarak açar.
	CEC	Tek bir düğmeye basarak projektöre bağlı HDMI CEC uyumlu cihazları açar veya kapatır. Not: CEC fonksiyonunun düzgün şekilde çalışması için cihazın, projektör HDMI girişine düzgün bir şekilde bağlanmış olduğundan ve CEC işlevinin açık olduğundan emin olun.
	Doğrudan Açılış	Güç sağlandığında projektörü otomatik olarak açar.
	Not: Otomatik Açılış işlevi devre dışı bırakıldığında enerji tüketimi artar. 	

Menü	Açıklama	
Aklı Enerji	Otomatik Kapanma	Giriş sinyali algılanmadığında, belirli bir süre sonra projektörü otomatik olarak kapatır.
	Uyku Zamanlayıcısı	Belirli bir süre sonra projektörü otomatik olarak kapatır.
	Güç Tasarrufu	Herhangi bir giriş kaynağı algılanmazsa güç tüketimi azalır.
	<p>Not: Aklı Enerji işlevinin devre dışı bırakılması durumunda enerji tüketimi artar.</p> 	
Kaynağı Aç	Projektörü açtıktan hemen sonra istenen giriş kaynağına girer.	

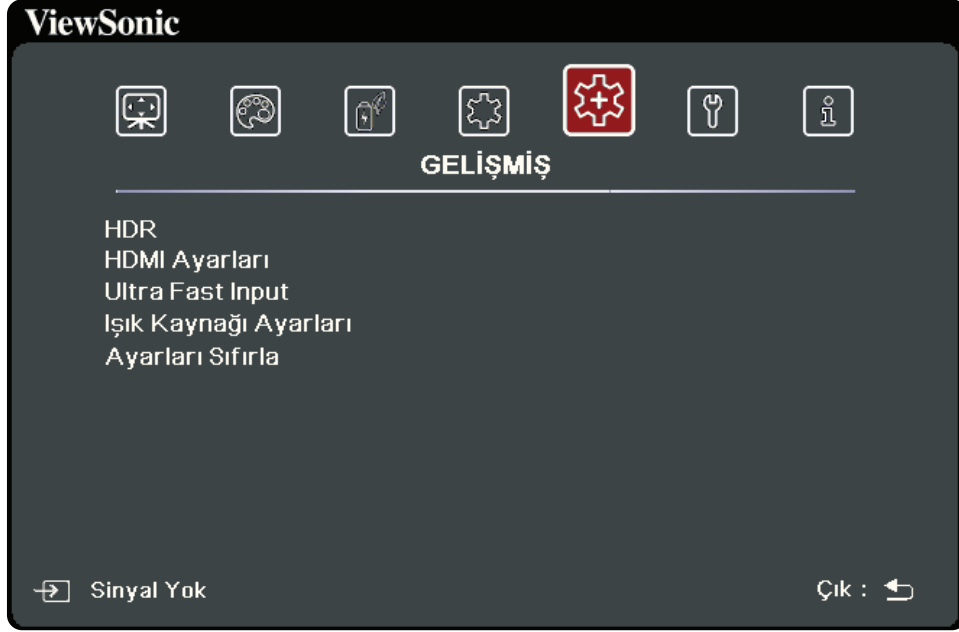
BASİT



Menü	Açıklama	
Ses Ayarları	Ses Modu	Kullanacağınız ses içeriğine uygun tercih edilen bir ses modu seçin.
	Sessiz	Ses çıkışını durdurur.
	Ses Seviyesi	Ses seviyesini ayarlar.
	Açılış/Kapanış Sesi	Başlatma ve kapatma işlemi sırasında sesli uyarıyı açar veya kapatır.
	Ses Çıkışı	Yerleşik hoparlörlerden (Dahili Hoparlör), ses çıkış yakından (Ses Çıkışı) veya HDMI 2 bağlantı noktasından (HDMI ARC) bir ses çıkış yöntemi seçin.
Sunum Zamanlayıcısı	Sunum yaparken zaman yönetimini iyileştirmek için sunum süresini yansıtılan görüntüde gösterir.	
	Zamanlayıcı Aralığı	Zaman periyodunu ayarlar. Zamanlayıcı zaten açıksa, Zamanlayıcı Aralığı sıfırlandığında zamanlayıcı yeniden başlar.

Menü	Açıklama		
Sunum Zamanlayıcısı	Zamanlayıcı Gösterimi	Zamanlayıcının ekranda görüntülenip görüntülenmeyeceğini ve ne kadar süreyle görüntüleneceğini ayarlar.	
		Her Zaman	Sunum zamanı boyunca zamanlayıcıyı ekran üzerinde görüntüler.
		1 min/2 min/3 min	Zamanlayıcıyı son 1/2/3 dakika içinde ekran üzerinde görüntüler.
		Asla	Sunum zamanı boyunca zamanlayıcıyı gizler.
	Zamanlayıcı Konumu	Zamanlayıcı konumunu ayarlar.	
	Zamanlayıcı Sayma Yöntemi	Sayma yönünü belirler.	
		Geri Say	Önceden ayarlanan zamandan sıfıra kadar azalır.
		İleri Say	Sıfırdan önceden ayarlanan süreye kadar artar.
	Sesli Hatırlatma	Sesli hatırlatıcıyı açar. Geri sayımın son 30 saniyesinde ikili bip sesi, zamanlayıcı dolduğunda ise üçlü bip sesi duyulur.	
	Sayımı Başlat/Kapalı	Zamanlayıcıyı etkinleştirmek için Sayımı Başlat ögesini seçin. İptal etmek için Kapalı ögesini seçin.	
Kapanma Zamanlayıcı	Boş ekranda herhangi bir işlem yapılmadığında projektörün belirli bir süre sonra yansıtılan görüntüye otomatik olarak dönmesini sağlar. Dikkat: Projektör kullanımdayken projeksiyon merceğinin önünü kapatmayın; bu, nesnelere aşırı ısınmasına ve potansiyel olarak tutuşmasına neden olabilir.		
Mesaj	Hatırlatma mesajlarını açar veya kapatır.		
Anlık Görüntü	Projektörü açarken başlangıç logosunu ayarlar.		

GELİŞMİŞ



Menü	Açıklama	
HDR	HDR/HLG	Kaynağın dinamik aralığını otomatik olarak algılar ve görüntü gama ve renk ayarlarını optimize ederek içeriği geniş ışık koşulları altında yeniden oluşturur. Not: Ayrıca SDR de seçilebilir.
	EOTF	Yansıtılan görüntünün parlaklık düzeylerini giriş kaynağına göre otomatik olarak ayarlar. Not: Varsayılan ayar olarak Orta önerilir. Yansıtılan görüntünün parlaklığı karanlıksa, lütfen Düşük seçeneğini kullanın.

Menü	Açıklama		
HDMI Ayarları	HDMI Formatı	Otomatik	Projektörü, giriş sinyalinin renk boşluğunu otomatik olarak tespit edecek şekilde ayarlar.
		RGB	Renk boşluğunu RGB olarak ayarlar.
		YUV	Renk boşluğunu YUV olarak ayarlar.
	HDMI Aralığı	Otomatik	Projektörü, giriş sinyalinin HDMI aralığını otomatik olarak tespit edecek şekilde ayarlar.
		Gelişmiş	HDMI renk aralığını 0–255 olarak ayarlar.
		Normal	HDMI renk aralığını 16–235 olarak ayarlar.
Ultra Hızlı Giriş	<p>Projektöre giriş gecikmesini/takılmasını azaltır.</p> <p>Not: Ultra Hızlı Giriş 1080p çözünürlükte 240Hz'e kadar ve 4K çözünürlükte 60Hz'e kadar destekler. Bu özellik, Çarpıklık, Köşe Ayarı, Aşırı Tarama ve En/Boy Oranı varsayılan konumuna ayarlandığında otomatik olarak devreye girer.</p>		
Işık Kaynağı Ayarları	Işık Kaynağı Modu	Normal	Parlaklık seviyesini tam olarak ayarlar.
		Eco	Işık kaynağı güç tüketimini %40 oranında azaltır ve parlaklık seviyesini düşürür.
		Özel	Işık kaynağı gücünü ayarlamanızı sağlar.
	Işık Kaynağı Gücü	Sadece Işık Kaynağı Modu, Özel konumunda olduğunda kullanılabilir.	
	Işık Kaynağı Saatlerini Sıfırla	Yeni bir ışık kaynağı takıldıktan sonra ışık kaynağı sayacını sıfırlar.	
	Işık Kaynağı Saatleri Bilgisi	Işık Kaynağı Kullanım Süresi	Işık kaynağının kullanıldığı toplam saati görüntüler.
Normal			
Eco			
Özel			

Menü	Açıklama
Ayarları Sıfırla	GELİŞMİŞ ayarlarını varsayılan değerlerine döndürür. Not: Seçildiğinde, aşağıdaki ayarlar değişmeden kalır: Dil, Projektör Konumu, Yüksek Yer Modu, Güvenlik Ayarları, Köşe Ayarı, Çarpıklık.

SİSTEM



Menü	Açıklama
Dil	Ekrandan Kumanda Menüsünün dilini ayarlar.
Projektör Konumu	Projektör konumunu ayarlar.
Menü Ayarları	Menü Gösterim Süresi Ekrandan Kumanda menüsünün son aktivasyon sonrası ne kadar süreyle etkin kalacağını ayarlar.
	Menü Konumu Ekrandan Kumanda Menüsünün ekrandaki konumunu ayarlar.
Yüksek Yer Modu	Açıldığında fan hızı artarak daha iyi soğutma ve performans sağlar. Deniz seviyesinin 1.501-3.000 m (4.924-9843 ft) üzerindeki ortamlar için önerilir.
Hızlı Otomatik Arama	Mevcut bir giriş sinyalini otomatik olarak arar.
Güvenlik Ayarları	Projektöre yetkisiz erişimi engeller.
Panel Tuş Kilidi	Projektörün tuş takımı düğmelerini kilitler.
Veri İletişim Hızı	Uygun bir RS-232 kablosu kullanarak projektöre bağlanabilmeniz ve RS-232 komutlarıyla projektörü kontrol edebilmeniz için veri iletim hızını 9600 olarak ayarlar.

BİLGİ



Menü	Açıklama
Kaynak	Geçerli giriş sinyalini gösterir.
Renkli Mod	GÖRÜNTÜ menüsünde seçilen modu gösterir.
Çözünürlük	Mevcut çözünürlüğü gösterir.
Renk sistemi	Giriş sistemi formatını gösterir:
Donanım Yazılımı Sürümü	Geçerli donanım yazılımı sürümünü gösterir.
Ultra Hızlı Giriş	Fonksiyonun açık veya kapalı olduğunu gösterir.
S/N	Projektörün seri numarasını gösterir.

Teknik Özellikler

Öge	Kategori	Teknik Özellikler	
		LX720-4K/LX720-4KE/ LX720-4KB/LX720- 4KN/V724K	LX750-4K/LX750- 4KN/LX750-4KE/ LX750-4KB/V754K
Projektör	Tip	0.47" 4K UHD, Lazer	
	Ekran Boyutu	60 in.–300 in.	
	Yansıtma Mesafesi	1,125~1,463 (95"±%3 @ 2,37m)	
	Işık Kaynağı Türü	Lazer	
	Görüntü Sistemi	1-CHIP DMD	
Giriş Sinyali	HDMI	f _h : 15–135 kHz, f _v :23–240 Hz, Maksimum piksel hızı: 600MHz	
Çözünürlük	Normal Ayar	3840 x 2160	
Güç	Giriş Voltajı	AC 100-240V, 50/60 Hz (Otomatik Değişim)	
Çalışma Koşulları	Yükseklik	0°C -40°C'de 0 m–762 m	
		32°F -104°F'de 0 ft–2.500 ft	
		0°C -35°C'de 762 m -1.524 m	
		32°F -95°F'de 2.500 ft -5.000 ft	
		0°C -30°C'de 1.524 m -3.657,6 m	
	32°F -86°F'de 5.000 ft–12.000 ft		
Bağıl Nem	%0–%90 (yoğunlaşmayan)		
Sıcaklık	0°C–40°C		
	32°F–104°F		
Saklama Koşulları	Yükseklik	0 km–12,1 km	
		0 ft–40.000 ft	
	Bağıl Nem	%0–%90 (yoğunlaşmayan)	
	Sıcaklık	-20°C–60°C	
-4°F–140°F			
Boyutlar	Fiziksel (G x Y x D)	312 mm x 104 mm x 234 mm	
		12,3 inç x 4,1 inç x 9,2 inç	
Ağırlık	Fiziksel	3,5 kg	
		7,72 lb	
Güç Tüketimi	Açık ¹	143W (Tipik)	173W (Tipik)
	Kapalı	< 0,5 W (bekleme)	

Ekrandan Kumanda Menü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
EKKRAN	En/Boy Oranı	Otomatik	
		4:3	
		16:9	
		16:10	
		2,35:1	
		Normal Ayar	
	Çarpıklık	Dikey	+40~-40
		Yatay	+40~-40
		Rotasyon	+40~-40
	Köşe Ayarı	Üst Sağ	45 derece
			90 derece
		Üst Sol	45 derece
			90 derece
		Alt Sağ	45 derece
			90 derece
	Alt Sol	45 derece	
		90 derece	
	Aşırı Tarama	Kapalı	
		1	
		2	
		3	
4			
5			

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
GÖRÜNTÜ	Renkli Mod	En parlak	
		TV	
		Oyun	
		Film	
		Golf	
		Düşük Mavi Işık	
		Kullanıcı	
	Parlaklık	(0–100)	
	Zıtlık	(-50–50)	
	Renk Sıcakl.	9300K	
		7500K	
		6500K	
		Kırmızı Kazanımı	(0–100)
		Yeşil Kazanımı	(0–100)
		Mavi Kazanımı	(0–100)
		Kırmızı Ofset	(-50–50)
	Yeşil Ofset	(-50–50)	
	Mavi Ofset	(-50–50)	
	Gelişmiş	Netlik	(0–31)
		Gamma	1,8
			2,2
			2,35
			2,5
			Cubic
Renk Yönetimi		Birincil Renk	
		Renk Tonu	
	Doygunluk		
	Kazanım		
Renk Ayarları Sıfırla	Sıfırla		
	İptal		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
GÜÇ YÖNETİMİ	Otomatik Açılış	Sinyal	Devre Dışı
			Etkinleştir
		CEC	Devre Dışı
			Etkinleştir
		Doğrudan Açılış	Devre Dışı
			Etkinleştir
	Akıllı Enerji	Otomatik Kapanma	Devre Dışı
			10 dak.
			20 dak.
			30 dak.
		Uyku Zamanlayıcısı	Devre Dışı
			30 dak.
			1 saat
			2 saat
			3 saat
4 saat			
Güç Tasarrufu	Devre Dışı		
	Etkinleştir		
Kaynağı Aç	Devre Dışı		
	HDMI 1		
	HDMI 2		
BASİT	Ses Ayarları	Ses Modu	Müzik
			Konuşma
			Film
		Sessiz	Açık
			Kapalı
		Ses Seviyesi	(0–20)
	Açılış/Kapanış Sesi	Açık	
		Kapalı	
	Ses Çıkışı	Dahili Hoparlör	
Ses Çıkışı			
HDMI ARC			

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
BASİT	Sunum Zamanlayıcısı	Zamanlayıcı Aralığı	(1-240 dak)
		Zamanlayıcı Gösterimi	Her Zaman
			1 dak.
			2 dak.
			3 dak.
			Asla
		Zamanlayıcı Konumu	Üst Sol
			Alt Sol
			Üst Sağ
			Alt Sağ
		Zamanlayıcı Sayma Yöntemi	Geri Say
			İleri Say
		Sesli Hatırlatma	Açık
			Kapalı
	Kapanma Zamanlayıcı	Sayımı Başlat	
		Kapalı	
		Devre Dışı	
		5 dak.	
		10 dak.	
		15 dak.	
		20 dak.	
	25 dak.		
	30 dak.		
	Mesaj	Açık	
		Kapalı	
	Anlık Görüntü	Siyah	
		Mavi	
		ViewSonic	

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
GELİŞMİŞ	HDR	HDR/HLG	Otomatik
			SDR
		EOTF	Düşük
			Orta
	Yüksek		
	HDMI Ayarları	HDMI Formatı	Otomatik
			RGB
			YUV
		HDMI Aralığı	Otomatik
			Gelişmiş
			Normal
	Ultra Hızlı Giriş	Etkin değil	
		Etkin	
	Işık Kaynağı Ayarları	Işık Kaynağı Modu	Normal
			Eco
			Özel
		Işık Kaynağı Gücü	%40–%100
		Işık Kaynağı Saatlerini Sıfırla	
		Işık Kaynağı Saatleri Bilgisi	Işık Kaynağı Kullanım Süresi
	Normal		
Eco			
Özel			
Ayarları Sıfırla	Sıfırla		
	İptal		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
SİSTEM	Dil	Çok Dilli OSD Seçimi	
	Projektör Konumu	Ön Masa	
		Arka Masa	
		Arka Tavan	
		Ön Tavan	
	Menü Ayarları	Menü Gösterim Süresi	5 sn
			10 sn
			15 sn
			20 sn
			25 sn
			30 sn
		Menü Konumu	Orta
			Üst Sol
	Yüksek Yer Modu	Açık	
		Kapalı	
	Hızlı Otomatik Arama	Açık	
		Kapalı	
	Güvenlik Ayarları	Şifre Değiştir	
Açılış Kilidi		Açık	
Panel Tuş Kilidi	Kapalı		
		Kapalı	
Veri İletişim Hızı	9600		
BİLGİ	Kaynak		
	Renkli Mod		
	Çözünürlük		
	Renk sistemi		
	Donanım Yazılımı Sürümü		
	Ultra Hızlı Giriş		
	S/N		

Desteklenen Çözünürlükler ve Zamanlamalar

HDMI

PC Sinyali

Sinyal	En/Boy Oranı	Çözünürlük	Yenileme Hızı
VGA	4:3	640 x 480	60, 72, 75 Hz
SVGA	4:3	800 x 600	60, 72, 75, 120 Hz
XGA	4:3	1024 x 768	60, 72, 75, 120 Hz
	4:3	1152 x 864	75Hz
HD	16:9	1280x 720	60, 120 Hz
WXGA	15:9	1280 x 768	60Hz
	16:10	1280 x 800	60, 75, 120 Hz
	16:9	1366 x 768	60Hz
Quad-VGA	4:3	1280 x 960	60Hz
SXGA	5:4	1280 x 1024	60, 75 Hz
SXGA+	4:3	1400 x 1050	60Hz
WXGA+	16:10	1440 x 900	60Hz
UXGA	4:3	1600 x 1200	60Hz
WSXGA+	16:10	1680 x 1050	60Hz
WUXGA	16:10	1920 x 1200	60Hz
MAC 19"	4:3	1024 x 768	75Hz
HDTV (1080p)	16:9	1920 x 1080	60, 120, 240 Hz
	21:9	2560 x 1080	60Hz
	16:9	2560 x 1440	60, 120 Hz
4K UHD	16:9	3840 x 2160	30, 60 Hz

Video Sinyali

Sinyal	En/Boy Oranı	Çözünürlük	Yenileme Hızı
SDTV (480p)	4:3/16:9	720 x 480	60Hz
SDTV (576p)	4:3/16:9	720 x 576	50Hz
HDTV (720p)	16:9	1280 x 720	50, 60 Hz
HDTV (1080p)	16:9	1920 x 1080	24, 50, 60, 120, 240 Hz
HDTV (4K)	16:9	3840 x 2160	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Sorun Giderme

Projektör açılmıyor

Sorun Giderme Kontrolleri	Evet/Hayır	Olası Çözümler
Güç Göstergesi yanıyor mu?	Evet	Projektörü kapatıp tekrar açın.
	Hayır	Projektör ve priz arasındaki elektrik bağlantısını kontrol edin.
Güç kablosu duvardaki prize takılı mı?	Evet	Başka bir elektrik prizini deneyin ya da aynı elektrik prizinin çalıştığını doğrulamak için başka bir elektrikli cihaz kullanın.
	Hayır	Elektrik fişini prize takın ve projektörün tuş takımı veya uzaktan kumandadaki Güç düğmesine basın.

Görüntü yok

Sorun Giderme Kontrolleri	Evet/Hayır	Olası Çözümler
Bilgisayarınız/video cihazınız açık mı yoksa uyku modunda mı?	Evet	Bilgisayarınız/video cihazınız ve projektör arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin.
	Hayır	Bilgisayarınızı/video cihazınızı açın veya uyku modundan uyandırın. Herhangi bir şüpheniz varsa, PC/video cihazınızın belgelerine başvurun.
Görüntü girişi doğru seçilmiş mi?	Evet	Projektörü kapatıp tekrar açın.
	Hayır	Doğru giriş kaynağını seçin. Birden fazla cihaz bağlıysa, projektörün tuş takımındaki veya uzaktan kumandadaki Kaynak Girişi düğmesine basarak giriş kaynağını manuel ayarlayın.

Görüntü ters dönmüş veya soldan sağa doğru yansıtılmış

Sorun Giderme Kontrolleri	Evet/Hayır	Olası Çözümler
Projektör tavandan mı asılı?	Evet	Ön Tavan/Arka Tavan seçeneğini kontrol edin.
	Hayır	Projektörü kapatıp tekrar açın.
Projektör bir masaya/zemine mi yerleştirilmiş?	Evet	Ön Masa/Arka Masa seçeneğini kontrol edin.
	Hayır	Projektörü kapatıp tekrar açın.

Görüntü bulanık

Sorun Giderme Kontrolleri	Evet/Hayır	Olası Çözümler
Mercek kirli mi?	Evet	Merceği temizlemek için "Bakım" bölümündeki prosedürü izleyin.
	Hayır	Görüntü netleşene kadar Odak Halkası ile ayarlayın.

Görüntü doğru şekilde görüntülenmiyor

Sorun Giderme Kontrolleri	Evet/Hayır	Olası Çözümler
Görüntüde kesilme veya ekrana sığmama durumu var mı?	Evet	Orijinal görüntü boyutuna dönmek için uzaktan kumanda Yakınlaştır/Uzaklaştır düğmesine basın. Görüntü halen doğru görüntülenmiyorsa, GÖRÜNTÜ ayarlarını sıfırlayın.
	Hayır	GÖRÜNTÜ ayarlarını sıfırlayın.

Uzaktan kumanda çalışmıyor

Sorun Giderme Kontrolleri	Evet/Hayır	Olası Çözümler
Uzaktan kumanda ile projektör arasında herhangi bir engel var mı?	Evet	Engel(ler)i kaldırın.
	Hayır	Bir işlem gerçekleştirirken uzaktan kumandayı projektörün IR alıcısına etkili mesafe ve açılar dahilinde doğrultun. İlgili bölümler: <ul style="list-style-type: none">"Receiver Range"
Piller doğru takılmış mı?	Evet	Uzaktan kumanda halen çalışmıyorsa, mevcut pillerin gücü olduğundan emin olmak için yeni bir pil takımı deneyin.
	Hayır	Pilleri tekrar takın. İlgili bölümler: <ul style="list-style-type: none">"Installing the Batteries"



Önemli

Bir sorun halen çözülmeyse veya buradaki listede yoksa, projektörünüzü yeniden başlatmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Kapatmak için projektörün tuş takımı veya uzaktan kumandadaki **Güç** düğmesine basın.
2. Güç kablosunun fişini prizden çıkarın ve en az beş dakika bekleyin.
3. Elektrik kablosunu tekrar takın.
4. Projektörü açmak için **Güç** düğmesine basın.

Projektör yeniden başlatıldıktan sonra normal çalışma devam etmezse, yardım için bayiye veya servis merkezine başvurun.

LED Göstergeleri

Durum ve Açıklaması			
Normal Bekleme (> 0,5W)	Yanıp Sönen Yeşil Işık (hızlı)	Kapalı	Kapalı
Güç Açık (Isınma)	Sabit Yeşil Işık	Kapalı	Sabit Yeşil Işık
Güç Kapalı (Soğutma)	Yanıp Sönen Yeşil Işık	Kapalı	Kapalı
Işık Kaynağı Hatası	Kapalı	Kapalı	Sabit Kırmızı Işık
Fan Hatası	Kapalı veya Yanıp Sönen Kırmızı Işık	Sabit Kırmızı veya Yanıp Sönen Kırmızı Işık	Kapalı, Sabit Kırmızı, Sabit Yeşil veya Sabit Turuncu Işık
Sıcaklık Hatası	Sabit Turuncu Işık	Kırmızı	Sabit Kırmızı veya Sabit Yeşil Işık

Not: Normal çalışma devam etmezse, yardım için bayiye veya servis merkezine başvurun.

Bakım

Genel Uyarılar

- Herhangi bir bakım yapmadan önce projektörü kapatın ve güç kablosunun fişini prizden çıkarın.
- Doğrudan projektör üzerine sıvı püskürtmeyin veya dökmeyin.
- Koyu renkli modellerde çizikler daha belirgin olabileceğinden projektörü dikkatli kullanın.

Merceğin Temizlenmesi

- Tozu temizlemek için hava üfleyici kullanın.
- Merceklerdeki lekeleri nazikçe silmek için mercek temizleme kağıdı veya mercek temizleyici içeren yumuşak ve hafif ıslak bir bez kullanın.

Önemli: Merceği temizlemek için aşındırıcı malzemeler veya cam temizleyici kullanmayın.

Kasanın Temizlenmesi

- Yumuşak, kuru bir bezle temizleyin.
- Kasa halen temiz değilse, temiz, yumuşak, tiftiklenmeyen bir beze az miktarda amonyak içeren, alkolsüz, aşındırıcı olmayan bir deterjan dökün ve ardından yüzeyi bununla silin.

Önemli: Temizlemek için parafin, alkol, benzen, tiner veya diğer kimyasal deterjanları kullanmayın.

Projektörün Saklanması

Projektör uzun bir süre kullanılmayacaksa, aşağıdakilere dikkat edin:

- Ayarlanabilir ayağı tamamen geri çekin.
- Uzaktan kumandanın pillerini çıkartın.
- Projektörü orijinal ambalajına yerleştirin.
- Projektörü, projektörün saklama koşullarına uygun bir yerde muhafaza edin.

Feragat

- ViewSonic® mercek veya kasada amonyak veya alkol bazlı temizleyicilerin kullanılmasını önermez. Bazı kimyasal temizleyicilerin merceğe ve/veya projektör kasasına zarar verdiği bildirilmiştir.
- Herhangi bir amonyak veya alkol bazlı temizleyici kullanımından kaynaklanan hasarlardan ViewSonic® sorumlu tutulamaz.

Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri

Uyumluluk Bilgileri

Bu bölümde düzenlemelerle ilgili tüm bağlanılan gereksinimler ve bildirimler bulunur. Onaylanan ilgili uygulamalar ünitedeki ad plakası etiketlerine ve ilgili işaretlere gönderme yapar.

FCC Uyumluluk Bildirimi

Bu aygıt, FCC Kuralları kısım 15'e uygundur. Kullanım aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

(1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt istenmeyen çalışmaya neden olabilen girişim dahil olmak üzere alınan her türlü girişimi kabul etmelidir. Bu ekipman test edildi ve FCC Kuralları kısım 15'e göre Sınıf B dijital aygıt sınırlamalarına uygun olduğu tespit edildi.

Bu sınırlamalar, bir yerleşim alanı kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Talimatlara uygun şekilde kurulmazsa radyo iletişimlerinde girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda girişim olmayacağı garantisizdir. Bu ekipman, radyo veya televizyon yayını alımında, ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilecek zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri veya birkaçıyla paraziti gidermesi önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devredeki prizden farklı bir devredeki prize bağlayın.
- Bayi veya deneyimli bir radyo/TV teknisyeninden yardım alın.

Uyarı: Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmamış değişiklikler veya modifikasyonlar ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir.

FCC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirtilen FCC radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Son kullanıcılar, RF maruz kalma uyumluluğu için belirli kullanım talimatlarına uymalıdır.

Bu verici, başka bir anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemeli veya çalıştırılmamalıdır. Bu ekipman, radyatör ve gövdeniz arasında en az 20 santimetre mesafede kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Kullanıcı kılavuzu veya talimat kılavuzunda istenilen veya istenmeyen radyatör için kullanıcı uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça belirtilmeyen değişiklikler veya değiştirmelerin kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılacağı konusunda uyarılmalıdır.

Industry Canada Bildirimi

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
CAN ICES (B)/NMB (B)

IC Uyarı Bildirimi

Bu aygıt, Kanada Endüstri lisansına (RSS standartları hariç) uygundur. Kullanım aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt aygıtın istenmeyen çalışmasına neden olabilen girişim dahil olmak üzere her türlü girişimi kabul etmelidir.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ülke Kodu Bildirimi

ABD/Kanada pazarındaki ürünlerde yalnızca kanal 1-11 kullanılabilir. Diğer kanalların seçilmesi mümkün değildir.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

IC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirtilen IC RSS-102 radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ve gövdeniz arasında en az 20 santimetre mesafede kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. 5150-5825 Mhz bandındaki aygıt, ortak kanal mobil uydu sistemlerine zararlı parazit yapma olasılığını azaltmak için yalnızca iç mekanda kullanılmalıdır.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu

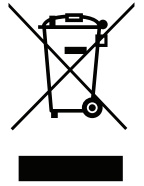
CE Cihaz 2014/30/EU EMC Direktifi ve 2014/35/EU Düşük Voltaj Direktifi ile uyumludur. Ecodesign Direktifi 2009/125/EC.

Frekans Aralığı: 2400-2483,5MHz, 5150-5250MHz

Maksimum Çıkış Gücü:20dBm altında

Aşağıdaki bilgiler yalnızca AB üyesi ülkeler içindir:

Sağda gösterilen işaret, 2012/19/EU Atık Elektrikli ve Elektronik Donanım Yönergesine (WEEE) uygundur. İşaret, donanımın sınıflandırılmamış evsel atık olarak atılmaması, yerel yasalara göre iade ve toplama sistemlerinin kullanılması gerektiğini belirtir.



RoHS2 Uyumluluğu Beyanı

Bu ürün, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin elektrikli ve elektronik ekipmanda belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının kısıtlanmasıyla ilgili 2011/65/EU Yönergesine uygundur (RoHS2 Yönergesi) ve aşağıdaki gösterildiği gibi Avrupa Teknik Adaptasyon Komitesi (TAC) tarafından yayınlanan maksimum konsantrasyon değerlerine uygun olduğu kabul edilir:

Madde	Önerilen Maksimum Konsantrasyon	Asıl Konsantrasyon
Kurşun (Pb)	0,1%	< 0,1%
Cıva (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmiyum (Cd)	0,01%	< 0,01%
Altı Değerlikli Krom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polibromlu bifeniller (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromlu difenil eterler (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Di (2-Etilhekzil) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzil butil ftalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutil ftalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diizobutik ftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Yukarıda belirtildiği gibi ürünlerin belirli bileşenlerinin aşağıdaki belirtildiği gibi RoHS2 Yönergeleri Ek III kapsamında muaf tutulur. Muaf tutulan bileşen örnekleri:

- Soğuk katot floresan lambalardaki cıva ve şunları aşmayan (lamba başına) özel amaçlar için harici elektrot floresan lambaları (CCFL ve EEFL):
 - » Düşük uzunluk (500 mm): maksimum lamba başına 3,5 mg.
 - » Orta uzunluk (> 500 mm ve 1.500 mm): maksimum lamba başına 5 mg.
 - » Yüksek uzunluk (> 1.500 mm): maksimum lamba başına 13 mg.
- Katot ışını tüpleri camındaki kurşun.
- Floresan tüpleri camındaki ağırlığa göre %0,2'yi aşmayan kurşun.
- Alüminyumda alaşım elementi olarak ağırlıkça %0,4 oranına kadar kapsanan kurşun.
- Ağırlığa göre %4'e kadar kurşun içeren bakır alaşımı.
- Yüksek erime sıcaklığı tipi lehimlerdeki kurşun (örn. ağırlığa göre %85 veya daha fazla kurşun içeren kurşun bazlı alaşımlar).
- Kapasitörlerdeki yalıtkan madde seramik dışındaki cam veya seramikte (örn. piezoelektronik aygıtlar) veya cam veya seramik matriks bileşende kurşun içeren elektrikli ve elektronik bileşenler.

Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması

Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması bildirimini (Hindistan). Bu ürün "Hindistan Elektronik Atık Yasası 2011" ile uyumludur ve Yasanın Plan 2'de belirtilen istisnalar dışında kurşun, cıva, altı değerlikli krom, kadmiyum için 0,1 ağırlık yüzdesi ve 0,01 ağırlık yüzdesini aşan konsantrasyonlar hâlinde polibromlu bifeniller veya polibromlu difenil eterlerin kullanılmasını yasaklar.

Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma

ViewSonic® çevre dostudur ve çevreci çalışmayı ve yaşamayı hedeflemiştir. Smarter, Greener Computing'in bir parçası olduğunuz için teşekkür ederiz. Daha fazla bilgi 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/environmental-social-governance/recycle>

Tayvan:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

AB'de yerleşik kullanıcılar için, bu ürün ile ilgili herhangi bir güvenlik/kaza sorunu yaşarsanız lütfen bizimle iletişime geçin:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Telif Hakkı Bilgileri

Telif Hakkı© ViewSonic® Corporation, 2026. Tüm hakları saklıdır.

Macintosh ve Power Macintosh, Apple Inc'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

ViewSonic®, üç kuş logosu ViewSonic® Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, Video Elektronik Standartları Birliği'nin tescilli ticari markasıdır. DPMS, DisplayPort ve DDC, VESA'nın ticari markalarıdır.

ENERGY STAR®, A.B.D. Çevre Koruma Örgütü'nün (EPA) kayıtlı ticari markasıdır.

ViewSonic® Corporation, bir ENERGY STAR® ortağı olarak, bu ürünün, enerji verimliliğine yönelik ENERGY STAR® standartlarını karşıladığını belirlemiştir.

Sorumluluk Reddi: ViewSonic® Corporation, buradaki teknik veya yayımla ilgili hatalardan ya da eksikliklerden veya bu malzemenin yerleştirilmesi ya da bu ürünün kullanılmasından kaynaklanan tesadüfi veya bağlantılı hasarlardan sorumlu olmayacaktır.

Sürekli ürün iyileştirme nedeniyle, ViewSonic® Corporation bildirimde bulunmaksızın ürün teknik özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu belgedeki bilgiler bilgi vermeden değiştirilebilir.

ViewSonic® Corporation şirketinin yazılı izni olmadan bu belgenin hiçbir kısmı herhangi bir amaçla kopyalanamaz, çoğaltılamaz veya herhangi bir yolla iletilemez.

Müşteri Hizmetleri

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

Not: Ürünün seri numarasına gereksiniminiz olacaktır.

Ülke/Bölge	Web sitesi	Ülke/Bölge	Web sitesi
Asya Pasifik ve Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika Kıtası			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Avrupa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Sınırlı Garanti

ViewSonic® Projektör

Garanti kapsamı:

ViewSonic®, garanti süresi boyunca normal kullanımda ürünlerinin malzeme ve işçilik açısından kusur içermediği konusunda garanti verir. Garanti süresince malzeme veya işçilikte ürünün kusurlu olduğu anlaşılırsa, ViewSonic® tamamen kendi takdirine bağlı olarak ürünü onarır veya benzeriyle değiştirir. Yedek ürün veya parçalar yeniden üretilmiş veya yenilenmiş parçalar veya bileşenler içerebilir.

Sınırlı Üç (3) yıl Genel Garanti:

Aşağıda belirtilen, daha sınırlı bir (1) yıl garantiye tabi, Kuzey ve Güney Amerika: Lamba hariç tüm parçalar için üç (3) yıl, işçilik hatalarına karşı üç (3) yıl, ilk tüketici satın alma tarihinden itibaren orijinal lamba için bir (1) yıl garanti.

Diğer bölgeler veya ülkeler: Garanti bilgileri için lütfen yerel satıcınıza veya yerel ViewSonic® ofisine başvurun.

Sınırlı Bir (1) yıl Ağır Kullanım Garantisi:

Projektörün günlük ortalama on dört (14) saatten fazla kullanıldığı yoğun kullanım koşullarında, Kuzey ve Güney Amerika: Lamba hariç tüm parçalar için bir (1) yıl, işçilik hatalarına karşı bir (1) yıl, orijinal lamba için ilk tüketici satın alma tarihinden itibaren doksan (90) gün garanti; Avrupa: Lamba hariç tüm parçalar için bir (1) yıl, işçilik hatalarına karşı bir (1) yıl, orijinal lamba için ilk tüketici satın alma tarihinden itibaren doksan (90) gün garanti; Diğer bölgeler veya ülkeler: Garanti bilgileri için lütfen yerel satıcınıza veya yerel ViewSonic® ofisine başvurun. Lamba garantisi şart ve koşullara, doğrulama ve onaya tabidir. Sadece üreticinin takılı lambası için geçerlidir. Ayrı satın alınan tüm aksesuar lambaları 90 gün garantilidir.

Garanti kimleri korur:

Bu garanti yalnızca ilk tüketici alıcısı için geçerlidir.

Garanti şunları içermez:

1. Seri numarası hasar gören, değiştirilen veya silinen ürün.
2. Aşağıdaki nedenlerden kaynaklanan hasar, bozulma veya arıza:
 - » Kaza, yanlış kullanım, ihmal, yangın, sel, yıldırım veya diğer doğa olayları, ürünün yetkisiz değiştirilmesi veya ürünle sağlanan talimatların izlenmemesi.
 - » Ürün teknik özelliklerinin dışında kullanılması.
 - » Ürünün normal kullanım amacı dışında veya normal şartlar dışında kullanılması.
 - » ViewSonic® tarafından yetki verilmemiş birinin onarım yapması veya yapmaya çalışması.
 - » Nakliye nedeniyle üründe bir hasar.
 - » Ürünü çıkarma veya takma.
 - » Üründe elektrik güç dalgalanmaları veya arıza gibi harici nedenler.
 - » Viewsonic teknik özelliklerini karşılamayan sarf malzemelerinin veya parçaların kullanımı.
 - » Normal aşınma ve yırtılma.
 - » Ürün arızasıyla ilgili olmayan başka bir neden.
3. Kaldırma, kurulum ve yerleştirme hizmeti ücretleri.

Servis alma:

1. Garanti kapsamında servis alma hakkında bilgi için ViewSonic® Müşteri Desteği bölümüyle iletişime geçin (lütfen “Müşteri Hizmetleri” sayfasına başvurun). Ürününüzün seri numarasını sağlamanız gerekir.
2. Garanti hizmeti almak için şunları sağlamanız gerekecektir: (a) tarihli orijinal satış makbuzu, (b) adınız, (c) adresiniz, (d) sorunun bir açıklaması ve (e) ürünün seri numarası.
3. Ürünü orijinal paketinde, nakliye ücreti ödenmiş olarak bir yetkili ViewSonic® servis merkezine veya ViewSonic® şirketine götürün veya gönderin.
4. Ek bilgi veya en yakın ViewSonic® servis merkezinin adı için ViewSonic® şirketiyle iletişime geçin.
5. Herhangi bir ağ güvenliği açığı tespit edilirse, güncelleme hizmeti sağlanacaktır. Kullanıcılar, yetkili bir servis merkezini ziyaret etmeleri veya güncelleme için cihazı göndermeleri konusunda resmi web sitesi üzerinden bilgilendirilecektir.

Zımnî garantilerin sınırlaması:

Ticari olarak satılabilirlik ve belirli bir amaca uygunluk örtük garantileri dahil olmak üzere, burada açıklananların ötesinde açık veya örtük hiçbir garanti verilmez.

Hasar istisnası:

ViewSonic şirketinin yükümlülüğü ürünün onarım veya değiştirilme maliyetiyle sınırlıdır. ViewSonic® aşağıdakilerden sorumlu olmayacaktır:

1. Olası zararlar bildirilmiş olsa dahi, üründeki herhangi bir kusurun diğer mülkiyette neden olduğu zarar; zahmet, ürünün kullanılamaması, zaman kaybı, kâr kaybı, iş yapma fırsatı kaybı, iyi niyet kaybı, iş ilişkilerinde kesinti veya diğer ticari kayıplardan kaynaklanan zararlar.
2. Arızı, neticede oluşan veya başka türlü olan diğer tüm zararlar.
3. Bir diğer tarafça müşteriden talep edilen herhangi bir tazminat.

Eyalet yasasının etkisi:

Bu garanti size belirli yasal haklar vermektedir ve ayrıca, yerel yetkili kurumlara göre değişen başka haklara sahip olmanız da mümkündür. Bazı yerel hükümetler örtük garantilerin sınırlandırılmasına izin vermez ve/veya arızı veya neticede oluşan zararların hariç bırakılmasına izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlamalar veya hariç durumlar sizin için geçerli olmayabilir.

ABD ve Kanada dışında satış:

ABD ve Kanada dışında satılan ViewSonic® ürünleriyle ilgili garanti bilgileri ve servis için ViewSonic® şirketiyle veya yerel ViewSonic® bayinizle iletişime geçin.

Bu ürünün garanti süresi Çin ana karasında (Hong Kong, Makao ve Tayvan hariç) Bakım Garanti Kartının hüküm ve koşullarına tabidir.

Avrupa ve Rusya'daki kullanıcılar için sağlanan garantinin tüm ayrıntıları şu adreste bulunabilir: <http://www.viewsonic.com/eu/> ("Support/Warranty Information" (Destek/Garanti Bilgileri) altında).



ViewSonic®