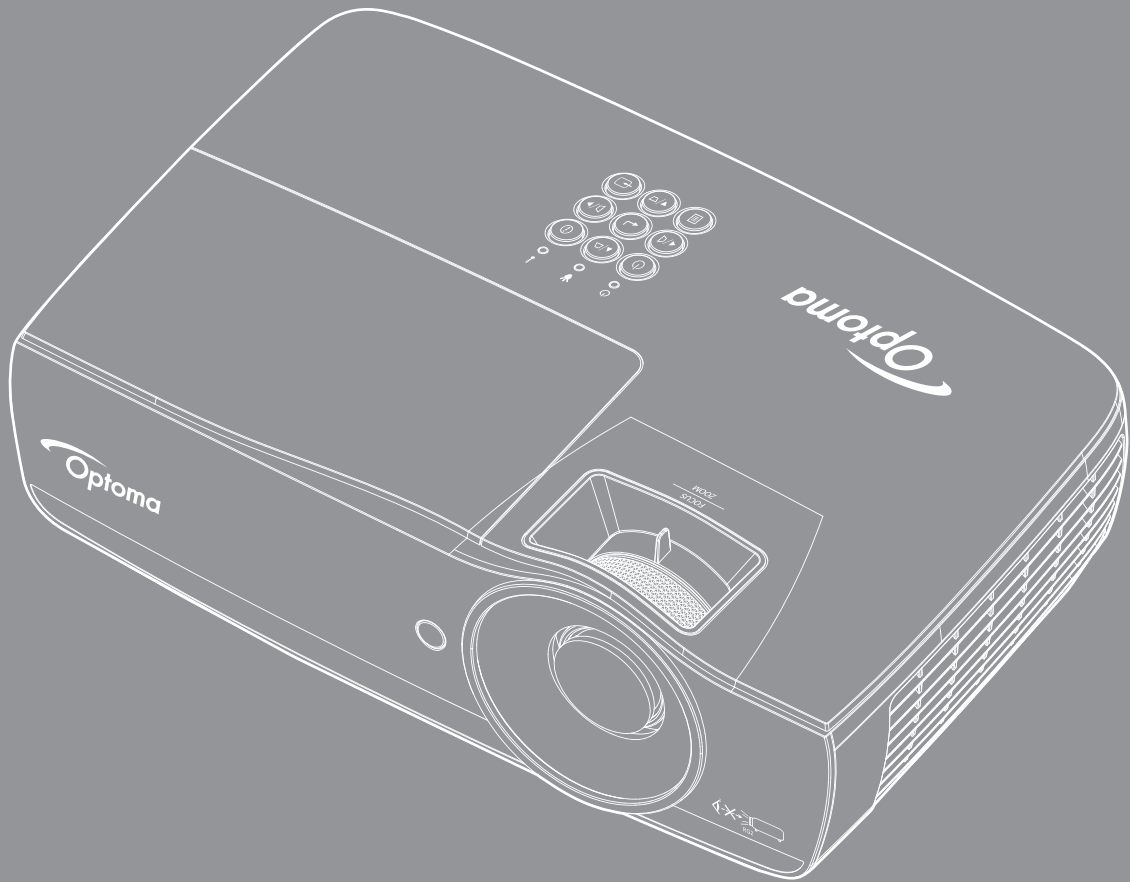


DLP® Projektör





İÇİNDEKILER

GÜVENLİK BİLGİLERİ	4
<i>B Sınıfı emisyon sınırları</i>	<i>4</i>
<i>Önemli Güvenlik Talimatı.....</i>	<i>4</i>
<i>Önlemler.....</i>	<i>5</i>
<i>Göz Güvenliği Uyarıları</i>	<i>6</i>
GİRİŞ.....	7
<i>Pakete Genel Bakış.....</i>	<i>7</i>
<i>Ürüne Genel Bakış</i>	<i>8</i>
KURULUM	11
<i>Projektörü Bağlama.....</i>	<i>11</i>
<i>Projektörün Gücünü Açma/Kapatma</i>	<i>13</i>
<i>Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama.....</i>	<i>14</i>
KULLANICI KONTROLLERİ	22
<i>Uzaktan Kumanda.....</i>	<i>22</i>
<i>Ekran Menüleri</i>	<i>23</i>
<i>Menü Ağacı</i>	<i>24</i>
<i>Display / Image Settings.....</i>	<i>28</i>
<i>Display / 3D</i>	<i>30</i>
<i>Display / Geometric Correction.....</i>	<i>31</i>
<i>Display / Image Settings / Color Settings</i>	<i>32</i>
<i>Display / Image Settings / Signal.....</i>	<i>33</i>
<i>Display / Image Settings / Color Setting / Renk uyumu.....</i>	<i>34</i>
<i>Setup / Lamp Settings</i>	<i>36</i>
<i>Setup / Power Settings.....</i>	<i>37</i>
<i>AYAR / GÜVENLİK.....</i>	<i>38</i>
<i>Setup / HDMI Link Settings</i>	<i>40</i>
<i>Setup / Remote Settings.....</i>	<i>41</i>
<i>Setup / Options.....</i>	<i>41</i>
<i>Setup / Options / Dil.....</i>	<i>43</i>
<i>Setup / Options / Menu Settings.....</i>	<i>43</i>
<i>Setup / Options / Giriş Kaynağı</i>	<i>44</i>
<i>Network / LAN</i>	<i>45</i>
<i>Network / Control.....</i>	<i>46</i>
<i>USB Okuyucu.....</i>	<i>48</i>
<i>USB Ekranı (Mobil Aygıt USB Bağlantı Noktasına Doğrudan Bağlanır).....</i>	<i>52</i>
<i>Ağ Ekranı.....</i>	<i>53</i>
<i>LAN Ekranı</i>	<i>55</i>
<i>LAN_RJ45</i>	<i>56</i>

EKLER 65

<i>Sorun Giderme</i>	65
<i>Lambayı Değiştirme</i>	68
<i>Uyumlu çözünlükler</i>	71
<i>Gerçek 3D Video Uyum tablosu</i>	72
<i>Telnet Komutları</i>	73
<i>AMX Device Discovery komutları</i>	73
<i>PJLink™ destekli komutlar</i>	74
<i>Trademarks</i>	75
<i>Projektör Kurulum Bildirimi</i>	76
<i>Tavana Montaj Kurulumu</i>	76
<i>Optoma Global Ofisleri</i>	77
<i>Yönetmelik & Güvenlik Uyarıları</i>	78

GÜVENLİK BİLGİLERİ

	Eşkenar üçgen içerisindeki oklu şimşek işareti, kullanıcıyı, kişilere elektrik çarpması oluşturmaya yetecek boyutta olabilecek, ürünün kutusu içerisinde yalıtılmamış "tehlikeli voltaj"ın varlığı hakkında uyararak tasarlanmıştır.
	Eşkenar üçgen içerisindeki ünlem işareti, kullanıcıyı, cihazın beraberindeki dokümanlardaki önemli çalışma ve bakım (tamir) talimatlarının varlığı hakkında uyararak tasarlanmıştır.

UYARI: YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, BU CİHAZI YAĞMUR VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN. KUTUNUN İÇERİSİNDE TEHLİKELİ YÜKSEK VOLTAJLAR VARDIR. DOLABI AÇMAYIN. YALNIZCA YETKİLİ PERSONELE TAMİR ETTİRİN.

B Sınıfı emisyon sınırları

Bu B Sınıfı dijital cihaz, Kanada Girişime Neden olan Cihazlar Yönetmeliklerinin tüm şartlarını karşılamaktadır.

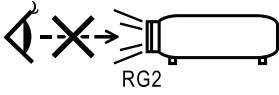
Önemli Güvenlik Talimatı

- Havalandırma açıklıklarını engellemeyin. Projektörün güvenilir biçimde çalışmasını sağlamak ve aşırı ısınmadan korunmak için, projektörün havalandırmanın engellenmediği bir yere kurulması tavsiye edilir. Örnek olarak, projektörü kalabalık bir kafe masası, sofa, yatak, vb. Üzerine kurmayın. Projektörü, hava akımını kısıtlayan bir kitap çantası veya dolabı gibi kapalı yerlere koymayın.
- Projektörü su veya rutubetin yakınında kullanmayın. Yangın ve/veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, projektörü yağmur veya neme maruz bırakmayın.
- Radyatörler, ısıtıcılar, fırınlar veya ısı yayan amplifikatörler gibi ısı kaynaklarının yanına kurmayın.
- Yalnızca kuru bez ile temizleyin.
- Yalnızca üretici tarafından belirtilen eklentiler/aksesuarları kullanın.
- Fiziksel olarak hasar görmüşse veya kötü kullanılmışsa üniteyi kullanmayın. Fiziksel hasar/kötü kullanma şunlar olacaktır (fakat bunlarla sınırlı değildir):
 - Ünite düşürülmüştür.
 - Güç kaynağı kablosu veya fişi hasar görmüştür.
 - Projektörün üstüne sıvı dökülmüştür.
 - Projektör yağmur veya neme maruz kalmıştır.
 - Projektörün içine birşey düşmüştür veya içerisinde birşey gevşektir.Üniteyi kendiniz tamir etmeye kalkışmayın. Kapakları açmak veya çıkarmak, sizi tehlikeli voltajlar veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir. Lütfen üniteyi tamir için göndermeden önce Optoma'yı arayın.
- Projektörün içine nesne veya sıvıların girmesine izin vermeyin. Yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilecek şekilde tehlikeli voltajlara veya kısa devre yapan parçalara değebilirler.
- Güvenlikle ilgili işaretler için projektörün kutusuna bakın.
- Ünite yalnızca uygun servis personeli tarafından tamir edilmelidir.

Önlemler

Lütfen bu kullanıcı kılavuzunda tavsiye edilen tüm uyarılar, önlemler ve bakımı izleyin.

Uyarı



- Lamba açıkken projektörün merceğine doğrudan bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir. Herhangi bir parlak kaynak için geçerli olduğu gibi doğrudan ışına bakmayın, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Yangın ve/veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu projektörü yağmur veya neme maruz bırakmayın.
- Lütfen projektörü açmayın veya sökmeyin, çünkü bu elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Lambayı yenisiyle değiştirirken, lütfen ünitenin soğumasına izin verin. sayfa 68. sayfada açıklanan talimatları izleyin.
- Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılayacaktır. Lütfen, uyarı mesajları gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun.
- Lamba modülünü yenisiyle değiştirdikten sonra, ekran üzeri gösterimdeki "Sistem / Lamba Ayarları" menüsünden "Lamba Sıfırlama" işlevini sıfırlayın (sayfa 36 sayfaya bakın).

Not: Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, lamba modülü yenisiyle değiştirilene kadar projektör açılmayacaktır. Lambayı yenisiyle değiştirmek için sayfa 68 "Lambayı Değiştirme" "Lambayı Yenisiyle Değiştirme" bölümü altındaki prosedürler listesini izleyin.

- Projektörü kapatırken, lütfen gücü kesmeden önce soğutma döngüsünün tamamlandığından emin olun. Projektörün soğuması için 90 saniye bekleyin.
- Projektör çalışırken merceğe dokunmayın.
- Lamba ömrünün sonuna yaklaşırken, ekranda "Değiştirme önerilir" mesajı gösterilecektir. Lambayı en kısa sürede değiştirmek için yerel satıcınız veya servis merkezi ile irtibat kurun.



Yapın:

- Ürünü temizlemeden önce kapatın ve güç fişini AC prizinden çekin.
- Ekran muhafazasını temizlemek için hafif deterjanlı yumuşak kuru bir bez kullanın.
- Ürün uzun süre boyunca kullanılmıyorsa güç fişini AC prizinden sökün.



Yapmayın:

- Havalandırma için sağlanan ünite üzerindeki yuvaları ve açıklıkları engellemeyin.
- Üniteyi temizlemek için aşındırıcı temizleyiciler, cilalar veya çözücüler kullanmayın.
- Aşağıdaki şartlar altında kullanın:
 - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli ortamlarda.
 - Ortam oda sıcaklığının 5 - 40°C aralığında olmasını sağlayın
 - Bağıl Nem %10 - %85 (Maks.)'dir, yoğuşmasız
 - Aşırı toz ve kire duyarlı alanlarda.
 - Güçlü bir manyetik alan üreten herhangi bir cihaz yanında.
 - Doğrudan güneş ışığında.

Göz Güvenliği Uyarıları



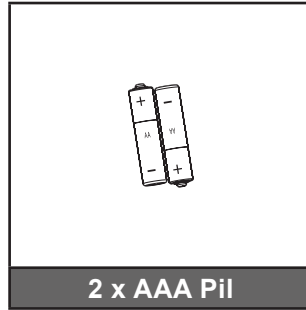
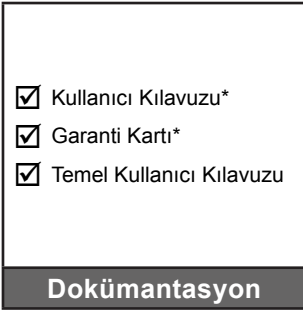
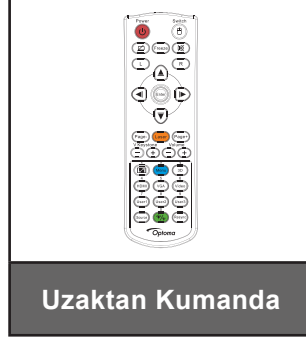
- Daima projektöre doğrudan bakmaktan/gözünüzü doğrultmaktan kaçının. Işına mümkün olduğunca arkanızı verin.
- Projektör sınıfta kullanıldığında, ekranda birşey göstermeleri istendiğinde öğrencileri yeterince gözetim altında tutun.
- Lamba gücünü en aza indirmek için, ortamdaki ışık seviyesini azaltmak için oda jaluzileri kullanın.

Not: *Bu kılavuzu gelecekte başvuru amacıyla saklayın.*

GİRİŞ

Pakete Genel Bakış

Aşağıda listelenen tüm parçaların kutuda olduğundan emin olmak için paketi açın ve kutunun içindekileri inceleyin. Birşey eksikse, lütfen Optoma müşteri servisi ile irtibat kurun.



Not: Her bir Ülkedeki farklı uygulamalar nedeniyle, bazı bölgeler farklı aksesuarlara sahip olabilir.

*: EMEA içermez.

*(1) Avrupa Kullanım Kılavuzu için lütfen www.optomaeurope.com adresini ziyaret edin.

*(2) Avrupa garanti bilgisi için lütfen www.optomaeurope.com adresini ziyaret edin.

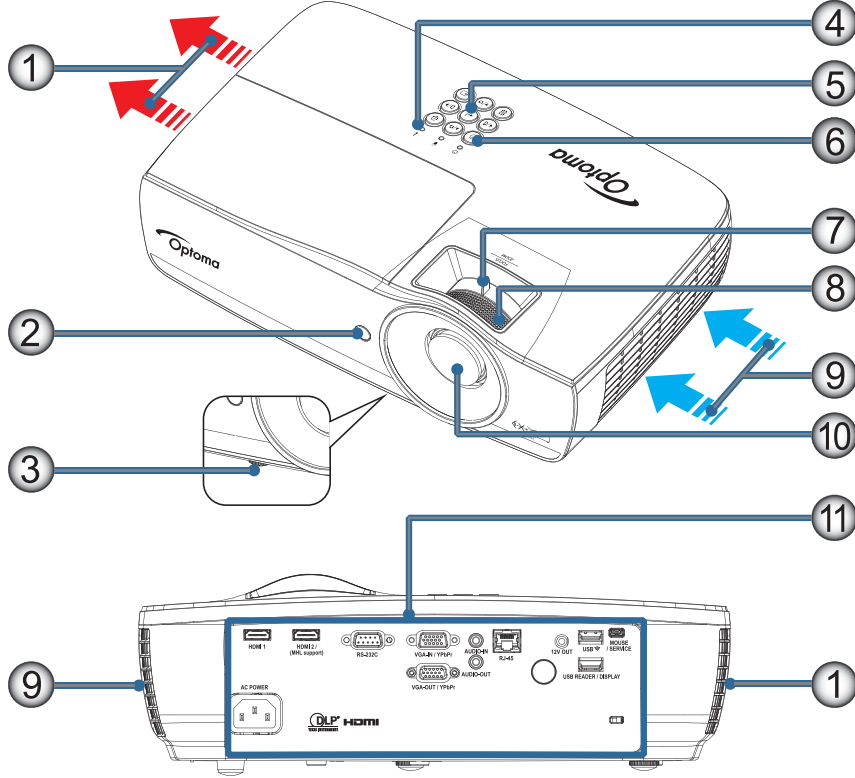
İsteğe Bağlı Aksesuar:

- Taşıma çantası
- VGA kablosu

GİRİŞ

Ürüne Genel Bakış

Ana Ünite



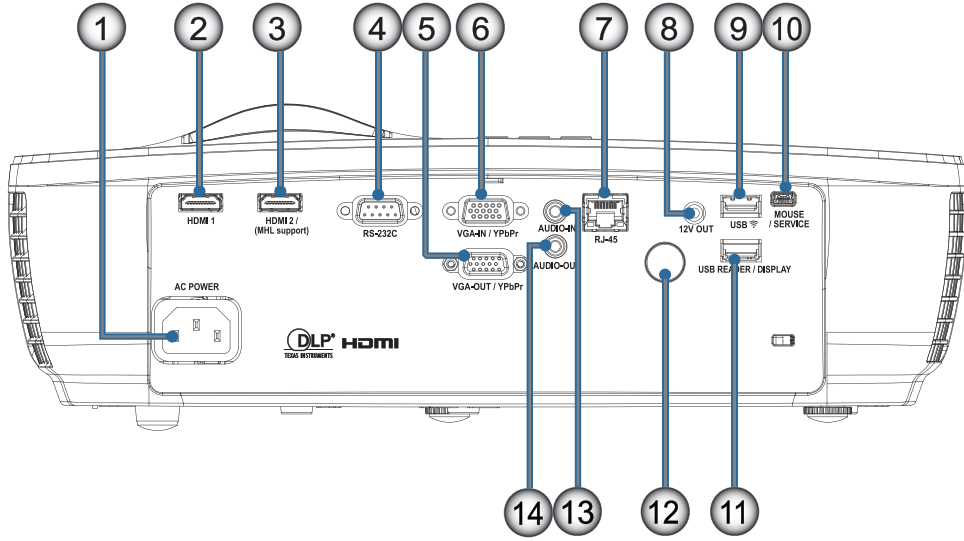
Not:

- Havalandırma girişi ve çıkışı çevresinde en az 50 cm açıklık bırakın.
- Tavandan 30 cm mesafe bırakın.
- *Giriş havalandırmasının çıkış havalandırmasından gelen sıcak havayı almadığından emin olun.*

No	Öge	No	Öge
1.	Havalandırma çıkışı	7.	Yakınlaştırma (1080p kısa mesafede kullanılamaz)
2.	IR Alıcısı	8.	Odak
3.	Eğim-Ayar Ayağı	9.	Hava girişi
4.	LED Göstergeleri	10.	Lens
5.	İşlev Tuşları	11.	Bağlantı Girişleri
6.	Güç Düğmesi		

GİRİŞ

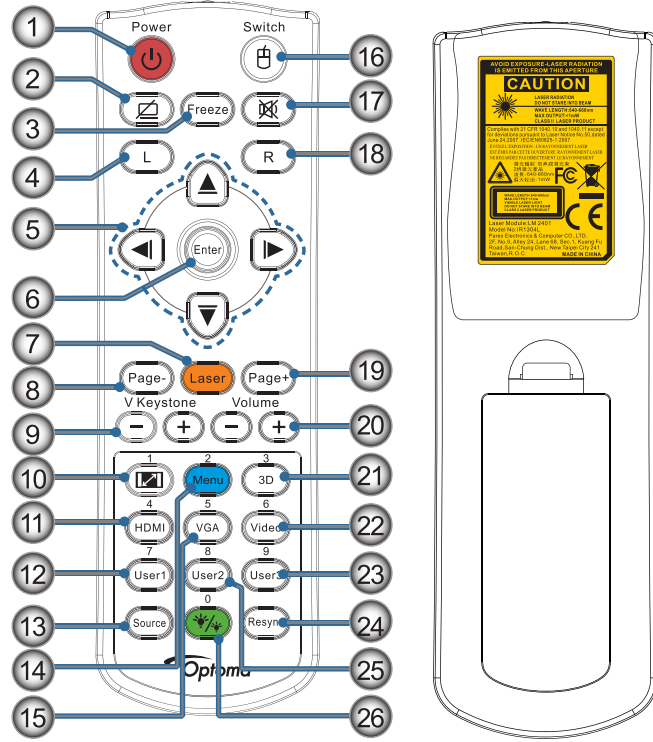
Bağlantı Portları



No	Öge	No	Öge
1.	Güç Soketi	8.	12V ÇIKIŞI
2.	HDMI1	9.	USB
3.	HDMI2 / (MHL desteği)	10.	FARE / SERVİS
4.	RS-232C	11.	USB OKUYUCU / EKРАН
5.	VGA ÇIKIŞI / YPbPr	12.	IR Receiver
6.	VGA GİRİŞİ / YPbPr	13.	SES GİRİŞİ
7.	RJ-45	14.	AUDIO ÇIKIŞI

GİRİŞ

Uzaktan Kumanda



No	Öge	No	Öge
1.	Açma/Kapama	14.	Menü/2
2.		15.	VGA/5
3.	Dondur	16.	Anahtar
4.	USB fare sol tıklama	17.	
5.	Dört Yönlü Seçme Tuşları	18.	USB fare sağ tıklama
6.	Enter	19.	Sayfa+
7.	Lazer (GÖZLERE TUTMAYIN)	20.	Ses +/-
8.	Sayfa-	21.	Üç boyut/3
9.	Dikey Anahtar Taşı +/-	22.	Video/6
10.	/1 (Parola girişi için Sayı Düğmesi)	23.	Kullanıcı3/9
11.	HDMI/4	24.	Yeniden-Senk
12.	Kullanıcı1/7	25.	Kullanıcı2/8
13.	Kaynak	26.	/0

DIKKAT: Buradan belirtilenlerin dışında kontrollerin kullanımı, ayarlamalar veya işlem uygulamaları tehlikeli lazer ışığına maruz kalınması ile sonuçlanabilir. 24 Haziran 2007 tarihli No. 50 Lazer Bildirimi uyarınca sapmalar dışında lazer ürünler için FDA performans standartlarıyla uyumludur.



Uyarı:

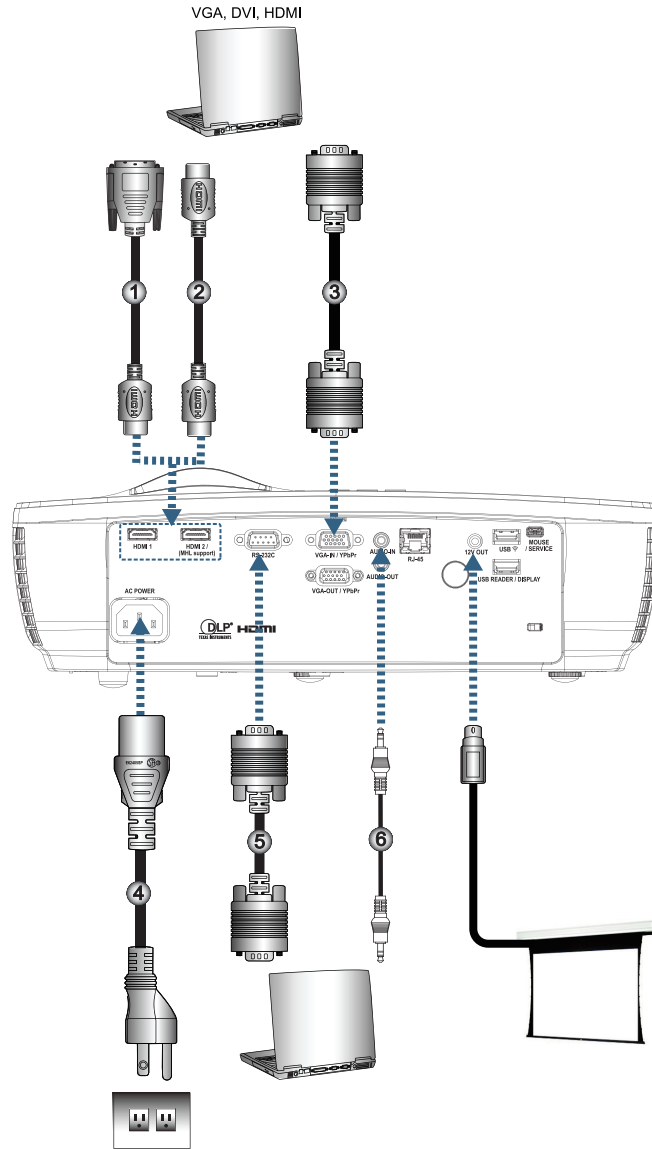
- PİLİN YANLIŞ TİPTE PİLLE DEĞİŞTİRİLMESİ DURUMUNDA PATLAMA TEHLİKESİ VARDIR.
- BİTEN PİLLERİ YÖNERGELERE GÖRE ELDEN ÇIKARIN.

Not: Genel uzaktan kumandadan dolayı, işlev modele bağlıdır.

KURULUM

Projektörü Bağlama

Dizüstü Bilgisayara Bağlan

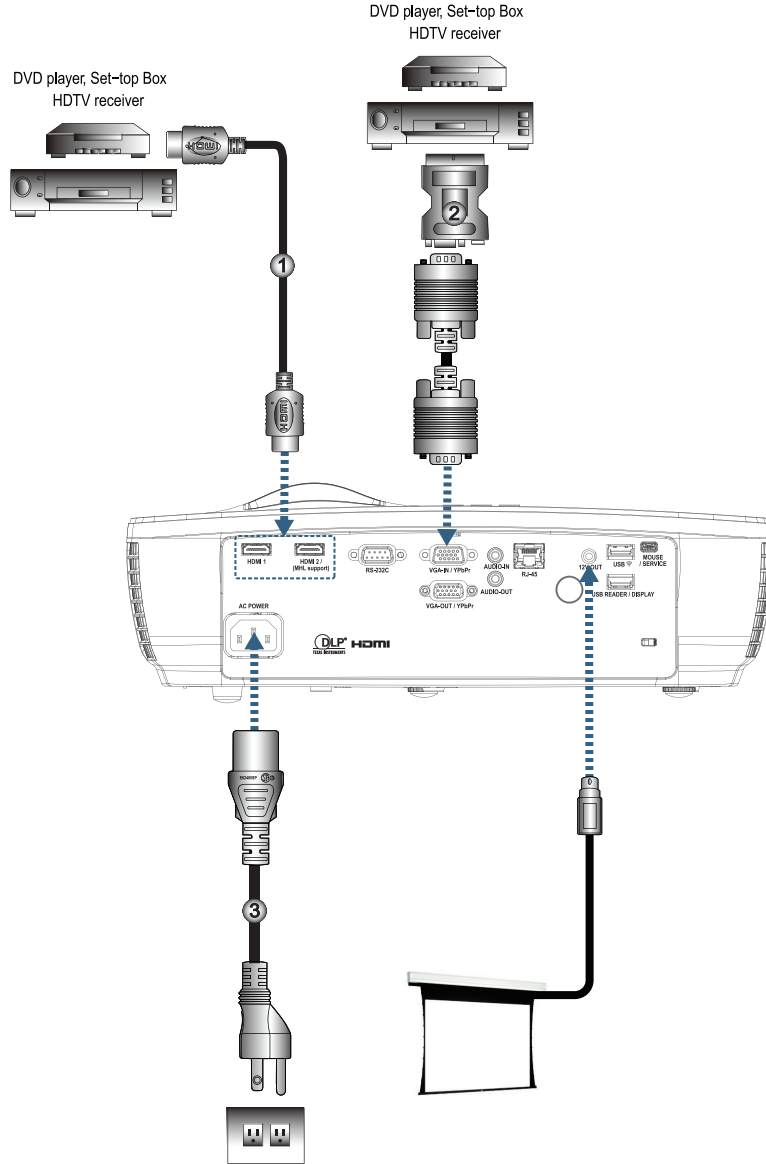


No	Öge	No	Öge
1.	DVI/HDMI Kablosu (İsteğe Bağlı Aksesuar)	4.	Güç Kablosu
2.	HDMI Kablosu (İsteğe Bağlı Aksesuar)	5.	RS232 Kablosu (İsteğe Bağlı Aksesuar)
3.	VGA Giriş Kablosu	6.	Ses Kablosu (İsteğe Bağlı Aksesuar)

Not: Her bir ülke için uygulamalardaki farklılık nedeniyle, bazı bölgeler farklı aksesuarlara sahip olabilir.

KURULUM

Video Kaynaklarına Bağlama



No	Öğe	No	Öğe
1.	HDMI Kablosu (İsteğe Bağlı Aksesuar)	3.	Güç Kablosu
2.	SCART RGB/S-Video Adaptörü (İsteğe Bağlı Aksesuar)		

Not: Her bir ülke için uygulamalardaki farklılık nedeniyle, bazı bölgeler farklı aksesuarlara sahip olabilir.

Not: 12V OUT programlanabilir bir tetikleyicidir.

KURULUM

Projektörün Gücünü Açma/Kapatma

Projektörün Gücünü Açma

1. Mercek kapağını çıkarın.
2. Güç kablosunu projektöre bağlayın.
3. Bağlı cihazları Açın.


Not: İlk önce projektörü açın ve daha sonra sinyal kaynaklarını seçin.

4. Güç LED'inin sabit kırmızı renkte yandığından emin olup, projektörü açmak için güç düğmesine basın. Projektörün başlangıç logosu ekranı görüntülenir ve bağlı cihazlar algılanır. Bağlı cihaz bir dizüstü bilgisayarsa, projektörün ekran çıkışına geçmek için bilgisayarın klavyesindeki uygun tuşlara basın. (Ekran çıkışını değiştirmek için uygun Fn tuş kombinasyonunu belirlemek için dizüstü bilgisayarın kullanıcı kılavuzuna bakın.)

Güvenlik kilidi etkinse sayfa 38 "AYAR / GÜVENLİK"deki Güvenlik Ayarları'na bakın.



Not: Her bir ülke için uygulamalardaki farklılık nedeniyle, bazı bölgeler farklı aksesuarlara sahip olabilir.

Birden fazla giriş cihazı bağlıysa, cihazlar arasında sırayla geçiş yapmak için  (Kaynak) düğmesine basın.

Doğrudan kaynak seçimi için bkz. sayfa 23.

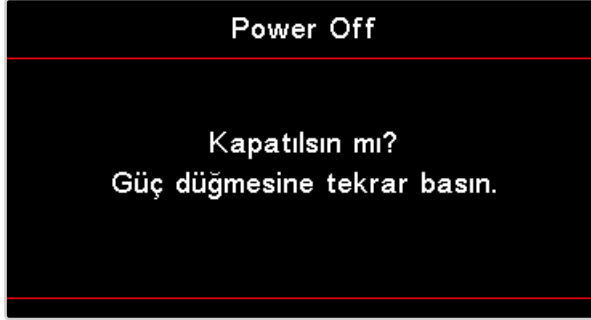


Not: 12V OUT programlanabilir bir tetikleyicidir.

KURULUM

Projektörün Gücünü Kapatma

1. Projektörü kapatmak için uzaktan kumandadaki “⏻” düğmesine veya projektörün panelindeki ⏻ (GÜÇ) düğmesine basın. Düğmeye ilk basıldığında, ekranda aşağıdaki mesaj gösterilecektir.



Kapatmayı onaylamak için düğmeye tekrar basın. Düğmeye basılmazsa, mesaj 5 saniye içinde kaybolacaktır.

2. Güç LED'i yeşil renkte yanıp söner (0,5 sn. yanar, 0,5 sn. söner) ve fanlar, kapanma soğutma döngüsü sırasında hızlanacaktır. Güç LED'i sabit kırmızı renkte yanar yanmaz projektör bekleme moduna girer. Projektörü yeniden açmak isterseniz, projektörün soğutma döngüsünü tamamlayıp bekleme moduna girmesini beklemelisiniz. Bekleme moduna girdiğinde projektörü yeniden başlatmak için projektörün panelinde ⏻ (GÜÇ) düğmesine veya uzaktan kumandada “⏻” düğmesine basmanız yeterlidir.
3. Yalnızca projektör bekleme modundayken elektrik prizinden ve projektörden güç kablosunu çıkarın.

Uyarı Göstergesi

- Lamba LED'i göstergesi kırmızı yanarken, projektör otomatik olarak kendini kapatır. Lütfen yerel satıcınıza veya servis merkezimize başvurun. Bkz. sayfa 66.
- Sıcaklık LED'i sabit (yanıp sönmeyen) kırmızı yanarken, projektör otomatik olarak kendini kapatır. Normal şartlar altında, projektör soğuduktan sonra tekrar açılabilir. Sorun devam ederse, satıcınıza veya servis merkezine başvurmanız gerekebilir. Bkz. sayfa 66.

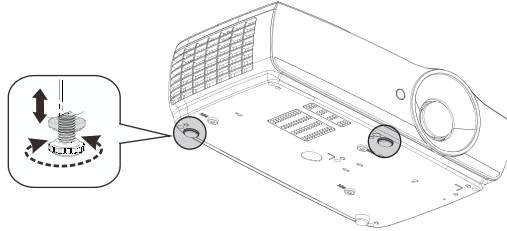
Not: Projektör bu belirtileri gösterirse en yakın servis merkezi ile irtibat kurun. Daha fazla bilgi için sayfa 77 bakın.

Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

Projektör Yüksekliğini Ayarlama

Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için eğimayarlayıcı ayaklar ile donatılmıştır.

Resim açısını ayarlamak için yatırma ayarlayıcıyı istenen açı elde edilene kadar sağa veya sola çevirin.

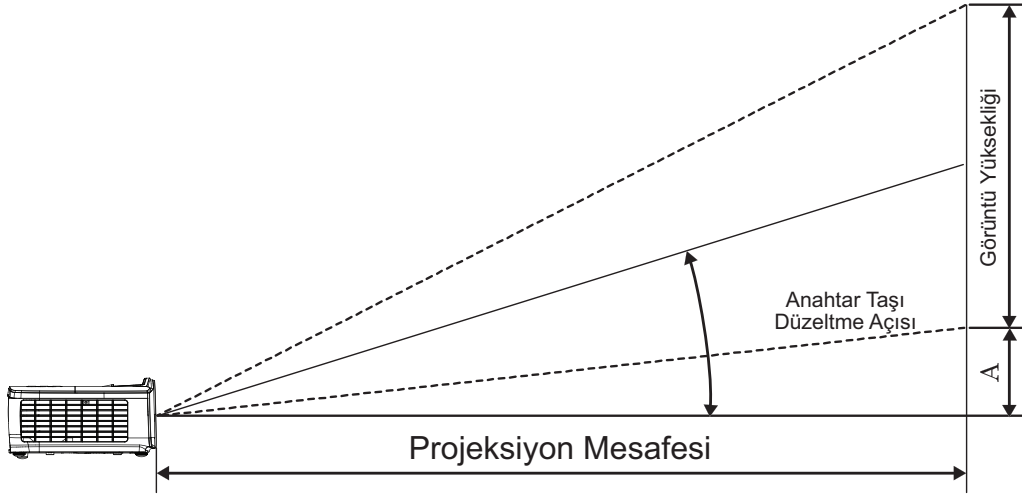


Not:

- Projektör masası veya stand düz ve destekli olmalıdır.
- Projektörü ekrana dik olacak şekilde yerleştirin.
- Kişisel güvenlik için, lütfen kabloları düzgün bir şekilde sabitleyin.

KURULUM

Projeksiyon Görüntü Boyutunu Ayarlama (1080P_1,2x)

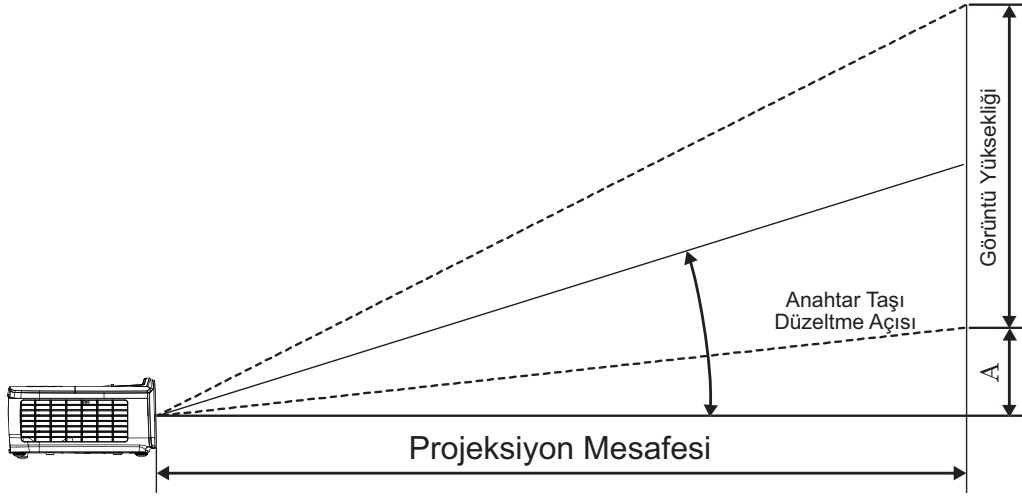


16:9 Ekranın köşegen uzunluğu (inç) boyutu	Ekran Boyutu W X H (16:9)				Projeksiyon uzaklığı (D)				Kaydırma (A)	
	(m)		(fit)		(m)		(fit)			
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	geniş	tele	geniş	tele	(m)	(fit)
30	0,66	0,37	2,18	1,23	0,81	0,97	2,66	3,19	0,06	0,18
40	0,89	0,50	2,91	1,63	1,08	1,30	3,54	4,25	0,07	0,24
60	1,33	0,75	4,36	2,45	1,62	1,94	5,32	6,38	0,11	0,37
80	1,77	1,00	5,81	3,27	2,16	2,59	7,09	8,50	0,15	0,49
100	2,21	1,25	7,26	4,09	2,70	3,24	8,86	10,63	0,19	0,61
120	2,66	1,49	8,72	4,90	3,24	3,89	10,63	12,75	0,22	0,73
140	3,10	1,74	10,17	5,72	3,78	4,53	12,41	14,88	0,26	0,85
160	3,54	1,99	11,62	6,54	4,32	5,18	14,18	17,00	0,30	0,97
190	4,21	2,37	13,80	7,76	5,13	6,15	16,84	20,19	0,35	1,16
230	5,09	2,86	16,71	9,40	6,21	7,45	20,38	24,44	0,43	1,40
280	6,20	3,49	20,34	11,44	7,56	9,07	24,81	29,75	0,52	1,71
300	6,64	3,74	21,79	12,26	8,10	9,72	26,58	31,88	0,56	1,83

Not: 300" (overdrive) Asya için.

KURULUM

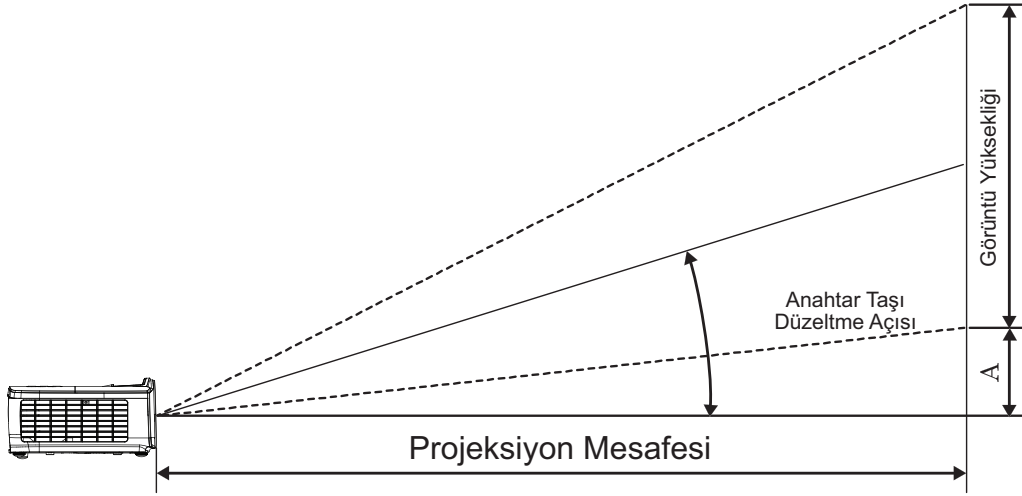
Projeksiyon Görüntü Boyutunu Ayarlama (1080P_1,5x)



16:9 Ekranın köşegen uzunluğu (inç) boyutu	Ekran Boyutu W X H (16:9)				Projeksiyon uzaklığı (D)				Kaydırma (A)	
	(m)		(fit)		(m)		(fit)			
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	geniş	tele	geniş	tele	(m)	(fit)
30	0,66	0,37	2,18	1,23	0,92	1,39	3,03	4,55	0,06	0,18
40	0,89	0,50	2,91	1,63	1,23	1,85	4,04	6,07	0,07	0,24
60	1,33	0,75	4,36	2,45	1,85	2,78	6,06	9,11	0,11	0,37
80	1,77	1,00	5,81	3,27	2,46	3,70	8,08	12,14	0,15	0,49
100	2,21	1,25	7,26	4,09	3,08	4,63	10,10	15,18	0,19	0,61
120	2,66	1,49	8,72	4,90	3,69	5,55	12,11	18,22	0,22	0,73
140	3,10	1,74	10,17	5,72	4,31	6,48	14,13	21,25	0,26	0,85
160	3,54	1,99	11,62	6,54	4,92	7,40	16,15	24,29	0,30	0,97
190	4,21	2,37	13,80	7,76	5,85	8,79	19,18	28,84	0,35	1,16
230	5,09	2,86	16,71	9,40	7,08	10,64	23,22	34,91	0,43	1,40
280	6,20	3,49	20,34	11,44	8,62	12,96	28,27	42,50	0,52	1,71
300	6,64	3,74	21,79	12,26	9,23	13,88	30,29	45,54	0,56	1,83

KURULUM

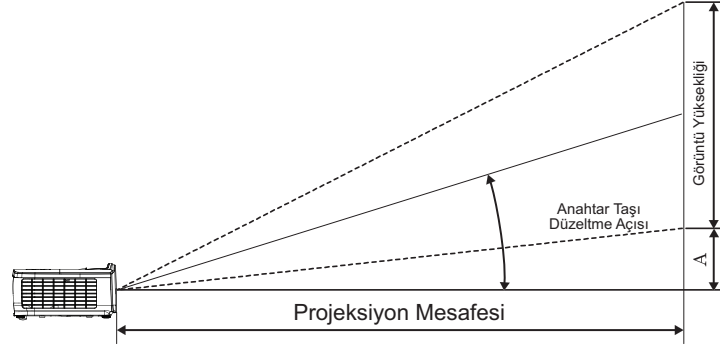
Projeksiyon Görüntü Boyutunu Ayarlama (1080P_ST)



16:9 Ekranın köşegen uzunluğu (inç) boyutu	Ekran Boyutu W X H (16:9)				Projeksiyon uzaklığı (D)		Kaydırma (A)	
	(m)		(feet)		(m)	(fit)		
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	geniş	geniş	(m)	(fit)
30	0,66	0,37	2,18	1,23	0,33	1,09	0,06	0,18
40	0,89	0,50	2,91	1,63	0,44	1,45	0,07	0,24
60	1,33	0,75	4,36	2,45	0,66	2,18	0,11	0,37
80	1,77	1,00	5,81	3,27	0,89	2,91	0,15	0,49
100	2,21	1,25	7,26	4,09	1,11	3,63	0,19	0,61
120	2,66	1,49	8,72	4,90	1,33	4,36	0,22	0,73
140	3,10	1,74	10,17	5,72	1,55	5,08	0,26	0,85
160	3,54	1,99	11,62	6,54	1,77	5,81	0,30	0,97
190	4,21	2,37	13,80	7,76	2,10	6,90	0,35	1,16
230	5,09	2,86	16,71	9,40	2,55	8,35	0,43	1,40
280	6,20	3,49	20,34	11,44	3,10	10,17	0,52	1,71
300	6,64	3,74	21,79	12,26	3,32	10,89	0,56	1,83

KURULUM

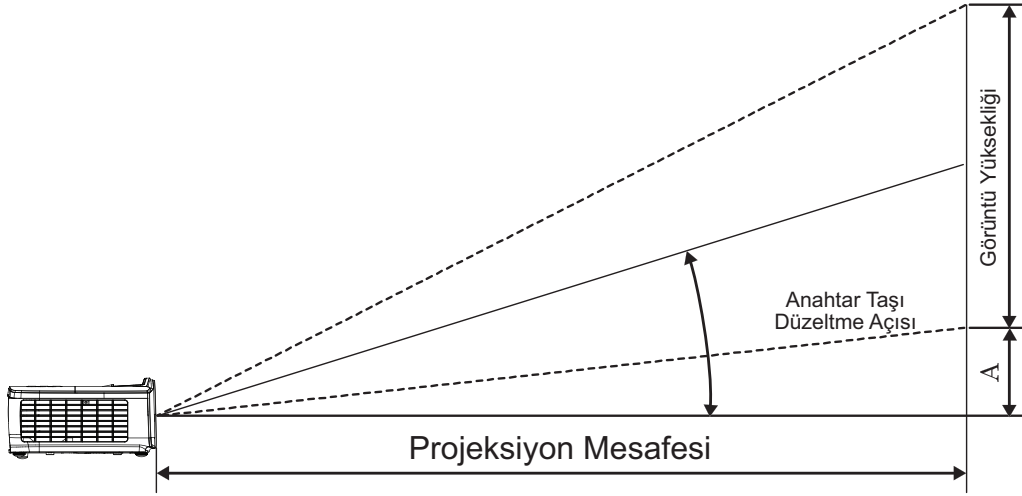
Projeksiyon Görüntü Boyutunu Ayarlama (WUXGA)



16:10 Ekranın köşegen uzunluğu (inç) boyutu	Ekran Boyutu W X H (16:10)				Projeksiyon uzaklığı (D)				Kaydırma (A)	
	(m)		(fit)		(m)		(fit)			
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	geniş	tele	geniş	tele	(m)	(fit)
30	0,65	0,40	2,12	1,32	0,90	1,35	2,95	4,43	0,03	0,11
40	0,86	0,54	2,83	1,77	1,20	1,80	3,93	5,91	0,05	0,15
60	1,29	0,81	4,24	2,65	1,80	2,70	5,89	8,86	0,07	0,22
80	1,72	1,08	5,65	3,53	2,40	3,60	7,86	11,82	0,09	0,30
100	2,15	1,35	7,07	4,42	2,99	4,50	9,82	14,77	0,11	0,37
120	2,58	1,62	8,48	5,30	3,59	5,40	11,79	17,72	0,14	0,45
140	3,02	1,88	9,89	6,18	4,19	6,30	13,75	20,68	0,16	0,52
160	3,45	2,15	11,31	7,07	4,79	7,20	15,72	23,63	0,18	0,60
190	4,09	2,56	13,43	8,39	5,69	8,55	18,66	28,06	0,22	0,71
230	4,95	3,10	16,25	10,16	6,89	10,35	22,59	33,97	0,26	0,86
280	6,03	3,77	19,79	12,37	8,38	12,60	27,50	41,35	0,32	1,04
300	6,46	4,04	21,20	13,25	8,98	13,51	29,47	44,31	0,34	1,12

KURULUM

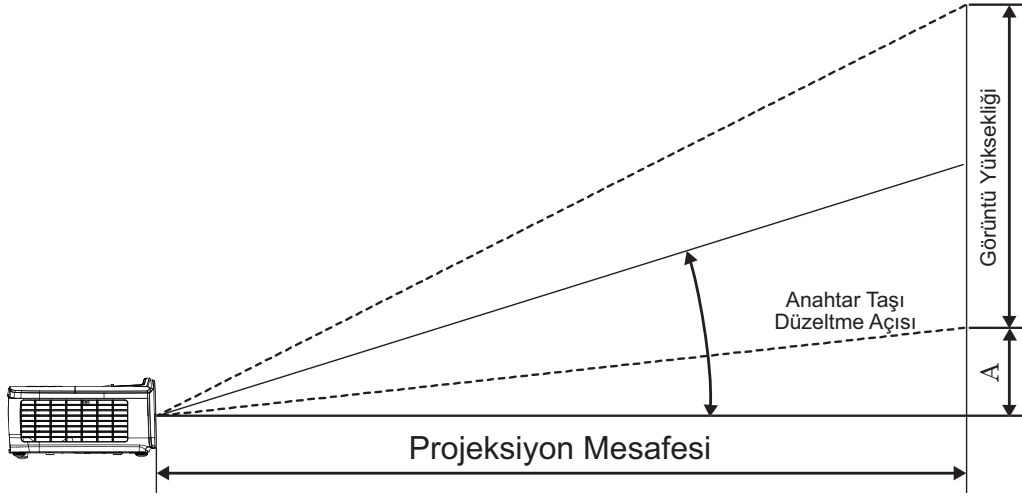
Projeksiyon Görüntü Boyutunu Ayarlama (XGA)



4:3 Ekranın köşegen uzunluğu (inç) boyutu	Ekran Boyutu W X H (4:3)				Projeksiyon uzaklığı (D)				Kaydırma	
	(m)		(fit)		(m)		(fit)			
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	geniş	tele	geniş	tele	(m)	(fit)
30	0,61	0,46	2,00	1,50	0,98	1,17	3,20	3,84	0,06	0,21
40	0,81	0,61	2,67	2,00	1,30	1,56	4,27	5,12	0,08	0,28
60	1,22	0,91	4,00	3,00	1,95	2,34	6,40	7,68	0,13	0,42
80	1,63	1,22	5,33	4,00	2,60	3,12	8,53	10,24	0,17	0,56
100	2,03	1,52	6,67	5,00	3,25	3,90	10,67	12,80	0,21	0,70
120	2,44	1,83	8,00	6,00	3,90	4,68	12,80	15,36	0,25	0,83
140	2,84	2,13	9,33	7,00	4,55	5,46	14,93	17,92	0,30	0,97
160	3,25	2,44	10,67	8,00	5,20	6,24	17,07	20,48	0,34	1,11
190	3,86	2,90	12,67	9,50	6,18	7,41	20,27	24,32	0,40	1,32
230	4,67	3,51	15,33	11,50	7,48	8,97	24,53	29,44	0,49	1,60
280	5,69	4,27	18,67	14,00	9,10	10,92	29,87	35,84	0,59	1,95
300	6,10	4,57	20,00	15,00	9,75	11,70	32,00	38,40	0,64	2,09

KURULUM

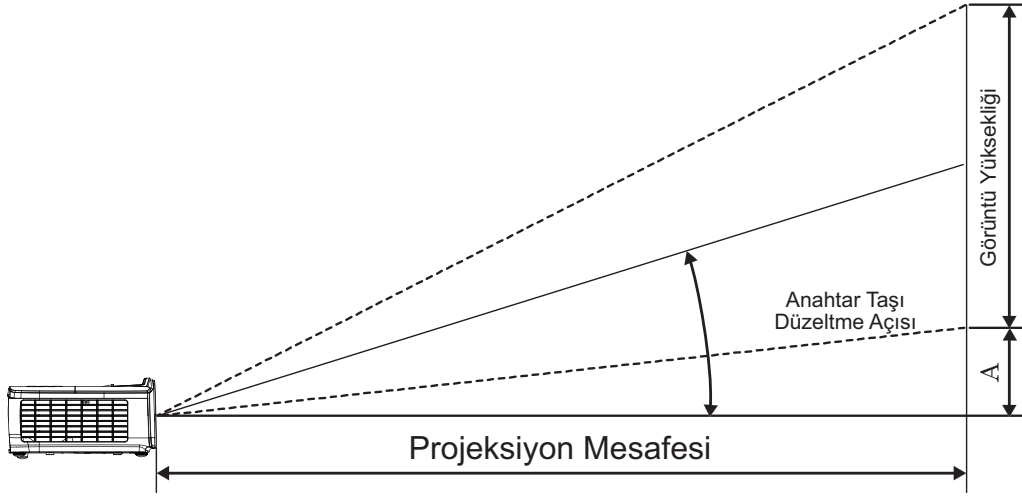
Projeksiyon Görüntü Boyutunu Ayarlama (WXGA_1,2x)



16:10 Ekranın köşegen uzunluğu (inç) boyutu	Ekran Boyutu W X H (16:10)				Projeksiyon uzaklığı (D)				Kaydırma (A)	
	(m)		(fit)		(m)		(fit)			
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	geniş	tele	geniş	tele	(m)	(fit)
30	0,65	0,40	2,12	1,32	0,83	0,99	2,71	3,26	0,05	0,15
40	0,86	0,54	2,83	1,77	1,10	1,32	3,62	4,34	0,06	0,20
60	1,29	0,81	4,24	2,65	1,65	1,99	5,43	6,51	0,09	0,30
80	1,72	1,08	5,65	3,53	2,21	2,65	7,24	8,68	0,12	0,40
100	2,15	1,35	7,07	4,42	2,76	3,31	9,05	10,85	0,15	0,50
120	2,58	1,62	8,48	5,30	3,31	3,97	10,85	13,03	0,18	0,60
140	3,02	1,88	9,89	6,18	3,86	4,63	12,66	15,20	0,21	0,70
160	3,45	2,15	11,31	7,07	4,41	5,29	14,47	17,37	0,24	0,80
190	4,09	2,56	13,43	8,39	5,24	6,29	17,19	20,62	0,29	0,95
230	4,95	3,10	16,25	10,16	6,34	7,61	20,80	24,97	0,35	1,15
280	6,03	3,77	19,79	12,37	7,72	9,26	25,33	30,39	0,43	1,40
300	6,46	4,04	21,20	13,25	8,27	9,93	27,14	32,56	0,46	1,50

KURULUM

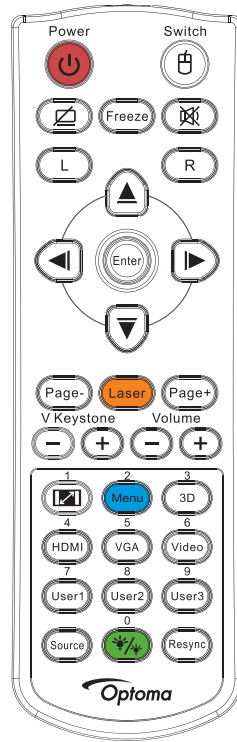
Projeksiyon Görüntü Boyutunu Ayarlama (WXGA_ST)



Diagonal length (inch) size of 16:10 Screen	Ekran Boyutu W X H (16:10)				Projeksiyon uzaklığı (D)		Kaydırma (A)	
	(m)		(fit)		(m)	(fit)		
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	ST	ST	(m)	(fit)
30	0,65	0,40	2,12	1,32	0,34	1,11	0,05	0,15
40	0,86	0,54	2,83	1,77	0,45	1,48	0,06	0,20
60	1,29	0,81	4,24	2,65	0,68	2,23	0,09	0,30
80	1,72	1,08	5,65	3,53	0,90	2,97	0,12	0,40
100	2,15	1,35	7,07	4,42	1,13	3,71	0,15	0,50
120	2,58	1,62	8,48	5,30	1,36	4,45	0,18	0,60
140	3,02	1,88	9,89	6,18	1,58	5,19	0,21	0,70
160	3,45	2,15	11,31	7,07	1,81	5,94	0,24	0,80
190	4,09	2,56	13,43	8,39	2,15	7,05	0,29	0,95
230	4,95	3,10	16,25	10,16	2,60	8,53	0,35	1,15
280	6,03	3,77	19,79	12,37	3,17	10,39	0,43	1,40
300	6,46	4,04	21,20	13,25	3,39	11,13	0,46	1,50

KULLANICI KONTROLLERİ


Uzaktan Kumanda



Uzaktan Kumandanın Kullanılması

Açma/Kapama	Sayfa 14'deki "Projektörün Gücünü Kapatma" a bakın. Sayfa 13'deki "Projektörün Gücünü Açma" a bakın.
/Anahtar	PC'nizi USB aracılığıyla projektöre bağlarken, "Fare Düğmesi" üzerine basarak fare modunu etkinleştirin/ devre dışı bırakın ve uzaktan kumandayı kullanarak PC'nizi kontrol edin.
	Ekran boş ve Ses kesik
Dondur	Dondur
	Sessiz
L	USB fare sol tıklama
R	USB fare sağ tıklama
Dört Yönlü Seçme Tuşları	<ul style="list-style-type: none">• Öğeleri seçmek ve seçiminize ayarlamalar yapmak için ▲▼◀▶ tuşlarını kullanın.• Fare modunda, yön tuşlarının emülasyonu olarak ▲▼◀▶ tuşlarını kullanın.
Enter	<ul style="list-style-type: none">• Öğe seçiminizi onaylayın.• Fare modunda, emülasyon klavye giriş tuşu olarak kullanın.
Sayfa-	Ekran menüsü kapalıyken USB aracılığıyla USB klavyenin benzetimi için Sayfa - tuşu
Lazer	Ekrandaki göstereyi çalıştırmak için Lazer üzerine basın. GÖZLERE TUTMAYIN.
Sayfa+	Ekran menüsü kapalıyken USB aracılığıyla USB klavyenin benzetimi için Sayfa + tuşu
Dikey Anahtar Taşı +/-	Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlayın. (Yatay: +20 derece, Dikey: +30 derece. Yatay ayarı en yüksek değere getirildiğinde dikey ayar aralığı yalnızca +- 20 derecedir.)
Ses +/-	Sesi ayarlamak için "Ses +/-" üzerine dokununuz.
/1	Sayfa 27'deki "Aspect Ratio" a bakın.
Menü/2	"Menü" düğmesine basarak ekran üstü kumanda (OSD) menüsünü başlatın. OSD'den çıkmak için tekrar "Menü" ögesine basın.
3D/3	3D menüsünü açmak/kapamak için "3D" düğmesine basın.
HDMI/4	HDMI kaynağını seçmek için "HDMI" ye basın.
VGA/5	VGA-IN konektöründen gelen kaynağı seçmek için "VGA"e basın.

KULLANICI KONTROLLERİ

Uzaktan Kumandanın Kullanılması	
Video/6	Kompozit video kaynağını seçmek için "Video" ya basın.
Kullanıcı1/7	Sayfa 41'deki "Kullanıcı1 / Kullanıcı2 / Kullanıcı3" a bakın.
Kullanıcı2/8	Sayfa 41'deki "Kullanıcı1 / Kullanıcı2 / Kullanıcı3" a bakın.
Kullanıcı3/9	Sayfa 41'deki "Kullanıcı1 / Kullanıcı2 / Kullanıcı3" a bakın.
 /0	Parlaklık modu menüsü açık/kapalı
Kaynak	Kaynak için aramak üzere "Kaynak" üzerine dokununuz.
Yeniden-Senk	Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.

Not:

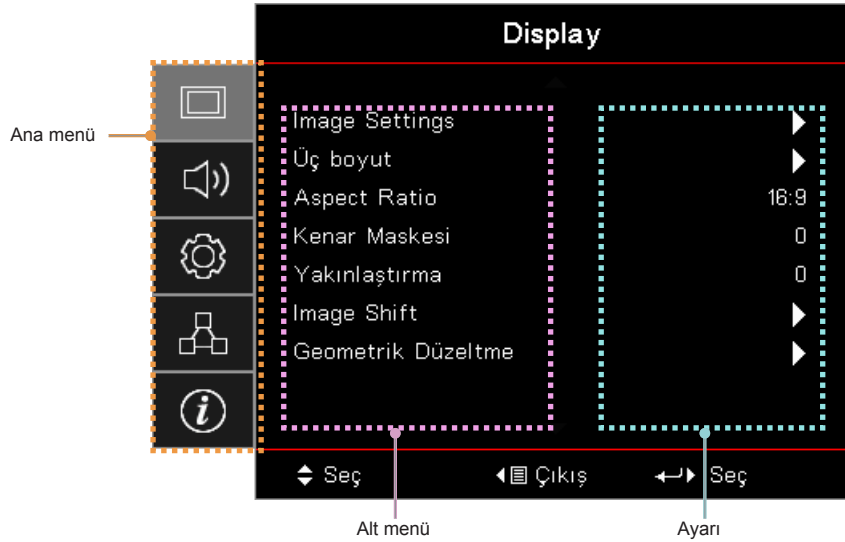
- Her ülkede uygulamaların değişmesine bağlı olarak bazı ülkelerde farklı aksesuarlar verilebilir.
- Genel uzaktan kumandanın dolaylı, işlev modele bağlıdır.
- Uzaktan kumanda numarası, kullanılan şifre içindir.

Ekran Menüleri

Projektörün, görüntü ayarları yapmanızı ve çoğu ayarı değiştirebilmenizi sağlayan çok dilli Ekran Menüleri bulunmaktadır. Projektör kaynağı otomatik olarak algılayacaktır.

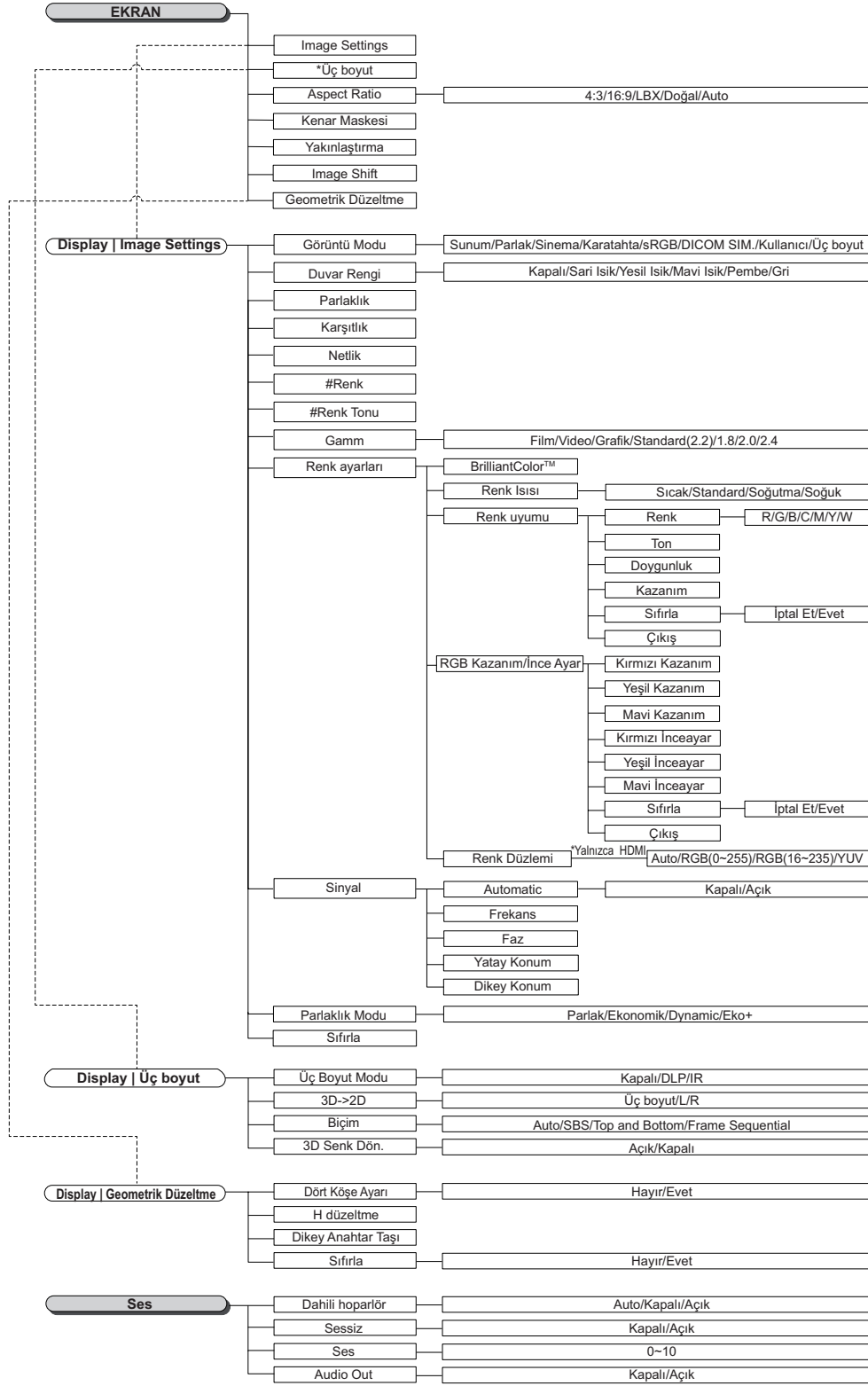
Nasıl çalışır

1. Ekran Menüsünü açmak için Uzaktan Kumanda ya da Projektörün Tuş Takımı üzerindeki **Menu** (Menü) tuşuna basın.
2. Ekran menüsü görüntülendiğinde, ana menüde herhangi bir öğe seçmek için **▲▼** tuşlarını kullanın. Belirli bir sayfada bir seçim yaparken, alt menüye girmek için **▶** veya **Enter** (Gir) düğmesine basın.
3. İstediğiniz öğeyi seçmek için **▲▼** düğmelerini, daha fazla ayar görüntülemek için de **▶** veya **Enter** (Gir) düğmesini kullanın. **◀▶** düğmelerini kullanarak ayarları yapın.
4. Alt menüde ayarlanacak sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi ayarlayın.
5. Onaylamak için **▶** veya **Enter** (Gir) düğmesine basın.
6. Ekran Menüsünden çıkmak için tekrar **Menu** (Menü) tuşuna basın. Son projektör düzeyine geri OSD menüsü yeni ayarları otomatik olarak kaydeder.



KULLANICI KONTROLLERİ

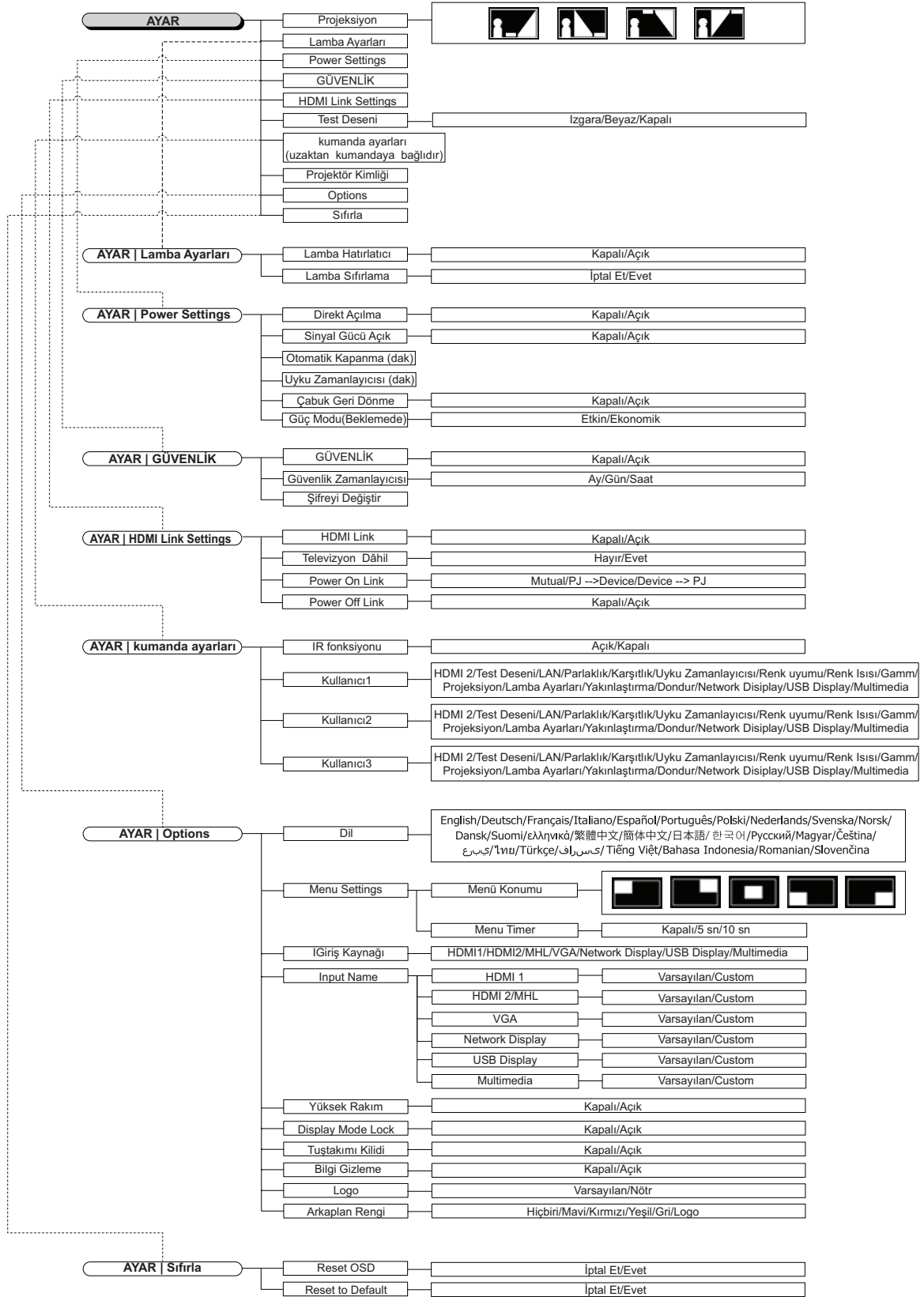
Menü Ağacı



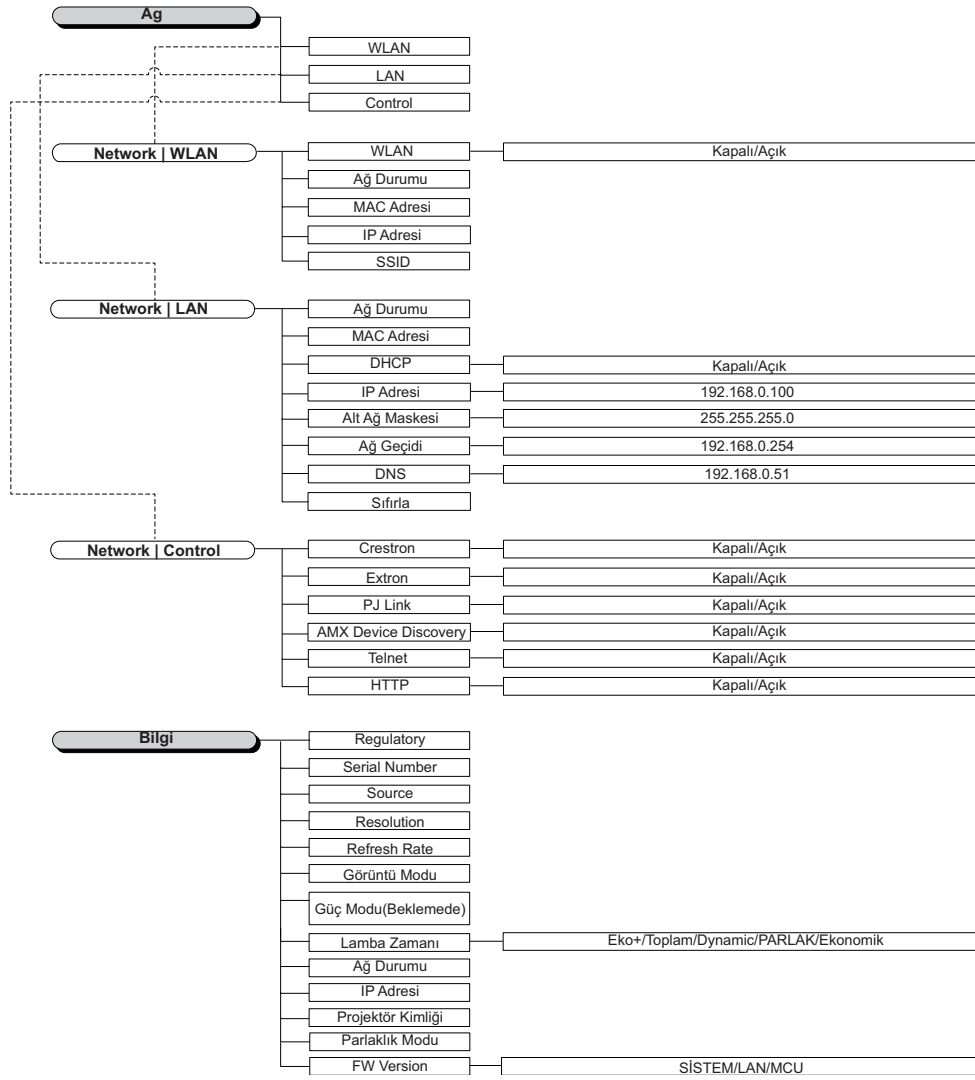
Not:

- (#) “Renk” ve “Ton” yalnızca YUV video kaynaklarında desteklenir.
- (*) “3D” yalnızca uyumlu sinyal sağlandığında kullanılabilir.

KULLANICI KONTROLLERİ



KULLANICI KONTROLLERİ



KULLANICI KONTROLLERİ

Görüntü Menüsü

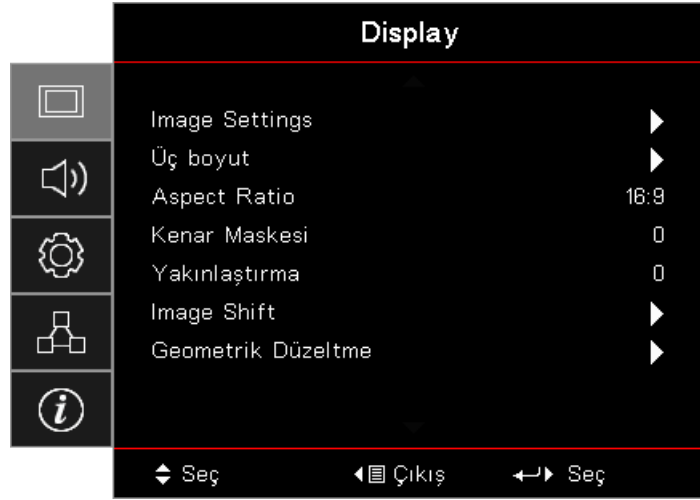


Image Settings

Image Settings menüsüne girin. Daha fazla ayrıntı için sayfa 28. sayfaya bakın.

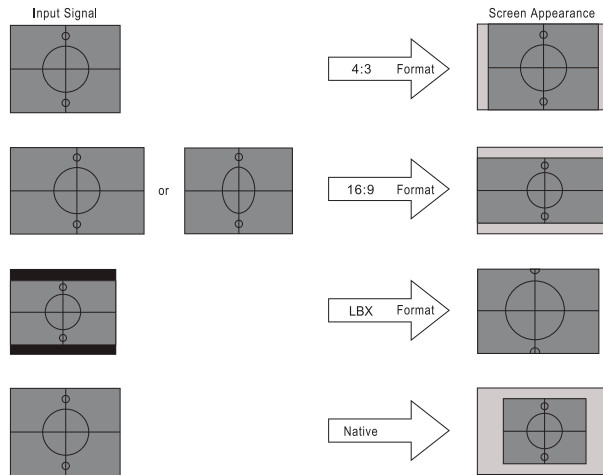
Üç boyut

Üç boyut menüsüne girin. Daha fazla ayrıntı için sayfa 30. sayfaya bakın.

Aspect Ratio

İstediğiniz en/boy oranını seçmek için bu işlevi kullanın.

- **4:3:** Bu biçim, geniş ekran televizyona yönelik olarak geliştirilmemiş 4x3 giriş kaynakları içindir.
- **16:9:** Bu biçim, geniş ekran televizyona yönelik olarak geliştirilmiş HDTV ve DVD gibi 16x9 giriş kaynakları içindir.
- **LBX:** Bu biçim, 16x9 olmayan, sinemaskop kaynak için ve tam çözünürlükle 2,35:1 en boy oranını görüntülemek amacıyla bir harici 16x9 mercekle kullanan kullanıcılar içindir.
- **Doğal:** Giriş kaynağının çözünürlüğüne bağlıdır; hiçbir ölçeklendirme gerçekleştirilmez.
- **Oto:** Uygun biçimi otomatik olarak seçer.



WXGA/1080P

Kenar Maskesi

Kenar Maskesi işlevi video görüntüsündeki paraziti kaldırır. Video kaynağının kenarındaki video kodlama parazitini kaldırmak için görüntüye Kenar Maskesi uygulayın.

KULLANICI KONTROLLERİ

Yakınlaştırma

- Görüntünün boyutunu küçültmek için ◀ düğmesine basın.
- Yansıtılan ekrandaki görüntüyü büyütme için ▶ düğmesine basın.

Image Shift

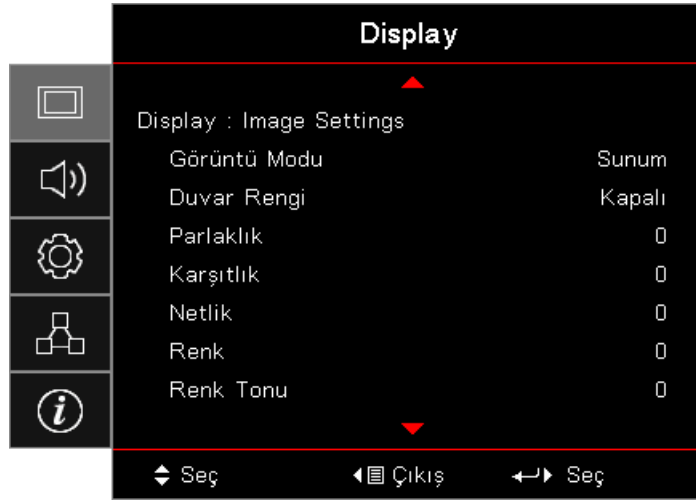
Yansıtılan görüntü konumunu yatay veya dikey olarak kaydırır.

- Görüntüyü yansıtılan ekranda yatay olarak taşımak için ◀▶ düğmelerine basın.
- Görüntüyü yansıtılan ekranda dikey olarak taşımak için ▲▼ düğmelerine basın.

Geometrik Düzeltme

Geometrik Düzeltme menüsüne girin. Daha fazla ayrıntı için sayfa 31. sayfaya bakın.

Display / Image Settings



Görüntü Modu

Çeşitli görüntü tipleri için optimize edilen birçok fabrika önayarı vardır.

- **Sunum:** Bu mod, projektör bilgisayara bağlandığında PowerPoint sunumlarını göstermek için uygundur.
- **Parlak:** PC girişinden maksimum parlaklık.
- **Sinema:** Ev sinema sistemi için bu modu seçin.
- **sRGB:** Standart doğru renk.
- **Kara tahta:** Bir kara tahta (yeşil) üzerine yansıtılırken en uygun renk ayarlarını elde etmek için bu mod seçilmelidir.
- **DICOM SIM:** Bu mod, röntgen filmi, MRI gibi siyah beyaz bir tıbbi görüntüyü yansıtabilir.
- **Kullanıcı:** Kullanıcı ayarlarını hatırlayın.
- **3D (Üç boyut):** 3 boyut efektini hissetmek için 3 boyut gözlüğüne sahip olmanız gerekir. Bilgisayarınızda/taşınabilir aygıtınızda 120 Hz sinyal çıkışlı dört arabellekli bir grafik kartı bulunduğundan ve bir 3 Boyut Oynatıcı yüklenmiş olduğundan emin olun.

Duvar Rengi

Duvar rengine göre en uygun duruma getirilmiş bir ekran görüntüsü elde etmek için bu işlevi kullanın.

KULLANICI KONTROLLERİ

Parlaklık

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

- Görüntüyü koyulaştırmak için ◀ düğmesine basın.
- Görüntüyü parlatmak için ▶ düğmesine basın.

Karşıtlık

Karşıtlık, resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini kontrol eder.

- Karşıtlığı azaltmak için ◀ düğmesine basın.
- Karşıtlığı artırmak için ▶ düğmesine basın.

Netlik

Görüntünün netliğini ayarlar.

- Netliği azaltmak için ◀ düğmesine basın.
- Netliği artırmak için ▶ düğmesine basın.

Renk

Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam renk doygunluğuna ayarlar.

- Görüntüdeki renk miktarını azaltmak için ◀ düğmesine basın.
- Görüntüdeki renk miktarını artırmak için ▶ düğmesine basın.

Renk Tonu

Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.

- Görüntüdeki yeşil miktarını artırmak için ◀ düğmesine basın.
- Görüntüdeki kırmızı miktarını artırmak için ▶ düğmesine basın.

Gama

Film, Video, Grafik, Standart (2.2), 1.8, 2.0, 2.4 arasından Gama türünü seçin.

Renk ayarları

Image Settings menüsüne girin. Daha fazla ayrıntı için sayfa 32. sayfaya bakın.

Sinyal

Sinyal menüsüne girin. Projektör sinyali özelliklerini belirler. İşlev, giriş kaynağının VGA desteklemesi durumunda kullanılabilir. Daha fazla bilgi için sayfa 33. sayfaya bakın.

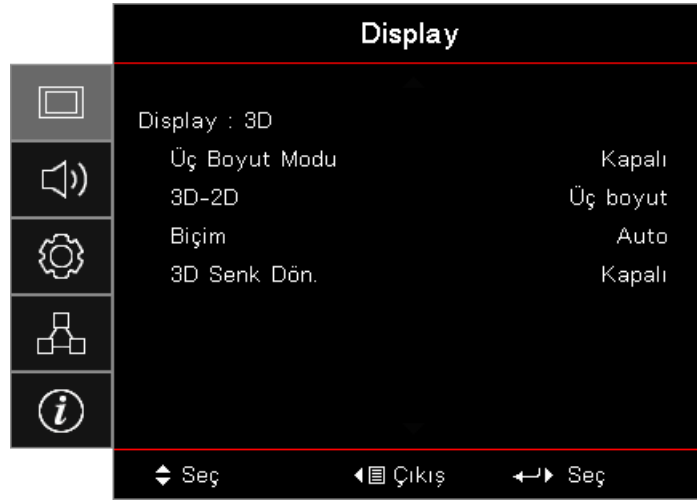
Parlaklık Modu

Lamba temelli projektörlere yönelik parlaklık modu ayarlarını yapın.

- **Parlak:** Parlaklığı arttırmak için "Parlak" ögesini seçin.
- **Ekonomik:** "Ekonomik"yu seçerek projektör lambasını karartın, bu durum güç tüketimini düşürecek ve lamba ömrünü artıracaktır.
- **Dynamic:** Dinamik olarak lamba gücünü içeriğin parlaklık düzeyi temelinde olacak şekilde kısmak ve lamba gücü tüketimini %100 ila 30 arasında ayarlamak için "Dynamic" ayarını seçin. Lamba ömrü uzatılacaktır.
- **Eko+:** Eko+ modu etkinleştirildiğinde, kullanım etkinliği olmadığı zamanlarda lamba gücü tüketimini önemli ölçüde azaltmak için (%70 oranına kadar) içeriğin parlaklık düzeyi otomatik olarak algılanır.

KULLANICI KONTROLLERİ

Display / 3D



Üç Boyut Modu

- **DLP Linki:** DLP Link 3 Boyut Gözlüğüne yönelik en uygun ayarları kullanmak için DLP Link ögesini seçin.
- **IR:** IR tabanlı 3D görüntüler için optimize edilmiş ayarlar kullanmak isterseniz IR'yi seçin.
- **Kapalı:** Üç boyut modunu kapatmak için "Kapalı" ayarını seçin.

3D→2D

3 boyutlu içeriğin keyfini 3 boyut gözlüğünü kullanmadan çıkarmak amacıyla, projektörün 3 boyutlu içeriği 2 Boyut (Sol) veya 2 Boyut (Sağ) kısmında görüntülemesini seçmek için ◀▶ düğmelerine basın. Bu ayar, çift projektörlü pasif 3 boyut kurulumları için de kullanılabilir.

Biçim

- **Auto (Oto.):** 3 boyut tanımlama sinyali algılandığında, 3 boyut biçimi otomatik olarak seçilir. (Yalnızca HDMI 1.4 3 boyut kaynakları için)
- **SBS:** 3D sinyali Yan Yana biçimde görüntüler.
- **Top and Bottom (Üst ve Alt):** 3D sinyali Üst ve Alt biçimde görüntüler.
- **Frame Sequential (Kare Sırası):** 3 boyut sinyalini Ardışık Çerçeve biçiminde görüntüleyin.

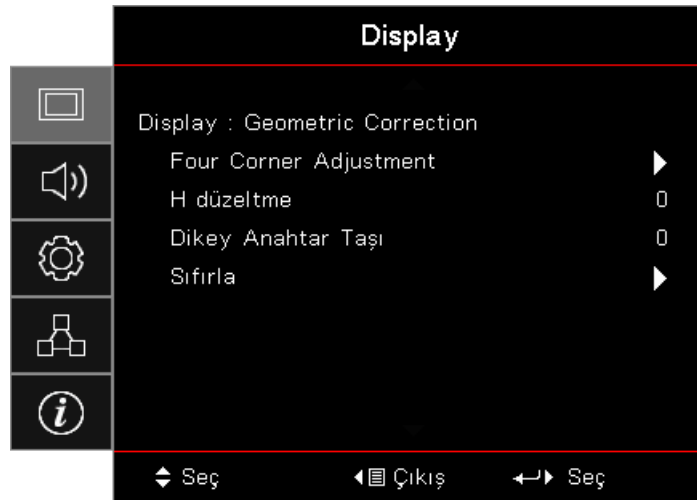
3D Senk Dön.

Görüntüleri tersine çevirmek amacıyla 3D Senk Dön. işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ düğmelerine basın.

Not: Ayarın ardından 3D ayarları kaydedilebilir.

KULLANICI KONTROLLERİ

Display / Geometric Correction



Four Corners Adjustment

Geometrik Düzeltme ayarı için "Evet" ögesini seçin.

Ayarlamak amacıyla köşeyi seçmek için ▲▼◀▶ düğmelerini kullanın. (Enter) (Gir) düğmesine basıp, ▲▼◀▶ düğmeleriyle köşeleri ayarlayın.

Enter'a basın ve Geometrik Düzeltmeyi seçmek için ↑↓ basın.

Dört Köşe Ayarı seçmek için ▲▼ basın. Dört Köşe Ayar menüsünde, belirli bir köşeyi seçmek için use ▲▼◀▶ tuşlarını kullanın ve (Enter) (Gir) düğmesine basın. Seçilen köşeyi ayarlamak için ▲▼◀▶ tuşlarını kullanın.

H düzeltme

Geometrik Düzeltme ayarı için "Evet" ögesini seçin.

Projektör ekrana açılı olarak konumlandırıldığında yatay görüntü bozulmasını telafi etmek için ◀▶ düğmelerine basın.

Dikey Anahtar Taşı

Geometrik Düzeltme ayarı için "Evet" ögesini seçin.

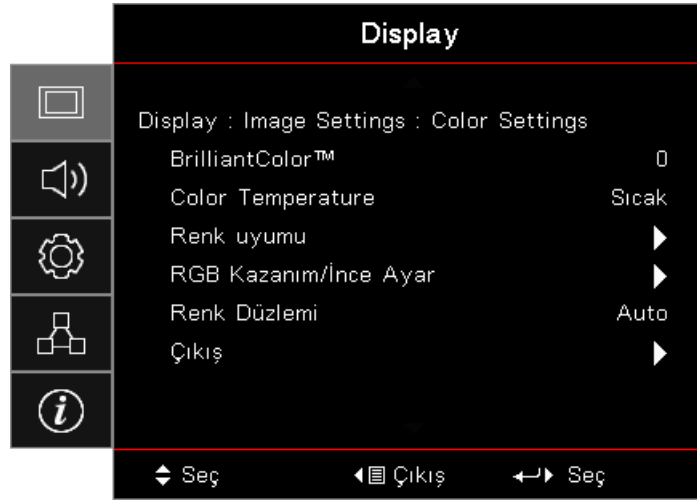
Projektör ekrana açılı olarak konumlandırıldığında dikey görüntü bozulmasını telafi etmek için ◀▶ düğmelerine basın.

Sıfırla

Tüm Geometrik Düzeltme değerlerini fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.

KULLANICI KONTROLLERİ

Display / Image Settings / Color Settings



BrilliantColor™

Bu ayarlanabilir öge, resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklığı etkinleştirmek için yeni bir renk işleme algoritması ve sistem düzeyi iyileştirmeler kullanır. Aralık 1 ile 10 şeklindedir. Güçlü gelişmiş görüntü tercih ediyorsanız, maksimum ayara doğru ayarlama yapın. Daha yumuşak, doğal görüntü elde etmek için minimum ayara doğru ayarlama yapın.

Color Temperature

Renk sıcaklığını ayarlayın. Soğuk ayarında ekran daha soğuk, Sıcak ayarında daha sıcak görünür.

Renk uyumu

Renk uyumu menüsüne girin. Daha fazla ayrıntı için sayfa 34. sayfaya bakın.

RGB Kazanım/İnce Ayar

- **RGB Kazanım/İnce Ayar:** Bu ayarlar, bir görüntünün parlaklığını (kazanç) ve karşıtlığını (eğilim) yapılandırmayı sağlar.
- **Sıfırla:** RGB kazancı/eğilimi için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

Renk Düzlemi

AUTO, RGB, YUV arasından uygun bir renk matrisi türü seçin.

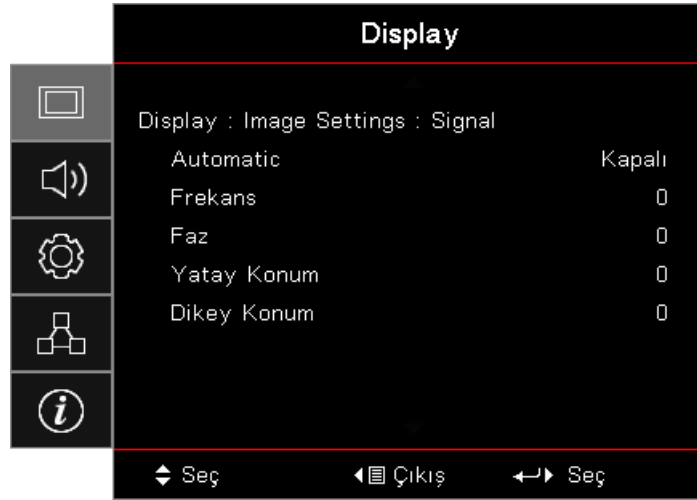
- **Yalnızca HDMI için:** Auto, RGB (0-255), RGB (16-235), YUV arasından renk matrisi seçin.

Not:

- *Gelişmiş renk aralığı: HDMI renk aralığını 0 - 255 olarak ayarlayın.*
- *Normal renk aralığı: HDMI renk aralığını 16 - 235 olarak ayarlayın.*

KULLANICI KONTROLLERİ

Display / Image Settings / Signal



Automatic

Faz ve Frekans özelliklerini kilitlemek ya da açmak için Otomatik işlevini Açık ya da Kapalı olarak ayarlayın.

- **Engelle:** Otomatik kilit kapalı.
- **Etkinleştir:** Otomatik kilit açık.

Frekans

Görüntü veri frekansını bilgisayarınızın grafik kartının frekansı ile uyuşacak şekilde değiştirin. Kırpışan bir dikey çubukla karşılaşırsanız ayar yapmak için bu işlevi kullanın.

Faz

Faz, ekranın sinyal zamanlamasını grafik kartıyla eşitler. Kararsız veya kırpışan bir görüntüyle karşılaşırsanız, düzeltmek için bu işlevi kullanın.

Yatay Konum

- Görüntüyü sola taşımak için ◀ düğmesine basın.
- Görüntüyü sağa taşımak için ▶ düğmesine basın.

Dikey Konum

- Görüntüyü aşağı taşımak için ◀ düğmesine basın.
- Görüntüyü yukarı taşımak için ▶ düğmesine basın.

KULLANICI KONTROLLERİ

Display / Image Settings / Color Setting / Renk uyumu



Renkler (Beyaz Haric)

Bir renk seçmek için ◀▶ düğmelerine.

Ton, Doygunluk veya Kazanım özelliğini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ayarları yapmak için de ◀▶ düğmelerine basın.

Beyaz

Beyaz ögesini seçmek için ◀▶ düğmelerine.

Kırmızı, Yeşil veya Mavi ögesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ayarları yapmak için de ◀▶ düğmelerine basın.

Sıfırla

Tüm Renk Ayarı değerlerini fabrika varsayılana çekin.

Çıkış

Renk uyumu menüsünden çıkın.

Not:

- Yeşil, Mavi, Deniz Mavis, Sarı ve Macenta, her bir rengin HSG'si ile ayrı ayrı ayarlanabilir.
- Beyaz, Kırmızı, Yeşil, Mavi ile ayarlanabilir.

Ses



Dahili hoparlör

- **Auto:** Dâhilî hoparlörü otomatik olarak ayarlayın.
- **Kapalı:** Dâhilî hoparlörü kapatın.
- **Açık:** Dâhilî hoparlörü açın.

KULLANICI KONTROLLERİ

Sessiz

Sesi açın ya da kapayın.

- **Kapalı:** Hoparlör ses düzeyi ve ses çıkışı açılır.
- **Açık:** Hoparlör ses düzeyi ve ses çıkışı kapatılır.

Ses

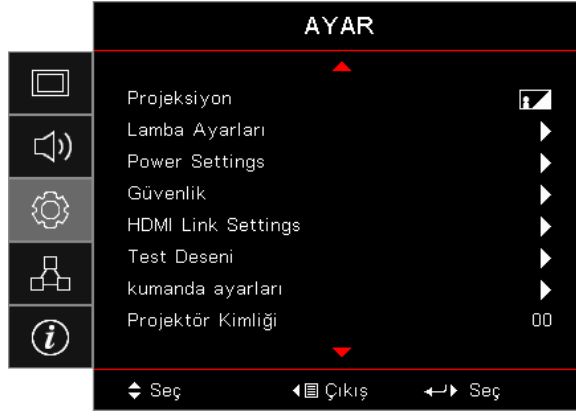
Ses düzeyini azaltmak için ◀ düğmesine basın.

Ses düzeyini artırmak için ▶ düğmesine basın.

Audio Out





Ses kaynağı çıkışı seçmek için ◀▶ düğmelerine basın.

Ayar



Projeksiyon

Yansıtma yöntemini seçin:

-  **Ön Masa Üstü**
Fabrika varsayılan ayarı.
-  **Arka Masa Üstü**
Bu işlevi seçtiğinizde, projektör, yarı saydam bir ekranın arkasından yansıtabilmeniz için görüntüyü ters çevirir.
-  **Tavan üst**
Bu işlevi seçtiğinizde, projektör, tavana monte edilmiş yansıtma için görüntüyü baş aşağı döndürür.
-  **Arka üst**
Bu işlevi seçtiğinizde, projektör, görüntüyü aynı anda hem ters çevirir hem de baş aşağı döndürür. Tavana monte edilmiş yansıtma ile yarı saydam bir ekranın arkasından yansıtabilirsiniz.

Lamba Ayarları

Lamba Ayarı menüsüne girin. Daha fazla ayrıntı için sayfa 36. sayfaya bakın.

Power Settings

Power Settings menüsüne girin. Daha fazla bilgi için sayfa 37. sayfaya bakın.

Güvenlik

Güvenlik menüsüne girin. Daha fazla bilgi için sayfa 38 sayfaya bakın.

KULLANICI KONTROLLERİ

HDMI Link Settings

HDMI Link Settings menüsüne girin. Daha fazla bilgi için sayfa 40. sayfaya bakın.

Test Deseni

Bir test deseni gösterir. Izgara, Beyaz veya Hiçbiri öğeleri vardır.

kumanda ayarları

Remote Settings menüsüne girin. Daha fazla bilgi için sayfa 41. sayfaya bakın.

Projektör Kimliği

00'dan 99'a kadar iki haneli bir projektör Kimlik Numarası seçin.

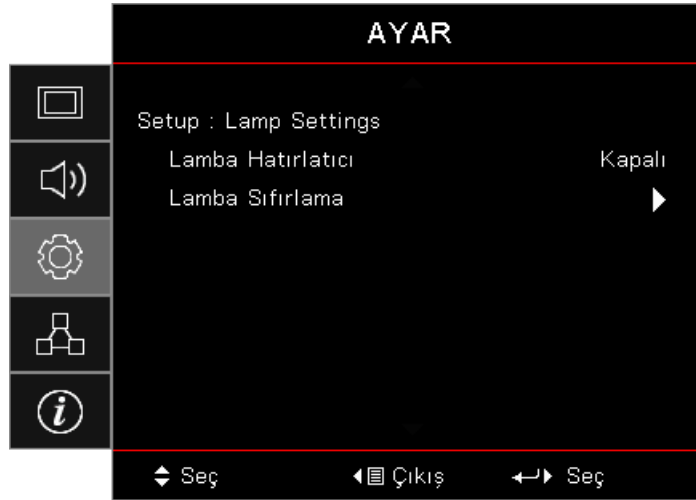
Options

Options menüsüne girin. Daha fazla bilgi için sayfa 41. sayfaya bakın.

Sıfırla

Tüm seçenekleri varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın.

Setup / Lamp Settings



Lamba Hatırlatıcı

Lamba ömrü hatırlatıcısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- **Açık:** Kalan lamba ömrü 30 saatten az olduğunda bir uyarı mesajı görüntülenir.
- **Kapalı:** Hiçbir uyarı mesajı görüntülenmez.

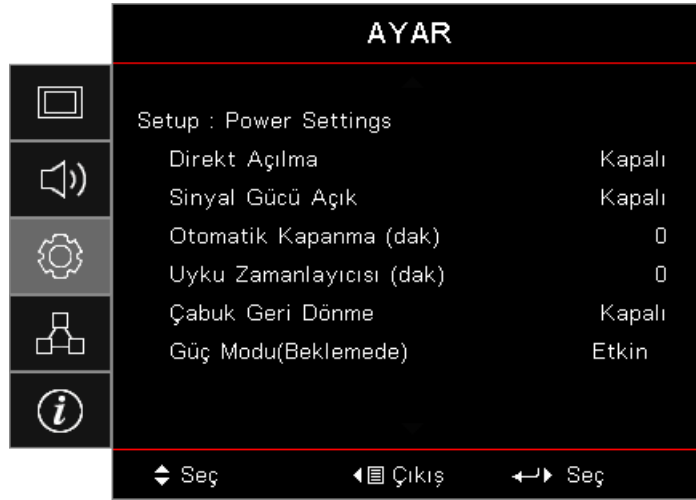
Lamba Sıfırlama

Lambayı değiştirdikten sonra, yeni lambanın ömrünü doğru biçimde yansıtmak için lamba sayacını sıfırlayın.

1. Lamba Sıfırlama öğesini seçin.
Bir onay ekranı görüntülenir.
2. Lamba sayacını sıfırlamak için Evet öğesini seçin.

KULLANICI KONTROLLERİ

Setup / Power Settings



Direkt Açılma

Direkt Açılma işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- **Açık:** AC gücü sağlandığında projektör otomatik olarak açılır.
- **Kapalı:** Projektör normal şekilde açılmalıdır.

Sinyal Gücü Açık

Sinyal Gücü Açık işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- **Açık:** Etkin bir sinyal algılandığında projektör otomatik olarak açılır.
- **Kapalı:** Gücün açılmasının etkin sinyal algılanmasıyla tetiklenmesini devre dışı bırakın.

Not:

- *VGA veya HDMI sinyali girişinde kullanılabilir.*
- *Projektör, giriş kaynağı (ekranda görüntülenen son görüntü) girişiyle kapalı durumdaysa aşağıdaki şartlar yerine getirmediğinde yeniden başlatılmaz:*
 - *Son görüntü kaynağını sonlandırın ve herhangi bir sinyal kaynağını tekrar girin.*
 - *Projektörün güç fişini çıkarıp tekrar takın.*
- *İsteğe bağlı özellik bölgeye göre değişir.*
- *Yalnızca Bekleme Modu Etkin olduğunda kullanılabilir.*

Otomatik Kapanma (dak)

Otomatik Kapanma aralığını ayarlayın. Varsayılan olarak 0 dakika boyunca hiçbir sinyal olmadığında projektör lambayı kapatır. Kapanmadan 60 saniye önce uyarı mesajı görüntülenir.

Uyku Zamanlayıcısı (dak)

Uyku Zamanlayıcısı aralığını ayarlayın. Projektör, belirlenen süre boyunca etkinlik olmadığında (sinyale bakılmaksızın) kapanır. Kapanmadan 60 saniye önce uyarı mesajı görüntülenir.

Çabuk Geri Dönme

Çabuk Geri Dönme seçeneği açıksa, projektör, kapatılmadan önceki 100 saniye içinde yeniden açılmış olması koşuluyla çalışmasına kaldığı yerden devam eder.

Not: *Son kullanıcı 100 saniye beklemediği sürece projektör gerçek anlamda tamamen kapanmayacaktır.*

KULLANICI KONTROLLERİ

Güç Modu(Beklemede)

- **Ekonomik:** "Ekonomik"yu seçerek güç dağılımından tasarruf edin < 0,5W.
- **Etkin:** Normal bekleme moduna dönmek için "Etkin" ögesini seçin.

Not:

- *Güç Modu (Beklemede) özelliği Ekonomik olarak ayarlandığında, VGA ve Ses düz geçişi ile RJ45 devre dışı bırakılacaktır. Sınırlı işlevsellik RS232 denetiminde kullanılabilir.*
- *İsteğe bağlı özellik bölgeye göre değişir.*

AYAR / GÜVENLİK

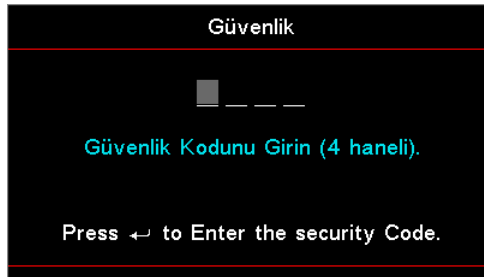


Güvenlik

Güvenlik şifresini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- **Açık:** Projektörü açmak ve Güvenlik menüsüne erişmek için geçerli şifre gereklidir.
- **Kapalı:** Sistemin açılmasından sonra şifre gerekmez.

Güvenlik etkinleştirilirse, açılışa ve Güvenlik menüsüne erişime izin verilmeden önce aşağıdaki ekran görüntülenir:



Not: Varsayılan şifre: 1, 2, 3, 4.

Güvenlik Zamanlayıcısı

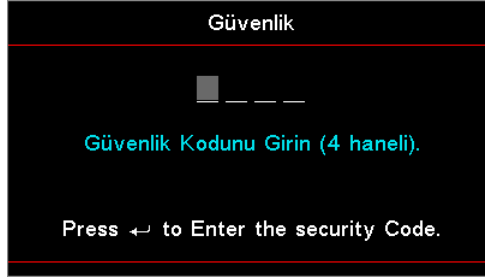
Güvenlik Zamanlayıcısı alt menüsüne girin.

Projektörün şifre girilmeden kullanılabileceği Ayları, Günleri ve saatleri girin. Ayar menüsüne dönmek Güvenlik Zamanlayıcısı işlevini etkinleştirir.

Etkinleştirildiğinde, projektör, belirlenen tarihlerde ve saatlerde açılışa ve güvenlik menüsüne erişime izin vermek için bir şifre gerektirir.

KULLANICI KONTROLLERİ

Projektör kullanılıyorsa ve Güvenlik Zamanlayıcısı etkinse, şifrenin gerekmesinden 60 saniye önce aşağıdaki ekran görüntülenir.

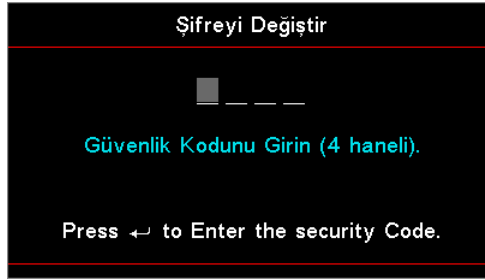


Not: Şifre üç kez yanlış girilirse, aygıt 10 saniye sonra otomatik olarak kapanır.

Şifreyi Değiştir

Projektöre yönelik güvenlik şifresini değiştirmek için bu alt menüyü kullanın.

1. Güvenlik alt menüsünden Şifreyi Değiştir öğesini seçin. Şifre Değiştirmeyi Onayla iletişim kutusu görüntülenir.
2. Evet öğesini seçin.
3. Varsayılan şifreyi <1> <2> <3> <4> girin. İkinci bir şifre ekranı görüntülenir.

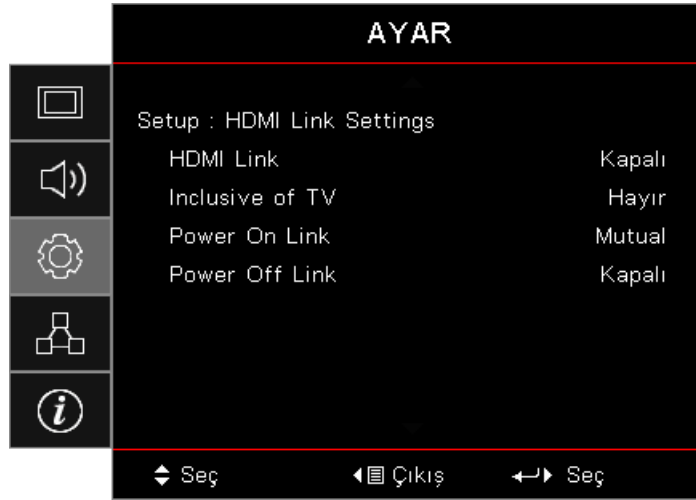


4. Doğrulama için yeni şifreyi iki kez girin.

Not: Yeni şifreler uyuşmazsa şifre ekranı tekrar görüntülenir.

KULLANICI KONTROLLERİ

Setup / HDMI Link Settings



HDMI Link

HDMI Link işlevini etkinleştirin/devre dışı bırakın. Televizyon Dâhil, Power On Link ve Power Off Link seçenekleri yalnızca ayarın “Açık” olarak yapılması durumunda kullanılabilir.

Not: Projektöre HDMI kablolarıyla bağladığınız HDMI CEC uyumlu aygıtları, projektörün ekran menüsünde HDMI Link denetimi özelliğini kullanarak aynı açılma veya kapanma durumunda kontrol edebilirsiniz. Bu, bir aygıtın veya bir gruptaki birden fazla aygıtın tipik bir yapılandırma HDMI Link özelliği aracılığıyla açılmasını ya da kapanmasını sağlar. DVD oynatıcınız bir amplifikatör veya ev sinema sistemi aracılığıyla projektöre bağlanabilir.

- İsteğe bağlı özellik bölgeye göre değişir.
- Yalnızca Bekleme Modu Etkin olduğunda kullanılabilir.

Inclusive of TV

Televizyonun ve projektörün aynı anda otomatik olarak kapanmasını tercih ederseniz “Evet” olarak ayarlayın. Her iki aygıtın aynı anda kapanmasını önlemek için “Hayır” olarak ayarlayın.

Power On Link

CEC açılma komutu.

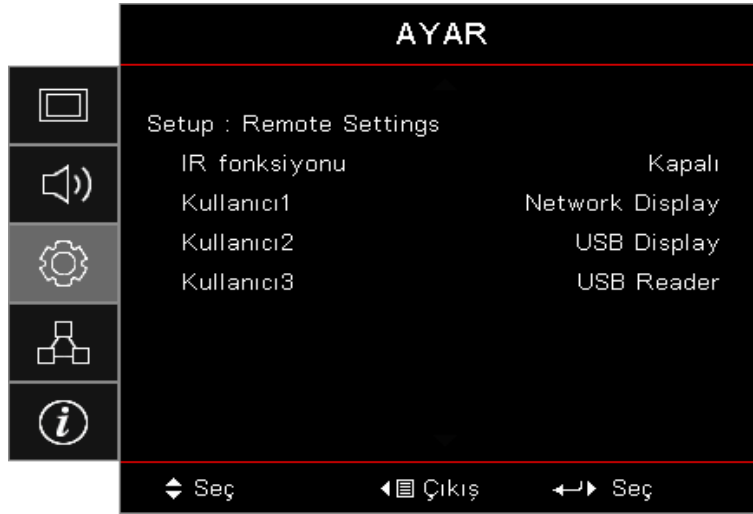
- **Mutual:** Projektör ve CEC aygıtı aynı anda açılacaktır.
- **PJ -> Device:** CEC aygıtı yalnızca projektör açıldıktan sonra açılacaktır.
- **Device -> PJ:** Projektör yalnızca CEC aygıtı açıldıktan sonra açılacaktır.

Power Off Link

Ayar “Açık” olarak yapılırsa, HDMI Link ve projektör aynı anda otomatik olarak kapanacaktır. “Kapalı” olarak ayarlanırsa, HDMI Link ve projektör aynı anda otomatik olarak kapanmayacaktır.

KULLANICI KONTROLLERİ

Setup / Remote Settings



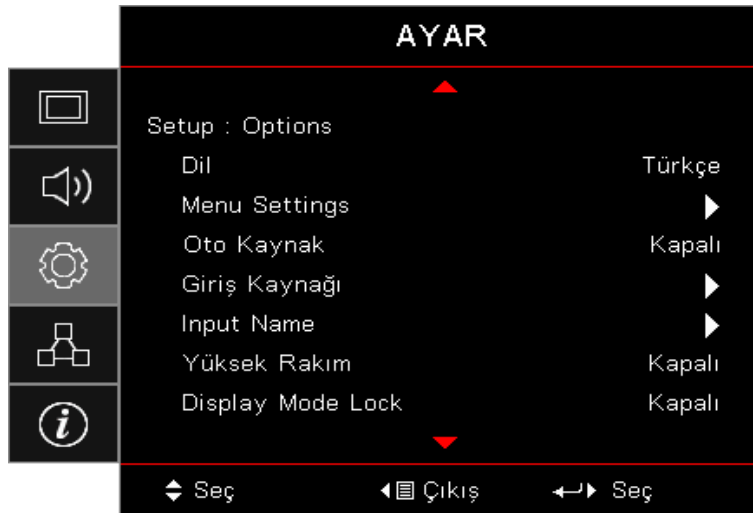
IR fonksiyonu

Projektörün IR işlevini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.

Kullanıcı1 / Kullanıcı2 / Kullanıcı3

Kullanıcı1, Kullanıcı2, Kullanıcı3 tuşlarını LAN, Parlaklık, Karşıtlık, Uyku Zamanlayıcısı, Renk uyumu, Renk Isısı, Gama, Projeksiyon, Lamba Ayarları, Yakınlaştırma, Test Deseni, Dondur, Network Display, USB Display, USB Okuyucu, HDMI2 işlevi için kısayol olarak ayarlayın.

Setup / Options



Dil

Dil menüsüne girin. Çok dilli ekran menüsünü seçin.

Menu Settings

Ekrandaki menü konumunu ayarlayın ve menü zamanlayıcı ayarlarını yapılandırın.

Oto Kaynak

Projektörün kullanılabilir bir giriş kaynağını otomatik olarak bulmasını sağlamak için bu seçeneği kullanın.

Giriş Kaynağı

Giriş Kaynağı alt menüsüne girin. Açılıştaki taranacak kaynakları seçin.

KULLANICI KONTROLLERİ

Input Name

Daha kolay tanıma amacıyla giriş işlevini yeniden adlandırmak için kullanın. Kullanılabilir seçenekler HDMI1, HDMI2/MHL, VGA, Network Display, USB Display ve USB Okuyucu şeklindedir.

Yüksek Rakım

Ortamı yansıtmak için fan hızını ayarlayın.

- **Açık:** Yüksek sıcaklık, nem veya rakım için fan hızını artırır.
- **Kapalı:** Normal koşullar için olağan fan hızı.

Display Mode Lock

Görüntüleme modu ayarlarını yapmayı kilitlemek veya kilidini açmak için "Açık" ya da "Kapalı" ayarını seçin.

Tuštakımı Kilidi

Projektörün üst panelindeki düğmeleri kilitleyin.

- **Açık:** Tuş takımı kilidini onaylamak için bir uyarı mesajı görüntülenir.
- **Kapalı:** Projektör tuş takımı normal biçimde çalışır.

Not: Tuş takımının kilidini açmak için tuş takımındaki  (**Gir**) düğmesini 10 saniye basılı tutun.

Bilgi Gizleme

Bilgilendirici mesajları yansıtılan ekranda gizler.

- **Açık:** Çalışma sırasında ekranda hiçbir durum mesajı görünmez.
- **Kapalı:** Çalışma sırasında durum mesajları ekranda normal biçimde görünür.

Logo

Başlatma sırasında görüntülenecek ekranı seçin.

- **Varsayılan:** Sağlanan varsayılan başlangıç ekranıdır.
- **Nötr:** Arka Plan Rengidir.

Arkaplan Rengi

Hiçbir kaynak algılanmadığında yansıtılan görüntü için istediğiniz arka plan rengini seçin.

Sıfırla

- **Reset OSD:** Ekran menüsü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.
- **Reset to Default:** Ayar menüsü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

KULLANICI KONTROLLERİ

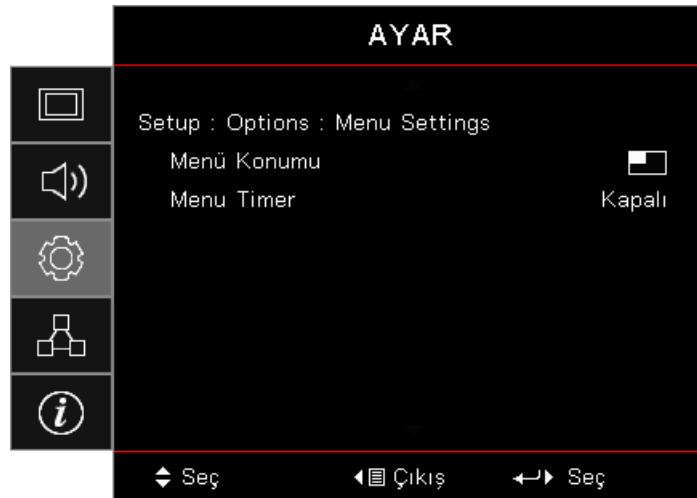
Setup / Options / Dil



Dil

Çok dilli OSD menüsünü seçin. Alt menüye girmek için  (**Gir**) düğmesine basıp, tercih ettiğiniz dili seçmek amacıyla Yukarı (▲) veya Aşağı (▼) düğmesini kullanın.

Setup / Options / Menu Settings



Menü Konumu

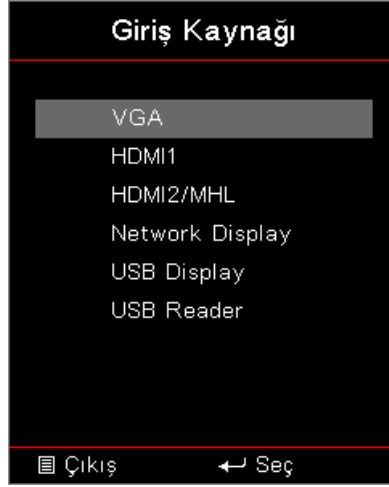
Görüntüleme ekranındaki menü konumunu seçin.

Menu Timer


Ekran menüsünün ekranda görünür olacağı süreyi ayarlayın.

KULLANICI KONTROLLERİ

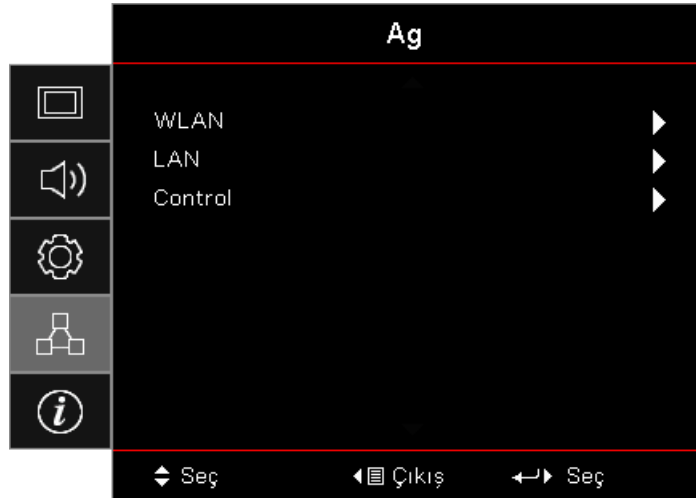
Setup / Options / Giriş Kaynağı



Giriş Kaynağı

Giriş kaynaklarını seçmek için bu seçeneği kullanın. Bir kaynak seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın. Seçimi sonlandırmak için  (**Gir**) düğmesine basın.

Ag



WLAN

- **WLAN:** Kapalı/Açık
- **Ağ Durumu:** Yalnızca okunur.
- **MAC Adresi:** Yalnızca okunur.
- **IP Adresi:** Yalnızca okunur.
- **SSID:** Yalnızca okunur.

LAN

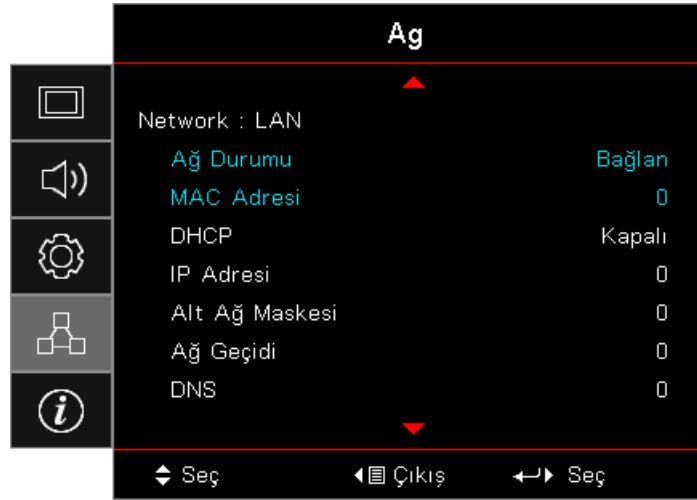
LAN menüsüne girin. Daha fazla bilgi için sayfa 45. sayfaya bakın.

Control

Control menüsüne girin. Daha fazla bilgi için sayfa 46. sayfaya bakın.

KULLANICI KONTROLLERİ

Network / LAN



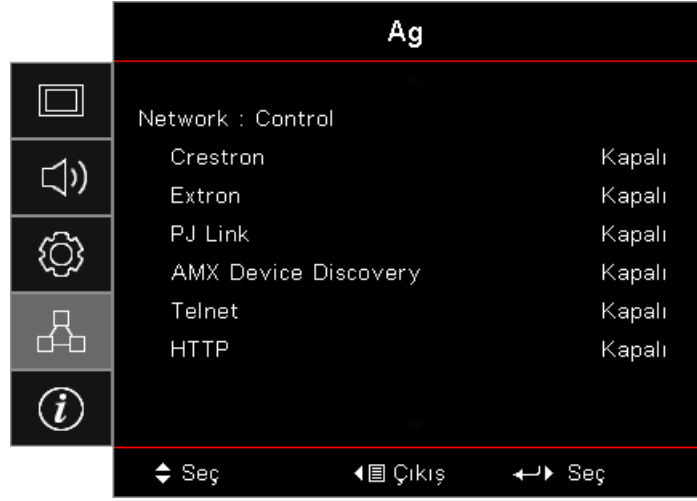
Not: Ağ alt menüsüne yalnızca ağ kablosu bağlı olduğunda erişilebilir.

Bağlantı başarılıysa, OSD ekranında aşağıdaki iletişim kutusu görüntülenecektir.

- **Ağ Durumu:** Ağ bilgilerini görüntülemek içindir.
- **MAC Adresi:** Yalnızca okunur.
- **DHCP:**
 - **Açık:** Projektöre DHCP sunucusundan otomatik olarak bir IP adresi atayın.
 - **Kapalı:** IP adresini elle atayın.
- **IP Adresi:** IP adresi seçin.
- **Alt Ağ Maskesi:** Altağ maskesi numarasını seçin.
- **Ağ Geçidi:** Projektörün bağlandığı ağın varsayılan ağ geçidini seçin.
- **DNS:** DNS numarasını seçin.
- **Uygula:** Seçimi uygulamak için **(Enter)** (**Gir**) düğmesine basın.

KULLANICI KONTROLLERİ

Network / Control



Crestron

Crestron işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak amacıyla işaretlemek için ◀▶ düğmelerine basın.

Bağlantı Noktası: 41794

Extron

Extron işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak amacıyla işaretlemek için ◀▶ düğmelerine basın.

Bağlantı Noktası: 2023

PJ Link

PJ Link işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak amacıyla işaretlemek için ◀▶ düğmelerine basın.

Bağlantı Noktası: 4352

AMX Device Discovery

AMX Device Discovery işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak amacıyla işaretlemek için ◀▶ düğmelerine basın.

Bağlantı Noktası: 9131

Telnet

Telnet işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak amacıyla işaretlemek için ◀▶ düğmelerine basın.

Bağlantı Noktası: 23

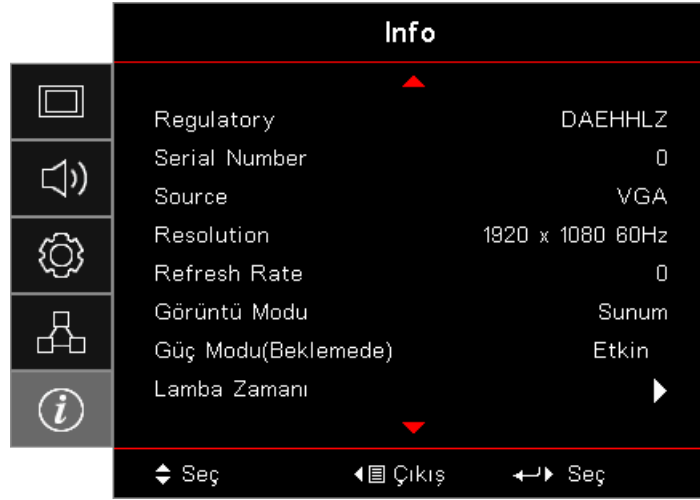
HTTP

HTTP işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak amacıyla işaretlemek için ◀▶ düğmelerine basın.

Bağlantı Noktası: 80

KULLANICI KONTROLLERİ

Info



Projektör bilgilerini aşağıda listelendiği gibi görüntüleyin:

- Regulatory
- Serial Number
- Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Görüntü Modu
- Güç Modu(Beklemede)
- Lamba Zamanı
- Ağ Durumu
- IP Adresi
- Projektör Kimliği
- Parlaklık Modu
- Ürün Yazılımı Sürümü

KULLANICI KONTROLLERİ

USB Okuyucu

Foto ve belge görüntüleyici

Kullanıcıların içeriği görüntülemesi için her zaman bir PC veya mobil aygıt gerekmez. Dahili USB okuyucusu ile sadece bir USB depolama aygıtını takarak, kullanıcılar doğrudan PowerPoint, Word, Excel ve PDF dosya formatları dahil olmak üzere fotoğraf ve belgeleri görüntüleyebilir.

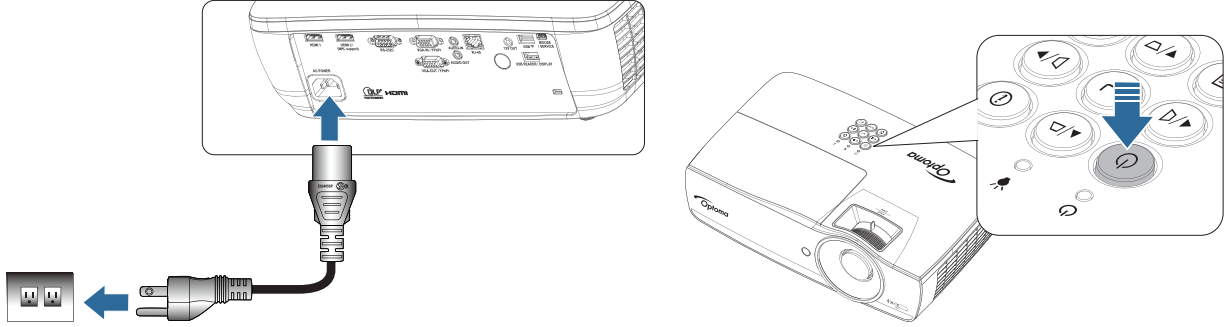
USB ile Multimedya için Dosya Türü ayarlama yöntemi

Not:

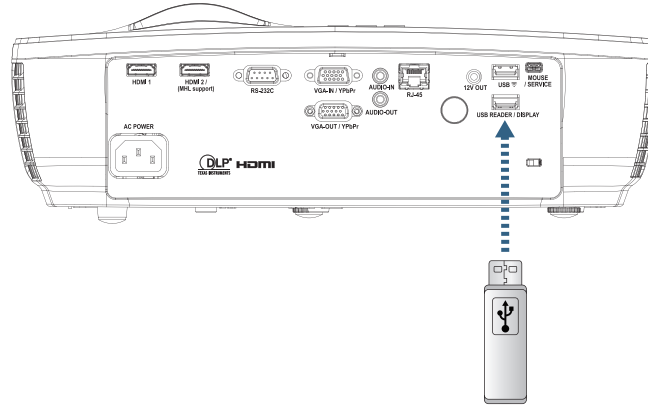
- USB desteği USB 2.0 sürümüne kadardır.
- USB disk desteği 64 GB kapasiteye kadardır.
- USB disk desteği yalnızca bir bölüm ve bir aygıt içindir.
- Multimedya USB işlevini kullanmak isterseniz projektöre bir USB anlık disk takılmalıdır.
- Uyumluluk sorunu oluşturacağından, lütfen kameraya yönelik USB bağlantı noktasına bağlamayın.

Projektörünüzde Fotoğraf, Video veya Müzik dosyalarını kayıttan yürütmek için aşağıdaki adımları izleyin:


1. Güç kablosunu AC adaptörüne bağlayın ve Güç düğmesine basarak projektörü açın.



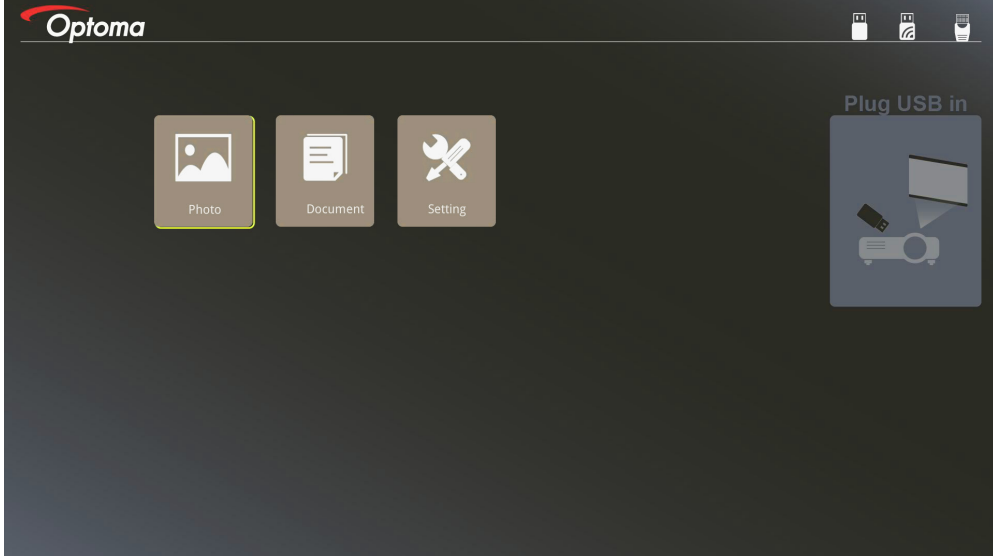
2. Projektörünüze bir **USB anlık disk** takın.



KULLANICI KONTROLLERİ

Medya menüsünü açmak için uzaktan kumandada veya tuş takımında  (**Kaynak**) düğmesine basın ve seçin.

USB Okuyucu menüsü açılır.



KULLANICI KONTROLLERİ

3. USB menüsüne erişin ve multimedya dosyalarını seçin: Fotoğraf veya Belge. İsterseniz, Fotoğraf veya Belge için ayarları değiştirmek amacıyla Ayarlar seçeneğini kullanın.
4. Açmak istediğiniz dosyayı seçin.

Multimedya Ayarı, Fotoğrafın ve Belgenin Görüntüleme oranı ve Zaman aralığı özelliklerine yönelik ayarları değiştirmenizi sağlar.

Desteklenen USB Biçimi

Depolama	Aygıt türü	Dosya sistemi	Dosya ve Dizin Düzeyi
USB	USB Anlık Bellek	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	En fazla 999 dizin/dosya destekler. En fazla 100 karakter uzunluğunda yol destekler.

Desteklenen Fotoğraf Biçimi

Görüntü Biçimi	Profil	Renk Düzlemi	Boyut Sınırlaması
JPEG	Temel	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Aşamalı	YUV400	Genişlik <= 8000 ve yükseklik <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Öneri: BMP ve JPG aşamalı dosyanın desteklenen boyutunu sınırlayın.
- BMP çözünürlüğü 1600x1200 (3,2 saniye) değerine kadar destekler.
- JPEG aşamalı çözünürlük 1600x1200 değerine kadar destekler.

KULLANICI KONTROLLERİ

Desteklenen Belge Biçimi

Dosya Biçimi	Desteklenen Sürüm	Sayfa/Satır Sınırlaması	Boyut Sınırlaması	Yorum
Adobe PDF	PDF 1.0	En fazla 1000 sayfa (Bir Dosya)	En fazla 75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	İngilizce Word 95	Office Viewer uygulaması MS Word dosyasının tüm sayfalarını aynı anda yüklediğinden sayfa ve satır için belirli sınırlamalar yoktur.	En fazla 100 MB	Basitleştirilmiş Çince yazı tipinde Kalın Metin desteklemez.
	Word 97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	İngilizce Excel 5, 95	Satır Sınırı:En fazla 595	En fazla 15 MB	Şifre korumalı çalışma sayfalarını desteklemez.
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Sütun Sınırı:En fazla 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Çalışma Sayfası:En fazla 100		
	Office XP Excel	Not: Yukarıdaki üç sınırlamadan herhangi biri bir Excel dosyasında diğerleriyle aynı anda görülemez.		
MS PowerPoint	İngilizce PowerPoint 97	En fazla 1000 sayfa (Bir Dosya)	En fazla 19 MB	Slayt Gösterisi sırasınıorder desteklemez.
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	PowerPoint sunumu-2003 ve öncesi(.pps)			
	PowerPoint sunumu-2007 ve 2010 (.ppsx)			

Not: PowerPoint dosyalarındaki canlandırmalar desteklenmez.

KULLANICI KONTROLLERİ

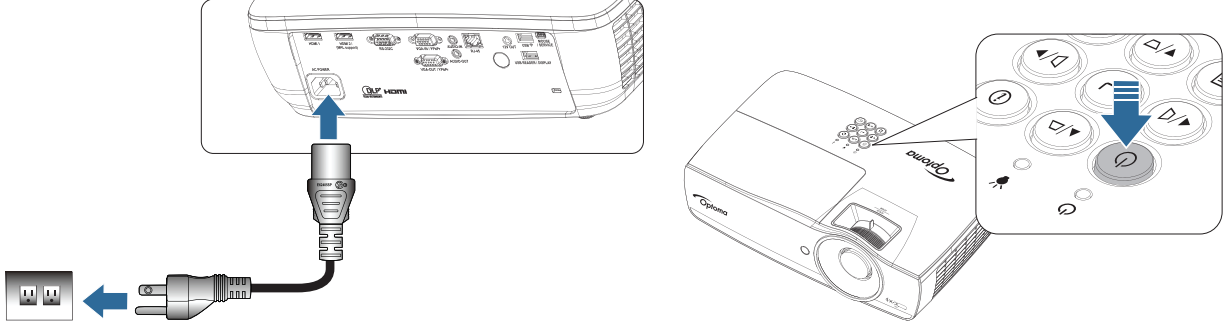
USB Ekranı (Mobil Aygıt USB Bağlantı Noktasına Doğrudan Bağlanır)

USB kablosu ile ekran aynalaması

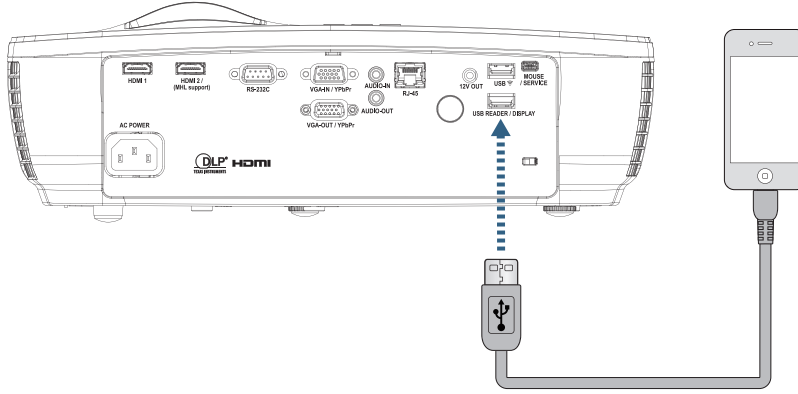
Aygıtı USB şarj kablonuz ile projektöre bağlayarak iOS veya Android ekranınızı aynalayın. İçeriğinizi güvenilir bir şekilde ve kolayca büyük bir ekranda paylaşın.

Projektöre yansıtma için:

1. Güç kablosunu AC adaptörüne bağlayın ve Güç düğmesine basarak projektörü açın.



2. Projektörü ve mobil cihazınızı bir USB kablosu ile birbirine bağlayın.



USB Display menüsünü açmak için uzaktan kumanda veya tuş takımında Source (Kaynak) düğmesine basın ve seçin, USB Display menüsü açılır.

iOS cihazınız varsa, cihazdaki yansıtma işlevini etkinleştirin. iOS cihazınızdaki ekran projektörde belirir.

Bir Android cihazınız varsa, aşağıdaki talimatlara uyun:

- a) **Settings**(Ayarlar) > **More** (Daha fazlası) > **Tethering & portable hotspot** (Bağlantı ve taşınabilir etkin nokta) ve **USB Tethering** (USB bağlantısı)'nı etkinleştirin.
- b) Google Play'den, HDCast Pro'yu indirin.
- c) Mobil cihazınızda HDCast Pro uygulamasını açın.
- d) Projektörü seçmek ve bağlanan akıllı cihazdaki ortamı oynatmak için HDCast Pro menülerini takip edin.

KULLANICI KONTROLLERİ

Ağ Ekranı

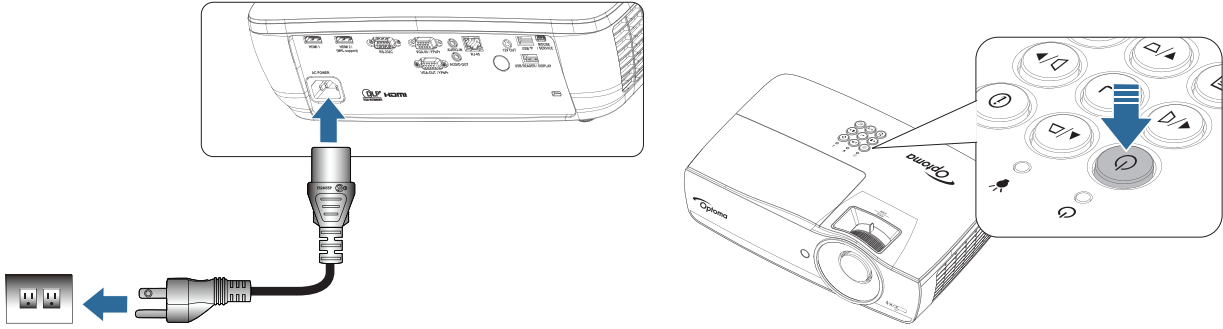
İsteğe bağlı WiFi yazılım kilidi ile kablosuz projeksiyon

İsteğe bağlı bir WiFi yazılım kilidi ve ücretsiz mobil APP kullanarak, dizüstü bilgisayarınıza, tabletinize veya mobil aygıtınıza kablosuz olarak bağlanabilir ve içeriğinizi büyük ekrana yansıtabilirsiniz. Projektöre aynı anda en fazla 4 aygıt bağlanabilir.

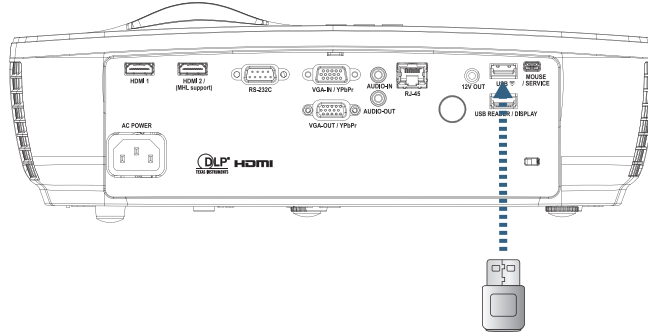
WiFi ekranı ile kablo karmaşasını ortadan kaldırabilir ve bağlantı çeşitliliğini artırabilirsiniz.

Taşınabilir aygıtınızın ekranını yansıtmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Güç kablosunu AC adaptörüne bağlayın ve Güç düğmesine basarak projektörü açın.



2. Mobil aygıtınızın işletim sistemine bağlı olarak App Store (iOS) veya Google Play (Android) uygulamasını açın ve mobil aygıtınıza HDCast Pro uygulamasını yükleyin. Bir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız www.optoma.com/hdcastpro hdcastpro web sitesinden HDCast Pro uygulamasını indirin.
3. Projektörünüze bir Wi-Fi yardımcı aygıtı (isteğe bağlı) takın.



4. Taşınabilir aygıtınızı Wi-Fi aracılığıyla projektöre bağlayın. Örnek bağlantı parametreleri aşağıdaki gibidir:
 - Projektörün SSID bilgisi: HDCastPro_XXXXXXXX
 - Wi-Fi şifresi: XXXXXXXX

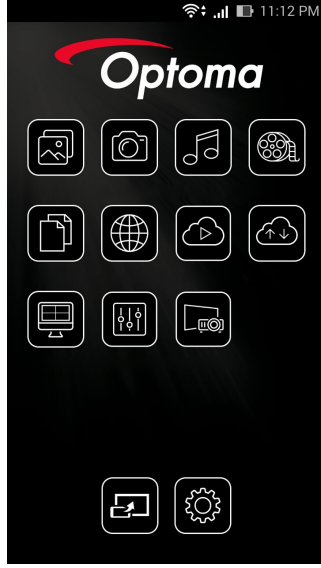
Not: Projektör SSID bilgisi ve Wi-Fi şifresi, bağlanan Wi-Fi yardımcı aygıtına bağlı olarak değişiklik gösterir.

5. Taşınabilir aygıtınızda HDCast Pro uygulamasını açın. Aşağıdaki ekran açılır.

Android

Windows

KULLANICI KONTROLLERİ



6. Taşınabilir aygıtınızın ekranının yansıtılmasını başlatmak için menüden HDMirror (Android) ögesini seçin.

WiFi Desteği İşletim Sistemi

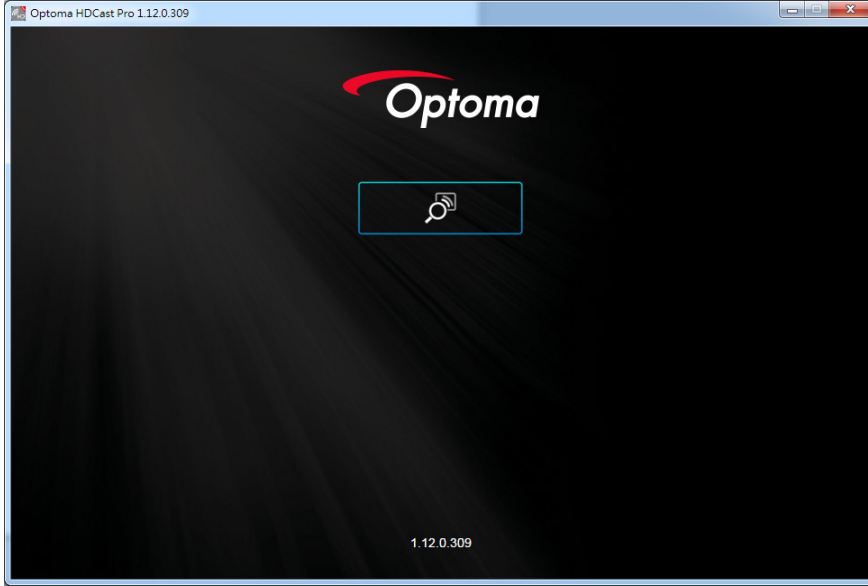
- iOS, en yeni iki sürümü destekler.
- Android 5.0 üstü.
- MACOS, en yeni iki sürümü destekler.
- Windows 7 üstü ve Chrome OS.

* Bazı Windows 10 sürümleri genişletme modunu desteklemez ama 2017 yılında tamamlanacaktır.

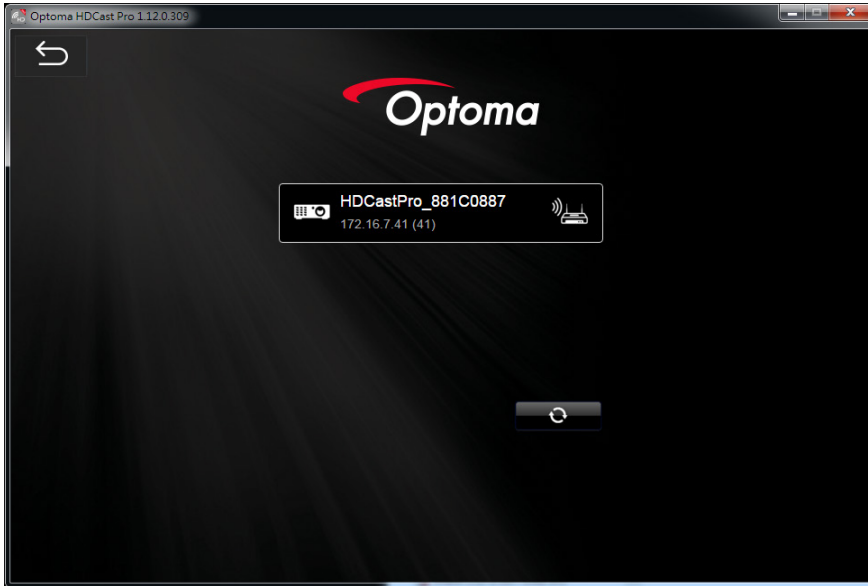
KULLANICI KONTROLLERİ

LAN Ekranı

1. Projektör ve PC/MAC'deki (dizüstü bilgisayar) RJ45 bağlantı noktalarına bir RJ45 kablosu bağlayın. Projektörün ve PC/MAC'in aynı yerel ağda olduğundan emin olun.
2. PC/MAC HDCast Pro yazılımını <https://www.optoma.com/hdcastpro/> sitesinden alın ve yükleyin.
3. Projektörü açın - Projektörün bir IP adresi aldığından emin olmak için kontrol edin.
4. Kaynağı Ağ Ekranına değiştirin.
5. HDCast Pro'yu açın, ardından "Ara" üzerine basın.



Eğer PC/MAC ve projektör arasında bağlantı kurulursa, HDCastPro ilgili projektörü bulacaktır.



6. Bağlanmak için projektöre çift tıklayın.
7. Bağlandıktan sonra, PC/MAC'in aynalama ekranlarını başlatmak için Ayna Aç/Kapat'ı seçin.

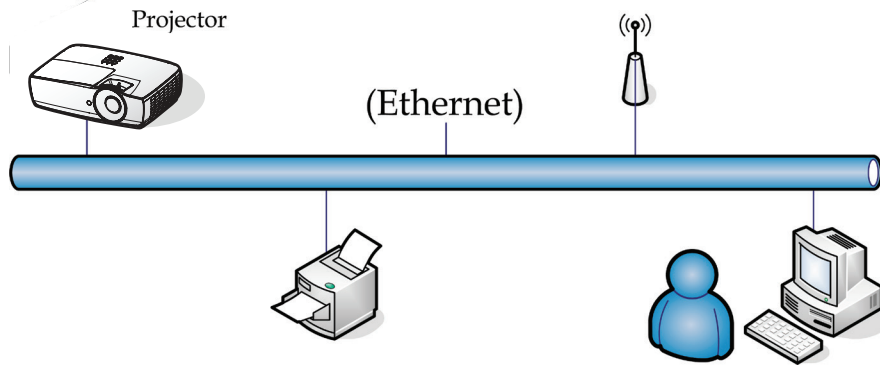
Not: Projektör ve PC aynı ağda olmalıdır. DHCP modunun "AÇIK" olduğundan emin olun, projektör bir IP adresini otomatik olarak alacaktır. Bu yaklaşık 10-20 saniye sürmelidir.

KULLANICI KONTROLLERİ

LAN_RJ45

Kullanım basitliği ve kolaylığı için, Optoma projektör çeşitli ağ ve uzaktan yönetim özellikleri sağlar.

Uzaktan yönetim gibi ağ üzerinde projektör LAN/RJ45 işlevi: Güç Açık/Kapalı, Parlaklık ve Kontrast ayarları. Ayrıca, aşığıdakilere benzer durum bilgileri: Video-Kaynağı, Ses-Kesme, vb.



Not:

- *Projektör LAN'a bağlanır, lütfen Normal Ethernet Kablosu kullanın.*
- *Eşler arası (Bilgisayar Projektöre doğrudan bağlanır), lütfen Çapraz Ethernet Kablosu kullanın.*

KULLANICI KONTROLLERİ

Kablolu LAN Terminal işlevleri

Projektör, LAN/RJ45 bağlantı noktası aracılığıyla bir PC (Dizüstü) ya da başka bir harici aygıtla kumanda edilebilir ve Crestron / Extron / AMX (Device Discovery) / PJLink uyumludur.

- Crestron, Amerika Birleşik Devletleri şirketi olan Crestron Electronics, Inc.'in ticari markasıdır.
- Extron, Amerika Birleşik Devletleri şirketi olan Extron Electronics, Inc.'in ticari markasıdır.
- AMX, Amerika Birleşik Devletleri şirketi olan AMX LLC'nin ticari markasıdır.
- PJLink ticari marka ve logo kaydı için JBMIA Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ile başka ülkelere başvurmuştur.

Desteklenen Harici Aygıtlar

Bu projektör, Creston Electronics kumandası ve ilgili yazılımının özel komutlarını desteklemektedir (örn, RoomView®).

<http://www.crestron.com/>

Bu projektör, Extron aygıtlarını destekleyecektir.

<http://www.extron.com/>

Bu projektör AMX (Device Discovery) tarafından desteklenmektedir.

<http://www.amx.com/>

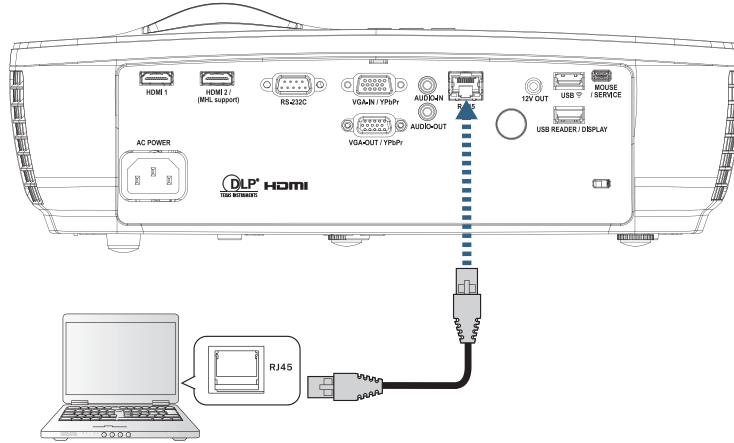
Bu projektör, PJLink Class1'in (Sürüm 1.00) tüm komutlarını desteklemektedir.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

LAN/RJ45 bağlantı noktasına ve projektör kumandasına bağlanabilecek harici aygıtların farklı türleri ile her bir harici aygıtı destekleyen komutlar hakkında daha fazla bilgi için lütfen doğrudan Destek Hizmetleri ile irtibata geçin.

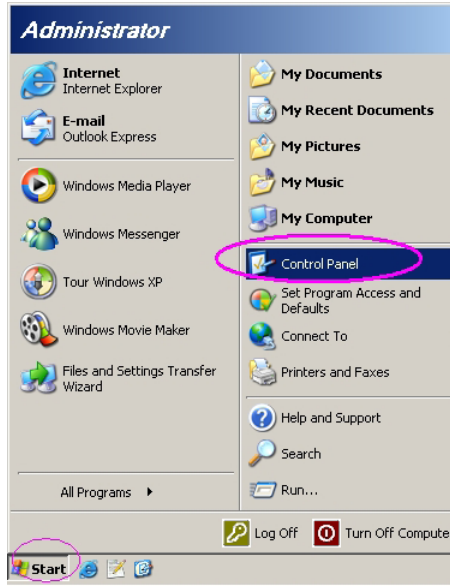
LAN_RJ45

1. Projektör ve bilgisayar (dizüstü bilgisayar) üzerindeki RJ45 bağlantı noktalarına RJ45 kablosu bağlayın.

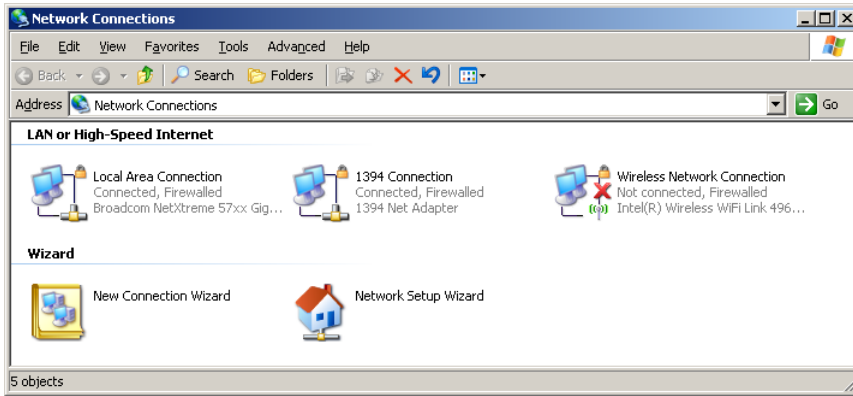


KULLANICI KONTROLLERİ

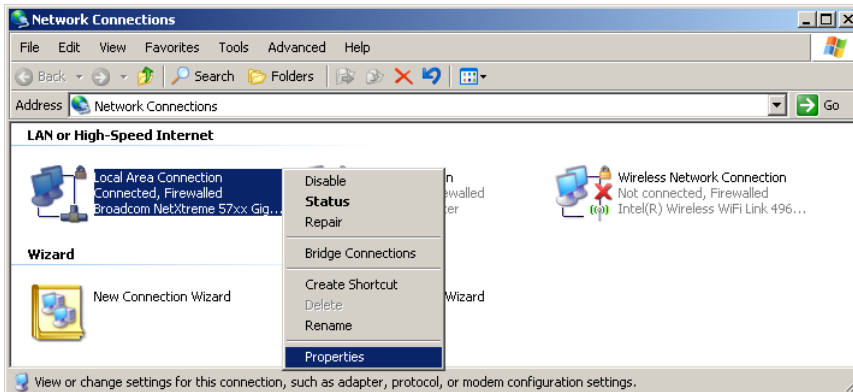
2. Bilgisayarda (Dizüstü bilgisayarda), Başlat -> Denetim Masası-> Ağ Bağlantıları'nı seçin.



3. Yerel Ağ Bağlantınızı Sağ Tıklatın ve Özellik'i seçin.

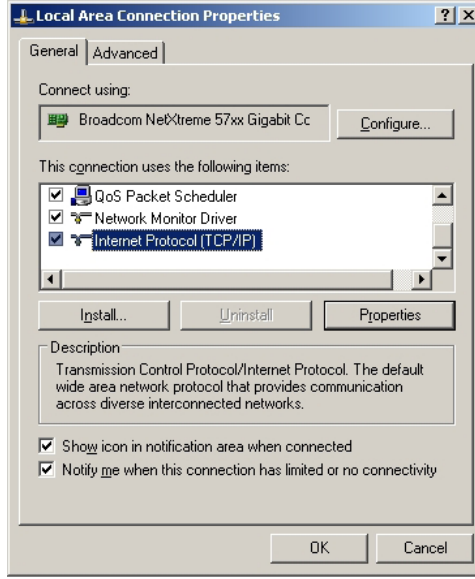


4. Özellikler penceresinde, Genel sekmesini ve ardından Internet Protokolü'nü (TCP/IP) seçin.

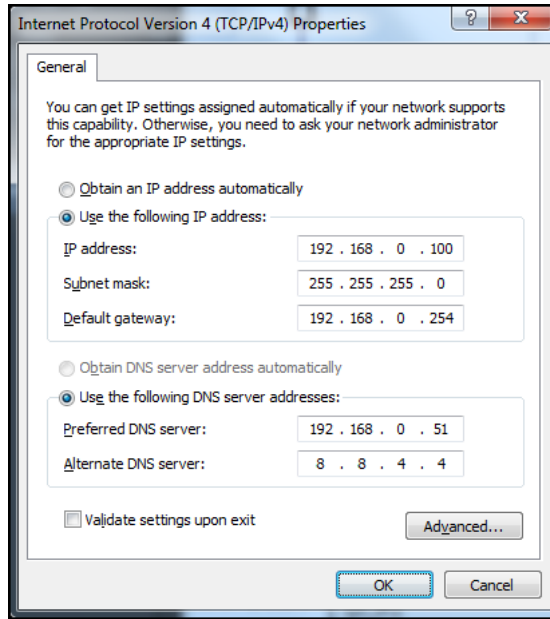


KULLANICI KONTROLLERİ

5. Özellikler'i tıkladın.

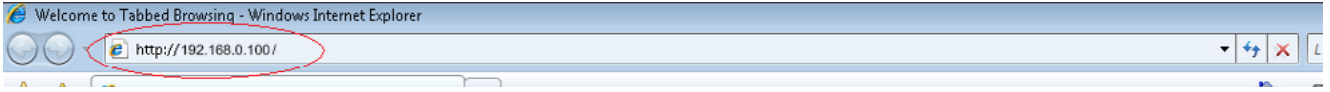


6. IP adresini ve Alt Ağ maskesini girin ve Tamam'a basın.



KULLANICI KONTROLLERİ

7. Projektör üzerindeki **Menu** (Menü) düğmesine basın.
8. OSD->Ağ-> Lan'i gidin.
9. Aşağıdakileri girin:
 - DHCP: Kapalı
 - IP Adresi: 192.168.0.100
 - Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0
 - Ağ Geçidi: 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.51
 - DNS2: 8.8.4.4
10. Ayarları onaylamak için **Enter** (Giriş) düğmesine basın.
11. Web tarayıcısını açın (örneğin, Adobe Flash Player 9.0 veya daha üstüne sahip Microsoft Internet Explorer)
12. Adres çubuğuna IP adresini girin: 192.168.0.100.

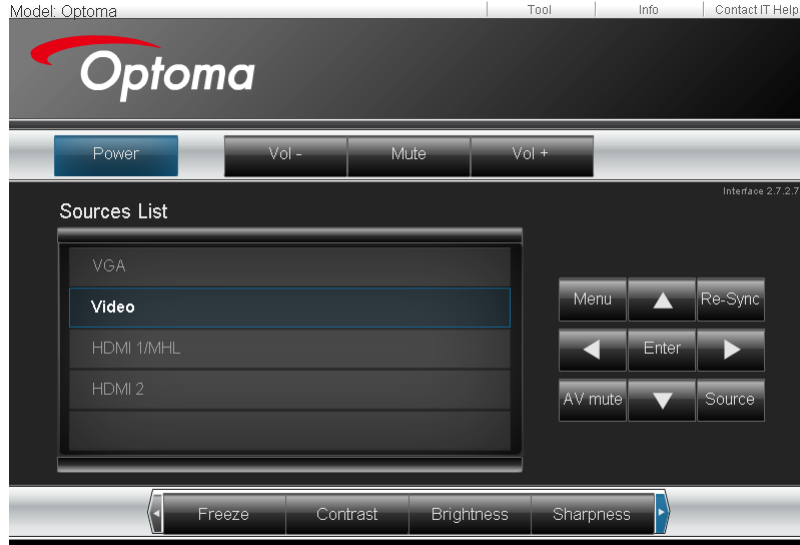


13. **Enter** (Giriş) düğmesine basın.
Projektör uzaktan yönetim için ayarlanmıştır. LAN/RJ45 işlevi aşağıdakileri gösterir.
Daha fazla bilgi için lütfen <http://www.crestron.com> adresini ziyaret edin.

Model: Optoma	Tool	Info	Contact IT Help
Projector Information		Projector Status	
Projector Name	Optoma WXGA	Power Status	Power On.
Location		Source	Video
Firmware Version		Display Mode	Cinema
MAC Address	00:50:41:7F:D4:40	Projection	Front
Resolution	NTSC	Brightness Mode	Bright
Lamp Hours	3	Error Status	0:No Error
Assigned to	Optoma Projector		
<input type="button" value="exit"/>			
		Expansion Options	

KULLANICI KONTROLLERİ

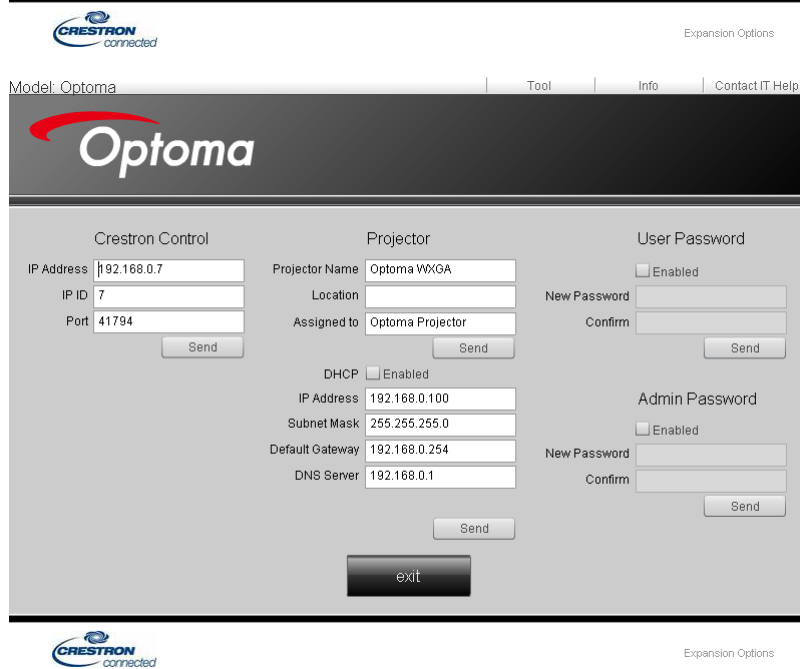
Model: Optoma | Tool | Info | Contact IT Help



The interface shows the Optoma logo at the top. Below it are buttons for Power, Vol -, Mute, and Vol +. The main section is titled "Sources List" and contains a list of sources: VGA, Video (highlighted), HDMI 1/MHL, and HDMI 2. To the right of the list are navigation buttons: Menu, Re-Sync, AV mute, and Source, along with directional arrows and an Enter button. At the bottom of the interface are buttons for Freeze, Contrast, Brightness, and Sharpness.

CRESTRON connected | Expansion Options

Model: Optoma | Tool | Info | Contact IT Help



The interface shows the Optoma logo at the top. Below it are three main configuration sections: Crestron Control, Projector, and User Password. Each section has input fields and a "Send" button. The Crestron Control section includes IP Address (192.168.0.7), IP ID (7), and Port (41794). The Projector section includes Projector Name (Optoma WXGA), Location, Assigned to (Optoma Projector), and DHCP settings (Enabled, IP Address: 192.168.0.100, Subnet Mask: 255.255.255.0, Default Gateway: 192.168.0.254, DNS Server: 192.168.0.1). The User Password section includes checkboxes for "Enabled" and input fields for New Password and Confirm. There is also an Admin Password section with similar fields. An "exit" button is located at the bottom center.

CRESTRON connected | Expansion Options

Telnet İşlevi ile RS232

RS232 arabirimine, RS232 komut kontrolü sayesinde "Hyper-Terminal" iletişimi ile bağlanan projektörün yanı sıra LAN/RJ45 arabirimi için "TELNET ile RS232" adı verilen alternatif bir RS232 komut denetimi yolu bulunmaktadır.

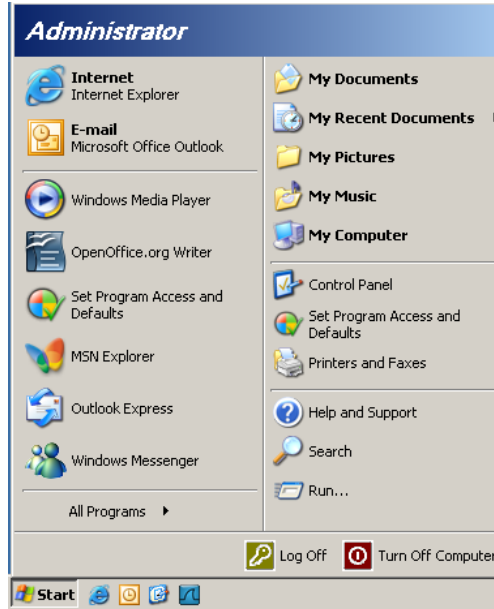
KULLANICI KONTROLLERİ

“TELNET ile RS232” için Hızlı Başlatma Kılavuzu

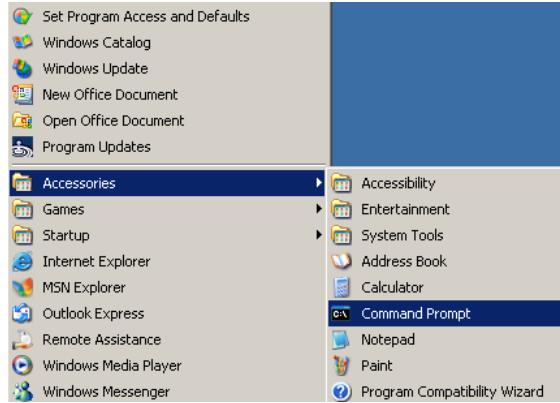
Projektörün OSD’si üzerindeki IP-Adresini kontrol ve not edin.

Dizüstü/PC’nin projektör web sitesine erişebildiğinden emin olun.

“TELNET” işlevinin dizüstü bilgisayar/PC tarafından elenmemesi için “Windows Güvenlik Duvarı” ayarının devre dışı bırakıldığından emin olun.



1. Başlat => Tüm Programlar => Donatılar => Komut İstemi



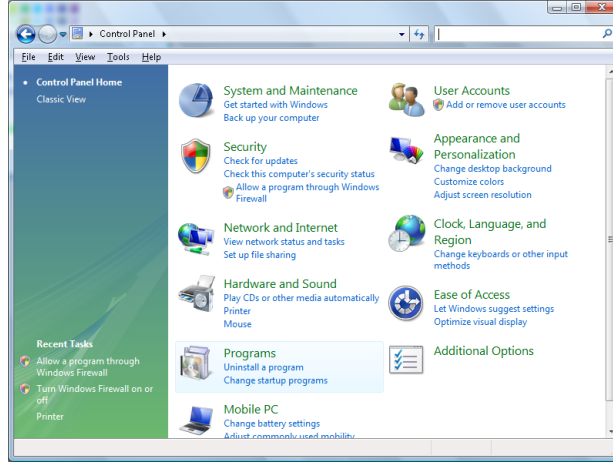
2. Komut formatını aşağıdaki gibi girin:
telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (“Enter” tuşu basılı)
(ttt.xxx.yyy.zzz: projektörün IP Adresi)
3. Telnet Bağlantısı hazırsa, kullanıcı RS232 komutu girişi yapabilir ve “Giriş” tuşuna bastığında RS232 komutu çalışacaktır.

KULLANICI KONTROLLERİ

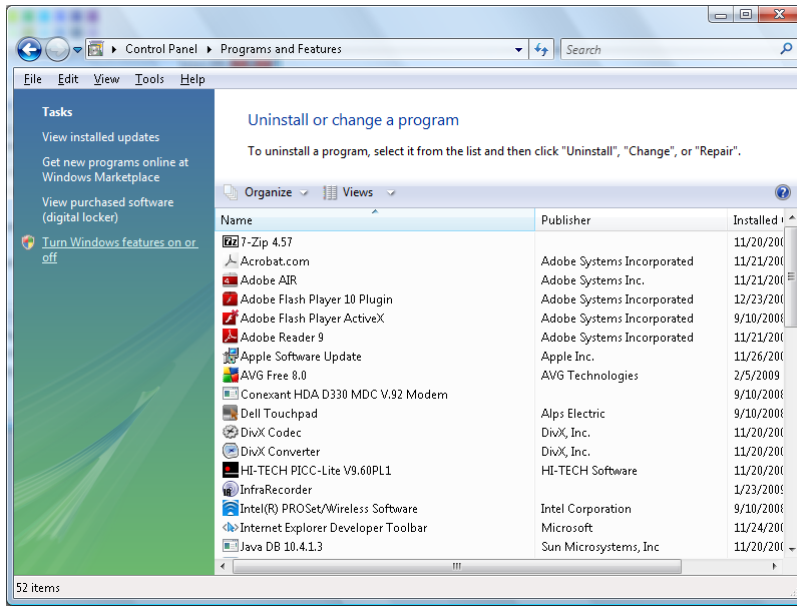
Windows VISTA / 7'de TELNET nasıl etkinleştirilir

Windows VISTA varsayılan kurulumuna "TELNET" işlevi dahil değildir. Ancak, son kullanıcı "Windows özelliklerini Aç ya da Kapa" özelliğini etkinleştirerek bu özelliği açabilir.

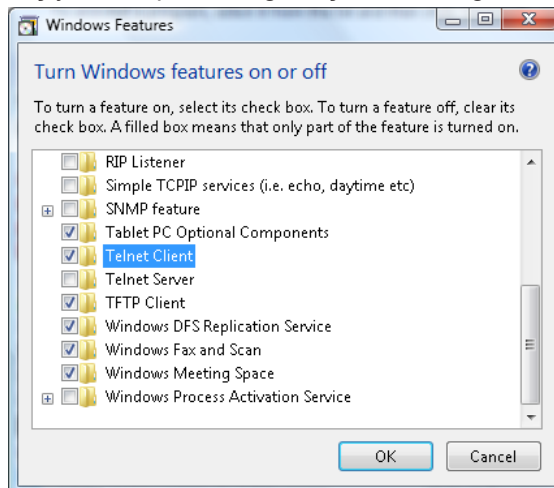
1. Windows VISTA'da "Denetim Masası"nı açın.



2. "Programlar"ı açın.

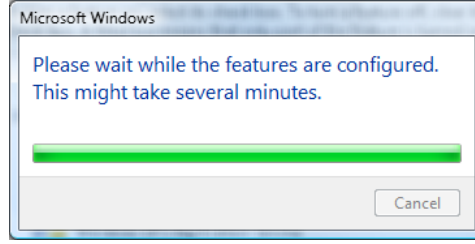


3. "Windows özelliklerini aç ya da kapa" özelliğini açık konuma getirin.



KULLANICI KONTROLLERİ

4. "Windows özelliklerini aç ya da kapa" özelliğini açık konuma getirin.



"TELNET ile RS232" özellikleri:

1. Telnet: TCP.
2. Telnet bağlantı noktası: 23 (daha fazla bilgi için lütfen hizmet temsilcisi ya da ekibiyle irtibata geçin).
3. Telnet yardımcı programı: Windows "TELNET.exe" (konsol modu).
4. Telnet ile RS232 kontrolünün bağlantısının normal olarak kesilmesi: Windows Telnet yardımcı programını TELNET bağlantısı hazır olduğunda kapatın.
Telnet Kontrolü için Sınırlama 1: Telnet Kontrol uygulaması için 50 bayttan düşük ardışık ağ yükü mevcut.

Telnet Kontrolü için Sınırlama 2: Telnet Kontrolün bir eksiksiz RS232 komutu için 26 bayttan daha düşük yük mevcut.

Telnet Kontrolü için Sınırlama 3: Sonraki RS232 komutu için minimum gecikme 200 ms'den düşük olamaz.








(* , Windows XP dahili "TELNET.exe" yardımcı programında, "Giriş" tuşuna bastığınızda, "Satır Başı" ve "Yeni Satır" görüntülenir.)

EKLER

Sorun Giderme

Projektörünüzle ilgili bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen aşağıdaki bilgilere bakın. Sorun devam ederse, lütfen yerel satıcınız veya servis merkezi ile irtibat kurun.

Görüntü

-  *Ekran da hiç görüntü görünmez*
- Tüm kablolar ve güç bağlantılarının, "Kurulum" bölümünde açıklandığı gibi doğru ve sağlam biçimde takıldığından emin olun.
 - Konnektörlerin pinlerinin bükülmüş veya kırılmış olmadığından emin olun.
 - Projeksiyon lambasının sağlam biçimde takılıp takılmadığını kontrol edin. Lütfen "Lambayı Değiştirme" bölümüne bakın.
 - Mercek kapağını çıkardığınızdan ve projektörün açıldığından emin olun.
-  *Görüntü odak dışındadır*
- Mercek kapağının çıkarıldığından emin olun.
 - Projektör merceği üzerindeki Odak Ringini ayarlayın.
 - Projeksiyon ekranının projektörden itibaren gerekli mesafede olduğundan emin olun. Bkz. sayfa 15-21.
-  *16:9 DVD başlığını gösterirken görüntü uzatılır*
- Anamorfik DVD veya 16:9 DVD oynatırken, projektör, en iyi görüntüyü projektörün yan tarafındaki 16:9 biçiminde gösterecektir.
 - LBX biçimindeki DVD başlığını oynatırsanız, lütfen projektör OSD'sindeki biçimi LBX olarak değiştirin.
 - 4:3 biçimindeki DVD başlığını oynatırsanız, lütfen projektör OSD'sindeki biçimi 4:3 olarak değiştirin.
 - Görüntü hala uzatılmış ise, aynı zamanda aşağıdakilere bakarak en/boy oranını ayarlamanız gerekecektir:
 - Lütfen görüntü biçimini DVD oynatıcınızdaki 16:9 (geniş) en/boy oranı tipi olarak ayarlayın.
-  *Görüntü çok küçük veya çok büyük*
- Mercekten itibaren yakınlaştırma kolunu ayarlayın.
 - Projektörü, ekrana daha yakın veya daha uzağa hareket ettirin.
 - Projektör panelindeki  (Menü) ögesine basın, "Ekran -> Aspect Ratio" ögesine gidin. Farklı ayarları deneyin.
-  *Görüntünün yanları eğiktir:*
- Mümkünse, projektörü ekrana ortalanacak şekilde ve ekranın alt kısmının altına gelecek şekilde yeniden konumlandırın ve PureShift'i kullanarak görüntü konumunda ayarlama yapın.
 - Ayarlama yapmak için OSD'den "Ekran -> Geometrik Düzeltme -> Dikey Anahtar Taşı" ögesini seçin.
-  *Görüntü ters çevrilmiştir*
- OSD'den "Sistem -> Projeksiyon" ögesini seçin ve projeksiyon doğrultusunu ayarlayın.

EKLER

Diğer

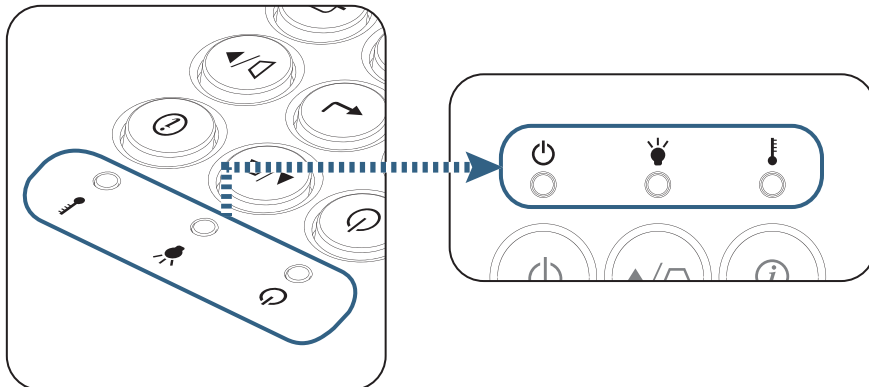
- [?]** *Projektör, tüm kontrollere yanıt vermeyi durdurur*
 - Mümkünse, projektörü kapatın, daha sonra güç kablosunu sökün ve gücü yeniden bağlamadan önce en az 20 saniye bekleyin.
- [?]** *Lamba söner veya bir pat sesi çıkarır*
 - Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, sönecektir ve bir yüksek pat sesi yapabilir. Bu durum oluşursa, projektör lamba modülü değiştirilene kadar açılmayacaktır. Lambayı yenisiyle değiştirmek için 68. sayfadaki "Lambayı Değiştirme" bölümündeki prosedürleri izleyin.

Projektör LED Durum Göstergesi

Mesaj	Güç LED'i (Kırmızı)	Güç LED'i (Yeşil)	Sıcaklık-LED'i (Kırmızı)	Lamba LED'i (Kırmızı)
Bekleme Durumu	☀	○	○	○
Güç açma (Uyarı)	○	Yanıp sönüyor 0,25 sn. söner 0,25 sn. yanar	○	○
Güç açık ve Lamba yanıyor	○	☀	○	○
Soğutma	○	Yanıp sönüyor 0,5 sn. söner 0,5 sn. yanar Soğutma fanı kapandığında sabit kırmızı ışığa döner.	○	○
Hızlı Devam Etme (100 sn)	○	Yanıp sönüyor 0,25 sn. söner 0,25 sn. yanar	○	○
Hata (Lamba arızası)	Yanıp sönüyor	○	○	☀
Hata (Fan arızası)	Yanıp sönüyor	○	Yanıp sönüyor	○
Hata (Aşırı Sıcaklık)	Yanıp sönüyor	○	☀	○


Not:

- Sabit ışık => ☀*
- İşık yok => ○*

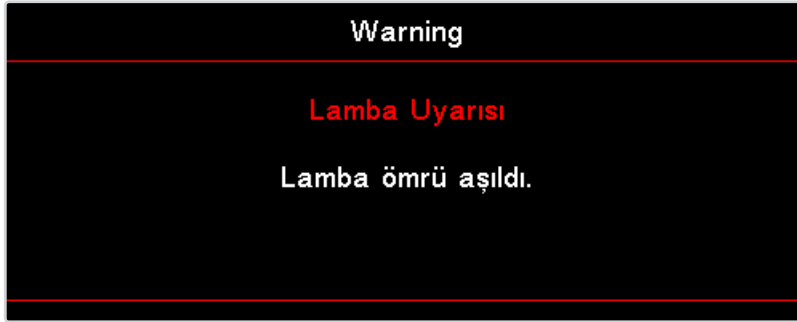


EKLER

 *LED durumları*


 *Ekran Üzeri Mesajlar*

- Fan arızalıdır:
Projektör otomatik olarak kapanacaktır.
- Aşırı sıcaklık:
Projektör otomatik olarak kapanacaktır.
- Lambayı değiştirme:
Lamba kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor.
Değiştirme önerilir!



Uyarı: Yalnızca orijinal lambalar kullanın.

Uzaktan Kumanda

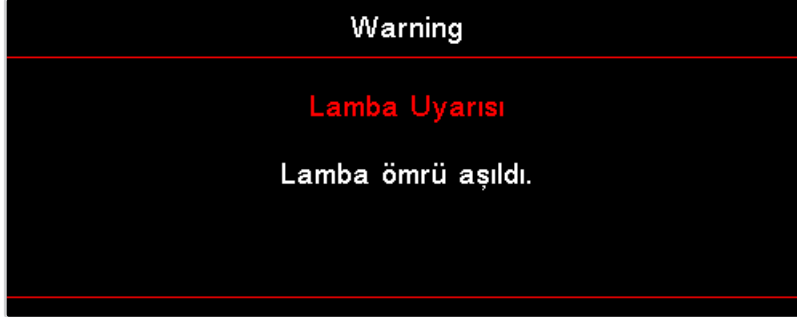
 *Uzaktan kumanda çalışmazsa*

- Uzaktan kumandanın çalışma açısının, projektör üzerindeki IR alıcılarının hem yatay hem de dikey olarak $\pm 15^\circ$ dahilinde olduğunu kontrol edin.
- Uzaktan kumanda ile projektör arasında herhangi bir engel olmadığından emin olun. Projektörün 7 m (23 ft) dahiline kadar taşıyın.
- Pillerin doğru biçimde takıldığından emin olun.
- Bitmişse pilleri değiştirin.

EKLER

Lambayı Değiştirme

Projektör lamba ömrünü otomatik olarak algılar. Lamba ömrü kullanımının sonuna yaklaştığında, bir uyarı mesajı alacaksınız.



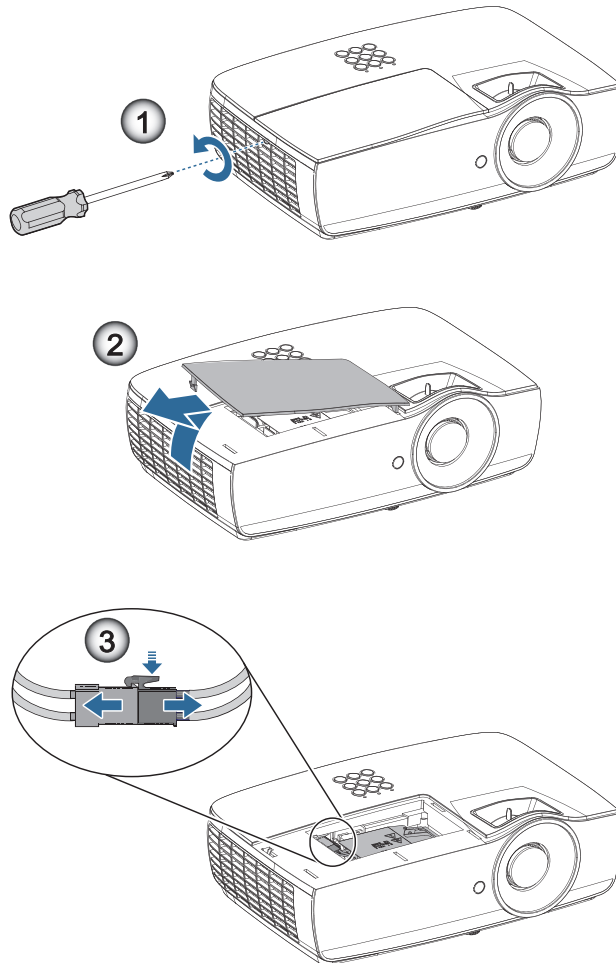
Bu mesajı gördüğünüzde, lambayı en kısa sürede değiştirmek için yerel satıcınız veya servis merkezi ile irtibat kurun. Lambayı değiştirmeden önce projektörün en az 30 dakika boyunca soğuduğundan emin olun.



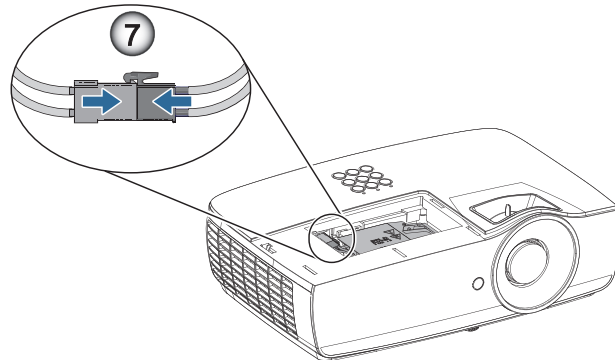
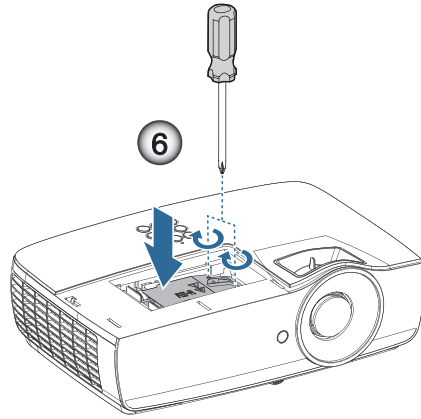
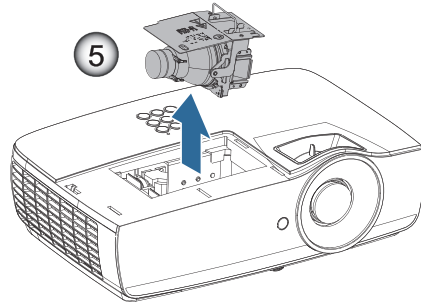
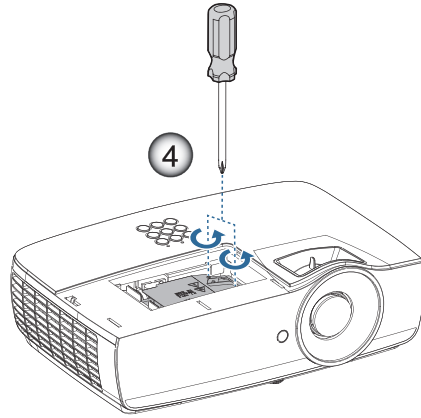
Uyarı: Lamba bölmesi sıcaktır! Lambayı değiştirmeden önce soğumasına izin verin!



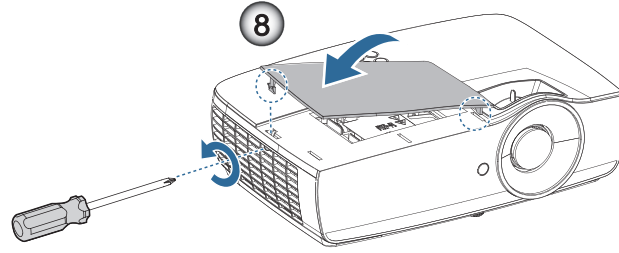
Uyarı: Kişisel yaralanma riskini azaltmak için, lamba modülünü düşürmeyin veya lamba ampülüne dokunmayın. Düşürülürse, ampül kırılabilir ve yaralanmaya yol açabilir.



EKLER



EKLER



Lamba Değiştirme Prosedürü:

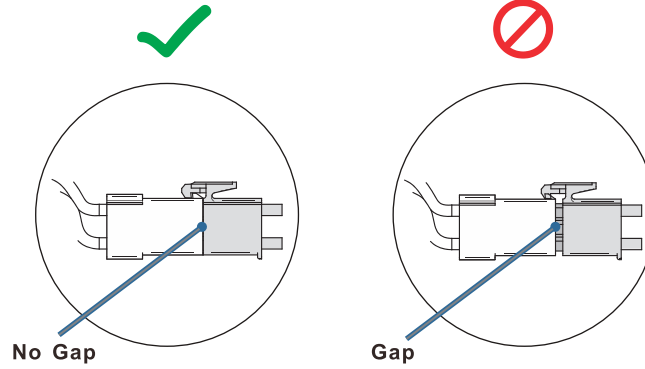
1. Güç düğmesine basarak projektöre giden gücü kapatın.
2. En az 30 dakika boyunca projektörün soğumasına izin verin.
3. Güç kablosunu sökün.
4. Lamba bölümü kapağındaki iki vidayı çıkarın. ❶
5. Lamba bölümü kapağını çıkarın. ❷
6. Lamba bağlayıcısının bağlantısını kesin. ❸
7. Lamba modülünden için adet vidayı çıkarın. ❹
8. Lamba modülünü çıkarmak için modül kolunu sıkıca çekin. ❺

Lamba modülünü değiştirmek için, önceki adımları tersten yapın. Takarken, lamba modülünü konektörle hizalayın ve zarar görmesini engellemek için düz olduğundan emin olun.

9. Lamba modülü değiştirildikten sonra projektörü açın ve "Lamba Sıfırlama" yı gerçekleştirin.
Lamba Sıfırlama: (i) "Menü" öğesine basın -> (ii) "AYAR" öğesini seçin -> (iii) "Lamba Ayarları" öğesini seçin -> (iv) "Lamba Sıfırlama" öğesini seçin -> (v) "Evet" öğesini seçin.



Uyarı: Lamba Bağlayıcı, aşağıdaki görüntüde gösterildiği gibi bağlayıcı tabanı ile arasında boşluk olmayacak şekilde takılmalıdır. Lamba Bağlayıcı ve bağlayıcı tabanı arasındaki boşluk projektörde hasara neden olacaktır. Aşağıdaki görüntülerde doğru ve yanlış Lamba Bağlayıcı kurulumları verilmektedir.



EKLER

Uyumlu çözünürlükler

Sinyal	Resolution	H-SYNC (KHz)	V-SYNC (Hz)	BİLEŞEN	VGA (Analog)	HDMI 1 HDMI 2/MHL (Dijital)
VESA	720 x 400	31,5	70,1	—	○	○
	640 x 480	31,5	60	—	○	○
	640 x 480	35	66,667	—	○	○
	640 x 480	37,86	72,8	—	○	○
	640 x 480	37,5	75	—	○	○
	640 x 480	43,3	85	—	○	○
	640 x 480	61,9	119,5	—	○	○
	800 x 600	37,9	60,3	—	○	○
	800 x 600	46,9	75	—	○	○
	800 x 600	48,1	72,2	—	○	○
	800 x 600	53,7	85,1	—	○	○
	800 x 600	76,3	120	—	○	○
	832 x 624	49,722	74,546	—	○	○
	VESA	1024 x 768	48,4	60	—	○
1024 x 768		56,5	70,1	—	○	○
1024 x 768		60,241	75,02	—	○	○
1024 x 768		60	75	—	○	○
1024 x 768		68,7	85	—	○	○
1024 x 768		97,6	120	—	○	○
VESA	1152 x 864	68,68	75,06	—	○	○
	1280 x 720	45	60	—	○	○
	1280 x 720	90	120	—	○	○
	1280 x 768 (Reduce Blanking)	47,4	60	—	○	○
	1280 x 768	47,8	59,9	—	○	○
	1280 x 800	49,7	59,8	—	○	○
	1280 x 800	62,8	74,9	—	○	○
	1280 x 800	71,6	84,9	—	○	○
	1280 x 800	101,6	119,9	—	○	○
	1280 x 1024	64	60	—	○	○
	1280 x 1024	80	75	—	○	○
	1280 x 1024	91,1	85	—	○	○
	1280 x 960	60	60	—	○	○
	1280 x 960	85,9	85	—	○	○
	1366 x 768	47,7	60	—	○	○
	1400 x 1050	65,3	60	—	○	○
	1440 x 900	55,9	59,9	—	○	○
	1440 x 900	70,6	75	—	○	○
	1600 x 1200	75	60	—	○	○
	1680 x 1050 (Reduce Blanking)	64,67	59,88	—	○	○
1680 x 1050	65,29	59,95	—	○	○	
1920 x 1080	67,5	60	—	○	○	
1920 x 1200 (Reduce Blanking)	74,038	59,95	—	○	○	
Apple Macintosh	640 x 480	35	66,7	—	○	○
	832 x 624	49,7	74,5	—	○	○
	1024 x 768	60,2	74,9	—	○	○
	1152 x 870	68,7	75,1	—	○	○

EKLER

Sinyal	Resolution	H-SYNC (KHz)	V-SYNC (Hz)	BİLEŞEN	VGA (Analog)	HDMI 1 HDMI 2/MHL (Dijital)
SDTV	480i	15,734	60	○	—	○
	576i	15,625	50	○	—	○
EDTV	576p	31,3	50	○	—	○
	480p	31,5	60	○	—	○
HDTV	720p	37,5	50	○	—	○
	720p	45	60	○	—	○
	1080i	33,8	60	○	—	○
	1080i	28,1	50	○	—	○
	1080p	27	24	○	—	○
	1080p	28	25	○	—	○
	1080p	33,7	30	○	—	○
	1080p	56,3	50	○	—	○
1080p	67,5	60	○	—	○	

Gerçek 3D Video Uyumu tablosu

Giriş Çözünürlükleri		Giriş zamanlaması	
HDMI 1.4a 3D Girişi	1280 x 720p @50Hz	Üst ve Alt	
	1280 x 720p @60Hz	Üst ve Alt	
	1280 x 720p @50Hz	Kare istiflama	
	1280 x 720p @60Hz	Kare istiflama	
	1920 x 1080i @50Hz	Yan Yana (Yarım)	
	1920 x 1080i @60Hz	Yan Yana (Yarım)	
	1920 x 1080p @24Hz	Üst ve Alt	
	1920 x 1080p @24Hz	Kare istiflama	
HDMI 1.3	1920 x 1080i @50Hz	Yan Yana (Yarım)	SBS modu açık
	1920 x 1080i @60Hz		
	1280 x 720p @50Hz		
	1280 x 720p @60Hz		
	1920 x 1080i @50Hz	Üst ve Alt	TAB modu açık
	1920 x 1080i @60Hz		
	1280 x 720p @50Hz		
	1280 x 720p @60Hz		
	480i		

- 3D girişi 1080p @24hz ise, DMD, 3D mod ile çok katlı integral konumunda yeniden oynatmalıdır.
- 1080i @25Hz ve 720p @50Hz 100Hz'de çalışacak; diğer 3D zamanlaması 120Hz'de çalışacak.

EKLER

Telnet Komutları

- Bağlantı Noktası: 3 bağlantı noktası (23/1023/2023) destekler
- Çoklu bağlantılar: Projektör, aynı anda farklı bağlantı noktalarından komut alabilir
- Komut Formatı: RS232 komut formatını takip edin (ASCII ve HEX'i destekler)
- Komut Yanıtı: RS232 dönüş iletisini takip edin.

Lead Code	Projector ID	Command ID	Space	Variable	Carriage Return
Standby State					
~	x	x	x	x	CR
Fix code One Digit~	00	Defined by Optoma 2 or 3 Digit. See the Follow content	One Digit	Per item Definition	Fix code One Digit

Not: Geniş ekran çözünürlüğü için (WXGA), uyumluluk desteği Dizüstü Bilgisayar/PC modeline göre değişebilir.

AMX Device Discovery komutları

- DP: 239.255.250.250
- Bağlantı Noktası No. : 9131
- Aşağıdaki gibi, tüm UDP yayın bilgileri yaklaşık 40 saniye içinde güncellenir

Command	Description	Remark (Parameter)
Device-UUID	MAC address (Hex value without ':' separator)	12 digits
Device-SKDCClass	The Duet DeviceSdk class name	VideoProjector
Device-Make	Maker name	MakerPXLW
Device-Model	Model name	Projector
Config-URL	Device's IP address LAN IP address is shown up if LAN IP address is valid. Wireless LAN IP address is shown up if Wireless LAN IP address is valid.	http://xxx.xxx.xxx.xxx/index.html
Revision	The revision must follow a major.minor.micro scheme. The revision is only increased if the command protocol is modified.	1.0.0

Not:

- Geniş ekran çözünürlüğü için (WXGA), uyumluluk desteği Dizüstü Bilgisayar/PC modeline göre değişebilir.
- Bu AMX işlevi yalnızca AMX Device Discovery'i desteklemektedir.
- Yayın bilgileri yalnızca geçerli bir arabirim ile gönderilir.
- LAN ve Kablosuz LAN arabirimleri aynı anda desteklenebilir.
- "Beacon Validator" kullanılsaydı. Aşağıdaki bilgileri dikkatle inceleyin.

EKLER

PJLink™ destekli komutlar

Aşağıdaki tabloda, projektörü PJLink™ protokolü kullanılarak kontrol etmenize yarayacak komutlar verilmiştir.

Komut Açıklama Yorum (Parametre)

Command	Description	Remark (Parameter)
POWR	Power control	0 = Standby 1 = Power on
POWR?	Inquiry about the power state	0 = Standby 1 = Power on 2 = Cooling down 3 = Warming up
INPT	INPT Input switching	11 = VGA1
INPT?	Inquiry about input switching	12 = VGA2 13 = Component 14 = BNC 21 = VIDEO 22 = S-VIDEO 31 = HDMI 1 32 = HDMI 2
AVMT	Mute control	30 = Video and audio mute disable
AVMT?	Inquiry about the mute state	31 = Video and audio mute enable
ERST?	Inquiry about the error state	1st byte: Fan error, 0 or 2 2nd byte: Lamp error, 0 to 2 3rd byte: Temperature error, 0 or 2 4th byte: Cover open error, 0 or 2 5th byte: Filter error, 0 or 2 6th byte: Other error, 0 or 2 0 to 2 mean as follows: 0 = No error detected, 1 = Warning, 2 = Error
LAMP?	Inquiry about the lamp state	1st value (1 to 5 digits): Cumulative LAMP operating time (This item shows a lamp operating time (hour) calculated based on that LAMP MODE is LOW.) 2nd value: 0 = Lamp off, 1 = Lamp on
INST?	Inquiry about the available inputs	The following value is returned. "11 12 21 22 31 32"
NAME?	Inquiry about the projector name	The projector name set on the NETWORK menu or the ProjectorView Setup window is returned
INF1?	Inquiry about the manufacturer name	"Optoma" is returned.
INF2?	Inquiry about the model name	"XXXXX" is returned.
INF0?	Inquiry about other information	No other information is available. No parameter is returned.
CLSS?	Inquiry about the class information	"1" is returned.

Not:

- Bu projektör, JBMLA PJLink™ Class 1'in özellikleriyle tamamen uyumludur. PJLink™ Class 1 tarafından tanımlanmış olan tüm komutları desteklemektedir ve bu Uyumluluk PJLink™ standart özellikleri Sürüm 1.0 tarafından da doğrulanmıştır.
- Yukarıdaki mesajlarda gösterilen "XXXXX" kısmı farklı modellere bağlı olarak değişiklik gösteren numaralardır.

EKLER

Trademarks

- DLP is trademarks of Texas Instruments.
- IBM is a trademark or registered trademark of International Business Machines Corporation.
- Macintosh, Mac OS X, iMac, and PowerBook are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer and PowerPoint are either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.
- AMX Device Discovery
The projector is monitored and controlled by the control system of AMX.
- Crestron RoomView Connected™
The projector is monitored and controlled by the control system and software of Crestron Electronics, Inc.
- PJLink™
PJLink trademark is a trademark applied for registration or is already registered in Japan, the United States of America and other countries and areas.

This projector supports standard protocol PJLink™ for projector control and you can control and monitor projector's operations using the same application among projectors of different models and different manufacturers.
- Other product and company names mentioned in this user's manual may be the trademarks or registered trademarks of their respective holders.
- About Crestron RoomView Connected™
Electronics, Inc. to facilitate configuration of the control system of Crestron and its target devices.
For details, see the website of Crestron Electronics, Inc.
URL <http://www.crestron.com>
URL <http://www.crestron.com/getroomview/>

EKLER

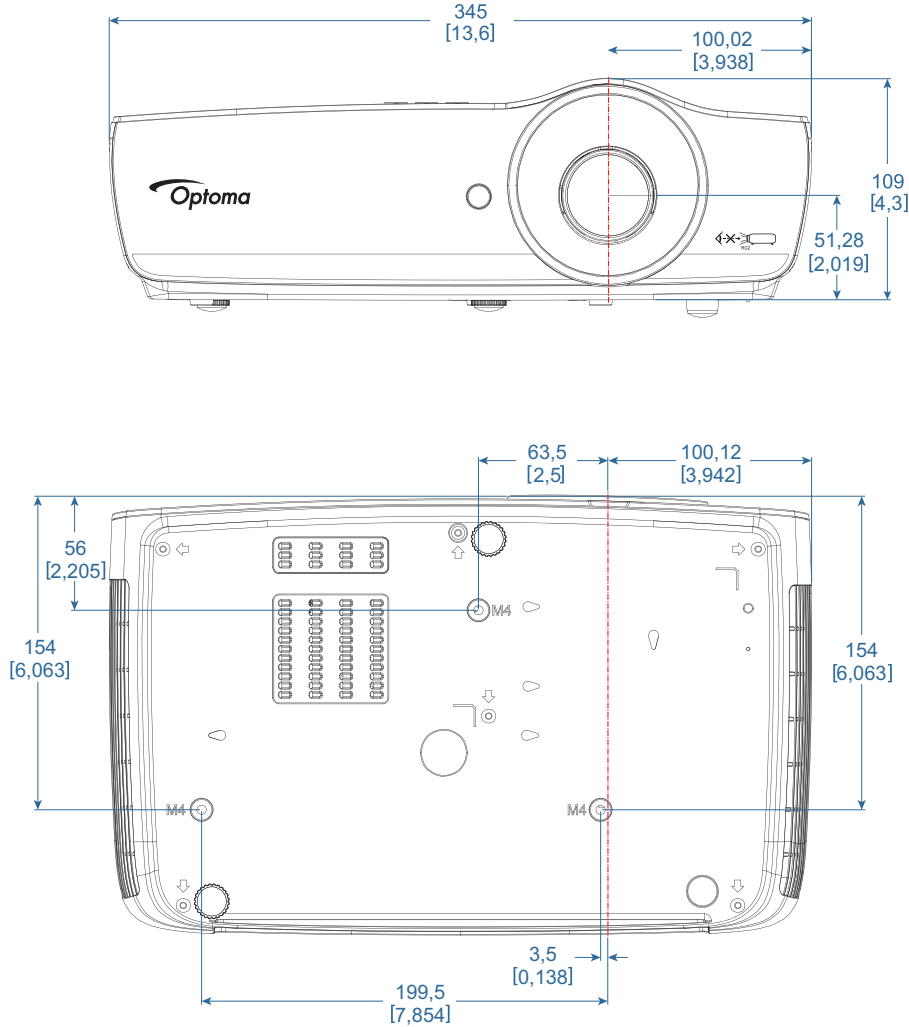
Projektör Kurulum Bildirimi

- Projektörü yatay konumda yerleştirin
 - **Projektörün eğim açısı 5 dereceyi aşmamalıdır** ve projektör masaüstü ve tavana montaj dışında herhangi bir şekilde monte edilmemelidir, aksi halde lamba ömrü büyük oranda azalabilir ve diğer **öngörülemeyen hasarlara** sebep olabilir.

Tavana Montaj Kurulumu

1. Projektörünüze hasarı önlemek için, lütfen Optoma tavana montajı kullanın.
2. Üçüncü şahıs tavana montaj kiti kullanmak isterseniz, lütfen projektörü monte etmek için kullanılan vidaların aşağıdaki spesifikasyonları karşıladığından emin olun:
 - Vida tipi: M4
 - Maksimum vida uzunluğu: 11mm
 - Minimum vida uzunluğu: 9mm

Not: Lütfen, hatalı kurulumdan kaynaklanan hasarın garantiyi geçersiz kılacağına dikkat edin.



Uyarı:

- Başka bir şirketten tavana montaj kiti satın alırsanız, lütfen doğru vida boyutu kullandığınızdan emin olun. Vida boyutu, farklı montaj düzeneklerinde farklı olacaktır. Bu, plaka kalınlığına bağlıdır.
- Tavan ile projektörün altı arasında en az 10cm boşluk bıraktığınızdan emin olun.
- Projektörü bir ısı kaynağının yanına kurmaktan kaçının.

EKLER

Optoma Global Ofisleri

Servis veya destek için lütfen yerel ofisiniz ile irtibaturun.

USA

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786
📠 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Kanada

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786
📠 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Latin Amerika

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786
📠 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Avrupa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts, HP1 2UJ
United Kingdom
www.optoma.eu
Service Tel : +44 (0)1923 691865

☎ +44 (0) 1923 691 800
📠 +44 (0) 1923 691 888
✉ service@tsc-europe.com

Benelüks

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

☎ +31 (0) 36 820 0252
📠 +31 (0) 36 548 9052

Fransa

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

☎ +33 1 41 46 12 20
📠 +33 1 41 46 94 35
✉ savoptoma@optoma.fr

İspanya

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

☎ +34 91 499 06 06
📠 +34 91 670 08 32

Almanya

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

☎ +49 (0) 211 506 6670
📠 +49 (0) 211 506 66799
✉ info@optoma.de

İskandinavya

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

☎ +47 32 98 89 90
📠 +47 32 98 89 99
✉ info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Kore

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA
korea.optoma.com

☎ +82+2+34430004
📠 +82+2+34430005

Japonya

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

✉ info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com

Tayvan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

☎ +886-2-8911-8600
📠 +886-2-8911-6550
✉ services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

☎ +852-2396-8968
📠 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Çin

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

☎ +86-21-62947376
📠 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

EKLER

Yönetmelik & Güvenlik Uyarıları

Bu ek, Projektörünüzün genel uyarılarını listelemektedir.

FCC uyarısı

Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kurallarının 15.Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital cihazlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, evsel tesisatta zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve üreticisinin talimatlarına uygun biçimde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirmek veya yeniden konumlandırmak.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi artırmak.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki çıkış noktasına bağlamak.
- Yardım için bayi veya deneyimli bir radyo / televizyon teknisyenine danışmak.

Uyarı: Blendajlı kablolar

Diğer hesaplama cihazlarına giden tüm bağlantılar, FCC yönetmelikleriyle uyumluluk sağlamak üzere blendajlı kabloları kullanılarak yapılmalıdır.

Dikkat

Üretici tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının Federal İletişim Komisyonu tarafından verilen projektörü kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Çalıştırma koşulları

Bu aygıt FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. İşletimi aşağıdaki iki koşula tabidir:

1. Bu cihaz zararlı parazitlere neden olmaz ve
2. Bu cihaz, istenmeyen işleme neden olabilecek parazitler dahil, alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Uyarı: Kanadalı kullanıcılar

Bu B Sınıfı dijital cihaz Canadian ICES-003 ile uyumludur.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AB ülkeleri için Uyumluluk Beyanâtı

- EMC Direktifi 2014/30/EU (tadiller dahil)
- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/EU
- R & TTE Direktifi 1999/5/EC (ürün RF işlevine sahipse)
- RoHS Yönergesi 2011/65/EU
- Enerjiyle İlgili Ürünler (ErP) Yönergesi 2009/125/EC



İmha talimatları

Atarken bu elektronik cihazı çöpe atmayın. Kirliliği en aza indirmek ve global çevrenin korunmasını sağlamak için, lütfen bunu geri dönüştürün.

