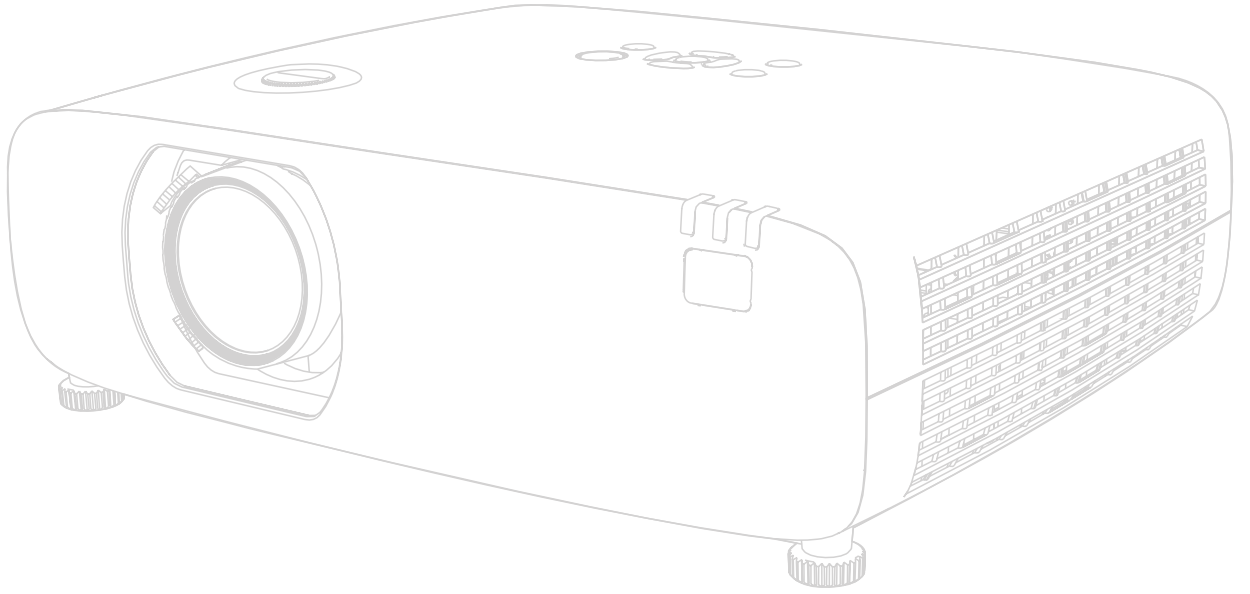


LSC520WU

LSC521WU

Projektör

Kullanım Kılavuzu



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

Projektörü kullanmaya başlamadan önce lütfen aşağıdaki **Güvenlik Önlemleri** kısmını okuyun.

- Bu kullanım kılavuzunu ileride başvurmak için güvenli bir yerde saklayın.
- Tüm uyarıları okuyun ve tüm talimatlara uyun.
- Yeterli havalandırma sağlamak için projektörün etrafında en az 50 cm boşluk bırakın.
- Projektörü iyi havalandırılan bir alana yerleştirin. Projektörün üzerine, ısı yayılımını önleyecek herhangi bir cisim koymayın.
- Projektörü düz veya sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Projektör devrilerek kişisel yaralanmalara veya arızaya neden olabilir.
- Kullanım sırasında projektörün merceğine doğrudan bakmayın. Yoğun ışık hüzmeleri gözlerinize zarar verebilir.
- Projektör ışığı açıldığında mutlaka mercek örtücüyü açın veya mercek kapağını çıkarın.
- Projektörü kullanırken, yansıtma merceğini herhangi bir nesneyle kapatmayın; bu, nesnelerin ısınmasına, şekillerinin bozulmasına ve hatta yangına neden olabilir.
- Lamba çalışma sırasında aşırı ısınır. Değiştirmek için lamba grubunu çıkarmadan önce projektörü yaklaşık 45 dakika soğumaya bırakın.
- Lambaları, nominal lamba ömründen uzun süre kullanmayın. Lambaların kullanım ömründen uzun bir süre kullanılması, nadir durumlarda kırılmalarına neden olabilir.
- Projektör fişi çekilmeden, lamba grubunu veya herhangi bir elektronik bileşeni kesinlikle değiştirmeyin.
- Projektörü parçalarına ayırmaya çalışmayın. İçte, elektrikli parçalarla temas etmeniz durumunda ölüme neden olabilecek, tehlikeli yüksek voltajlar vardır.
- Projektörü taşıırken, düşürmemeye veya herhangi bir nesneye çarpmamaya dikkat edin.
- Projektörün veya bağlantı kablolarının üzerine ağır nesnelere yerleştirmeyin.
- Projektörü açık kısmı dikey olacak şekilde yerleştirmeyin. Bu yapılsa, projektör devrilerek kişisel yaralanmalara veya arızaya neden olabilir.
- Projektörü doğrudan güneş ışığına veya diğer kesintisiz ısı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının. Radyatör, ısı düzenleyici, soba gibi ısı kaynaklarının veya projektörün sıcaklığını tehlikeli düzeylere yükseltebilecek diğer aygıtların (amplifikatörler dâhil) yakınına kurmayın.

- Projektörün yakınına veya üzerine sıvı koymayın. Projektöre dökülen sıvılar arızalanmasına neden olabilir. Projektör ıslanırsa, güç kaynağından çıkarın ve projektöre servis sağlamak için yerel servis merkezini arayın.
- Projektör çalışırken, havalandırma ızgarasından biraz sıcak hava ve koku geldiğini algılayabilirsiniz. Bu, ürün kusuru değil normal çalışmadır.
- Polarize edilmiş veya topraklı tür fişler gibi güvenlik önlemlerini iptal etmeye çalışmayın. Polarize edilmiş bir fişin bir tarafı diğerinden daha geniş olan iki ağız vardır. Topraklamalı tip fişin iki ağız ve üçüncü bir topraklama çatal dişi vardır. Güvenliğiniz için geniş ve üçüncü bir ağız sağlanmıştır. Fiş prizinize uymazsa, bir adaptör edinin ve fişi zorlayarak prize sokmaya çalışmayın.
- Bir prize bağlarken topraklama dişini çıkarmayın. Lütfen topraklama dişlerinin asla çıkarılmadığından emin olun.
- Güç kablosunu, özellikle fiş tarafında ve projektörden çıktığı noktada üzerine basılmaya veya sıkışmaya karşı koruyun.
- Bazı ülkelerde voltaj sabit DEĞİLDİR. Bu projektör, 100 - 240 volt AC arasındaki gerilimde güvenli bir şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır ancak elektrik kesintileri veya ± 10 voltluk dalgalanmalar meydana gelirse arızalanabilir. Gerilimin dalgalanabileceği veya kesilebileceği bölgelerde projektörünüzü bir güç dengeleyicisi, dalgalanma koruyucusu veya kesintisiz güç kaynağı (UPS) aracılığıyla bağlamanız önerilir.
- Duman, anormal bir gürültü veya ilginç bir koku varsa hemen projektörü kapatın ve bayınızı veya ViewSonic®'i arayın. Projektörü kullanmaya devam etmek tehlikelidir.
- Sadece üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
- Projektör uzun bir süre kullanılmıyorsa elektrik fişini prizden çıkarın.
- Tüm servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurun.

DİKKAT: Bu üründen zararlı optik radyasyon yayılma olasılığı. Herhangi bir parlak ışık kaynağında olduğu gibi, ışına bakmayın.

SINIF 1 Tüketici Lazer Ürünü EN50689:2021

a. Çocukların gözetim altında tutulması ve projektörden herhangi bir mesafede projektör ışınına bakmalarına asla izin verilmemesi konusunda uyarı yapılır.

b. Projeksiyon merceğinin önündeyken projektörü başlatmak için uzaktan kumandayı kullanırken dikkatli olunması konusunda uyarı yapılır.

c. Kullanıcıya ışının içinde dürbün veya teleskop gibi optik yardımcılardan kullanımından kaçınması konusunda uyarı yapılır.



RG2 IEC 62471-5:2015.

Güvenlik Önlemleri - Tavana Montaj

Projektörü kullanmaya başlamadan önce lütfen aşağıdaki **Güvenlik Önlemleri** kısmını okuyun.

Projektörü tavana monte etmek isterseniz, uygun bir projektör tavana montaj takımı kullanmanız, sağlam ve güvenli biçimde kurulduğundan emin olmanız kesinlikle önerilir.

Uygun olmayan bir projektör tavana montaj takımı kullanırsanız, yanlış kademe veya uzunluktaki vidalar kullanıldığı için projektörün hatalı şekilde takılmasından dolayı tavandan düşmesi riski vardır.

İçindekiler

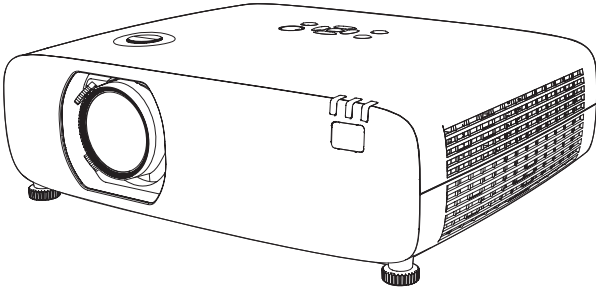
Güvenlik Önlemleri.....	3
Giriş	8
Paket İçeriği	8
Ürüne Genel Bakış	10
Projektör	10
Tuş Takımı	11
G/Ç Bağlantı Noktaları.....	12
Uzaktan Kumanda	13
İlk Kurulum.....	17
Yer Seçimi - Projeksiyon Yönü	17
Yansıtma Boyutları.....	18
Projektörün Montajı	22
Güvenlik Çubuğunu Kullanma	22
Bağlantıları Yapma	23
Güce Bağlama	23
Harici Aygıtlara bağlama	24
VGA Bağlantısı	24
VGA Çıkış Bağlantısı	25
Kompozit Video Bağlantısı.....	26
HDMI Bağlantısı	27
Ses Bağlantısı.....	28
USB Bağlantısı.....	29
Ağ Bağlantısı	31
RS-232 Bağlantısı	32
HDBaseT Bağlantısı.....	33
Projektörü Kullanma	34
Projektörü Açma	34
Bir Giriş Kaynağı seçme.....	35
Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama	36
Projektörün Yüksekliğini ve Yansıtma Açısını Ayarlama	36
Odağı, Çarpıklığı ve Mercek Kaydırmayı Ayarlama	37
Projektörü Kapatma	38

Menü İşlemleri	39
Ekran (OSD) Menüsü	39
Menüde Gezinme	40
Ekran Menüsü Ağacı	41
Menü Seçenekleri	47
Display (Ekran).....	47
Image Settings (Görüntü Ayarları).....	49
Settings (Ayarlar).....	51
Advanced (Gelişmiş).....	53
USB-A	58
Information (Bilgi)	60
Ek	61
Teknik Özellikler	61
Projektör Boyutları	62
Zamanlama Çizelgesi	63
PC Sinyali	64
Sorun Giderme	65
LED Göstergeler.....	67
Bakım.....	68
Genel Önlemler	68
Objektifi Temizleme	68
Kasayı Temizleme	68
Projektörü Depolama	68
Filtreyi Temizleme	69
Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri	70
Uyumluluk Bilgileri.....	70
FCC Uyumluluk Bildirimi	70
Industry Canada Bildirimi	70
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu.....	71
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı.....	72
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması	73
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma	73
Telif Hakkı Bilgileri	74
Müşteri Hizmetleri	75
Sınırlı Garanti.....	76

Giriş

Paket İçeriği

LSC520WU



①



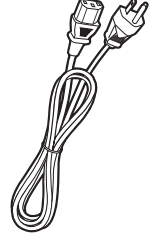
②



③



④

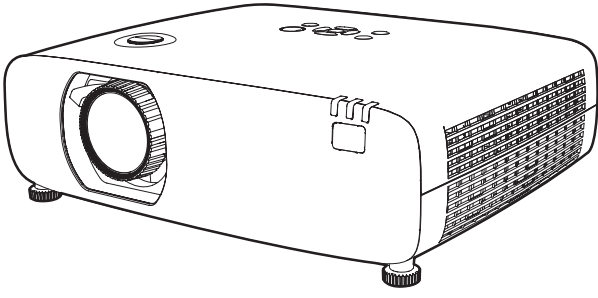


⑤

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.

LSC521WU



1



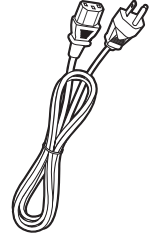
2



3



4



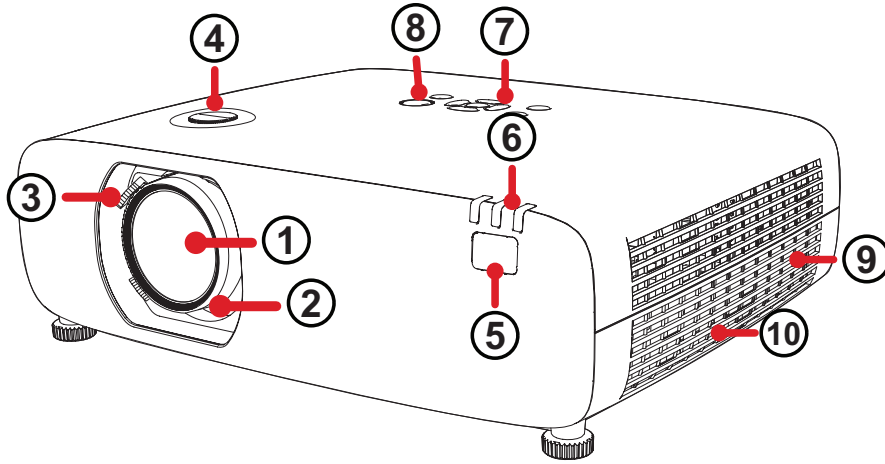
5

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

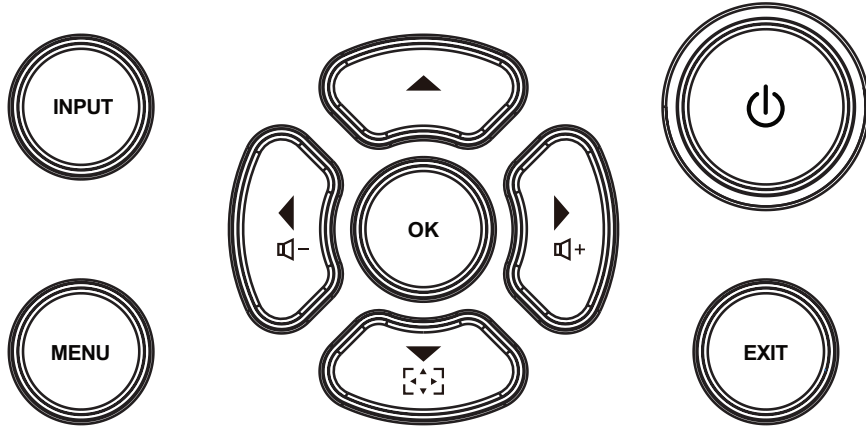
Projektör



Rakam	Açıklama
1	Yansıtma Merceği
2	Odak Halkası
3	Yakınlaştırma Halkası
4	Mercek Kaydırma (V)
5	Uzaktan Kumanda IR Sensörü
6	LED Gösterge
7	Tuş Takımı
8	Güç Düğmesi
9	Havalandırma Deliği
10	Filter (Filtre)

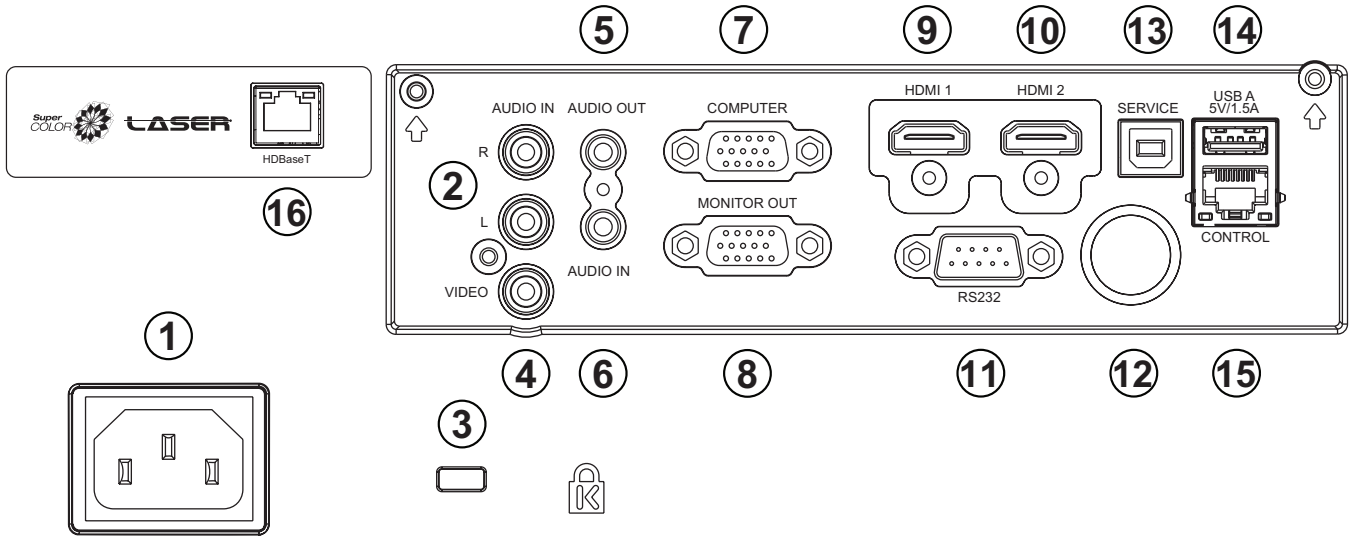
NOT: Projektör girişini ve çıkış deliklerini engellemeyin.

Tuş Takımı



Anahtar		Açıklama
INPUT	Giriş	Giriş kaynağı seçim menüsünü görüntüler.
MENU	Menü	Ekran Üstü Kumanda (OSD) Menüsünü açın.
⏻	Güç	Projektörün durumunu bekleme modu ile açık arasında değiştirir.
EXIT	Çıkış	Ekran Üstü Menüsünü (OSD) kapatın.
⬅➡⬆⬇	Navigasyon	İstenen menü öğelerini seçer ve Ekran (OSD) Menüsü etkinleştirildiğinde ayarlamalar yapar.
🔊+ 🔊-	Ses Düzeyi	Ses seviyesini ayarlayın.
⏏	Çarpıklık	Açısal projeksiyondan kaynaklanan bozuk görüntüleri düzeltmek için Keystone menüsünü açar.

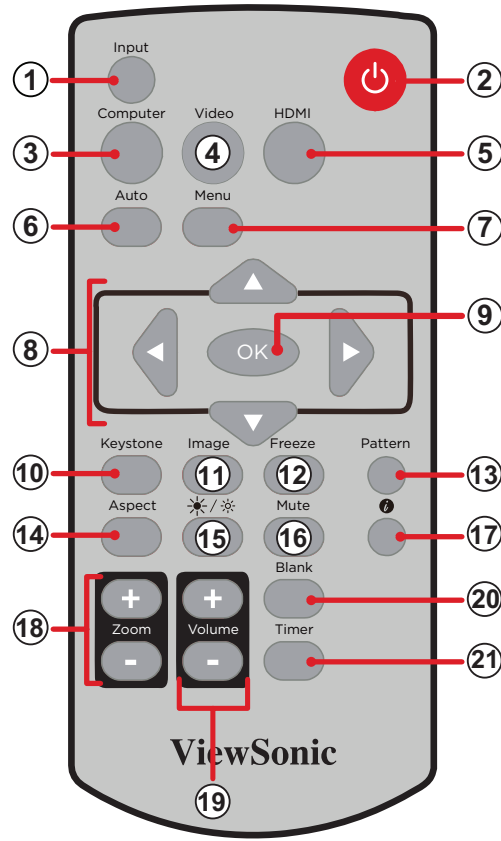
G/Ç Bağlantı Noktaları




Bağlantı Noktası		Açıklama
1	AC GİRİŞİ	AC IN soketi.
2	SES GİRİŞİ (SL/SĞ)	Stereo ses sinyali için bağlantı.
3	Güvenlik Yuvası	Projektörü sabit bir nesneye sabitlemek için güvenlik yuvası.
4	VIDEO	Kompozit video bağlantı noktası.
5	SES ÇIKIŞI	Ses sinyali çıkışı bağlantı noktası.
6	SES GİRİŞİ	Ses sinyali giriş bağlantı noktası.
7	BİLGİSAYAR	RGB (PC) sinyal giriş bağlantı noktası.
8	MONİTÖR ÇIKIŞI	RGB (PC) sinyal çıkış bağlantı noktası.
9	HDMI 1	HDMI bağlantı noktası.
10	HDMI 2	HDMI bağlantı noktası.
11	RS-232	RS-232 kontrol bağlantı noktası.
12	Uzaktan Kumanda IR Sensörü	IR Sensörü.
13	HİZMET	Servis ve USB görüntüleme için USB Tip B bağlantı noktası.
14	USB A 5V/1,5A	Okuyucu (USB 2.0, FAT32) ve güç için USB Tip A bağlantı noktası.
15	KONTROL	LAN kontrolü bağlantı noktası.
16	HDBaseT¹	HDBaseT bağlantı noktası.

1 - Yalnızca LSC521WU için.

Uzaktan Kumanda



Düğme	Açıklama
1	Giriş Kaynak seçim çubuğunu görüntüler.
2	 Projektörü Aç veya Kapat.
3	Bilgisayar VGA giriş kaynağını seçer.
4	Video Video giriş kaynağını seçer.
5	HDMI HDMI 1 veya HDMI 2 giriş kaynağını seçer.
6	Otomatik Oto ayar moduna girer.
7	Menü Ekran Üstü Kumanda (OSD) Menüsünü açın/kapatın.
8	Gezinme Düğmeleri İstenilen menü öğelerine giderek bunları seçer ve ayarlamalar yapar.
9	Tamam Seçimi onaylayın.
10	Çarpıklık Bozuk görüntüleri manuel olarak düzeltir.
11	Görüntü Görüntü modunu seçer.

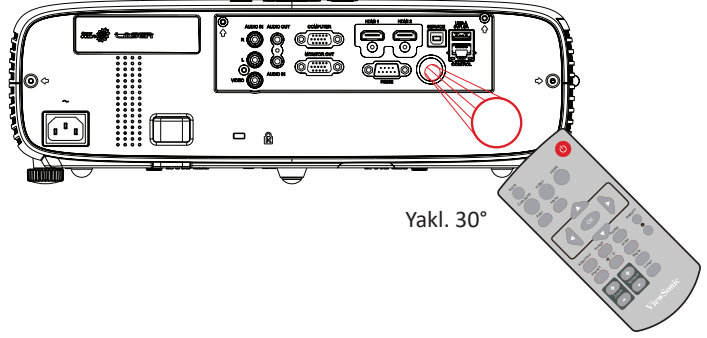
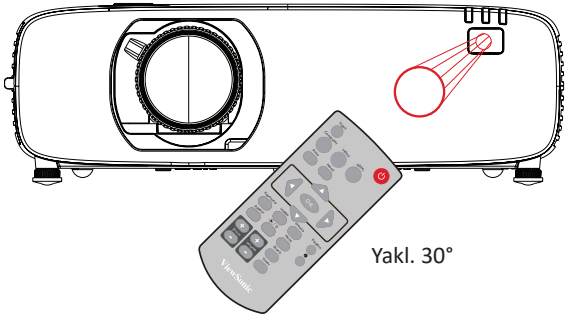
Düğme		Açıklama
12	Dondur	Yansıtılan görüntüyü dondurur.
13	Desen	Gömülü test desenini görüntüler.
14	En Boy	En boy oranı seçim çubuğunu görüntüler.
15		Işık kaynağı modunu seçer.
16	Sessiz	Sesi açın veya kapatın.
17		Projektörün geçerli durumunu ve bilgilerini görüntüleyin.
18	Yakınlaştırma	Yansıtılan görüntü boyutunu artırın veya azaltın.
19	Ses Düzeyi	Ses seviyesini artırın veya azaltın.
20	Boş	Yansıtılan görüntüyü geçici olarak gizler.
21	Zamanlayıcı	Zamanlayıcı işlevini etkinleştirin.

Uzaktan Kumanda - Alıcı Aralığı

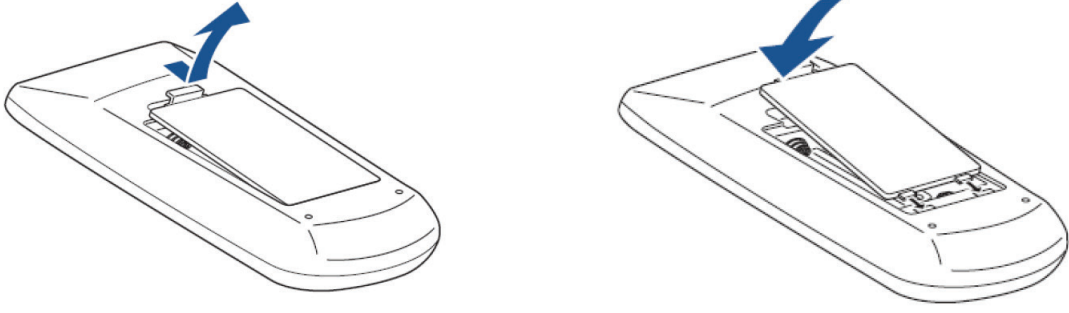
Uzaktan kumandanın düzgün çalışmasını sağlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Uzaktan kumanda, projektörün kızılötesi uzaktan kumanda sensörlerine 30 derecelik bir açıda tutulmalıdır.
2. Uzaktan kumanda ile sensör/sensörler arasındaki mesafe 6 m'yi (19 ft) geçmemelidir.

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



Uzaktan Kumanda - Pillerin Değiştirilmesi



1. 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 türdeki pillerle değiştirin.
- Piller boşalmışsa veya uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacaksanız, uzaktan kumandanın hasar görmesini önlemek için pilleri çıkarın.
- Kullanılmış pilleri, üreticinin blgeniz için olan talimatlarına ve yerel evre düzenlemelerine göre atın.

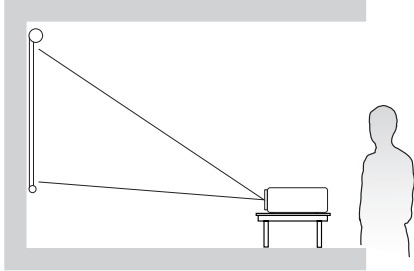
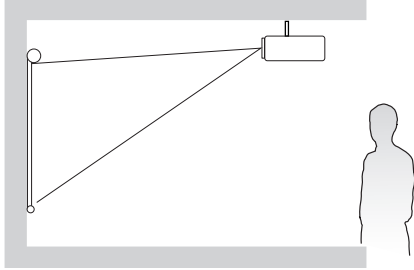
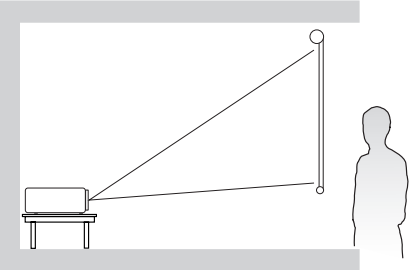
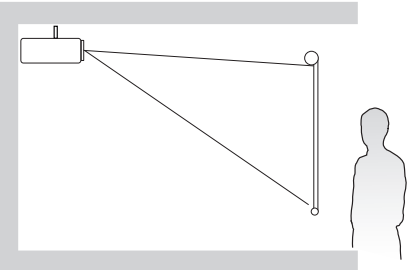
İlk Kurulum

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>Front (Ön) Projektör, ekranın önünde zemine yakın bir yere yerleştirilir.</p>	
<p>Ceiling Front (Tavan Ön) Projektör, ekranın önünde tavadan baş aşağı sarkacak şekilde yerleştirilir.</p>	
<p>Rear (Arka)¹ Projektör, ekranın arkasında zemine yakın bir yere yerleştirilir.</p>	
<p>Ceiling Rear (Tavan Arka)¹ Projektör, ekranın arkasında tavadan baş aşağı sarkacak şekilde yerleştirilir.</p>	

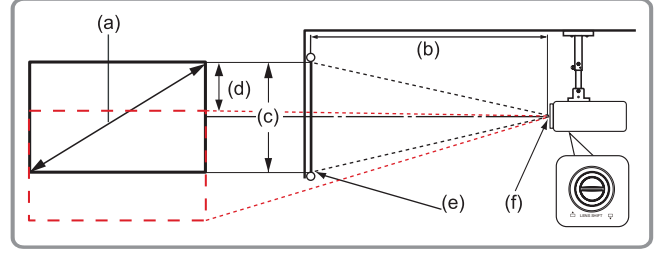
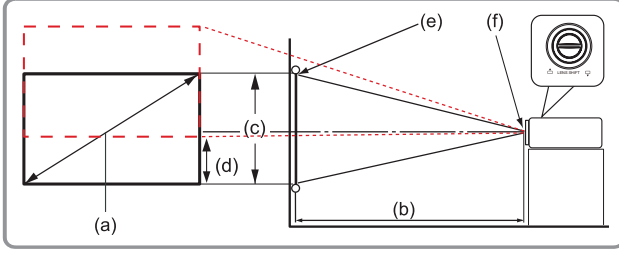
NOT: Projektör konumu olarak **Auto Ceiling/Front (Otomatik Tavan/Ön)** veya **Auto Ceiling/Rear (Otomatik Tavan/Arka)** seçildiğinde, projektör otomatik olarak ön projeksiyon olarak değerlendirilecektir.

¹ Bir arkadan yansıtma ekranı gereklidir.

Yansıtma Boyutları

LSC520WU

16:10 Ekranda 16:10 Görüntü



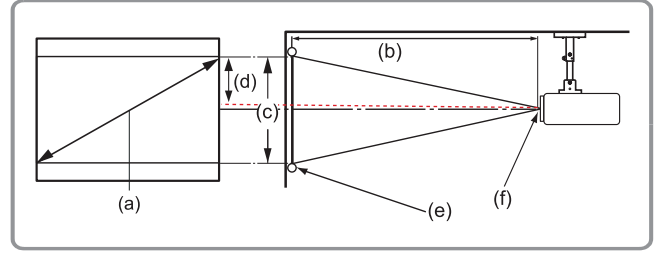
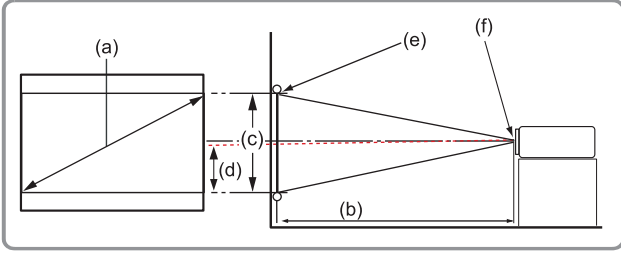
NOT: (e) = Ekran / (f) = Merceğin Merkezi

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Kaydırma	
		Minimum		Maksimum					
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
30	762	26,76	680	44,15	1121	15,90	404	7,15	182
60	1524	54,68	1389	89,43	2272	31,80	808	14,31	363
70	1778	63,98	1625	104,53	2655	37,10	942	16,69	424
80	2032	73,28	1861	119,62	3038	42,40	1077	19,08	485
90	2286	82,59	2098	134,72	3422	47,70	1212	21,46	545
100	2540	91,89	2334	149,82	3805	53,00	1346	23,85	606
120	3048	110,50	2807	180,01	4572	63,60	1615	28,62	727
150	3810	138,41	3516	225,29	5722	79,50	2019	35,77	909
180	4572	166,33	4225	270,58	6873	95,40	2423	42,93	1090
200	5080	184,94	4697	300,77	7640	106,00	2692	47,70	1212
250	6350	231,46	5879	376,25	9557	132,50	3365	59,62	1514
300	7620	277,98	7061	451,73	11474	159,00	4039	71,55	1817

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 Ekranda 16:10 Görüntü



NOT: (e) = Ekran / (f) = Merceğin Merkezi

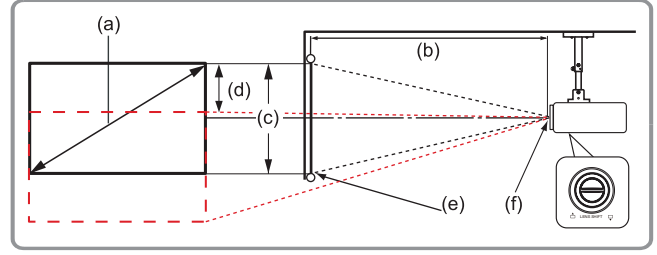
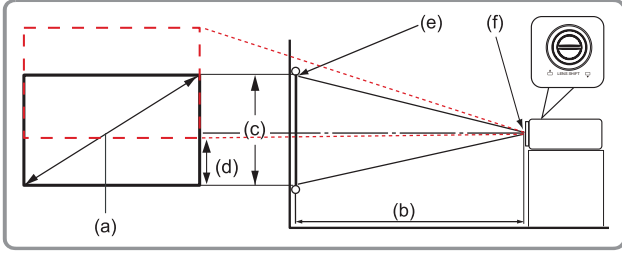
(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Kaydırma	
		Minimum		Maksimum					
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
30	762	25,91	658	42,24	1073	15,00	381	6,73	171
60	1524	51,73	1314	84,33	2142	29,96	761	13,48	342
70	1778	60,43	1535	98,50	2502	34,96	888	15,73	400
80	2032	69,11	1755	112,64	2861	39,98	1015	17,99	457
90	2286	77,74	1975	126,72	3219	44,98	1142	20,24	514
100	2540	86,38	2194	140,80	3576	49,97	1269	22,49	571
120	3048	103,66	2633	168,96	4292	59,97	1523	26,99	685
150	3810	129,57	3291	211,20	5364	74,96	1904	33,73	857
180	4572	155,49	3949	253,44	6437	89,95	2285	40,48	1028
200	5080	172,76	4388	281,60	7153	99,94	2539	44,98	1142
250	6350	215,96	5485	352,00	8941	124,93	3173	56,22	1428
300	7620	259,15	6582	422,40	10729	149,92	3808	67,46	1714

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.

LSC521WU

16:10 Ekranda 16:10 Görüntü



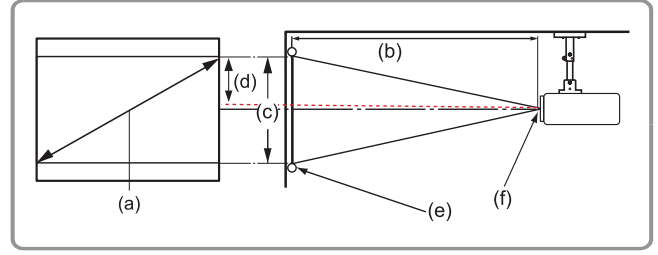
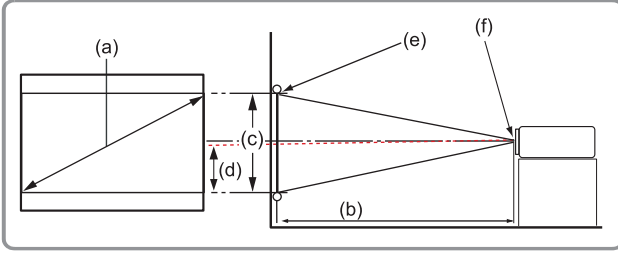
NOT: (e) = Ekran / (f) = Merceğin Merkezi

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Kaydırma	
		Minimum		Maksimum					
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
30	762	30,10	765	49,54	1258	16	404	9,54	242
60	1524	61,59	1564	100,40	2550	32	808	19,08	485
70	1778	72,09	1831	117,35	2981	37	942	22,26	565
80	2032	82,59	2098	134,31	3411	42	1077	25,44	646
90	2286	93,09	2364	151,26	3842	48	1212	28,62	646
100	2540	103,58	2631	168,21	4273	53	1346	31,80	808
120	3048	124,58	3164	202,12	5134	64	1615	38,16	969
150	3810	156,07	3964	252,98	6426	79	2019	47,70	1212
180	4572	187,56	4764	303,85	7718	95	2423	57,24	1454
200	5080	208,56	5297	337,75	8579	106	2692	63,60	1615
250	6350	261,05	6631	422,52	10732	132	3365	79,50	2019
300	7620	314	7964	507,29	12885	159	4039	95,40	2423

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 Ekranda 16:10 Görüntü



NOT: (e) = Ekran / (f) = Merceğin Merkezi

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi				(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Kaydırma	
		Minimum		Maksimum					
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
30	762	28,82	732	48,23	1225	15,00	381	9,00	229
60	1524	57,60	1463	96,50	2451	30,00	762	18,00	457
70	1778	67,20	1707	112,56	2859	35,00	889	21,00	533
80	2032	76,81	1951	128,62	3267	40,00	1016	24,00	610
90	2286	86,41	2195	144,70	3675	45,00	1143	27,00	686
100	2540	96,01	2439	160,78	4084	50,00	1270	30,00	762
120	3048	115,22	2926	192,93	4900	60,00	1524	36,00	914
150	3810	144,02	3658	241,17	6126	75,00	1905	45,00	1143
180	4572	172,82	4390	289,40	7351	90,00	2286	54,00	1372
200	5080	192,03	4877	321,55	8167	100,00	2540	60,00	1524
250	6350	240,03	6097	401,94	10209	125,00	3175	75,00	1905
300	7620	288,04	7316	482,33	12251	150,00	3810	90,00	2286

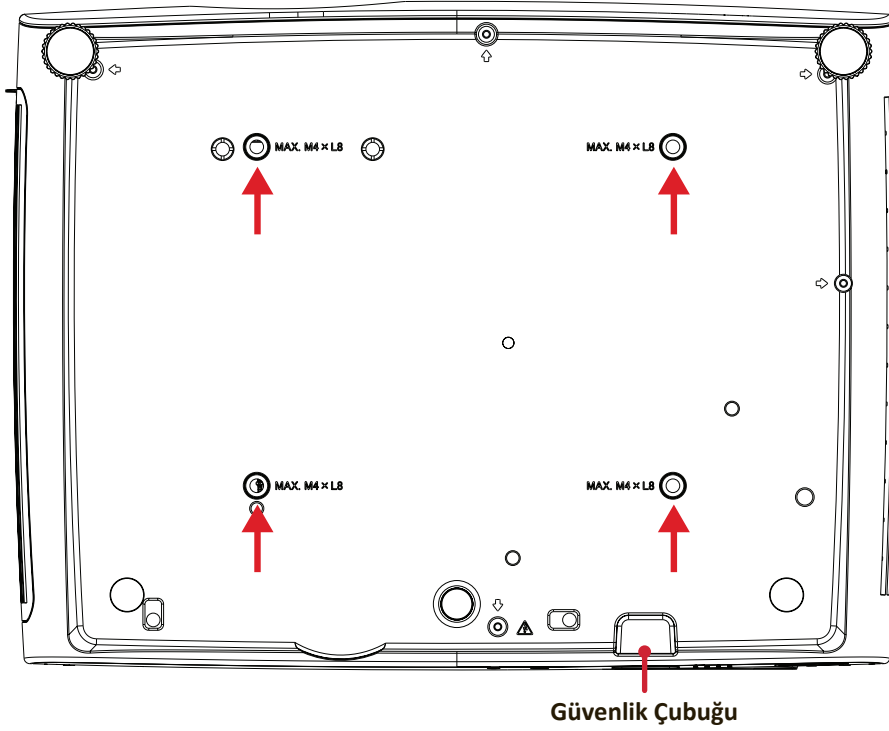
NOT:

- 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 bağlı 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 8
 - Maksimum Vida Uzunluğu: 8 mm



DİKKAT:

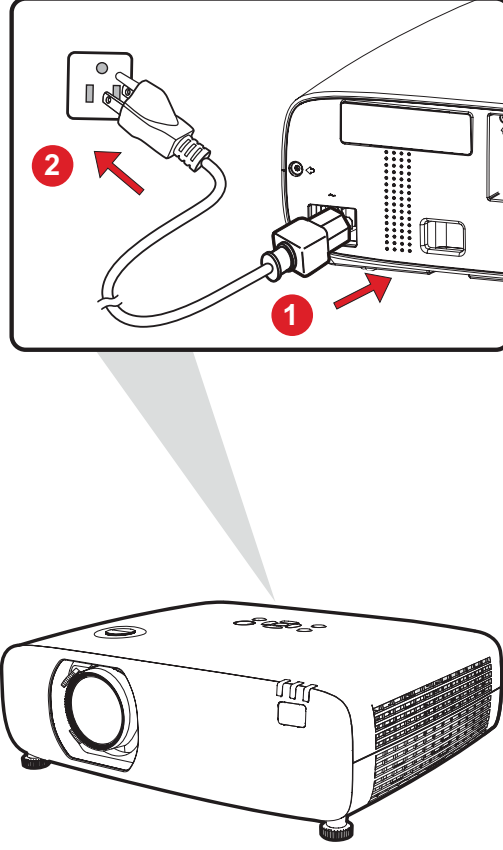
- Projektörü bir ısı kaynağının veya klimanın yakınına kurmaktan kaçının.
- Tavan ile projektörün altı arasında en az 50 cm (19,6 inç) boşluk bırakın.

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 arka tarafındaki AC IN soketine bağlayın.
2. Güç kablosunu bir prize takın.

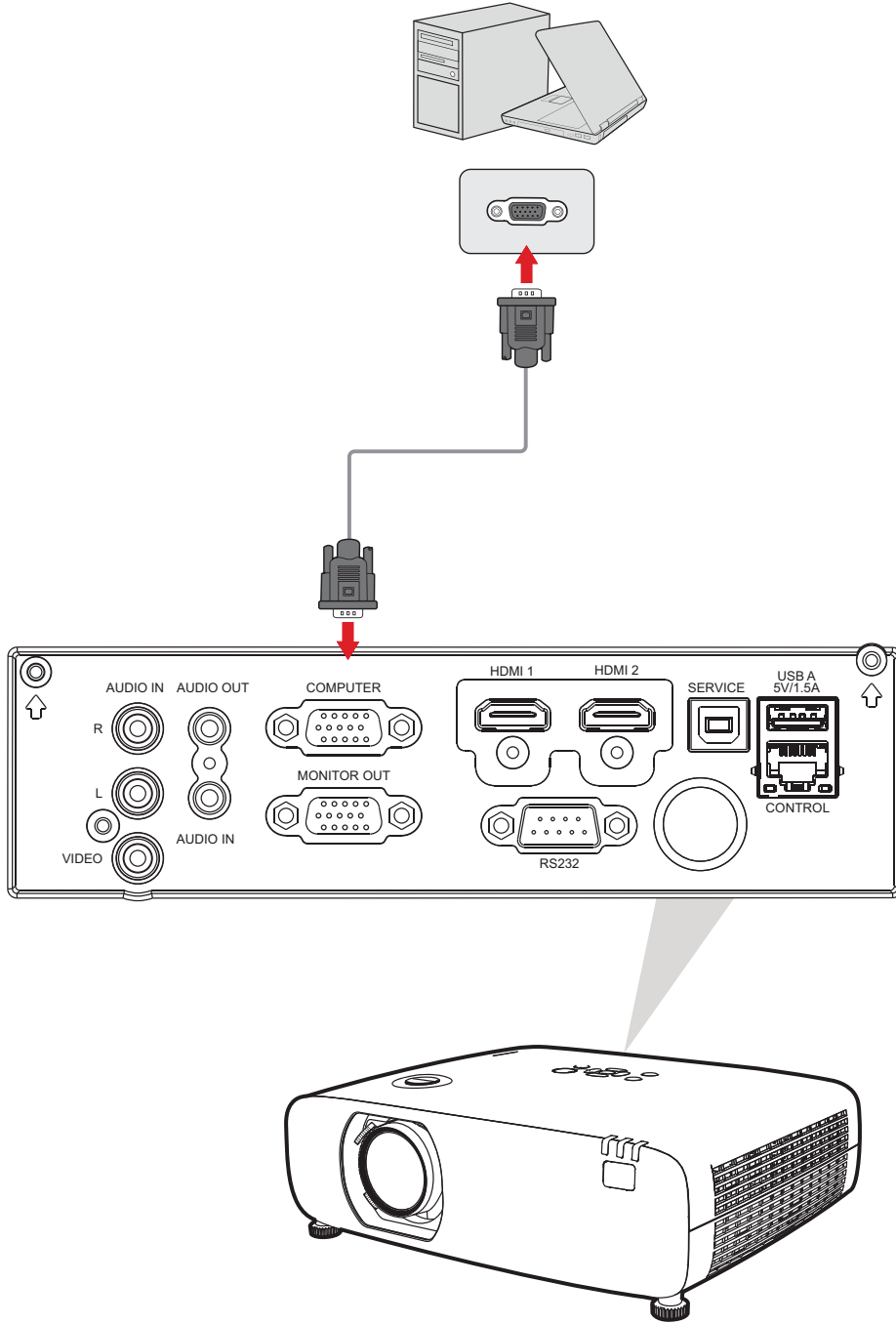
NOT: Projektörü kurarken, sabit tesisata kolay erişilebilen bir bağlantı kesme cihazı takın veya elektrik fişini ünitenin yakınında kolayca erişilebilen bir prize takın. Projektörün çalışması sırasında bir hata meydana gelirse, güç kaynağını kapatmak için bağlantı kesme cihazını kullanın ya da elektrik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

Harici Aygıtlara bağlama

VGA Bağlantısı

Bir VGA kablosunun bir ucunu bilgisayarın VGA bağlantı noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu da projektörün **COMPUTER (BİLGİSAYAR)** bağlantı noktasına bağlayın.

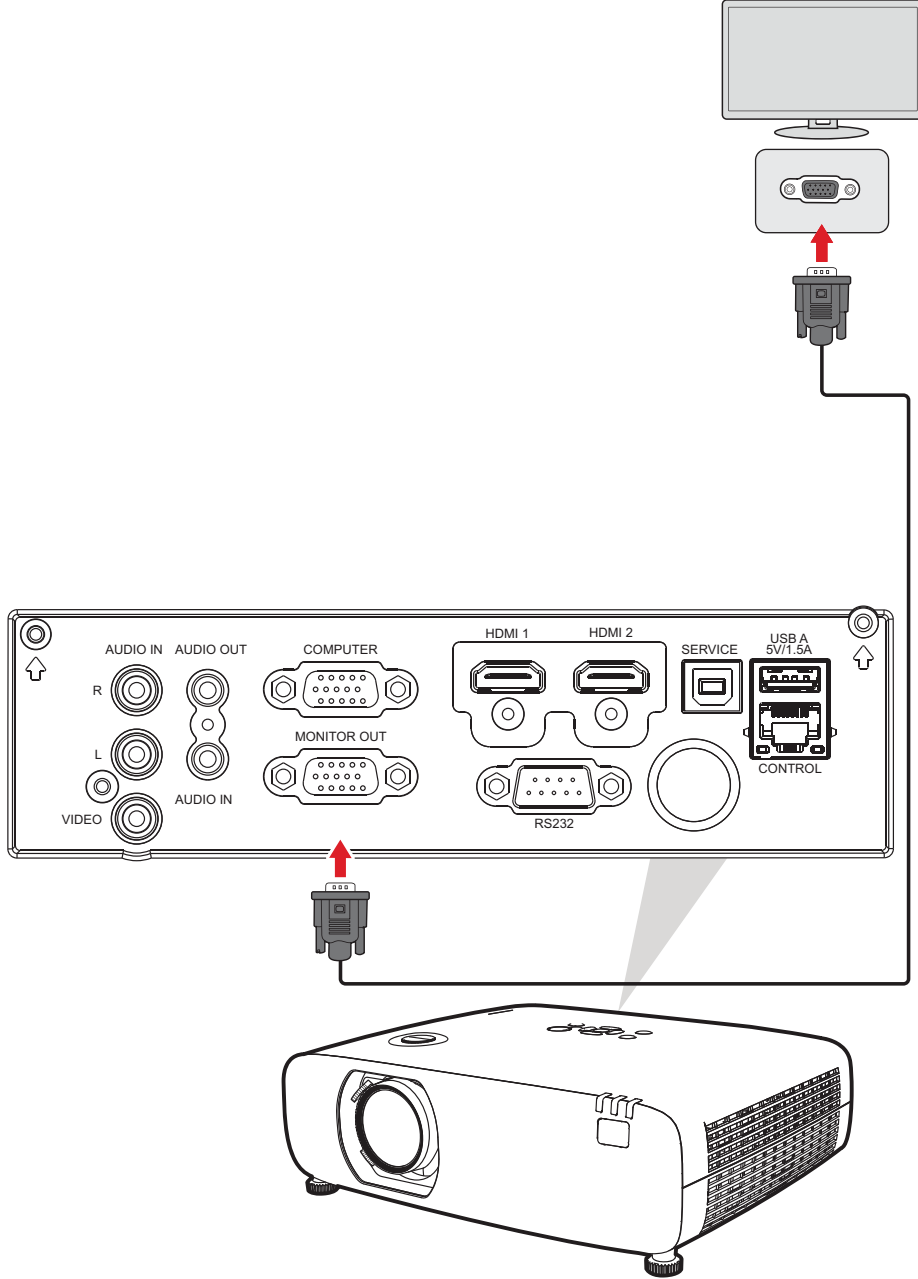
NOT: Bazı bilgisayarlar, bir projektöre bağlandıklarında harici ekranlarını otomatik olarak açmazlar. Bilgisayarınızın yansıtma ayarlarını yapmanız gerekebilir.



VGA Çıkış Bağlantısı

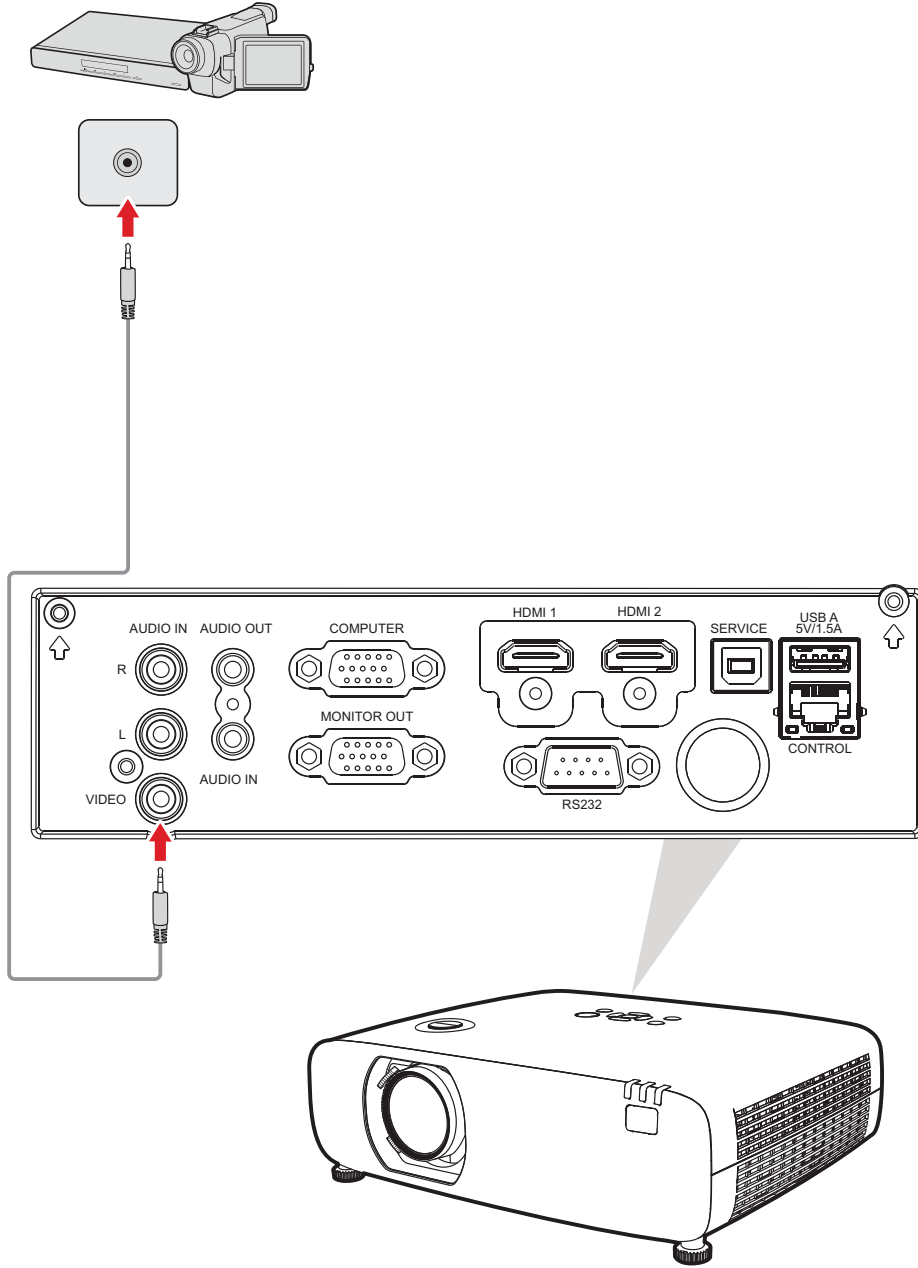
Yansıtılan içeriği bir monitörde yakından görüntülemek ve yansıtmak için, projektörün **MONITOR OUT (MONİTÖR ÇIKIŞI)** bağlantı noktasına bir monitör bağlanabilir.

VGA Bağlantısı oluşturduktan sonra, VGA kablosunun bir ucunu monitörünüzün VGA bağlantı noktasına bağlayın. Ardından kablonun diğer ucunu projektörünüzün **MONITOR OUT (MONİTÖR ÇIKIŞI)** bağlantı noktasına bağlayın.



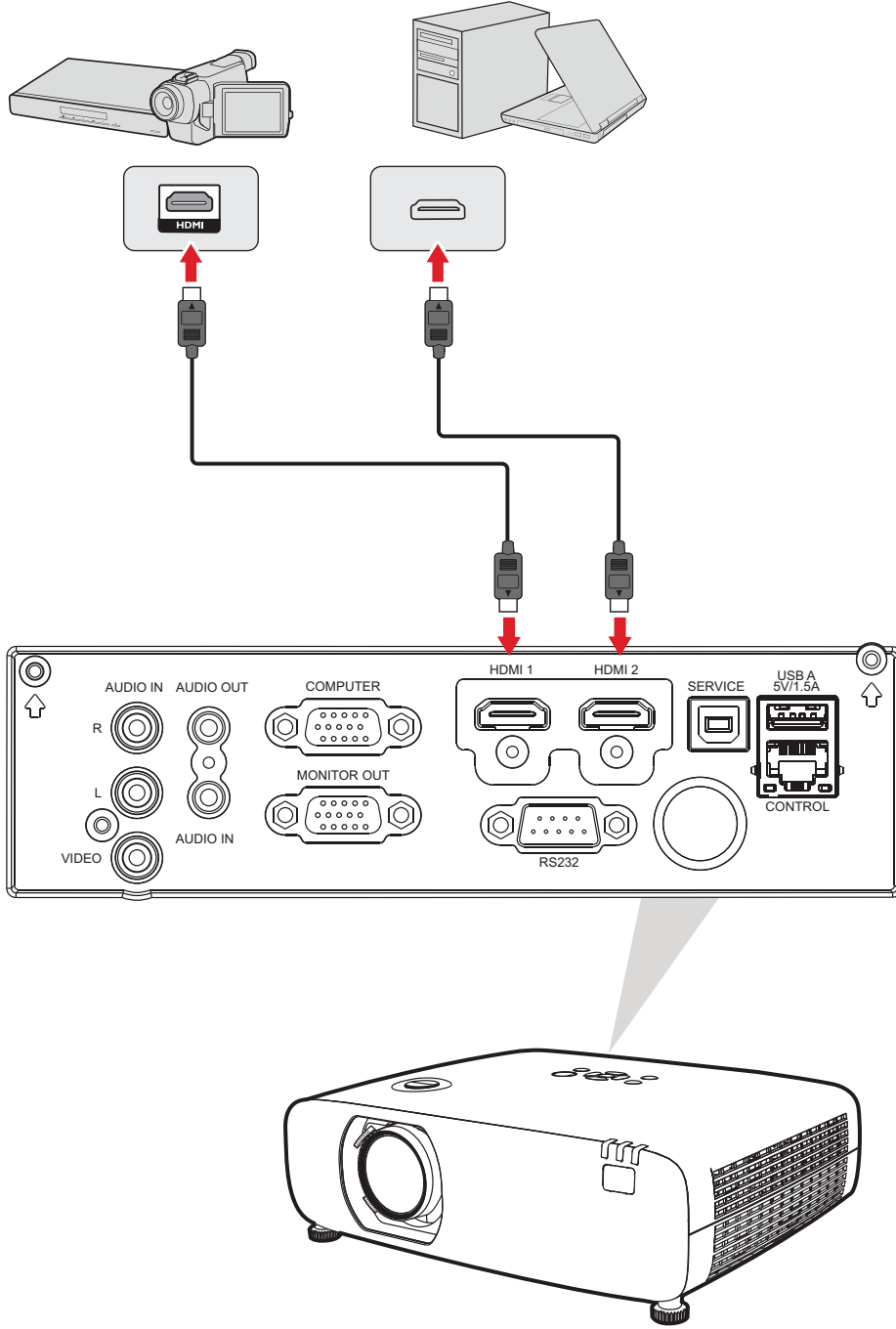
Kompozit Video Bağlantısı

Video kablosunun bir ucunu video cihazınızın Video portuna bağlayın. Daha sonra kablunun diğer ucunu projektörünüzün **VIDEO (VIDEO)** bağlantı noktasına bağlayın.



HDMI Bağlantısı

HDMI kablosunun bir ucunu video aygıtınızın HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Ardından kablunun diğer ucunu projektörünüzün **HDMI 1** veya **HDMI 2** bağlantı noktasına bağlayın.



Ses Bağlantısı

Projektör hem Ses Girişini hem de Ses Çıkışını destekler.

Audio In (Ses Girişi)

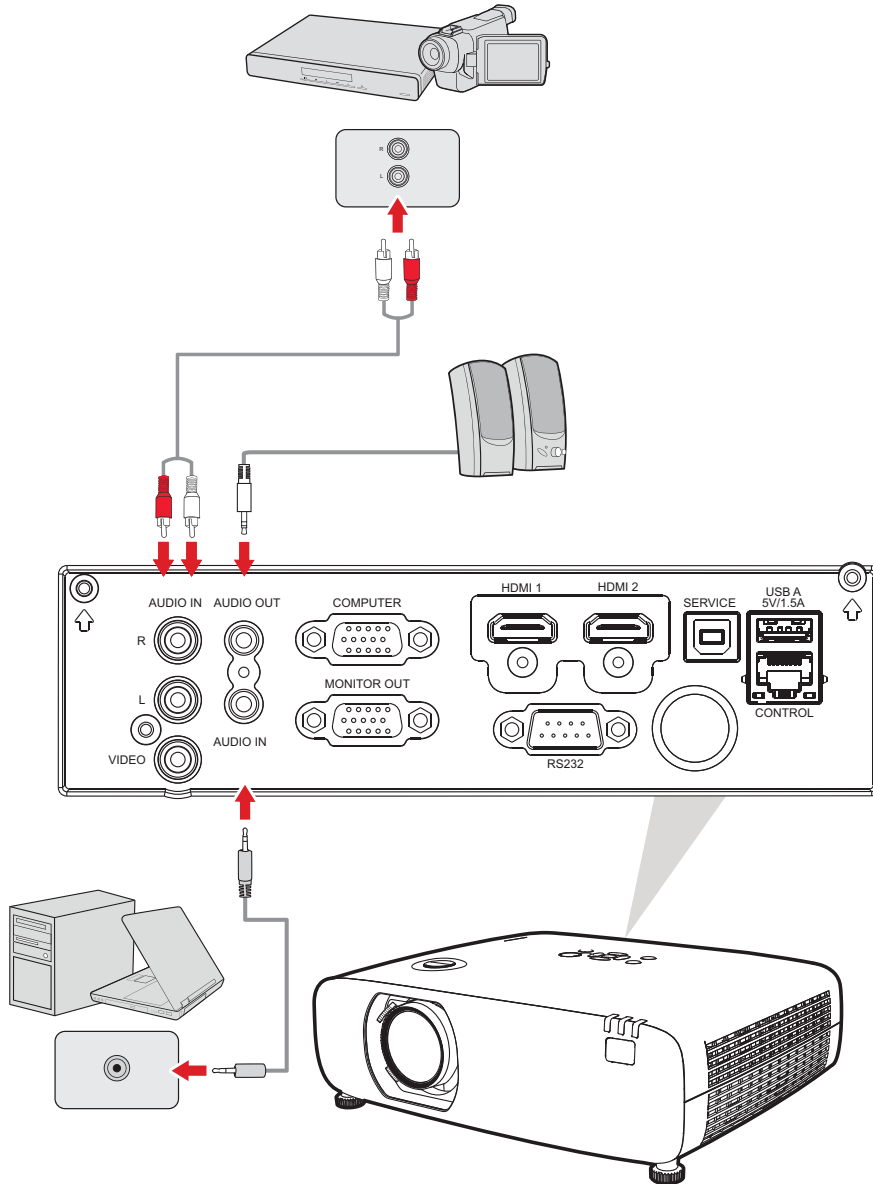
Harici cihazınızdan projektörün hoparlörleri aracılığıyla ses çalmak için ses kablosunun bir ucunu harici cihazınıza, diğer ucunu projektörün **AUDIO IN (SES GİRİŞİ)** bağlantı noktasına bağlayın.

Audio Out (Ses Çıkışı)

Projektörden harici hoparlör yoluyla ses çalmak için ses kablosunun bir ucunu harici hoparlöre, diğer ucunu projektörün **AUDIO OUT (SES ÇIKIŞI)** bağlantı noktasına bağlayın.

R/L Audio In (Sğ/Sl Ses Girişi)

Harici cihazınızdan projektörün hoparlörleri aracılığıyla ses çalmak için ses kablosunun bir ucunu harici cihazınıza, diğer ucunu da projektörün **R/L AUDIO IN (SĞ/SL SES GİRİŞİ)** bağlantı noktalarına bağlayın.



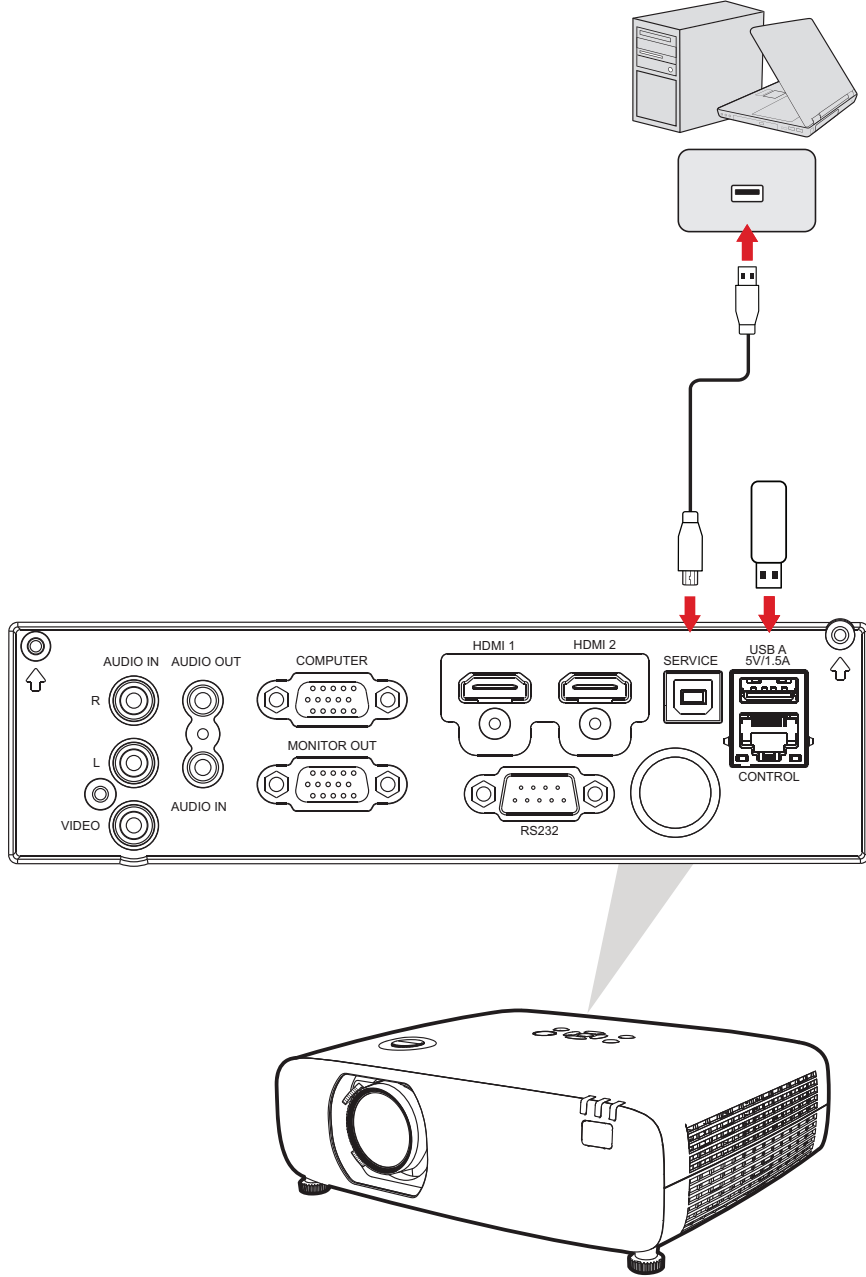
USB Bağlantısı

USB Tip A

USB Tip A bağlantı noktası okuyucu (FAT32) ve güç sağlamak içindir.

USB Tip B

USB Tip B bağlantı noktası servis ve USB ekran içindir.



USB Ekranı

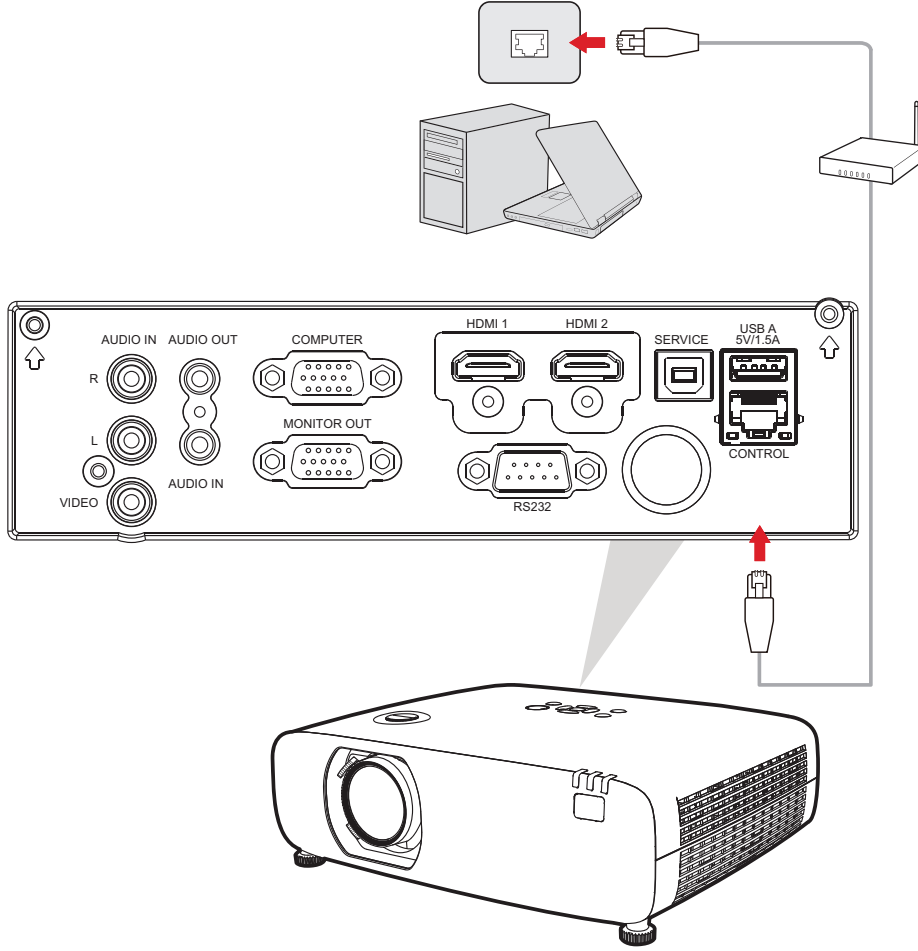
USB Ekran bilgisayarın sesini ve görüntüsünü çıkarır.

1. USB Tip B kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına bağlayın. Ardından kablonun diğer ucunu projektörünüzün **SERVICE (SERVİS)** bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bağlandıktan sonra bilgisayar projektörden pwPresenter sürücüsünü otomatik olarak algılar. Sürücüyü yüklemek için autorun.exe'yi seçin.
3. Uzaktan kumandada **Input (Giriş)** düğmesine basın ve bilgisayarın görüntüsünü görüntülemek için giriş kaynağı menüsünden **USB B**'yi seçin.

Ağ Bağlantısı

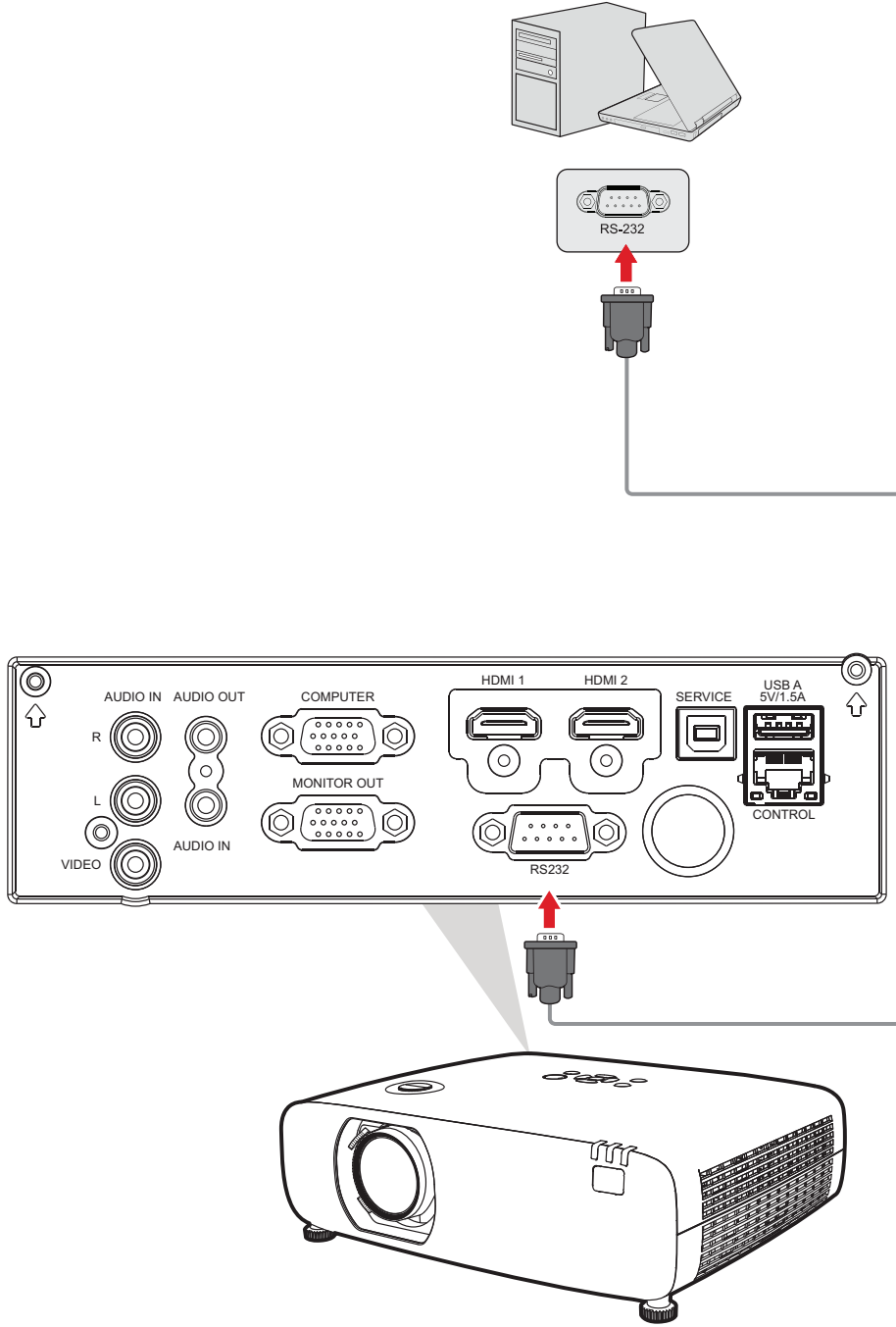
Ağ bağlantısı için ağ kablosunu **CONTROL (KONTROL)** bağlantı noktasına takın.

Projektör, çeşitli ağ ve uzaktan yönetim özellikleri sunar. Projektörün bir ağ üzerinden LAN /RJ45 işlevi projektörü uzaktan yönetebilir.



RS-232 Bağlantısı

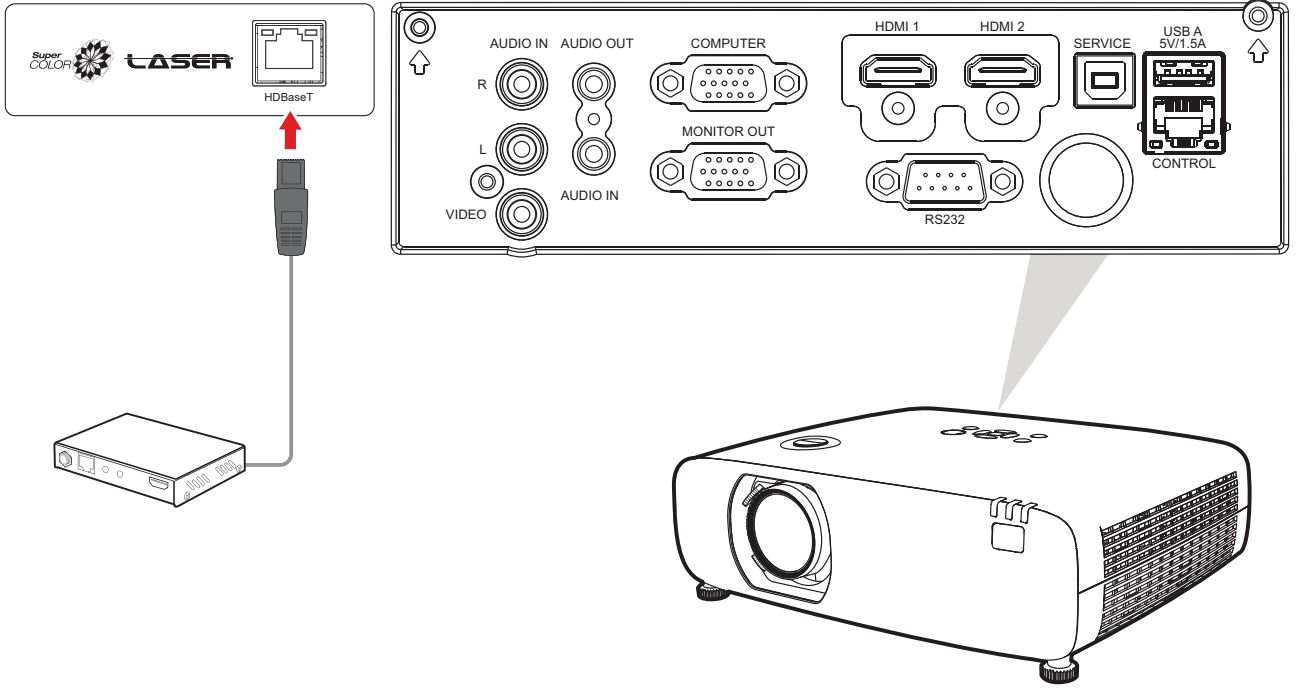
Projektörü harici bir bilgisayara bağlamak için bir RS-232 seri bağlantı noktası kablosu kullandığınızda, Güç Açma/Kapatma, Ses ayarı, Giriş seçimi, Parlaklık ve daha fazlası dahil olmak üzere belirli işlevler PC tarafından uzaktan kontrol edilebilir.



HDBaseT Bağlantısı

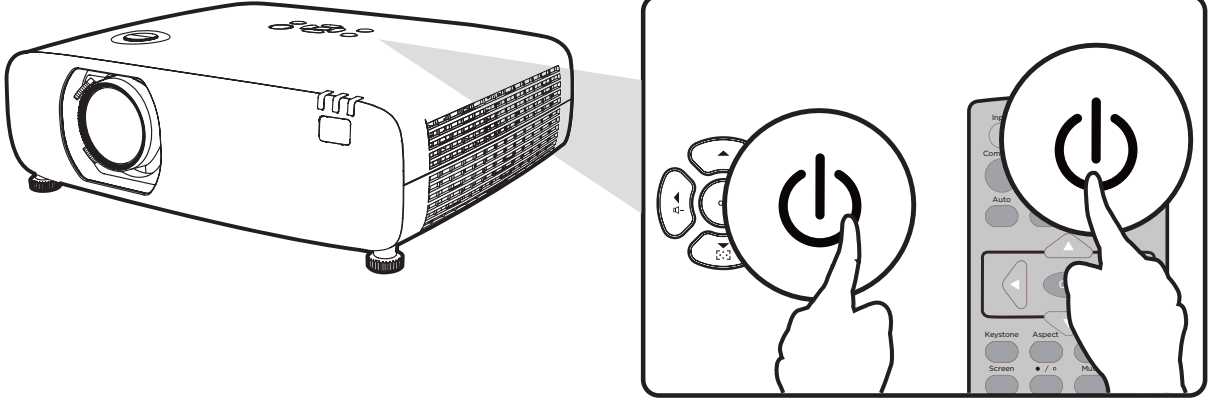
NOT: HDBaseT yalnızca LSC521WU için kullanılabilir.

HDBaseT, bir LAN kablosu aracılığıyla görüntü sinyalini iletmek için kullanılan bir teknolojidir.



Projektörü Kullanma

Projektörü Açma



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

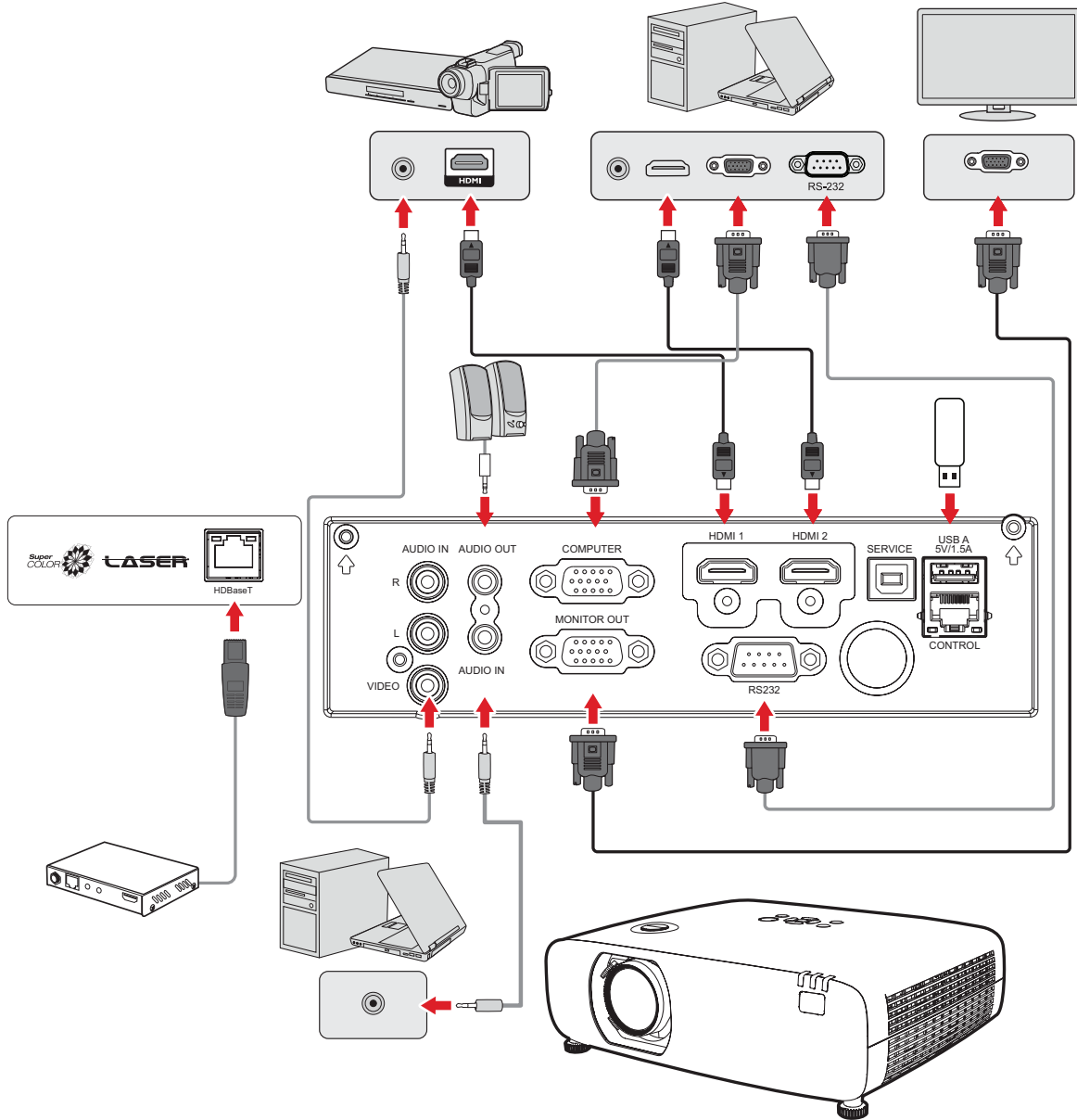
NOT:

- Güç Gösterge Işığı başlatma sırasında turuncu renkte yanıp sönecektir.
- Projektör ilk kez açıldığında, tercih ettiğiniz dili, ve diğer yansıtma yönünü seçmeniz istenecektir.

Bir Giriş Kaynağı seçme.

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

NOT: HDBaseT yalnızca LSC521WU için kullanılabilir.



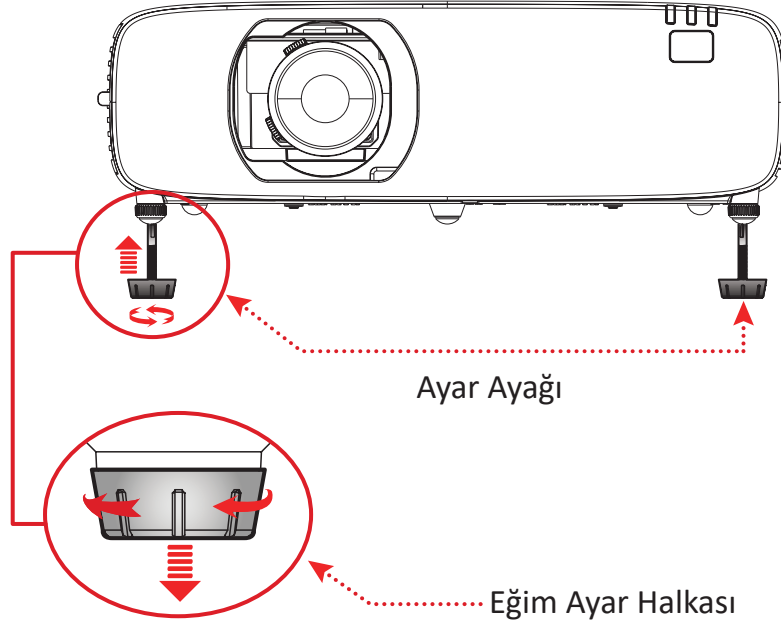
Input Search (Giriş Arama) açıkken, projektör otomatik olarak giriş kaynaklarını arar. Birden fazla kaynak bağlıysa, istenen girişi seçmek için projektördeki veya uzaktan kumandadaki **Input (Giriş)** düğmesine basın.

NOT: Bağlı kaynakların da açık olduğundan emin olun.

Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

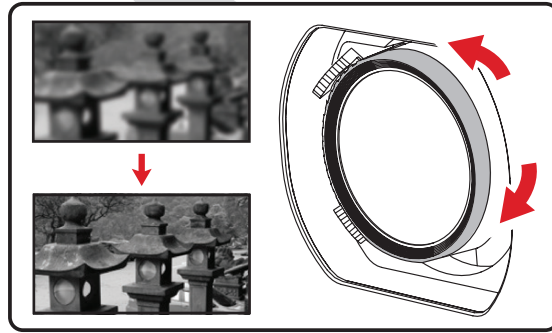
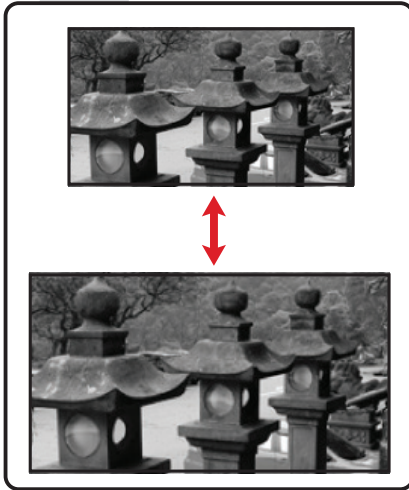
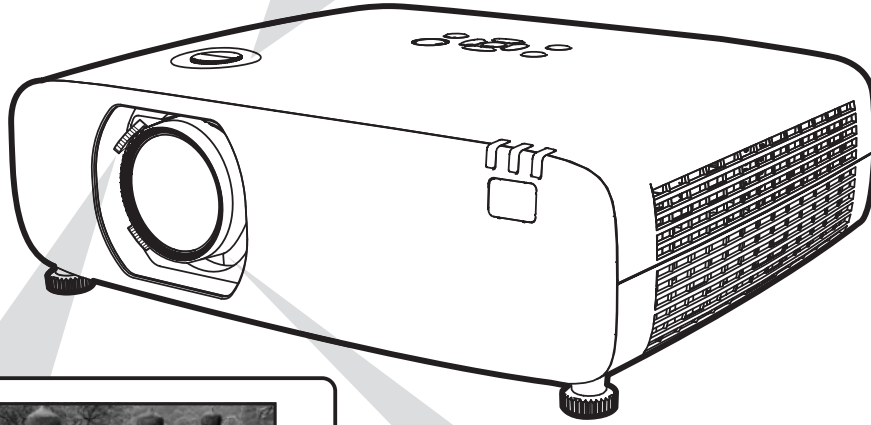
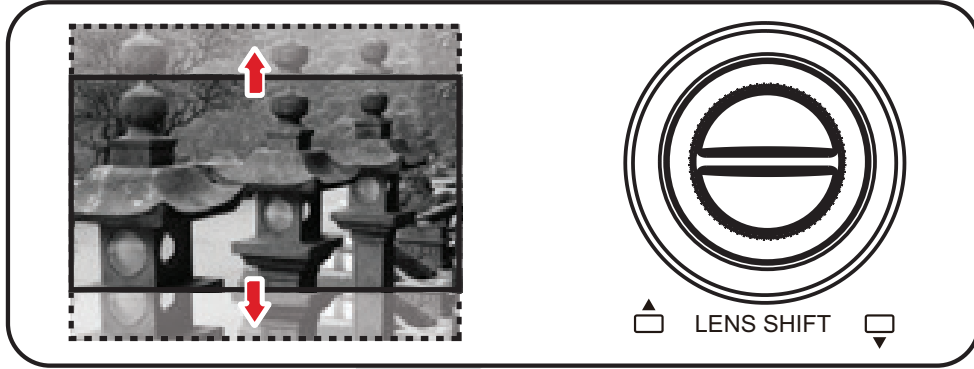
Projektörün Yüksekliğini ve Yansıtma Açısını Ayarlama

Projektör iki ayar ayağıyla donatılmıştır. Ayağın ayarlanması projektörün yüksekliğini ve dikey yansıtma açısını değiştirir.



Odağı, Çarpıklığı ve Mercek Kaydırmayı Ayarlama

Focus Ring (Odak Halkası), Lens Shift (Lens Kaydırma) kadranı veya Zoom Ring (Yakınlaştırma Halkası)'nı ayarlayarak görüntünün netliğini ve konumunu iyileştirebilir ve ayarlayabilirsiniz.



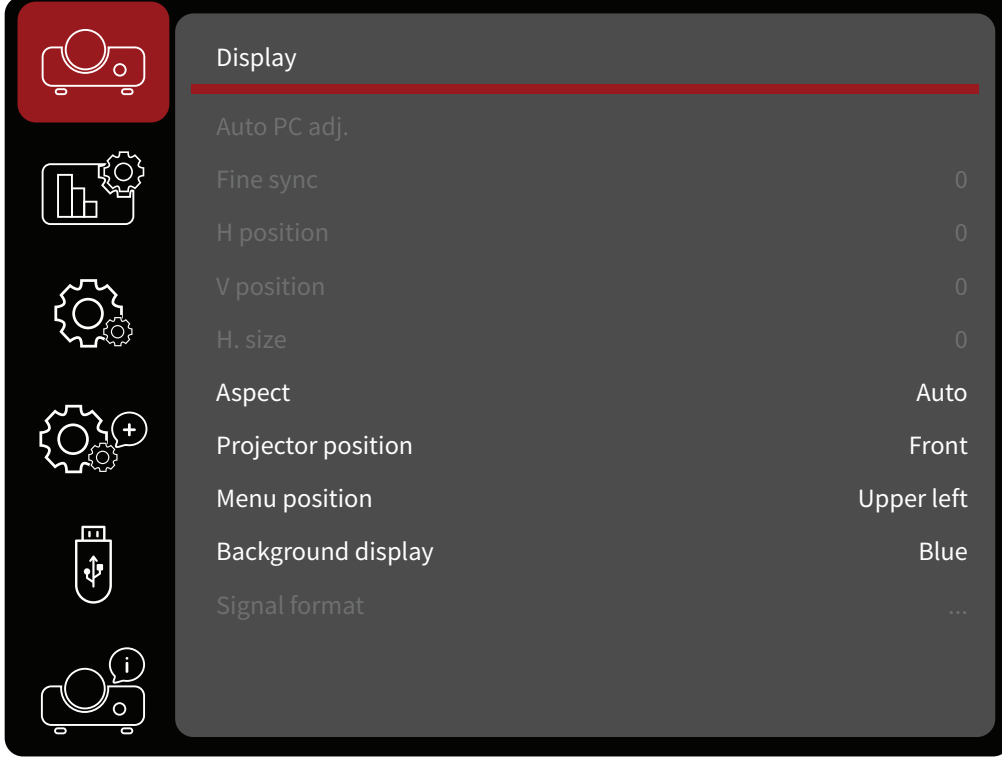
Projektörü Kapatma

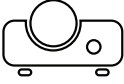
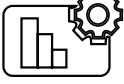

1. Projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki **Güç** düğmesine bastığınızda "güç kapatma mesajı" görüntülenir.
2. Onaylamak ve projektörü kapatmak için **Güç** düğmesine tekrar basın.
3. Güç Gösterge Işığı turuncu renkte yanıp sönecek ve bekleme moduna girecektir.



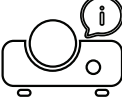
Menü İşlemleri

Ekran (OSD) Menüsü

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



Menü	Açıklama
Display (Ekran)	 Image position (Görüntü konumu), Aspect (En/Boy), Projector (Projektör) ve Menu Position (Menü Konumu), Background Display (Arka Plan Görüntüsü) ve Signal Format settings (Sinyal Biçimi ayarları)'nı ayarlayın.
Image Settings (Görüntü Ayarları)	 Image Mode (Görüntü Modu), Contrast (Kontrast), Brightness (Parlaklık) ve diğer görüntü ayarlarını ayarlayın.
Settings (Ayarlar)	 Direct Power On (Doğrudan Güç Aç), Standby Mode (Bekleme Modu), High Altitude Mode (Yüksek İrtifa Modu), Cooling Fast (Hızlı Soğutma), Closed Caption (Kapalı Altyazı), Key Lock (Tuş Kilidi), Baud Rate (Baud Hızı), Volume (Ses) ve HDMI Setup (HDMI Kurulumu) ayarlarını ayarlayın.

Advanced (Gelişmiş)		Language (Dil), Auto Setup (Otomatik Kurulum), Keystone (Çarpıklık), Logo, Security (Güvenlik), Power Management (Güç Yönetimi), Filter (Filtre), Test Pattern (Test Deseni) ve Network Setup settings (Ağ Kurulumu ayarları)'nı ayarlayın.
USB A		Projektöre bir USB Tip A depolama aygıtı bağlandığında slide (slayt), transition (geçiş), slide order (slayt sırası) ve other settings (diğer ayarlar)'ı ayarlayın.
Information (Bilgi)		Projektör bilgilerini görüntüleyin.

Menüde Gezinme

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

1. Ekran Üstü Görüntüleme (OSD) Menüsünü açmak için projektördeki veya uzaktan kumandadaki **Menu (Menü)** düğmesine basın.
2. OSD görüntülendiğinde, ana menüdeki herhangi bir öğeyi seçmek için **Gezinme** düğmelerini (▲/▼) kullanın. Belirli bir sayfada seçim yaparken, alt menüye girmek için projektördeki veya uzaktan kumandadaki **OK (Tamam)** düğmesine basın.
3. **Gezinme** düğmelerini (▲/▼/◀/▶) kullanarak alt menüde istenilen öğeyi seçin ve daha fazla ayarı görüntülemek için **OK (Tamam)**'a basın. **Gezinme** düğmelerini (▲/▼/◀/▶) kullanarak ayarları yapın.
4. Alt menüde ayarlanacak bir sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi ayarlayın.
5. Onaylamak için **OK (Tamam)**'a basın ve ekran ana menüye dönecektir.
6. Çıkmak için, **Menu (Menü)** düğmesine tekrar basın. Ekran menüsü kapanır ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydeder.

Ekran Menüsü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Display (Ekran)	Auto PC Adj. (Oto PC Ayar.)			
	Fine Sync (İnce Senk)			
	H Position (Y Konum)	(-5~+5)		
	V Position (D Konum)	(-5~+5)		
	H Size (Y Boyut)	(-15~+15)		
	Aspect (En Boy)	Auto (Otomatik)		
		16:9		
		16:10		
		4:3		
		21:9		
		Advanced (Gelişmiş)		
	Projector Position (Projektör Konumu)	Front (Ön)		
		Rear (Arka)		
		Ceiling / Front (Tavan / Ön)		
		Ceiling / Rear (Tavan / Arka)		
		Auto Ceiling / Front (Otomatik Tavan / Ön)		
		Auto Ceiling / Rear (Otomatik Tavan / Arka)		
	Menu Position (Menü Konumu)	Upper Left (Sol Üst)		
		Upper Right (Sağ Üst)		
		Center (Merkez)		
		Lower Left (Sol Alt)		
Lower Right (Sağ Alt)				
Background Display (Arka Plan Görüntüsü)	Black (Siyah)			
	Blue (Mavi)			
Signal Format (Sinyal Biçimi)				

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Image Settings (Görüntü Ayarları)	Image Mode (Görüntü Modu)	Standard (Standart)	
		Cinema (Sinema)	
		Golf	
		Colorboard (Renk Panosu)	
		User (Kullanıcı)	
		Brightest (En Parlak)	
	Dynamic Mode (Dinamik Mod)	Off (Kapalı)	
		Mode 1 (Mod 1)	
		Mode 2 (Mod 2)	
		Mode 3 (Mod 3)	
	Contrast (Kontrast)	(0~63)	
	Brightness (Parlaklık)	(0~63)	
	Color Temp (Renk Sıcaklığı)	High (Yüksek)	
		Mid (Orta)	
		Low (Düşük)	
		User (Kullanıcı)	
	Color (Renk)	(0~63)	
	Tint (Renk Tonu)	(0~63)	
	Red (Kırmızı)	(0~63)	
	Green (Yeşil)	(0~63)	
	Blue (Mavi)	(0~63)	
	Sharpness (Netlik)	(0~15)	
	Advanced Color Adj. (Gelişmiş Renk Ayar.)	Hue/Saturation/Gain (Renk Tonu/Doygunluk/ Kazanç)	Red (Kırmızı)
			Yellow (Sarı)
			Green (Yeşil)
			Cyan (Camgöbeği)
Blue (Mavi)			
Magenta (Eflatun)			
Reset (Sıfırla)			

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Settings (Ayarlar)	Direct Power On (Doğrudan Güç Açma)	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
	Standby Mode (Bekleme Modu)	Normal		
		ECO (EKO)		
		Network (Ağ)		
	High Altitude Mode (Yüksek Rakım Modu)	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
		Auto (Otomatik)		
	Cooling Fast (Hızlı Soğutma)	Normal		
		30 sec (30 sn.)		
		0 sec (0 sn.)		
	Closed Caption (Kapalı Altyazı)	Off (Kapalı)		
		CC1		
		CC2		
		CC3		
		CC4		
	Key Lock (Tuş Kilidi)	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
	Baud Rate (Baud Hızı)	19200		
		4800		
		38400		
		9600		
	Laser Control (Lazer Kontrolü)	Light Source Mode (Işık Kaynağı Modu)	Normal	
			Full (Tam)	
			ECO1 (EKO1)	
			ECO2 (EKO2)	
	Sound (Ses)	Volume (Ses Düzeyi)	(0~25)	
		Mute (Sessiz)	On (Açık)	
Off (Kapalı)				
HDMI Setup (HDMI Ayarı)	Image (Görüntü)	Auto (Otomatik)		
		(64~940)		
		(0~1023)		
	Sound (Ses)	HDMI		
		Computer (Bilgisayar)		
	HDMI EQ Settings (HDMI EQ Ayarları)	0/1/2/3		

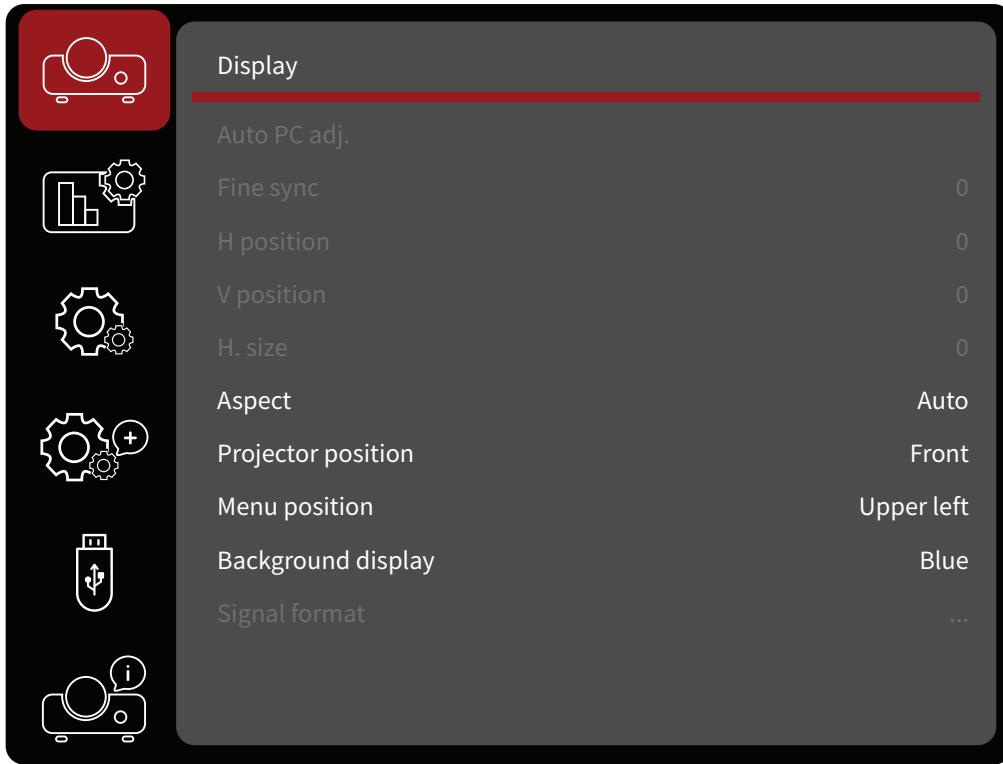
Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Advanced (Gelişmiş)	Language (Dil)	English Deutsch Français Italiano Español Português Nederlands Svenska Suomi Norsk Dansk Polski Český Magyar Русский Türkçe Қазақ Tiếng Việt 한국어 日本語 ไทย 中文繁體 中文 Bahasa Indonesia ىسراف		
	Auto Setup (Oto Ayar)	Input Search (Giriş Arama)	On (Açık)	
			Off (Kapalı)	
		Auto PC Adj. (Oto PC Ayar.)	On (Açık)	
			Off (Kapalı)	
		Auto Keystone (Otomatik Çarpıtma)	On (Açık)	
			Off (Kapalı)	
	Keystone (Çarpıklık)	Keystone (Çarpıklık)	Store (Mağaza)	
			Reset (Sıfırla)	
		H/V Keystone (Y/D Çarpıtma)		
		4-Corner Correction (4 Köşe Düzeltme)		
		6-Corner Correction (6 Köşe Düzeltme)		
		Curved Correction (Kavisli Düzeltme)		
		Grid Image Tune (Izgara Görüntü Ayarı)		
		Reset Value (Değeri Sıfırla)		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Advanced (Gelişmiş)	Logo	Logo Select (Logo Seçimi)	Default (Varsayılan)
			User (Kullanıcı)
			Off (Kapalı)
		Capture (Yakala)	
		Logo PIN Code Lock (Logo PIN Kodu Kilidi)	On (Açık)
			Off (Kapalı)
	Logo PIN Code Change (Logo PIN Kodu Değiştir)		
	Security (Güvenlik)	PIN Code Lock (PIN Kodu Kilidi)	On (Açık)
			Off (Kapalı)
	Power Management (Güç Yönetimi)	PIN Code Change (PIN Kodu Değiştir)	
			Ready (Hazır)
			Shutdown (Kapat)
		Off (Kapalı)	
		Timer (Zamanlayıcı)	(1~30 dk)
	Ready Countdown (Geri Sayıma Hazır)	(0~30 dk)	
	Filter Counter (Filtre Sayacı)	Timer (Zamanlayıcı)	Off (Kapalı)
			500H
			1000H
			2000H
		Filter Counter Reset (Filtre Sayacı Sıfırlama)	
		Filter Status (Filtre Durumu)	On (Açık)
	Off (Kapalı)		
	Test Pattern (Test Deseni)		
	Network Setup (Ağ Kurulumu)		
Factory Default (Fabrika Varsayılanı)			

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği
USB-A	Set Slide (Slayt Ayarla)	
	Slide Transition Effect (Slayt Geçiş Efekt)	
	Sort Order (Sıralama Düzeni)	
	Rotate (Döndür)	
	Best Fit (En İyi Uyum)	
	Repeat (Yinele)	
	Apply (Uygula)	
Information (Bilgi)	Input (Giriş)	
	H-Sync Freq. (H-Sync Frekansı)	
	V-Sync Freq. (V-Sync Frekansı)	
	Light Source Counter (Işık Kaynağı Sayacı)	
	MAC Address (MAC Adresi)	
	S/N	
	Firmware Version (Aygıt Yazılımı Sürümü)	
	SUBCPU	

Menü Seçenekleri

Display (Ekran)

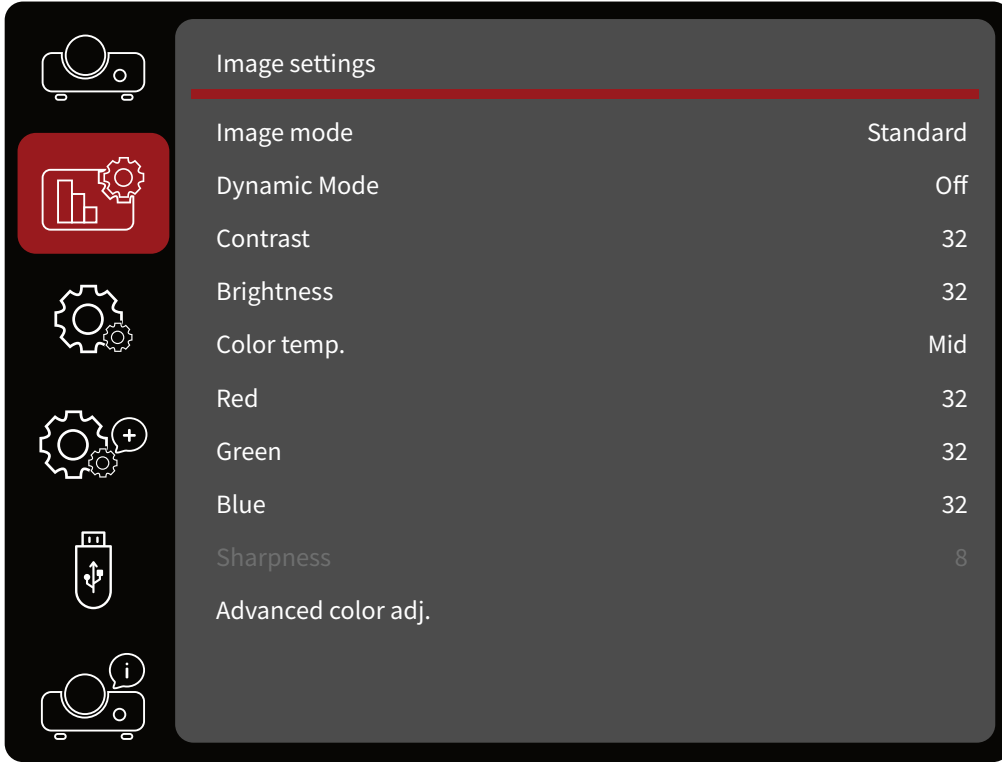


Menü	Açıklama
Auto PC Adj. (Oto PC Ayar.)	Yansıtılan görüntü için en iyi resim zamanlamalarını otomatik olarak ayarlayın. NOT: Yalnızca PC giriş sinyali için.
Fine Sync (İnce Senk)	Yansıtılan görüntü için resim zamanlamalarını manuel olarak ayarlayın. NOT: Yalnızca PC giriş sinyali için.
H Position (Y Konum)	Yansıtılan görüntünün yatay genişliğini manuel olarak ayarlayın. NOT: <ul style="list-style-type: none">• Yalnızca PC giriş sinyali için.• Ayar aralığı, görüntüleme zamanlamalarına bağlı olarak değişebilir.
V Position (D Konum)	Yansıtılan görüntünün dikey konumunu manuel olarak ayarlayın. NOT: <ul style="list-style-type: none">• Yalnızca PC giriş sinyali için.• Ayar aralığı, görüntüleme zamanlamalarına bağlı olarak değişebilir.
H. Size (Y. Boyut)	Yansıtılan görüntünün yatay genişliğini manuel olarak ayarlayın. NOT: Yalnızca PC giriş sinyali için.

Menü	Açıklama
Aspect (En Boy)	<p><u>Auto (Otomatik)</u></p> <p>Projektörün yatay genişliğinde doğal çözünürlüğüne uyacak şekilde görüntüyü orantılı olarak ölçeklendirir. Bu, ne 4:3 ne de 16:9 oranında olan ve görüntünün en boy oranını değiştirmeden ekrandan en iyi şekilde yararlanmak istediğiniz gelen görüntü için uygundur.</p> <p><u>16:9</u></p> <p>Bir görüntüyü, ekranın ortasında 16:9 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, yüksek çözünürlüklü televizyonlar gibi zaten 16:9 oranında olan görüntüler için en uygundur, çünkü bunları görüntü oranında değişiklik yapmadan görüntüler.</p> <p><u>16:10</u></p> <p>Bir görüntüyü, ekranın ortasında 16:10 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. En boy oranını değiştirmeden göstereceği için, bu seçenek en boy oranı zaten 16:10 olan görüntüler için uygundur.</p> <p><u>4:3</u></p> <p>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.</p> <p><u>21:9</u></p> <p>Bir MTR uygulaması için görüntüyü ölçekler.</p> <p><u>Advanced (Gelişmiş)</u></p> <p>Ekran bölümlendirme için gelişmiş en boy oranı ayarları.</p>
Projector Position (Projektör Konumu)	Projektörün projeksiyon konumunu seçin.
Menu Position (Menü Konumu)	Ekrandaki Ekran Görüntüsü (OSD) Menüsünün konumunu ayarlayın.
Background Display (Arka Plan Görüntüsü)	Arka plan rengini ayarlayın.
Signal Format (Sinyal Biçimi)¹	Projeksiyon alanının görüntüleme rengini ayarlayın.

1 - USB okuyucu, USB görüntüleme veya LAN görüntüleme için kullanılamaz.

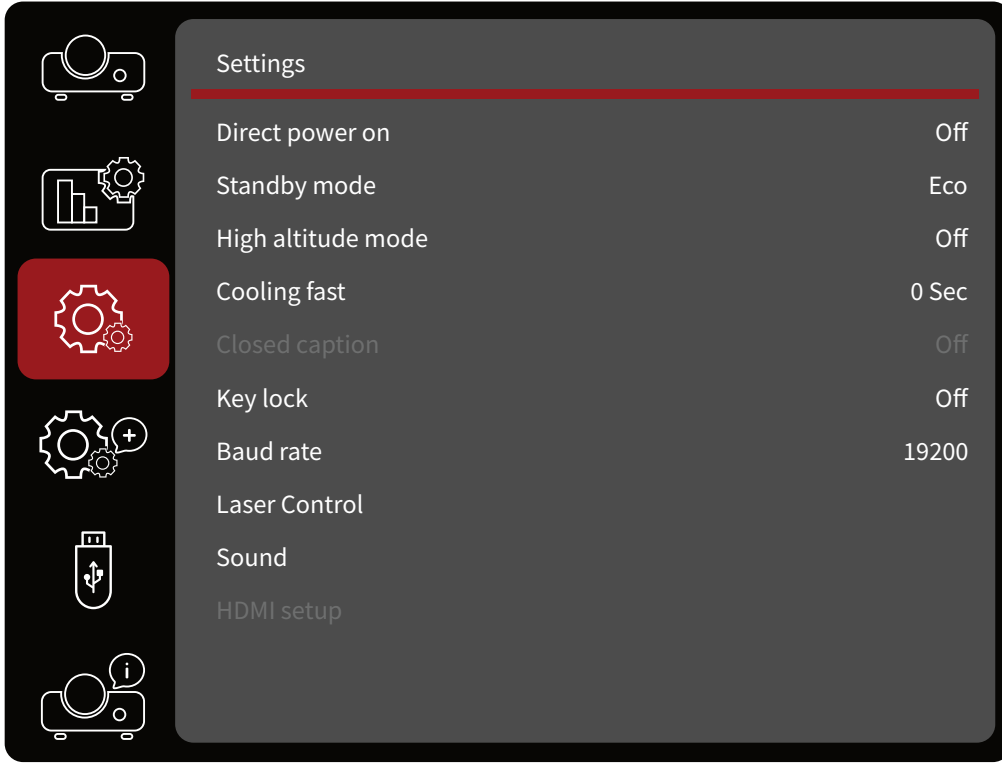
Image Settings (Görüntü Ayarları)



Menü	Açıklama														
Image Mode (Görüntü Modu)	<p>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>Standard (Standart)</td><td>Gün ışığı ortamında normal koşullar için tasarlanmıştır.</td></tr><tr><td>Cinema (Sinema)</td><td>Film izlemek için en iyi ayrıntı ve renk dengesini sağlar.</td></tr><tr><td>Golf</td><td>Golf simülatörleri için uygundur.</td></tr><tr><td>Colorboard (Renk Panosu)</td><td>Farklı duvar renklerine sahip ortamlar için tasarlanmıştır.</td></tr><tr><td>User (Kullanıcı)</td><td>Kullanıcıya özel, özel görüntü ayarları.</td></tr><tr><td>Brightest (En Parlak)</td><td>Parlak, iyi aydınlatılmış ortamlar için uygundur.</td></tr></tbody></table>	Mod	Açıklama	Standard (Standart)	Gün ışığı ortamında normal koşullar için tasarlanmıştır.	Cinema (Sinema)	Film izlemek için en iyi ayrıntı ve renk dengesini sağlar.	Golf	Golf simülatörleri için uygundur.	Colorboard (Renk Panosu)	Farklı duvar renklerine sahip ortamlar için tasarlanmıştır.	User (Kullanıcı)	Kullanıcıya özel, özel görüntü ayarları.	Brightest (En Parlak)	Parlak, iyi aydınlatılmış ortamlar için uygundur.
Mod	Açıklama														
Standard (Standart)	Gün ışığı ortamında normal koşullar için tasarlanmıştır.														
Cinema (Sinema)	Film izlemek için en iyi ayrıntı ve renk dengesini sağlar.														
Golf	Golf simülatörleri için uygundur.														
Colorboard (Renk Panosu)	Farklı duvar renklerine sahip ortamlar için tasarlanmıştır.														
User (Kullanıcı)	Kullanıcıya özel, özel görüntü ayarları.														
Brightest (En Parlak)	Parlak, iyi aydınlatılmış ortamlar için uygundur.														
Dynamic Mode (Dinamik Mod)	<p><u>Off (Kapalı)</u></p> <p>Dinamik kontrastı devre dışı bırakın.</p> <p><u>Mode 1/2/3 (Mod 1/2/3)</u></p> <p>Işık kaynağı seviyesini ayarlayın.</p>														
Contrast (Kontrast)	<p>Bunu, seçtiğiniz giriş ve görüntüleme ortamına uyacak şekilde Brightness (Parlaklık) ayarını önceden ayarladıktan sonra tepe beyaz seviyesini ayarlamak için kullanın.</p>														

Menü	Açıklama
Brightness (Parlaklık)	Değer ne kadar yüksekse, görüntü de o kadar parlaktır. Düşük değerler daha koyu bir görüntüye neden olur.
Color Temp. (Renk Sıcaklığı)	<u>High/Mid/Low (Yüksek/Orta/Düşük)</u> Sıcak, Standart veya Soğuk renk sıcaklıklarından birini seçin. <u>User (Kullanıcı)</u> Özel bir renk sıcaklığı ayarlayın
Red (Kırmızı)	Kırmızının kontrast seviyelerini ayarlar.
Green (Yeşil)	Yeşil'in kontrast seviyelerini ayarlar.
Blue (Mavi)	Mavi'nin kontrast seviyelerini ayarlar.
Sharpness (Netlik)	Daha yüksek bir değer görüntüyü keskinleştirirken, daha düşük bir değer görüntüyü yumuşatır.
Advanced Color Adj. (Gelişmiş Renk Ayar.)	Yalnızca yönetim kurulu odaları, derslikler gibi kontrollü aydınlatma seviyelerine sahip kalıcı kurulumlarda gelişmiş renk ayarı dikkate alınmalıdır. Gelişmiş renk ayarı, daha doğru renk üretimine olanak sağlamak için ince renk kontrol ayarı sağlar. Önce birincil rengi seçin ve ton, doygunluk ve kazançtaki aralığını/değerlerini ayarlayın.

Settings (Ayarlar)

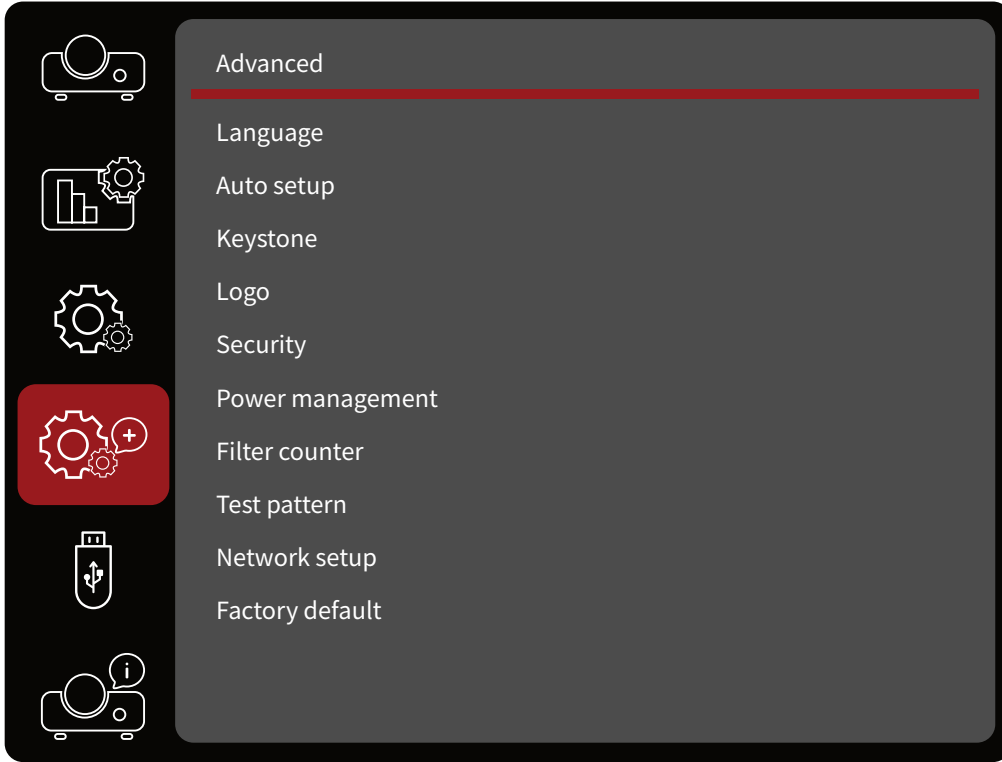


Menü	Açıklama
Direct Power On (Doğrudan Güç Açma)	Projektör bir güç kaynağına bağlandığında otomatik olarak açılacaktır.
Standby Mode (Bekleme Modu)	<u>Normal</u> Normal bekleme > 0,5 W; Ağ kurulum işlevi kullanılabilir. <u>Eco (Ekonomi)</u> Eco bekleme < 0,5 W; Ağ kurulum işlevi kullanılamaz. <u>Network (Ağ)</u> Ağ bekleme; yalnızca Wake on LAN (WOL) kullanılabilir.
High Altitude Mode (Yüksek Rakım Modu)	Açıldığında, fanlar daha iyi soğutma ve performans için daha hızlı döner. Bu, havanın ince olduğu yüksek rakımlı ortamlarda kullanışlıdır. Auto (Oto) olarak ayarlanırsa, projektör yüksek irtifa modunu otomatik olarak etkinleştirir.
Cooling Fast (Hızlı Soğutma)	Soğutma süresini kısaltmak için soğutma fanı hızını seçin.
Closed Caption (Kapalı Altyazı)²	Seçilen giriş sinyali kapalı altyazılar taşıdığı anda kapalı altyazıyı etkinleştirir.
Key Lock (Tuş Kilidi)	Kontrol panelini kilitleyin ve kilidini açın.

2 - Yalnızca Video girişi için kullanılabilir.

Menü	Açıklama																		
Baud Rate (Baud Hızı)	Bilgisayarınızın baud hızıyla aynı olan bir baud hızı ayarlayın, böylece projektörü uygun bir RS-232 kablosu kullanarak bağlayabilir ve projektörü RS-232 komutlarıyla kontrol edebilirsiniz.																		
Laser Control (Lazer Kontrolü)	<p>Işık kaynağı parlaklığını projektörün çalışma ortamına göre değiştirin.</p> <p><u>Normal</u> Ayarlanabilir parlaklık seviyesi, %50~%100.</p> <p><u>Full (Tam)</u> Ayarlanamayan parlaklık seviyesi, %100.</p> <p><u>ECO1 (EKO1)</u> %60 parlaklık seviyesi.</p> <p><u>ECO2 (EKO2)</u> %50 parlaklık seviyesi.</p>																		
Sound (Ses)	<p><u>Volume (Ses Düzeyi)</u> Ses seviyesini azaltın veya artırın.</p> <p><u>Mute (Sessiz)</u> Sesi kapatın veya açın.</p>																		
HDMI Setup (HDMI Ayarı)	<p><u>Image (Görüntü)</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mod</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto (Otomatik)</td> <td>Otomatik olarak standart sinyale ayarlandı.</td> </tr> <tr> <td>64~940</td> <td>Görüntü normal olana kadar sinyali manuel olarak ayarlayın.</td> </tr> <tr> <td>0~1023</td> <td>Görüntü normal olana kadar sinyali manuel olarak ayarlayın.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Sound (Ses)</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mod</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDMI</td> <td>HDMI portuna bağlı cihazdan ses çıkışı.</td> </tr> <tr> <td>Computer (Bilgisayar)</td> <td>COMPUTER (BİLGİSAYAR) portuna bağlı cihazdan ses çıkışı.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>HDMI EQ Settings (HDMI EQ Ayarları)</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mod</th> <th>Açıklama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0/1/2/3</td> <td>HDMI giriş sinyali seviyesini HDMI portuna bağlı cihaza göre ayarlayın. Görüntüde çok fazla gürültü varsa veya görüntüyü yansıtamama gibi sorunlar yaşıyorsa ayarların değiştirilmesi gerekir.</td> </tr> </tbody> </table>	Mod	Açıklama	Auto (Otomatik)	Otomatik olarak standart sinyale ayarlandı.	64~940	Görüntü normal olana kadar sinyali manuel olarak ayarlayın.	0~1023	Görüntü normal olana kadar sinyali manuel olarak ayarlayın.	Mod	Açıklama	HDMI	HDMI portuna bağlı cihazdan ses çıkışı.	Computer (Bilgisayar)	COMPUTER (BİLGİSAYAR) portuna bağlı cihazdan ses çıkışı.	Mod	Açıklama	0/1/2/3	HDMI giriş sinyali seviyesini HDMI portuna bağlı cihaza göre ayarlayın. Görüntüde çok fazla gürültü varsa veya görüntüyü yansıtamama gibi sorunlar yaşıyorsa ayarların değiştirilmesi gerekir.
Mod	Açıklama																		
Auto (Otomatik)	Otomatik olarak standart sinyale ayarlandı.																		
64~940	Görüntü normal olana kadar sinyali manuel olarak ayarlayın.																		
0~1023	Görüntü normal olana kadar sinyali manuel olarak ayarlayın.																		
Mod	Açıklama																		
HDMI	HDMI portuna bağlı cihazdan ses çıkışı.																		
Computer (Bilgisayar)	COMPUTER (BİLGİSAYAR) portuna bağlı cihazdan ses çıkışı.																		
Mod	Açıklama																		
0/1/2/3	HDMI giriş sinyali seviyesini HDMI portuna bağlı cihaza göre ayarlayın. Görüntüde çok fazla gürültü varsa veya görüntüyü yansıtamama gibi sorunlar yaşıyorsa ayarların değiştirilmesi gerekir.																		

Advanced (Gelişmiş)



Menü	Açıklama
Language (Dil)	Ekrandan Kumanda (OSD) Menü dilini seçin.
Auto Setup (Oto Ayar)	<p><u>Input Search (Giriş Arama)</u> Kullanılabilir bir giriş kaynağını otomatik olarak bul ve yansıt.</p> <p><u>Auto PC Adj. (Oto PC Ayar.)</u> Otomatik PC Ayarı açıldığında, projektör bir analog sinyal girer. Uzaktan kumandadaki Auto (Oto) düğmesine basıldığında, İnce Senkronizasyon, Yatay Pozisyon, Dikey Pozisyon ve Yatay Boyut otomatik olarak ayarlanır. Otomatik PC Ayarı kapatıldığında, uzaktan kumandadaki Auto (Oto) düğmesi desteklenmez.</p> <p><u>Auto Keystone (Otomatik Çarpıtma)</u> Bozuk yansıtılan görüntüyü otomatik olarak düzeltir.</p>

Menü	Açıklama
Keystone (Çarpıklık)	<p><u>Keystone (Çarpıklık)</u> Güç kablosunu çıkardıktan sonra trapezoid düzeltmeyi depolayın veya sıfırlayın.</p> <p><u>H/V Keystone (Y/D Çarpıtma)</u> Yansıtılan görüntüyü yatay veya dikey olarak düzeltin.</p> <p><u>4-Corner Correction (4 Köşe Düzeltme)</u> Yansıtılan görüntünün dört köşesini düzeltin.</p> <p><u>6-Corner Correction (6 Köşe Düzeltme)</u> Yansıtılan görüntülerin altı köşesini düzeltin.</p> <p><u>Curved Correction (Kavisli Düzeltme)</u> Kavisli bir yüzey nedeniyle eşit olmayan veya deforme olmuş yansıtılmış bir görüntüyü düzeltin.</p> <p><u>Grid Image Tune (Izgara Görüntü Ayarı)</u> Yansıtılan görüntünün yerel noktalarını ayarlayın.</p> <p><u>Reset (Sıfırla)</u> Ayarları varsayılan değerlerine döndürün.</p>
Logo	<p><u>Logo Select (Logo Seçimi)</u> Projektörü açarken başlangıç logosunu ayarlayın.</p> <p><u>Capture (Yakala)</u> Yansıtılan görüntüleri yakalayın ve başlangıç logosu için kullanın.</p> <p><u>Logo PIN Code Lock (Logo PIN Kodu Kilidi)</u> Yetkisiz personelin logo ekranını değiştirmesini önleyin.</p> <p><u>Logo PIN Code Change (Logo PIN Kodu Değiştir)</u> PIN kodunu herhangi bir 3 basamaklı sayıyla değiştirin.</p>
Security (Güvenlik)	<p><u>PIN Code Lock (PIN Kodu Kilidi)</u> PIN Kodu Kilidi Yetkisiz personelin projektörü çalıştırmasını önleyin.</p> <p><u>PIN Code Change (PIN Kodu Değiştir)</u> PIN kodunu herhangi bir 3 basamaklı sayıyla değiştirin.</p>

Menü	Açıklama
Power Management (Güç Yönetimi)	<p><u>Ready (Hazır)</u></p> <p>30 saniye boyunca sinyal girişi olmazsa geri sayım görüntülenir. Giriş kaynağı algılanmadığında projektörün belirli bir süre sonra Hazır modunu otomatik olarak etkinleştirmesini sağlar.</p> <p>Giriş sinyali yeniden bağlanırsa veya uzaktan kumanda veya kontrol panelindeki herhangi bir tuşa (Güç düğmesi hariç) basılırsa ışık kaynağı tekrar açılır.</p> <p><u>Shutdown (Kapat)</u></p> <p>30 saniye boyunca sinyal girişi olmazsa geri sayım görüntülenir. Giriş kaynağı algılanmadığında projektörün belirli bir süre sonra otomatik olarak kapanmasını sağlayarak ışık kaynağı ömrünün gereksiz yere harcanmasını önler.</p> <p><u>Off (Kapalı)</u></p> <p>Güç yönetimi işlevini devre dışı bırakır.</p> <p><u>Timer (Zamanlayıcı)</u></p> <p>Giriş kaynağı algılanmadığında zaman aralığını ayarlar ve projektörün otomatik olarak Hazır moduna geçmesini sağlar.</p> <p><u>Ready Countdown (Gerisayıma Hazır)</u></p> <p>Güç Yönetimi Hazır olarak ayarlandığında, Hazır modundan bekleme moduna geçiş süresi 0 ila 30 dakikadır.</p> <p>0 olarak ayarlanırsa projektör otomatik olarak geçiş yapamaz. Hazır modunda, projektörü Hazır modundan Bekleme moduna geçirmek için Power (Güç) düğmesine basın ve projektörü açmak için başka bir tuşa basın.</p>

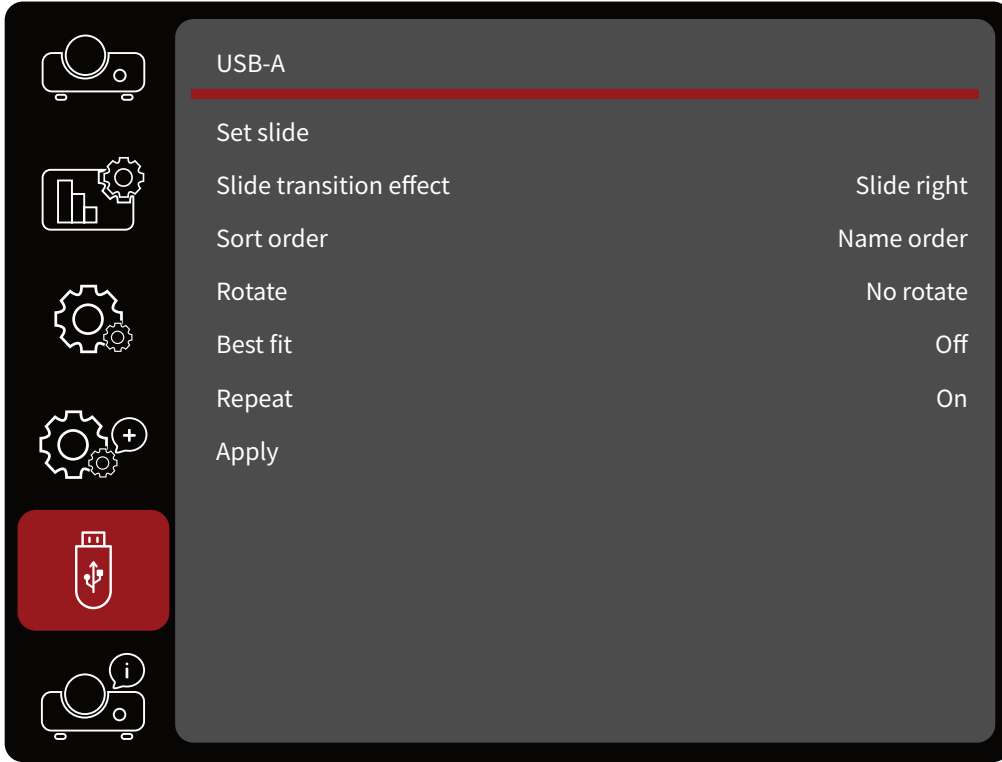
Menü	Açıklama
<p>Filter Counter (Filtre Sayacı)</p>	<p>Filtre, projektörünüze toz girmesini ve bunun da iç parçalarda birikmesini önler. Tıkalı bir filtre, soğutma fanının verimliliğini düşürebilir, projektörün aşırı ısınmasına ve potansiyel olarak ömrünün kısalmasına neden olabilir. Filtre Uyarı simgesi görüldüğünde filtreyi derhal temizleyin.</p> <p>Filtrenizi temizlemek için lütfen şu adımları izleyin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projektörü kapatın ve güç kaynağından çıkarın. 2. Filtreyi çıkarın. 3. Bir fırçayla nazikçe temizleyin. 4. Filtreyi tamamen takıldığından emin olarak değiştirin. <p><u>Filter Counter (Filtre Sayacı)</u></p> <p>Filtrenin kullanım süresini görüntüleyin.</p> <p><u>Timer (Zamanlayıcı)</u></p> <p>Filtrenin temizleme süresini ayarlayın.</p> <p><u>Filter Counter Reset (Filtre Sayacı Sıfırlama)</u></p> <p>Filtre Sayacını Sıfırlayın.</p> <p><u>Filter Status (Filtre Durumu)</u></p> <p>Projektörün filtre süresini kontrol edin.</p>
<p>Test Pattern (Test Deseni)</p>	<p>Projektörün yerleşik test desenini görüntüleyin.</p> <p>NOT: USB A, USB B ve LAN ekranı için kullanılamaz.</p>
<p>Network Setup (Ağ Kurulumu)</p>	<p>IP adresini, LAN ve DHCP ayarlarını yapın.</p> <p>NOT: Projektör kablosuz ekranı desteklemez. Kullanıcılar yerleşik RTL8192EU sürücüsüne sahip bir Wi-Fi dongle satın alabilirler.</p>
<p>Factory Default (Fabrika Varsayılanı)</p>	<p>Tüm ayarları fabrika ön ayarlarına döndürür.</p> <p>NOT: Sıfırlama Ayarları kullanılırken, aşağıdaki ayarlar aynı kalacaktır: Dil, Projektör Projeksiyonu, Baud Hızı, Yüksek İrtifa ve Işık Kaynağı Saatleri.</p>

Projektörü Ağ Üzerinden Denetleme

Projektör, çeşitli ağ ve uzaktan yönetim özellikleri sunar. Projektörün bir ağ üzerinden LAN /RJ45 işlevi uzaktan şunları yönetebilir: Güç Açma/Kapatma, Ses ayarı, Giriş seçimi, Parlaklık ve daha fazlası.

1. Projektörü LAN/RJ45 bağlantı noktası aracılığıyla bir ağa bağlayın.
2. Ekran Menüsü'nü açın ve şuraya gidin: **Advanced (Gelişmiş) > Network Setup (Ağ Kurulumu)**.
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 **Network Setup (Ağ Kurulumu)** ayarları sayfasına yeniden 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.

USB-A



Menü	Açıklama
Set Slide (Slayt Ayarla)	Ekran kayar.
Slide Transition Effect (Slayt Geçiş Efekt)	Slayt oynatma geçiş efektlerini kontrol edin.
Sort Order (Sıralama Düzeni)	Slaytların sırasını ayarlayın.
Rotate (Döndür)	Görüntülerin dönüş yönünü ayarlayın.
Best Fit (En İyi Uyum)	Görüntüyü projeksiyon ekranına uyacak şekilde ayarlayın.
Repeat (Yinele)	Açıldığında slaytları tekrar tekrar oynatın.
Apply (Uygula)	Slayt ayarlarını etkinleştirin.

Desteklenen Dosya Biçimleri

Video

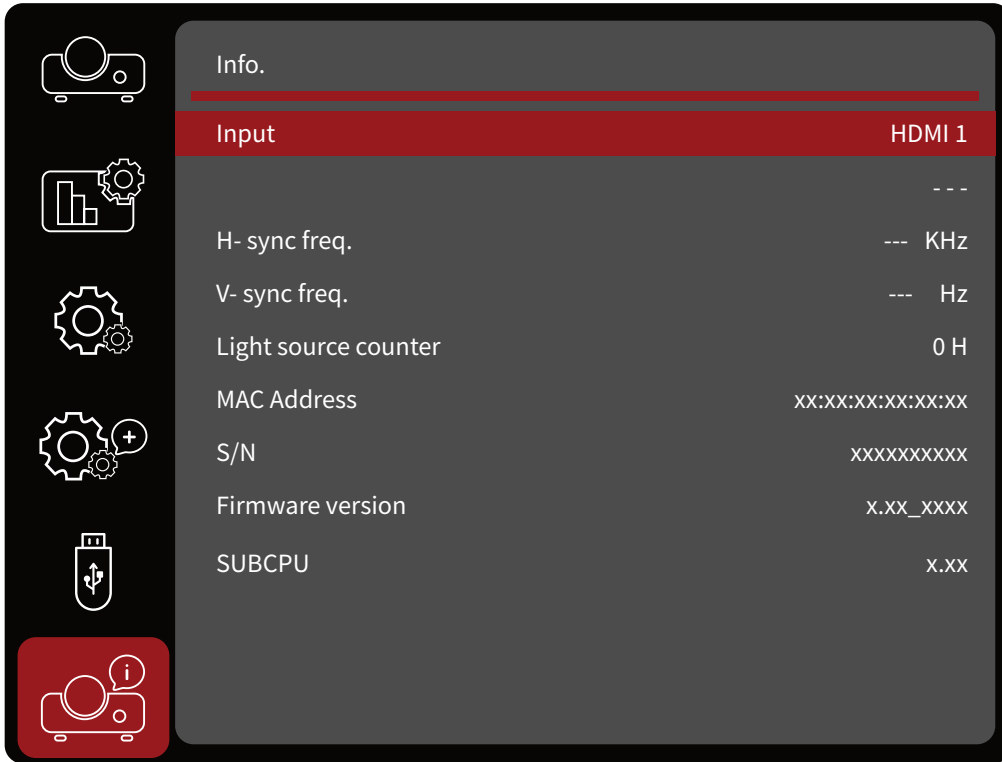
Uzantı	Video Kodlayıcı- Kod Çözücü	Ses Kodlayıcı-Kod Çözücü	Video Biçimi
.avi	MotionJPEG	ADPCM	1280 x 70, 30 FPS (Maksimum)

Görüntü

Uzantı	Biçim	Açıklama
jpg/jpeg	Temel kodlayıcı 24 İlerleyen RGB24 bit	Maksimum Çözünürlük: 10000 x 10000
		Maksimum Çözünürlük: Panel çözünürlüğü
bmp	1.4.8 bit palet tabanlı RGB24, 32 bit	Maksimum Çözünürlük: 1280 x 800
png	24, 48 bit Gerçek Renk	-24 bit renk paleti alanı
		Maksimum Çözünürlük: 1024 x 768
gif	1, 4, 8 bit palet tabanlı	Maksimum Çözünürlük: 800 x 600
tiff		Maksimum Çözünürlük: 800 x 600

Information (Bilgi)

Giriş kaynağını, H-Sync Frekansını, V-Sync Frekansını, Işık Kaynağı Sayacını, MAC Adresini, Seri Numarasını, Ürün Yazılımı Sürümünü ve SUBCPU bilgilerini görüntüleyin.



Teknik Özellikler

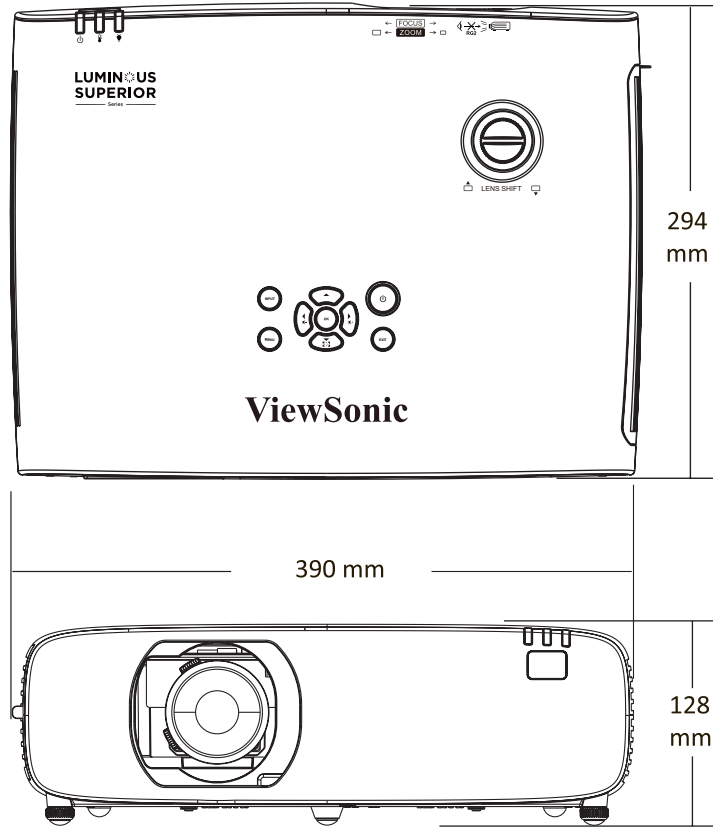
Öge	Kategori	Teknik Özellikler	
		LSC520WU	LSC521WU
Projektör	Tür	Lazer	
	Ekran Boyutu	30"~300"	
	Atış Oranı	1,08~1,76	1,2~2,01
	Objektif	1,6x	
	Görüntü Sistemi	3LCD	
Giriş Sinyali	HDMI	f _h : 15K~100 kHz, f _v : 24K~85 Hz, Piksel hızı: 160MHz	
	VGA	f _h : 15K~100 kHz, f _v : 24K~85 Hz, Piksel hızı: 300MHz	
Çözünürlük	Doğal	1920 x 1200	
Güç	Giriş Gerilimi	AC 100-240V, 50/60Hz (otomatik geçiş)	
Çalışma Koşulları	Rakım	0°C ila 40°C'de 1.700 ila 3.000 m arası ¹ 32°F ila 104°F'de 5.577,43 ila 9.842,52 ft ¹	
	Bağıl Nem	%20 ila %80 (yoğuşmasız)	
	Sıcaklık	0 °C ila 40 °C 32 °F ila 104 °F	
Depolama Koşulları	Bağıl Nem	%10 ila 85 (yoğuşmasız)	
	Sıcaklık	-10 °C ila 50 °C -14 °F ila 122 °F	
Boyutlar	Fiziksel (G x Y x D)	390 x 294 x 128 mm	
		15,35" x 11,57" x 5,04"	
Ağırlık	Fiziksel	5,2 kg	
		11,46 lb	
Güç Tüketimi	Açık ²	236W (Tipik)	
	Kapalı	< 0,5W (Bekleme)	

1- Yüksek İrtifa Modu etkinleştirildiğinde.

2- Test koşulları EEl standartlarını takip ediyor.

Projektör Boyutları

390 mm (G) x 294 mm (Y) x 128 mm(D)



Zamanlama Çizelgesi

PC Sinyali

Çözünürlük	Yenileme Hızı
720 x 480i	60 Hz
720 x 576i	50 Hz
720 x 480p	60 Hz
720 x 576p	50 Hz
1280 x 720p	50, 60 Hz
1920 x 1080i	50, 60 Hz
1920 x 1080p	24, 50, 60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1152 x 864	70, 75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60, 75, 85 Hz
1280 x 800	60, 75, 85 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 72, 75, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

PC Sinyali

HDMI Video

Çözünürlük	Yenileme Hızı
720 x 480p	60 Hz
720 x 480i	60 Hz
720 x 576p	50 Hz
720 x 576i	60 Hz
1280 x 720p	50, 60 Hz
1920 x 1080i	50, 60 Hz
1920 x 1080p	24, 50, 60 Hz

HDMI PC

Çözünürlük	Yenileme Hızı
640 x 480	60, 67, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1152 x 864	70, 75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60, 75, 85 Hz
1280 x 800	60, 75, 85 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 72, 75, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz

Sorun Giderme

Bu kısım, projektörü kullanırken yaşayabileceğiniz bazı yaygın sorunları açıklar.

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

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

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 Gösterge Işığı	Durum Gösterge Işığı	Işık Kaynağı Gösterge Işığı
Normal Beklemede (> 0,5W)	Sürekli Turuncu	Kapalı	Kapalı
Ağ/Eko Beklemede (< 0,5W)	Yanıp Sönen Turuncu	Kapalı	Kapalı
Gücü Açma (Isınma)	Yanıp Sönen Turuncu	Kapalı	Kapalı
Gücü Kapat (Soğutma)	Yanıp Sönen Kırmızı	Kapalı	Kapalı
Işık Kaynağı Hatası	Sürekli Kırmızı	Sürekli Kırmızı	Sürekli Kırmızı
Fan Hatası	Sürekli Kırmızı	Yanıp Sönen Turuncu	Kapalı
Sıcaklık Hatası	Sürekli Kırmızı	Yanıp Sönen Kırmızı	Kapalı
Filtre Hatası	Sürekli Yeşil	Yanıp Sönen Kırmızı	Kapalı

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.

Filtreyi Temizleme

Filtrenizi temizlemek için lütfen şu adımları izleyin:

1. Projektörü kapatın ve güç kaynağından çıkarın.
2. Filtreyi çıkarın.
3. Bir fırçayla nazikçe temizleyin.
4. Filtreyi tamamen takıldığından emin olarak değiştirin.

DİKKAT: Filtreyi çıkardıktan sonra projektörü çalıştırmayın. Aksi takdirde, toz lens tertibatına yapışarak görüntü kalitesini düşürür.

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.

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)

Avrupa Ülkeleri için 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-Etilheksil) 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 bit 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, 2024. 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, ihmâl, 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.

Zımni 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 kullanılmaması, 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®