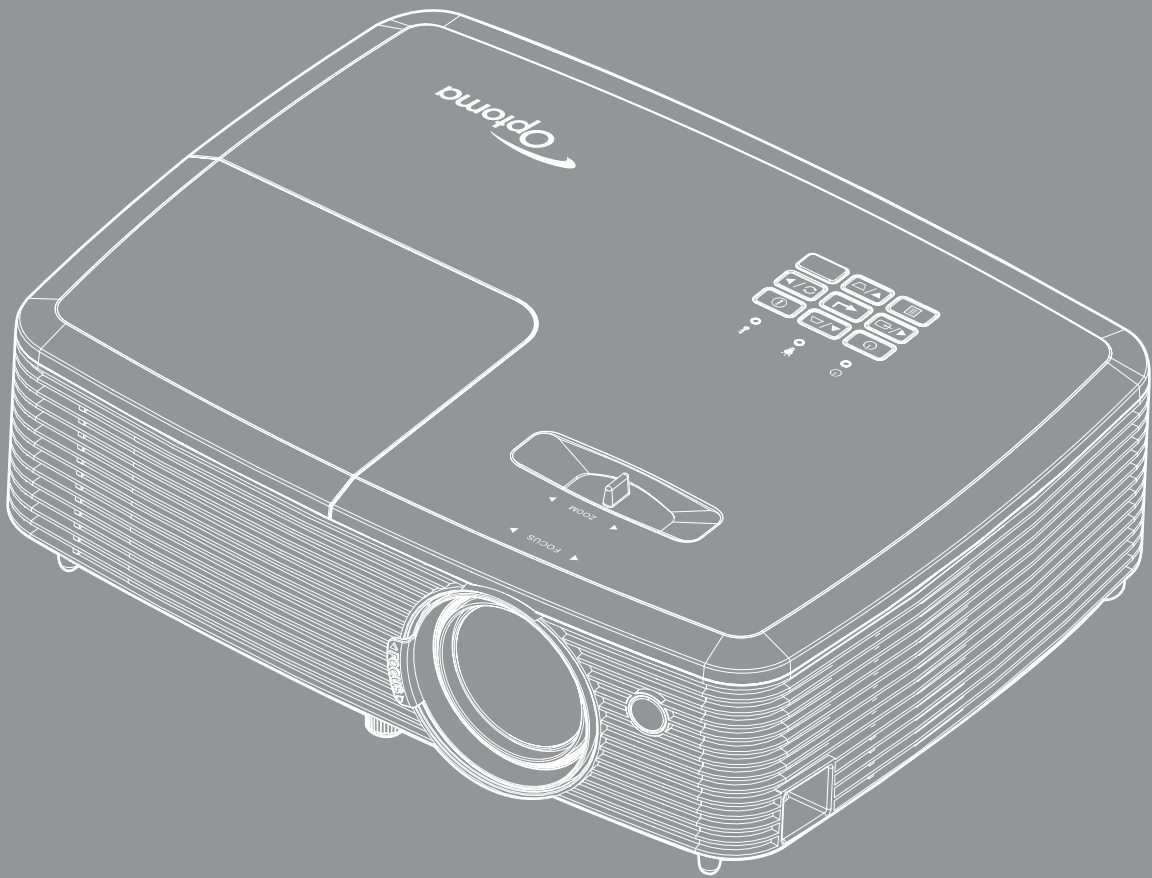


# DLP® Projektör



# İÇİNDEKİLER

<b>GÜVENLİK .....</b>	<b>4</b>
<i>Önemli Güvenlik Talimatı.....</i>	<i>4</i>
<i>3 Boyut Güvenlik Bilgileri.....</i>	<i>5</i>
<i>Telif Hakkı.....</i>	<i>6</i>
<i>Sorumluluk Reddi.....</i>	<i>6</i>
<i>Ticari Marka Tanıma.....</i>	<i>6</i>
<i>FCC.....</i>	<i>7</i>
<i>AB ülkeleri için Uyumluluk Beyanatı.....</i>	<i>7</i>
<i>WEEE.....</i>	<i>7</i>
<b>GİRİŞ .....</b>	<b>8</b>
<i>Pakete Genel Bakış.....</i>	<i>8</i>
<i>Standart Aksesuarlar.....</i>	<i>8</i>
<i>İsteğe Bağlı Aksesuarlar.....</i>	<i>8</i>
<i>Ürüne Genel Bakış.....</i>	<i>9</i>
<i>Bağlantılar.....</i>	<i>10</i>
<i>Tuş takımı.....</i>	<i>12</i>
<i>Uzaktan kumanda 1.....</i>	<i>13</i>
<i>Uzaktan kumanda 2.....</i>	<i>14</i>
<b>AYAR VE KURULUM .....</b>	<b>15</b>
<i>Projektörü kurma.....</i>	<i>15</i>
<i>Projektöre kaynaklar bağlama.....</i>	<i>16</i>
<i>Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama.....</i>	<i>20</i>
<b>PROJEKTÖRÜ KULLANMA .....</b>	<b>23</b>
<i>Projektörü açma/kapatma.....</i>	<i>23</i>
<i>Bir giriş kaynağı seçme.....</i>	<i>24</i>
<i>Menü gezintisi ve özellikler.....</i>	<i>25</i>
<i>Ekran Menüsü ağacı.....</i>	<i>26</i>
<i>Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin.....</i>	<i>35</i>
<i>Ekran 3D menüsü.....</i>	<i>37</i>
<i>En/boy oranı menüsünü görüntüleyin.....</i>	<i>38</i>
<i>Kenar maskesi menüsünü görüntüleyin.....</i>	<i>42</i>
<i>Yakınlaştırma menüsünü görüntüleyin.....</i>	<i>42</i>
<i>Görüntü kaydırma menüsünü görüntüleyin.....</i>	<i>42</i>
<i>Yamukluk menüsünü görüntüleyin.....</i>	<i>42</i>
<i>Ses ses girişi 2 işlev menüsü.....</i>	<i>42</i>
<i>Ses mikrofon ses düzeyi menüsü.....</i>	<i>42</i>
<i>Sessiz menüsü.....</i>	<i>42</i>
<i>Ses düzeyi menüsü.....</i>	<i>42</i>
<i>Ayar yansıtma menüsü.....</i>	<i>43</i>
<i>Ayar ekran tipi menüsü.....</i>	<i>43</i>

Ayar lamba ayarları menüsü.....	43
Ayar filtre ayarları menüsü.....	43
Ayar güç ayarları menüsü.....	43
Ayar güvenlik menüsü .....	44
Ayar HDMI Link Settings menüsü (Tip 2) .....	45
Ayar test deseni menüsü .....	45
Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü .....	45
Ayar projektör kimliği menüsü .....	46
Ayar seçenekler menüsü .....	46
Ayar sıfırlama menüsü.....	47
Ağ LAN menüsü (Tip 3) .....	47
Ağ denetimi menüsü.....	48
Ayar Ağ kontrol ayarları menüsü .....	49
Bilgi menüsü.....	54



## **BAKIM..... 55**

Lambayı değiştirme .....	55
Toz Filtresini Yerleştirme ve Temizleme .....	57

## **EK BİLGİLER..... 58**

Uyumlu çözünürlükler.....	58
Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi .....	61
Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu .....	63
Kızılötesi uzaktan kumanda 1 kodları.....	64
Kızılötesi uzaktan kumanda 2 kodları .....	66
Sorun Giderme .....	68
Uyarı Göstergesi.....	70
Teknik Özellikler .....	72
Optoma Global Ofisleri .....	73

# GÜVENLİK

	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.

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

## 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.
- 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.
- Projektörün içine nesne veya sıvıların girmesine izin vermeyin. Yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilecek şekilde tehlikeli voltajlara veya kısa devre yapan parçalara değebilirler.
- Aşağıdaki koşullar altında kullanmayın:
  - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli ortamlarda.
    - (i) Ortam oda sıcaklığının 5°C - 40°C aralığında olmasını sağlayın
    - (ii) Bağıl nem %10 ~ %85 olmalıdır
  - Aşırı toz ve kire duyarlı alanlarda.
  - Güçlü bir manyetik alan üreten herhangi bir cihaz yanında kullanmayın.
  - Doğrudan güneş ışığında.
- Projektörü, atmosferde tutuşabilir veya patlayıcı gazların var olabileceği yerlerde kullanmayın. Projektörün içindeki lamba, çalışma sırasında çok ısınır ve gazlar tutuşup yangınla sonuçlanabilir.
- 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.
- Projektörü sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Projektör devrilip yaralanmaya neden olabilir veya projektör hasar görebilir.
- Çalışırken, projektör merceğinden çıkan ışığı engellemeyin. Işık, yanıklara neden olacak veya bir yangın başlatacak şekilde nesneyi ısıtacak ve eritebilecektir.
- Lütfen projektörü açmayın veya sökmeyin, çünkü bu elektrik çarpmasına yol açabilir.
- 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.
- Güvenlikle ilgili işaretler için projektörün kutusuna bakın.
- Ünite yalnızca uygun servis personeli tarafından tamir edilmelidir.



- Yalnızca üretici tarafından belirtilen eklentiler/aksesuarları kullanın.
- Çalışma sırasında projektör merceğine doğrudan bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.
- Lambayı yenisiyle değiştirirken, lütfen ünitenin soğumasına izin verin. 55. ve 56. sayfada açıklanan talimatları uygulayın.
- Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılayacaktır. Lütfen, uyarı mesajları gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun.
- Lamba modülünü değiştirdikten sonra "Ayar | Lamba Ayarları" menüsünden "Lamba Sıfırlama" işlevini sıfırlayın.
- Projektörü kapatırken, lütfen gücü kesmeden önce soğutma döngüsünün tamamlandığından emin olun. Projektörün soğuması için 90 saniye bekleyin.
- Lamba ömrünün sonuna yaklaşırken, ekranda "Lamba ömrü aşıldı." mesajı gösterilecektir. Lambayı en kısa sürede değiştirmek için yerel satıcınız veya servis merkezi ile irtibat kurun.
- Ürünü temizlemeden önce kapatın ve güç fişini AC prizinden çekin.
- Ekran muhafazasını temizlemek için hafif deterjanlı yumuşak kuru bir bez kullanın. Üniteyi temizlemek için aşındırıcı temizleyiciler, cilalar veya çözücüler kullanmayın.
- Ürün uzun süre boyunca kullanılmayacaksa güç fişini AC prizinden sökün.

**Not:** *Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, lamba modülü yenisiyle değiştirilene kadar projektör açılmayacaktır. Lambayı yenisiyle değiştirmek için 55-56. sayfalardaki "Lambayı Yenisiyle Değiştirme" kısmındaki prosedürleri izleyin.*

- *Projektörü, titreşime veya darbeye maruz kalabilecek yerlere kurmayın.*
- *Merceğe çıplak ellerle dokunmayın.*
- *Depolamadan önce uzaktan kumandadan pili/pilleri çıkarın. Pil/Piller uzun süre uzaktan kumandada bırakılırsa sızıntı yapabilir.*
- *Projektör performansının kalitesini olumsuz yönde etkileyebileceğinden, projektörü yağ veya sigara dumanının olduğu yerlerden kullanmayın veya depolamayın.*
- *Standart dışı kurulum projektör performansını etkileyebileceğinden, lütfen doğru yönde projektör kurulumuna uyun.*
- *Bir anahtarlı uzatma kablosu veya gerilim dalgalanması koruyucu kullanın. Güç kesintileri ve gerilim düşüşleri aygıtlara ciddi zarar verebilir.*

### 3 Boyut Güvenlik Bilgileri

Siz veya çocuğunuz 3 Boyut işlevini kullanmadan önce lütfen tüm uyarıları ve önlemleri önerildiği gibi izleyin.

#### Uyarı

Çocuklar ve gençler, 3D olarak izlemeye bağlı sağlık sorunlarına karşı daha savunmasız olabilir ve bu görüntüleri izlerken yakından denetlenmelidirler.

#### İşığa Duyarlılık Nöbeti Uyarısı ve Diğer Sağlık Riskleri

- Bazı izleyiciler, bazı Projektör filmleri veya video oyunlarının içerdiği yanıp sönen belirli görüntülere veya ışıklara maruz kaldıklarında epilepsi nöbeti veya felç geçirebilirler. Epilepsi veya felç hastasıysanız veya aile geçmişinizde böyle bir hastalık varsa, lütfen 3D işlevini kullanmadan önce bir tıp uzmanına danışın.
- Epilepsi veya felç hastası olmayan veya aile geçmişinde bu hastalıklardan biri bulunmayan kişiler bile, ışığa duyarlılık nöbetlerine yol açabilecek tanısı konmamış bir duruma sahip olabilirler.
- Gebe kadınlar, yaşlılar, ciddi tıbbi durumları olan kişiler, uyku bozukluğu olan veya alkolün etkisi altında bulunan kişiler, ünitenin 3D işlevini kullanmaktan kaçınmalıdırlar.
- Aşağıdaki semptomlardan herhangi birini yaşarsanız, 3D filmleri görüntülemeyi hemen bırakın ve bir tıp uzmanına danışın: (1) görme değişikliği; (2) sersemlik; (3) baş dönmesi; (4) göz veya kas seğirmesi gibi istem dışı hareketler; (5) akıl karışıklığı; (6) bulantı; (7) bilinç kaybı; (8) kasılmalar; (9) kramplar ve/veya (10) yönelim bozukluğu. Çocuklar ve gençler, bu semptomları yaşamaya yetişkinlere göre daha fazla eğilim gösterebilir. Ebeveynler çocuklarını gözlem altında tutmalı ve bu semptomları yaşayıp yaşamadıklarını sormalıdır.

- 3D projeksiyonu izlemek, harekete bağlı mide bulantısı, sonradan oluşan algı etkileri, yönelim bozukluğu, göz yorgunluğu ve düşük duruş stabilitesine de yol açabilir. Kullanıcıların bu etkilerin oluşma ihtimalini azaltmak için sık izlemeye ara vermeleri tavsiye edilir. Gözlerinizde yorgunluk veya kuruluk belirtileri görölüyorsa veya yukarıdaki semptomlardan herhangi birini yaşıyorsanız, bu cihazı kullanmayı hemen bırakın ve semptomlar geçtikten en az otuz dakika sonrasına kadar izlemeye başlamayın.
- 3D projeksiyonu uzun süre boyunca ekrana çok yakın oturarak izlemek, gözlerinize zarar verebilir. İdeal izleme uzaklığı, ekran yüksekliğinin en az üç katı kadar olmalıdır. İzleyicinin gözlerinin ekranla aynı düzeyde olması tavsiye edilir.
- 3D projeksiyonu uzun süre boyunca 3D gözlük takarak izlemek, baş ağrısı veya yorgunluğa yol açabilir. Baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi yaşıyorsanız, 3D projeksiyonu izlemeyi bırakın ve dinlenin.
- 3D gözlüğü 3D projeksiyonu izlemekten başka bir amaçla kullanmayın.
- 3D gözlüğün diğer bir amaçla takılması (normal gözlük, güneş gözlüğü, koruyucu gözlük, vb. gibi) size fiziksel olarak zarar verebilir ve görme duyunuzu zayıflatabilir.
- 3D projeksiyonu izlemek, bazı izleyicilerde yönelim bozukluğuna sebep olabilir. Bu yüzden, 3D PROJEKTÖR'ünüzü açık merdiven boşluklarının, kabloların, balkonların veya takılabileceğiniz, çarpabileceğiniz, kapaklanmanıza sebep olabilecek, kırılabilecek veya üzerine düşebileceğiniz diğer nesnelerin yakınına yerleştirmeyin.

## Telif Hakkı

Tüm fotoğrafları, gösterimleri ve yazılımı da kapsayan bu yayım, her hakkı saklı olmak üzere uluslararası telif hakkı yasalarıyla korunmaktadır. Bu kılavuz veya içerdiği herhangi bir malzeme, yazarın yazılı izni olmadan yeniden üretilemez.

© Telif Hakkı 2016

## Sorumluluk Reddi

Bu belgedeki bilgiler bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir. Üretici, buradaki içeriklerle ilgili hiçbir sorumluluk veya garanti vermez ve ima edilen her türlü ticarete elverişlilik ya da herhangi bir özel amaca uygunluk garantisini özellikle reddeder. Üretici, herhangi bir kişiye bildirme yükümlölüğü olmadan bu yayımı gözden geçirme ve içeriğini zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

## Ticari Marka Tanıma

Kensington, ACCO Brand Corporation şirketinin, dünya çapında diğer ölkelerde yayımlanmış kayıtlara ve bekleyen uygulamalara sahip ABD kayıtlı ticari markasıdır.

HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC. şirketinin Birleşik Devletler ve diğer ölkelerde ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

DLP®, DLP Link ve DLP logosu, Texas Instruments şirketinin kayıtlı ticari markaları ve BrilliantColor™ Texas Instruments şirketinin ticari markasıdır.

Bu kılavuzda kullanılan tüm diğer ürün adları kendi sahiplerinin mülkiyetidir ve o şekilde tanınır.

DARBEE, Darbee Products, Inc. şirketinin ticari markasıdır.

MHL, Mobile High-Definition Link ve MHL Logosu, MHL Licensing, LLC şirketinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

## FCC

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.

Ancak, belirli tesisatlarda parazit oluşmayacağına dair bir garanti verilmez. Bu aygıt radyo ve televizyon alıcılarında, cihazın kapatılması ve açılması ile anlaşılacak zararlı parazitlerin oluşmasına neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemleri uygulayarak parazitleri gidermeyi deneyebilir:

- 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 Beyanati

- EMC Direktifi 2004/108/EC (tadiller dahil)
- Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
- R & TTE Direktifi 1999/5/EC (ürün RF işlevine sahipse)

## WEEE



### İmha talimatları

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

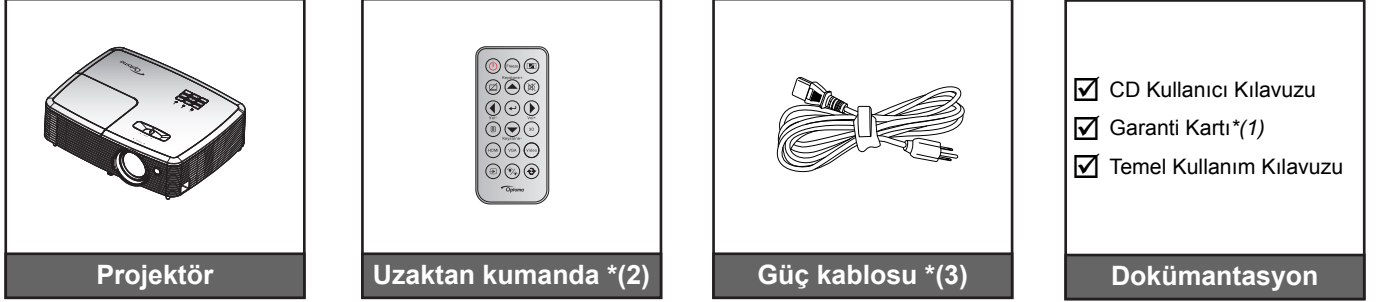
# GİRİŞ

## Pakete Genel Bakış

Ambalajından dikkatlice çıkarıp, aşağıdaki standart aksesuarlar kısmında listelenen öğelerin bulunduğunu doğrulayın. İsteğe bağlı aksesuarlar kısmındaki öğelerin bazıları, modele, özelliklere ve satın aldığınız bölgeye bağlı olarak mevcut olmayabilir. Lütfen satın aldığınız yerle kontrol edin. Bazı aksesuarlar bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir.

Garanti kartı yalnızca bazı belirli bölgelerde sağlanır. Ayrıntılı bilgiler için lütfen bayinize danışın.

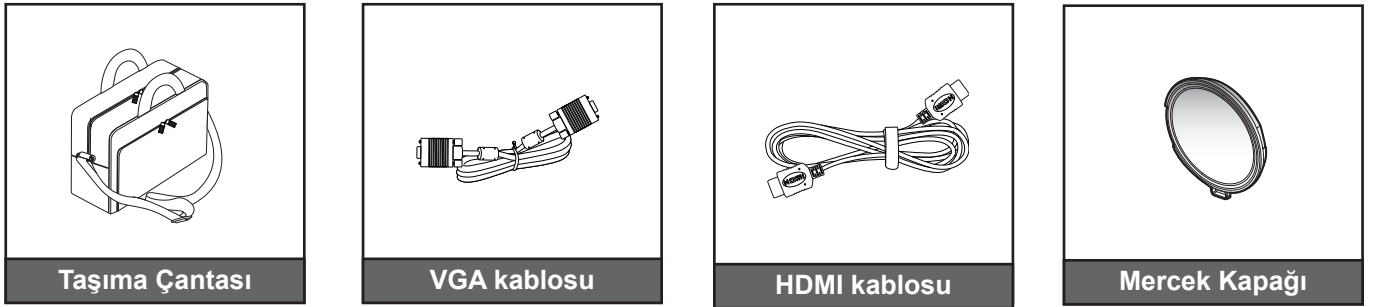
## Standart Aksesuarlar



### Not:

- Uzaktan kumandayla birlikte pil de gelir.
- \*(1) Avrupa garanti bilgisi için lütfen [www.optomaeurope.com](http://www.optomaeurope.com) adresini ziyaret edin.
- \*(2) Asıl uzaktan kumanda bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- \*(3) Güç kablosu bölgeye göre değişir.

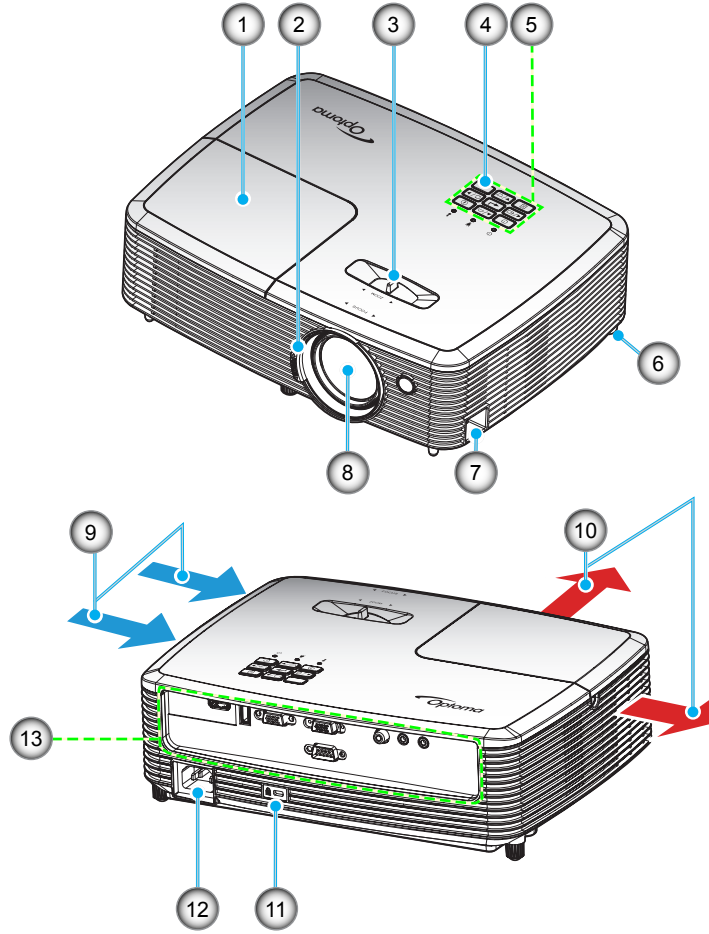
## İsteğe Bağlı Aksesuarlar



**Not:** İsteğe bağlı aksesuarlar modele, spesifikasyona ve bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterir.

# GİRİŞ

## Ürüne Genel Bakış



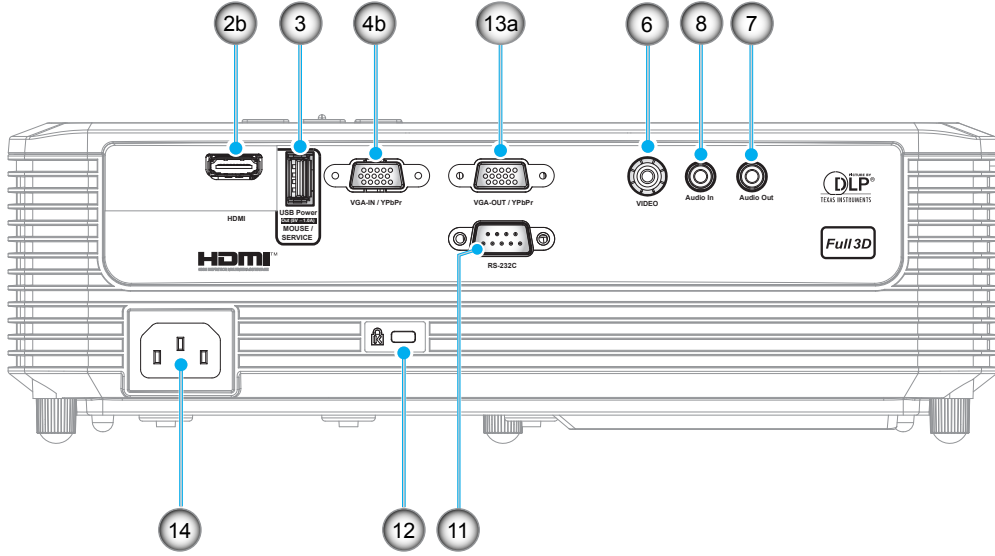
**Not:** "Giriş" ve "çıkış" etiketleri arasında en az 20 cm mesafe bırakın.

Hayır.	Öge	Hayır.	Öge
1.	Lamba Kapağı	8.	Mercek
2.	Fokus Halkası	9.	Havalandırma (giriş)
3.	Yakınlaştırma Kolu	10.	Havalandırma (çıkış)
4.	IR Receiver	11.	Kensington™ Kilidi Bağlantı Noktası
5.	Tuş takımı	12.	Güç Soketi
6.	Eğim Ayarı Ayağı	13.	Giriş / Çıkış
7.	Güvenlik Çubuğu		

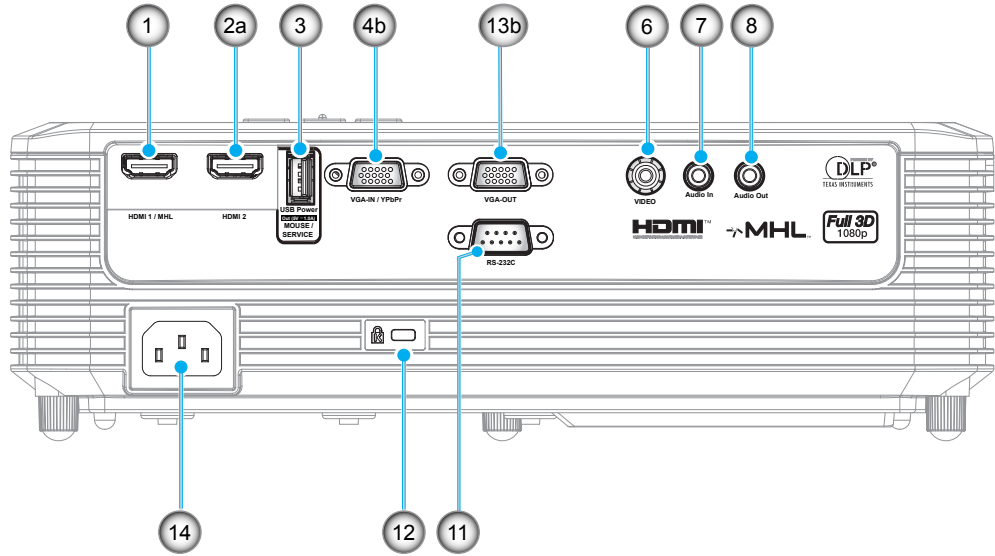
# GİRİŞ

## Bağlantılar

### Tip 1 XGA/ WXGA

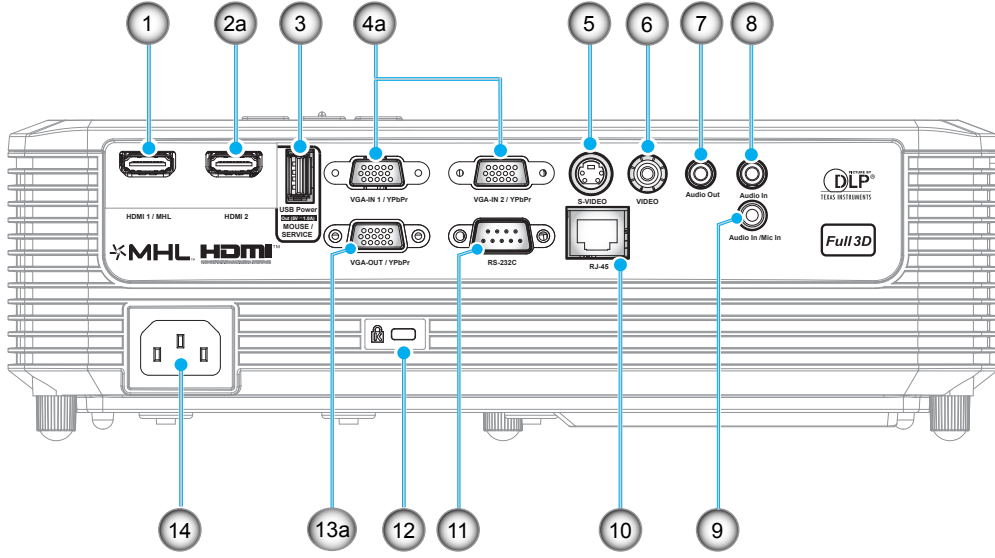


### Tip 2 1080P



# GİRİŞ

## Tip 3 XGA/ WXGA



Hayır.	Öge	Düzenleyici Ad		
		Tip 1 XGA/ WXGA	Tip 2 1080P	Tip 3 XGA/ WXGA
1.	HDMI 1 / MHL Bağlayıcı	YOK	√	√
2.	a) HDMI 2 Bağlayıcı b) HDMI Bağlayıcı	√	√	√
3.	USB Güç Çıkışı (5 V---1 A) Bağlayıcı / MOUSE / SERVICE	√*	√	√*
4.	a) VGA-IN 1 / YPbPr Bağlayıcı ve VGA-IN 2 / YPbPr Bağlayıcı b) VGA-IN / YPbPr Bağlayıcı	√	√	√ (x2)
5.	S-VIDEO Bağlayıcı	YOK	YOK	√
6.	Bileşik Bağlayıcı	√	√	√
7.	Ses Çıkışı Bağlayıcı	√	√	√
8.	Ses Giriş Bağlayıcı	√	√	√ (x2)
9.	Ses Girişi / Mikrofon Girişi Bağlayıcı	YOK	YOK	√
10.	RJ-45 Bağlayıcı	YOK	YOK	√
11.	RS-232C Bağlayıcı	√	√	√
12.	Kensington™ Kilidi Bağlantı Noktası	√	√	√
13.	a) VGA-OUT / YPbPr Bağlayıcı b) VGA-OUT Bağlayıcı	√	√	√
14.	Güç Soketi	√	√	√

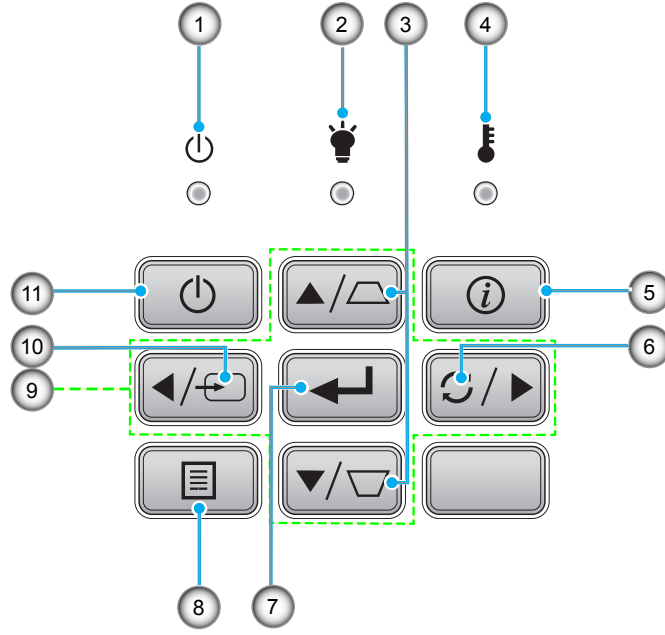
**Not:** "√" işareti ögenin desteklendiğini, "YOK" ifadesi ögenin kullanılmadığını belirtir.

### Not:

- Uzak fare, özel uzaktan kontrol gerektirir.
- \*Bu model fare / hizmet özelliğini destekler.

# GİRİŞ

## Tuş takımı

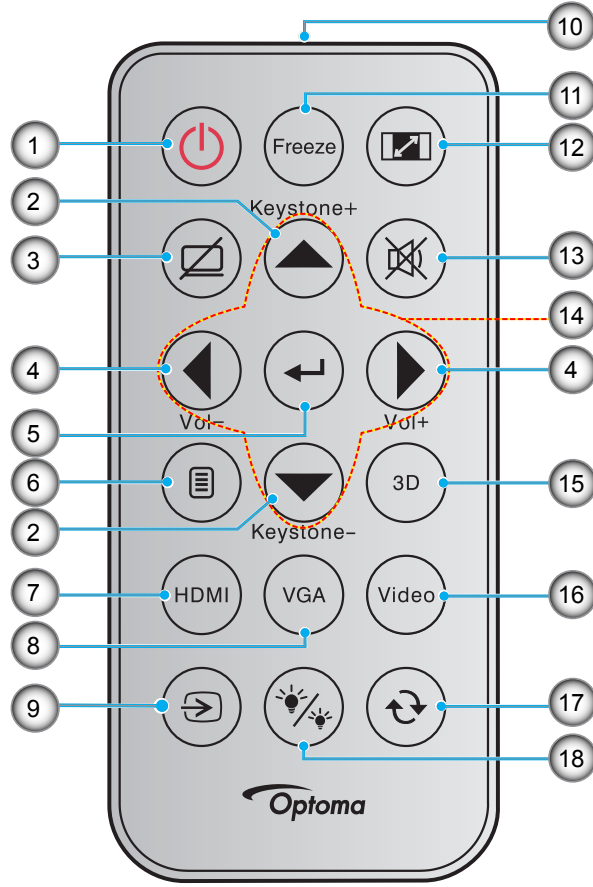


Hayır.	Öge	Hayır.	Öge
1.	Açık/Beklemede LED'i	7.	Giriş
2.	Lamba LED'i	8.	Menü
3.	Anahtar Taşı Düzeltmesi	9.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
4.	Sıcaklık-LED'i	10.	Kaynağı
5.	Bilgi	11.	Güç
6.	Yeniden-senk		



# GİRİŞ

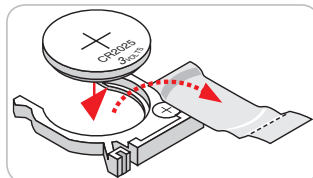
## Uzaktan Kumanda 1



Hayır.	Öge	Hayır.	Öge
1.	Açma/Kapama	10.	Kızılötesi LED Gösterge
2.	Anahtar Taşı +/-	11.	Dondur
3.	AV Sessiz	12.	Aspect Ratio
4.	Ses - / +	13.	Sessiz
5.	Giriş	14.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
6.	Menü	15.	Üç boyut
7.	HDMI	16.	Video
8.	VGA	17.	Yeniden Eşitle
9.	Kaynağı	18.	Parlaklık Modu

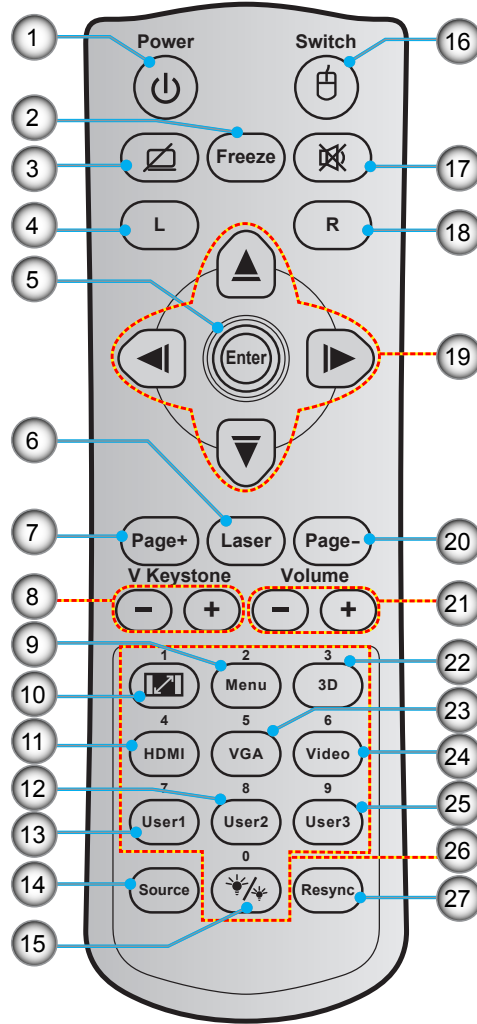
### Not:

- Asıl uzaktan kumanda bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Bazı tuşlar, bu özellikleri desteklemeyen modeller için işlevsiz olabilir.
- Uzaktan kumandayı ilk kez kullanmadan önce, şeffaf yalıtım bandını çıkarın. Pil takma için 21. sayfaya bakın.



# GİRİŞ

## Uzaktan kumanda 2



Hayır.	Öge	Hayır.	Öge
1.	Açma/Kapama	15.	Parlaklık Modu
2.	Dondur	16.	Fare Açık / Kapalı
3.	Ekran Karanlık / Sessiz	17.	Sessiz
4.	Fare Sol Tıklaması	18.	Fare Sağ tıklaması
5.	Giriş	19.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
6.	Laser	20.	Page -
7.	Page +	21.	Ses - / +
8.	Dikey Çarpıklık - / +	22.	3D Menü Açık / Kapalı
9.	Menü	23.	VGA
10.	Aspect Ratio	24.	Video
11.	HDMI	25.	Kullanıcı3
12.	Kullanıcı2	26.	Sayısal Tuş Takımı (0-9)
13.	Kullanıcı1	27.	Yeniden Eşitle
14.	Kaynağı		

### Not:

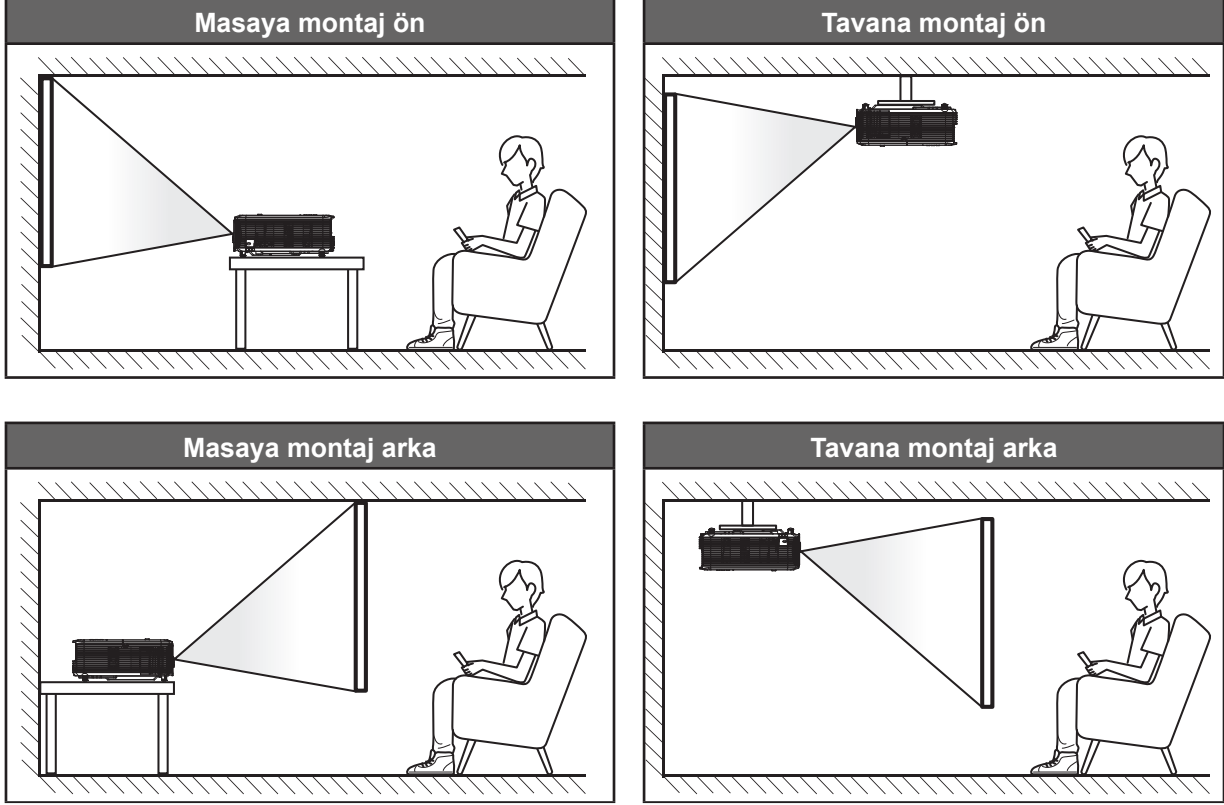
- Asıl uzaktan kumanda bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Bazı tuşlar, bu özellikleri desteklemeyen modeller için işlevsiz olabilir.

# AYAR VE KURULUM

## Projektörü kurma

Projektörünüz, dört olası konumdan birine kurulmak üzere tasarlanmıştır.

Oda yerleşiminiz veya kişisel tercihiniz, seçeceğiniz kurulum konumunu belirleyecektir. Ekranınızın boyutu ve konumunun, uygun prizinin konumunun yanı sıra projektörün ve diğer cihazlarınızın konumunu ve birbirlerine olan mesafeyi dikkate alın.



Projektör bir yüzeye düz biçimde ve ekrana 90 derece/dik olarak yerleştirilmelidir.

- Belirli bir ekran boyutuna yönelik projektör konumunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 61-62. sayfalardaki mesafe tablosuna başvurun.
- Belirli bir mesafeye yönelik ekran boyutunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 61-62. sayfalardaki mesafe tablosuna başvurun.

**Not:** Projektör ekrandan ne kadar uzağa yerleştirilirse, yansıtılan görüntü boyutuyla birlikte dikey sapma da orantılı olarak artar.

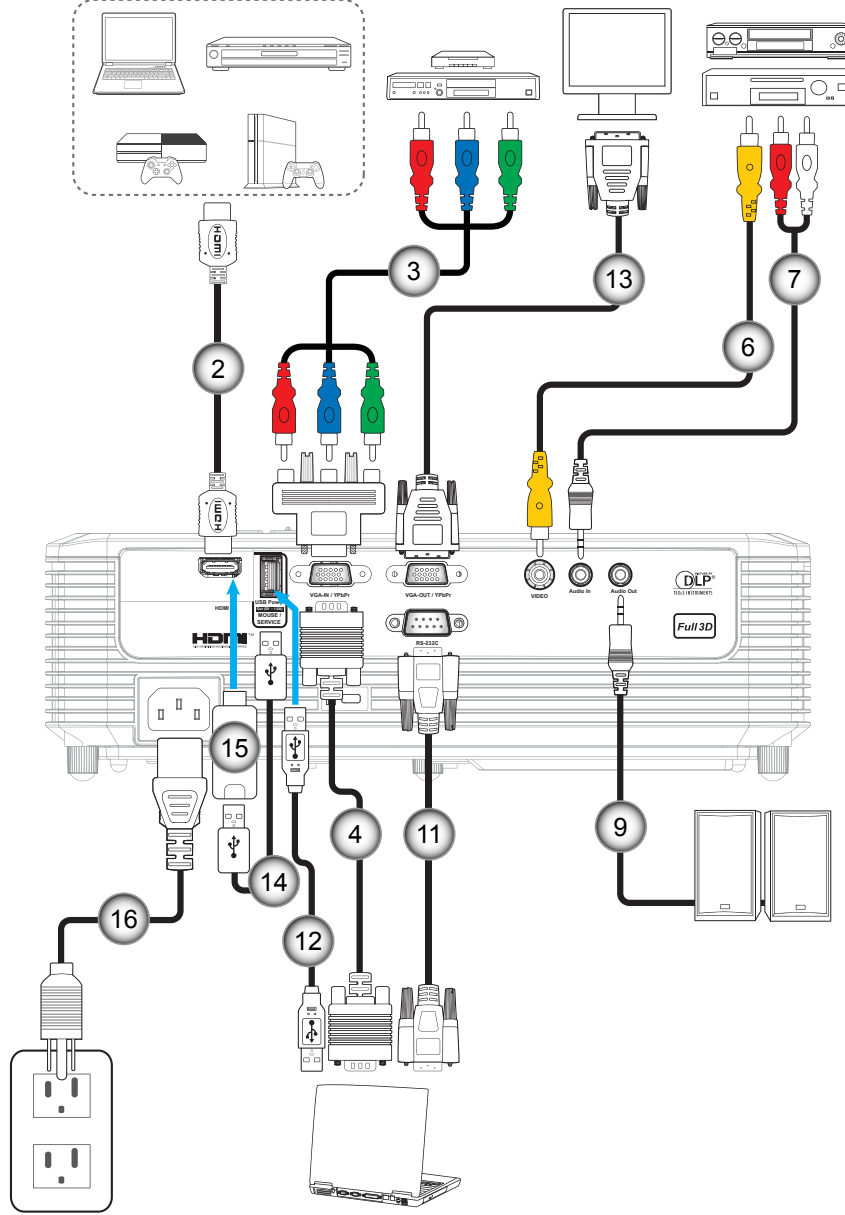
### ÖNEMLİ!

Projektörü masa üzeri veya tavana montaj dışında herhangi bir yönelimde çalıştırmayın. Projektör yatay olmalıdır ve ileriye/geriye veya sola/sağa eğilmemelidir. Diğer yönelimler garantiyi geçersiz kılacaktır ve projektör lambasının veya projektörün kendisinin ömrünü kısaltabilir. Standart dışı kurulum önerisi için lütfen Optoma ile iletişime geçin.

# AYAR VE KURULUM

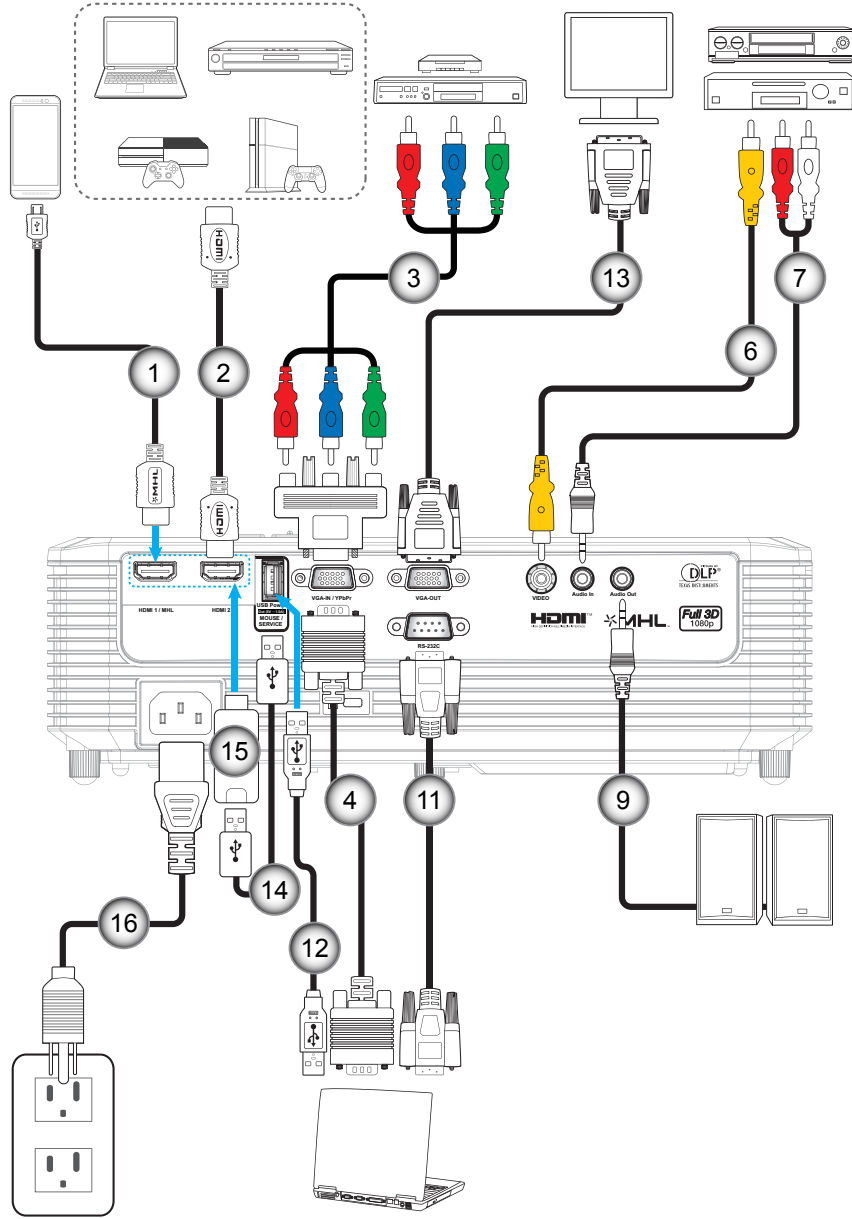
## Projektöre kaynaklar bağlama

Tip 1 XGA/ WXGA



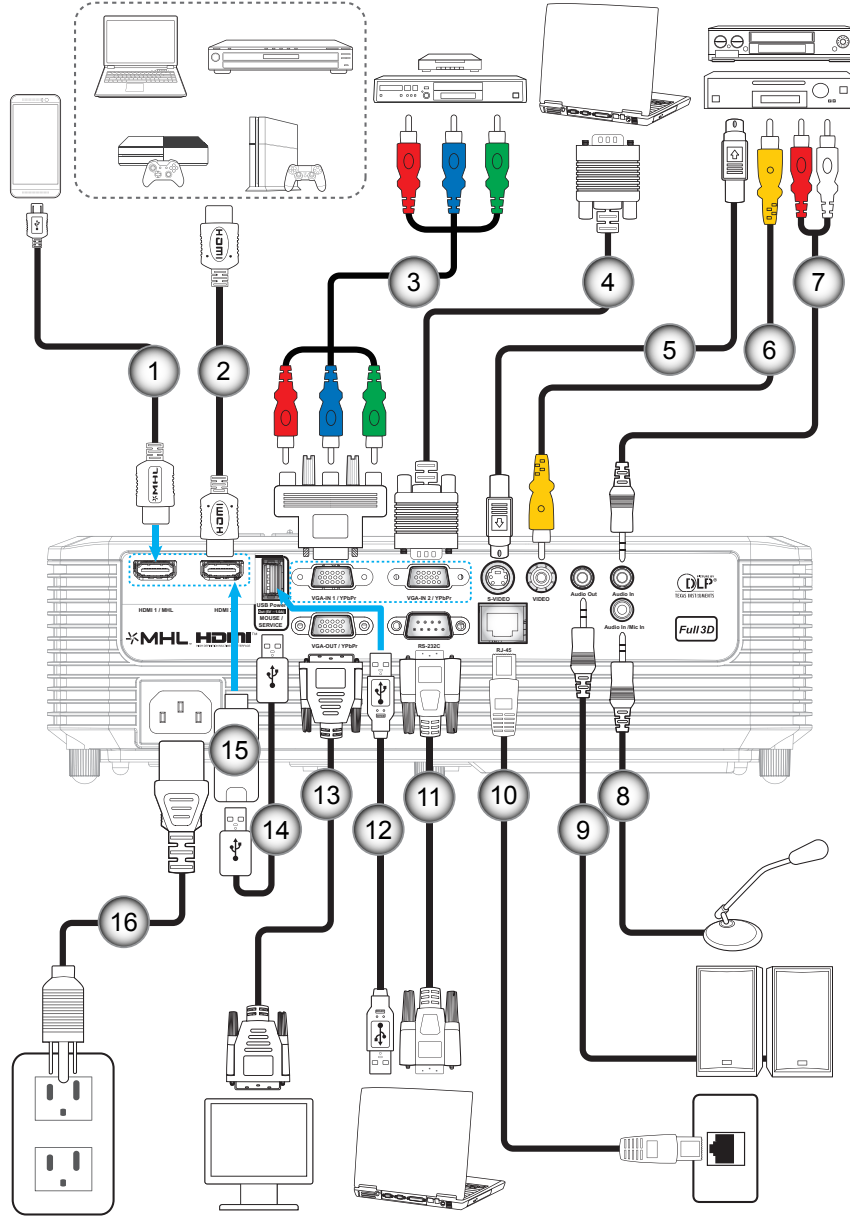
# AYAR VE KURULUM

## Tip 2 1080P



# AYAR VE KURULUM

## Tip 3 XGA/ WXGA



# AYAR VE KURULUM

Hayır.	Öğe	Düzenleyici Ad		
		Tip 1 XGA/ WXGA	Tip 2 1080P	Tip 3 XGA/ WXGA
1.	MHL Kablosu	YOK	√	√
2.	HDMI Kablosu	√	√	√
3.	RCA Bileşen Kablosu	√	√	√
4.	VGA Giriş Kablosu	√	√	√
5.	S-Video Kablosu	YOK	YOK	√
6.	Video Kablosu	√	√	√
7.	Ses Girişi Kablosu	√	√	√
8.	Mikrofon Girişi Kablosu	YOK	YOK	√
9.	Ses Çıkış Kablosu	√	√	√
10.	RJ-45 Kablosu	YOK	YOK	√
11.	RS232C Kablosu	√	√	√
12.	USB Kablosu (fare denetimi)	√	√	√
13.	VGA Çıkış Kablosu	√	√	√
14.	USB Güç Kablosu	√	√	√
15.	HDMI Çubuk	√	√	√
16.	Güç Kablosu	√	√	√

**Not:** "√" işareti öğenin desteklendiğini, "YOK" ifadesi öğenin kullanılmadığını belirtir.

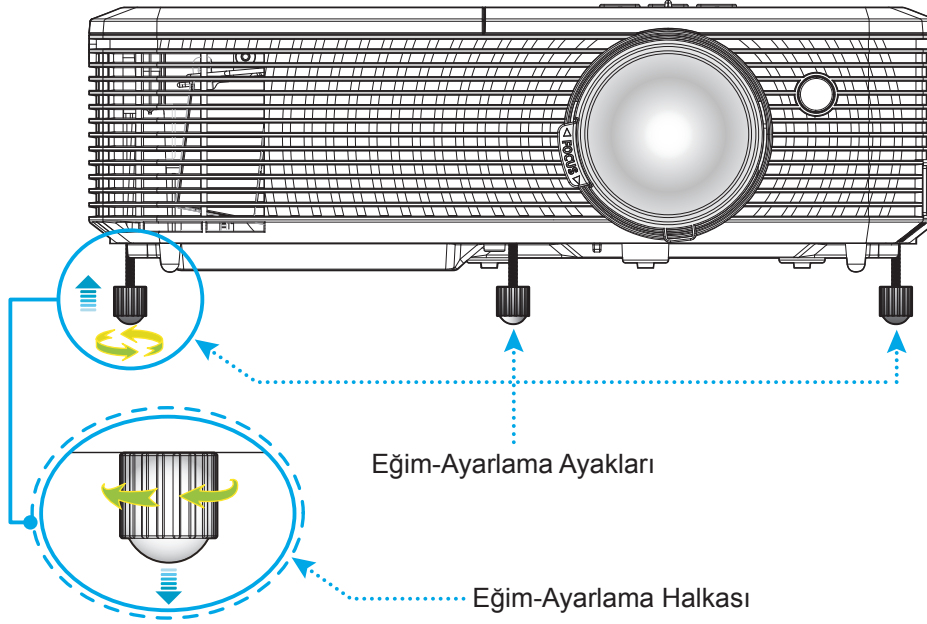
# AYAR VE KURULUM

## Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

### Görüntü yüksekliği

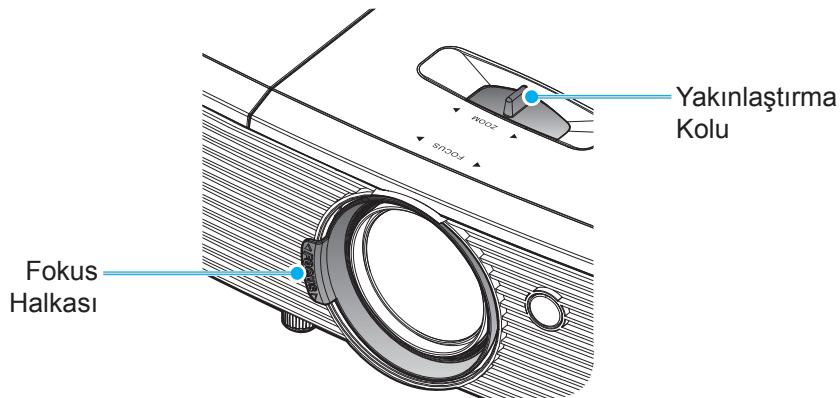
Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

1. Projektörün alt tarafında bulunan ayarlamak istediğiniz ayarlanabilir ayağı bulun.
2. Projektörü yükseltmek veya alçaltmak için ayarlanabilir ayağı saat yönünde ya da saat yönünün tersinde döndürün.



### Yakınlaştırma ve odak

- Görüntü boyutunu ayarlamak amacıyla, yansıtılan görüntü boyutunu artırmak veya azaltmak için yakınlaştırma kolunu saat yönünde ya da saat yönünün tersinde döndürün.
- Odağı ayarlamak için, odak halkasını, görüntü keskin ve okunabilir olana kadar saat yönünde veya saat yönünün tersinde döndürün.



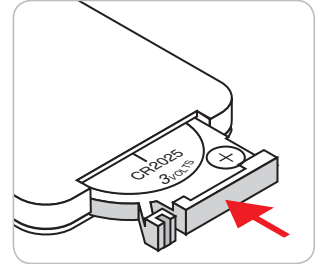
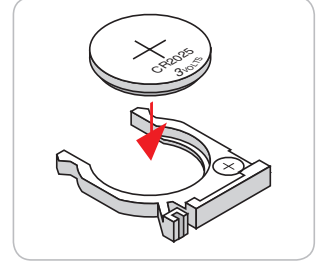
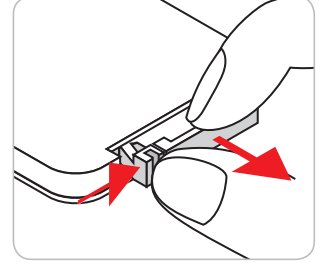
**Not:** Projektör 1m ila 10m mesafede odaklanacaktır.



# AYAR VE KURULUM

## Pilleri takma/değiştirme

1. Pıl kapağını sıkıca bastırıp kaydırarak çıkarın.
2. Yeni pılı bölmeye yerleştirin. Eski pılı çıkarıp yenisini (CR2025) takın. "+" işaretinin olduğu tarafın yukarıya baktığından emin olun.
3. Kapağı geri takın.



**DİKKAT:** Güvenli çalışmayı sağlamak için lütfen aşağıdaki önlemlere uyun:

- CR2025 tip pıl kullanın.
- Su veya sıvıyla temastan kaçının.
- Uzaktan kumandayı neme veya ısıya maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumandayı düşürmeyin.
- Uzaktan kumandadaki pıl sızıntı yaparsa, kasayı dikkatlice silerek temizleyin ve yeni pıl takın.
- Yanlış türde bir pille değiştirirseniz patlama tehlikesi vardır.
- Biten pilleri talimatlara uygun olarak elden çıkarın.

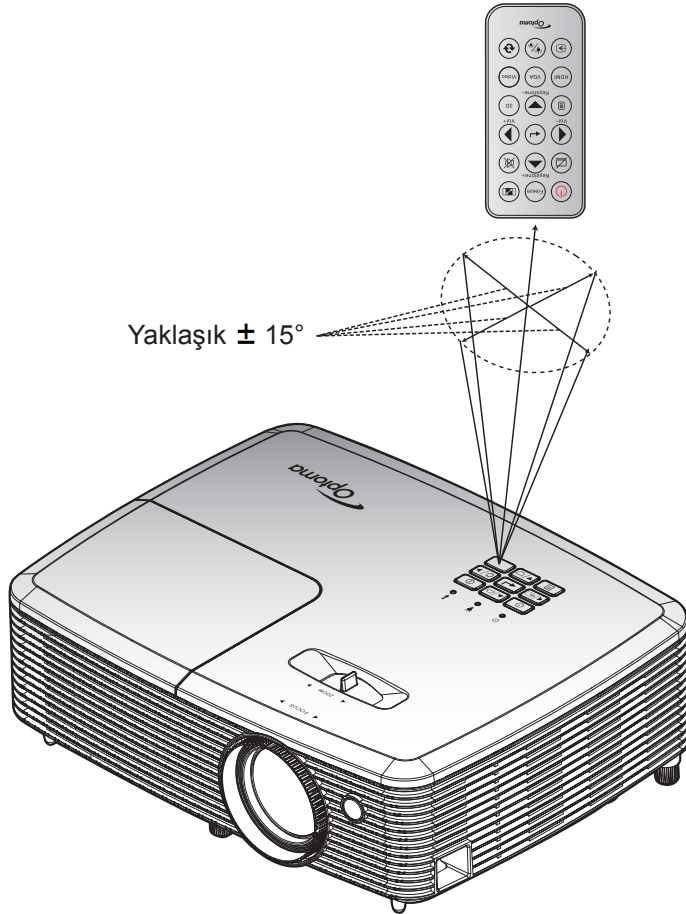
# AYAR VE KURULUM

## Etkili mesafe

Kızılötesi uzaktan kumanda sensörü projektörün üst tarafında bulunur. Doğru biçimde çalışması için uzaktan kumandayı, projektörün üst kızılötesi uzaktan kumanda sensörüne dik olarak 30 derecelik açı içinde tuttuğunuzdan emin olun. Uzaktan kumandayla sensör arasındaki mesafe 6 metreden fazla olmamalıdır.

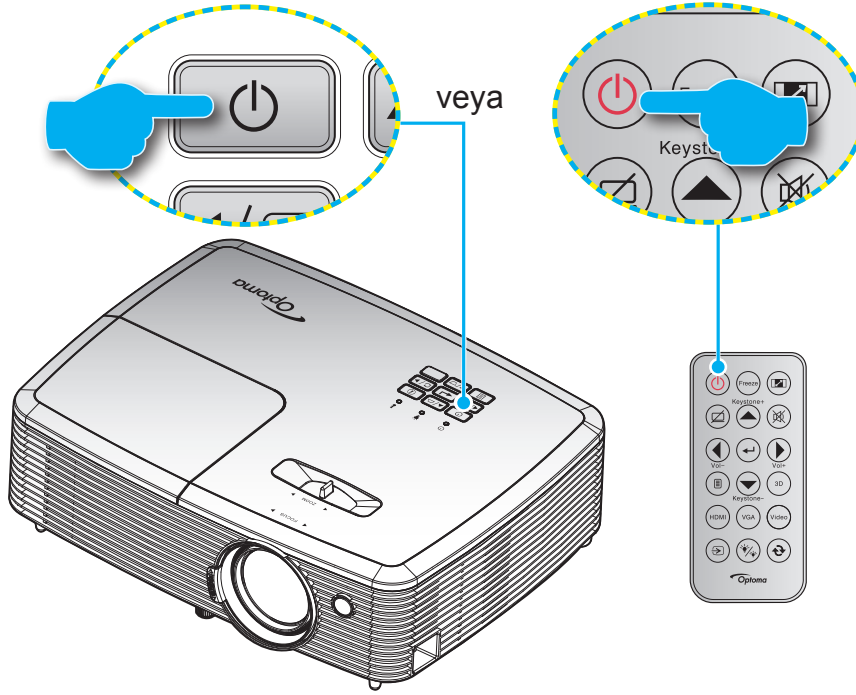
**Not:** Uzaktan kumanda kızılötesi sensörüne doğrudan (0 derecelik açıyla) tutulurken, uzaktan kumanda ve sensör arasındaki mesafe 8 metreden fazla olmamalıdır.

- Uzaktan kumanda ve projektördeki kızılötesi sensörü arasında kızılötesi ışınını kesebilecek hiçbir engel olmadığından emin olun.
- Uzaktan kumandanın kızılötesi ileticisine doğrudan güneş ışığı veya floresan lambası yansımadağından emin olun.
- Lütfen uzaktan kumandayı floresan lambalarından 2 metreden uzak mesafede tutun; aksi halde uzaktan kumanda hatalı çalışabilir.
- Uzaktan kumanda Çevirici Tip floresan lambalara yakın olursa zaman zaman etkisiz olabilir.
- Uzaktan kumanda ve projektör birbirlerine çok kısa mesafede olursa uzaktan kumanda etkisiz olabilir.
- Ekranı yönelttiğinizde, uzaktan kumandadan ekrana olan etkin mesafe 6 metreden kısadır ve kızılötesi ışınları projektöre geri yansır. Ancak etkin mesafe ekranlara göre değişebilir.



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Projektörü açma/kapatma



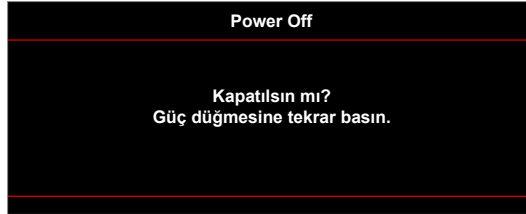
### Güç açık

1. Güç kablosu ve sinyal/kaynak kablosunu sıkıca takın. Bağlandığında, Açık/Beklemede LED'i kırmızı renkte yanar.
2. Projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada "⏻" tuşuna basarak projektörü açın.
3. Yaklaşık 10 saniye süreyle bir açılış ekranı görünecek ve Açık/Bekleme LED'i yeşil veya mavi renkte yanıp sönecektir.

**Not:** Projektör ilk kez açıldığında, tercih ettiğiniz dili, yansıtma yönünü ve diğer ayarları seçmeniz istenecektir.

### Güç Kapanma

1. Projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada "⏻" tuşuna basarak projektörü kapatın.
2. Aşağıdaki mesaj görüntülenecektir:



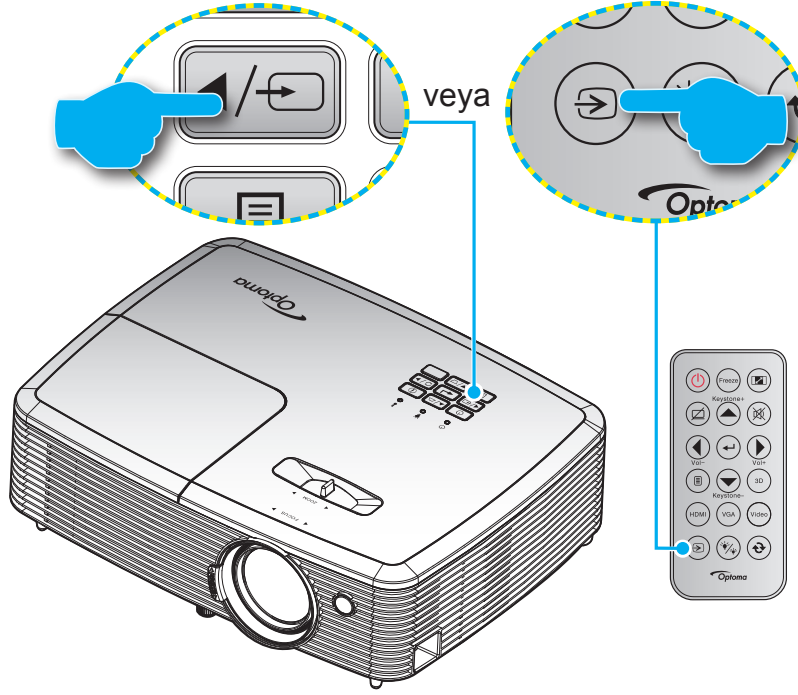
3. Onaylamak için "⏻" tuşuna tekrar basın; aksi takdirde mesaj 15 saniye sonra kaybolacaktır. "⏻" düğmesine ikinci kez bastığınızda projektör kapanacaktır.
4. Soğutma fanları soğutma devri için yaklaşık 10 saniye çalışmaya devam eder ve Açık/Bekleme LED'i yeşil veya mavi renkte yanıp söner. Açık/Bekleme LED'inin sabit kırmızı renkte yanması, projektörün bekleme moduna girdiğini belirtir. Projektörü yeniden açmak isterseniz, soğutma döngüsünü tamamlanıp projektörün bekleme moduna girmesini beklemelisiniz. Bekleme modundayken projektörü açmak için tekrar "⏻" düğmesine basmanız yeterlidir.
5. Güç kablosunu prizden ve projektörden çıkarın.

**Not:** Projektörün bir güç kapatma prosedüründen hemen sonra açılması önerilmez.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Bir giriş kaynağı seçme
















Ekranı görüntülemek istediğiniz, bilgisayar, dizüstü bilgisayar, video oynatıcı vb. bağlı kaynağı açın. Projektör, kaynağı otomatik olarak algılayacaktır. Birden fazla kaynak bağlıysa, istenen girişi seçmek için projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada kaynak düğmesine basın.

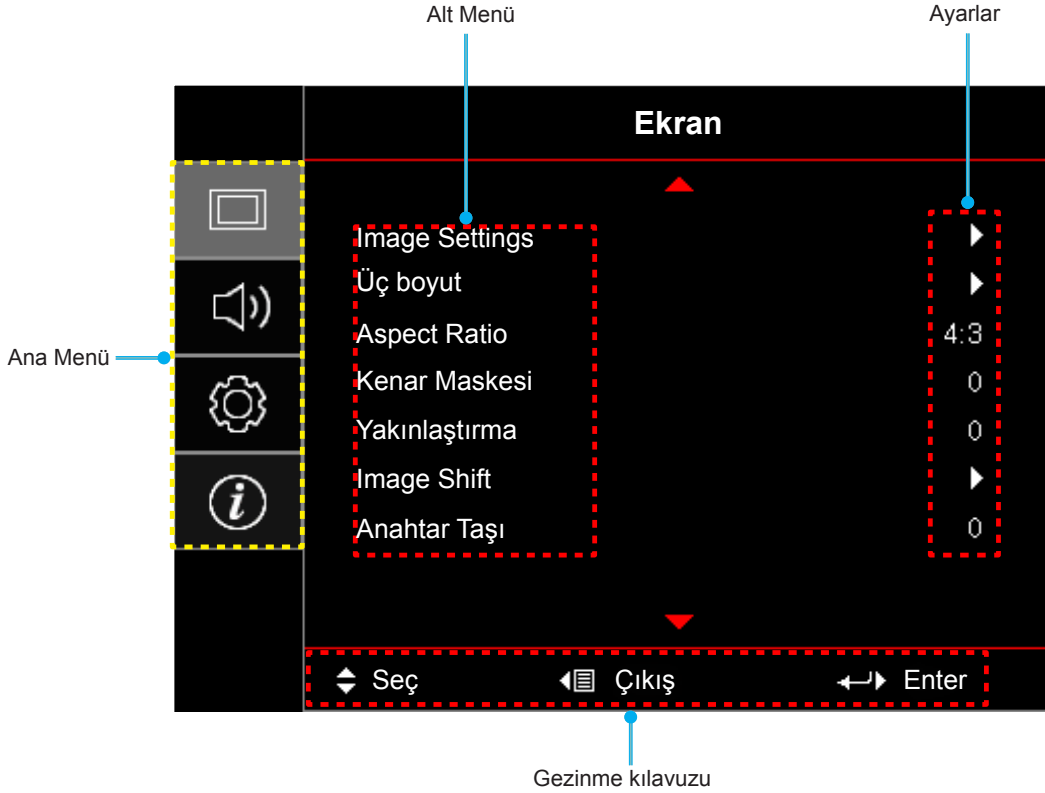


# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Menü gezintisi ve özellikler

Projektör, görüntü ayarları yapmanız ve ayarları değiştirmenize imkan veren çok dilli Ekran üzeri Gösterim menülerine sahiptir. Projektör, kaynağı otomatik olarak algılayacaktır.

1. Ekran menüsünü açmak için, uzaktan kumandada ya da projektör klavyesinde  düğmesine basın.
2. OSD gösterildiğinde, ana menüden herhangi bir öğe seçmek için   tuşlarını kullanın. Belirli bir sayfada bir seçim yaparken, alt menüye girmek için  veya  tuşuna basın.
3. Alt menüde istediğiniz öğeyi seçmek için   tuşlarını kullanıp, diğer ayarları görüntülemek için  ya da  tuşuna basın.   tuşlarını kullanarak ayarları yapın.
4. Alt menüde ayarlanacak sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi ayarlayın.
5. Onaylamak için  veya  düğmesine bastığınızda ekran ana menüye geri dönecektir.
6. Çıkmak için  veya  tuşuna tekrar basın. OSD menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA









## Ekran Menüsü ağacı

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Ekran	Image Settings	Görüntü Modu			Sunum	
					Parlak	
					Sinema	
					Oyun	
					sRGB	
					DICOM	
					Kullanıcı	
					Üç boyut	
			Duvar Rengi			Kapalı [Varsayılan]
						Karatahta
						Sari Isik
						Yesil Isik
						Mavi Isik
						Pembe
						Gri
			Parlaklık			-50~50
			Karşıtlık			-50~50
			Netlik			1~15
			Renk			-50~50
			Renk Tonu			-50~50
			Gamm	Film		
				Video		
				Grafik		
				Standart (2.2)		
				1,8		
				2,0		
			2,4			
			Renk ayarları	BrilliantColor™		1~10
				Renk Isısı [Veri modeli]		Sıcak
						Orta
						Cool

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Image Settings	Renk ayarları	Renk uyumu	Renk	R [Varsayılan]
					G
					B
					C
					Y
					M
					W
				Doygunluk	-50~50 [Varsayılan: 0]
				Ton	-50~50 [Varsayılan: 0]
				Kazanım	-50~50 [Varsayılan: 0]
			Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]	
				Evet	
			Çıkış		
			RGB Kazanım/ İnce Ayar	Kırmızı Kazanım	-50~50
				Yeşil Kazanım	-50~50
				Mavi Kazanım	-50~50
				Kırmızı İnceayar	-50~50
				Yeşil İnceayar	-50~50
				Mavi İnceayar	-50~50
				Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]
					Evet
			Çıkış		
			Renk Düzlemi [HDMI Girişi Değil]		Auto [Varsayılan]
					RGB
					YUV
			Renk Düzlemi [HDMI Girişi]		Auto [Varsayılan]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV
			RGB Channel		Normal [Varsayılan]
					Kırmızı
					Yeşil
	Mavi				
Beyaz Seviyesi		-50~50			
Siyah Seviyesi		-50~50			
Doygunluk		-50~50			
Ton		-50~50			
IRE		0			
		7,5			
Çıkış					

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Ekran	Image Settings	Sinyal	Automatic		Kapalı		
					Açık [Varsayılan]		
			Frekans		0~100 [Varsayılan: 0]		
			Faz		-50~50 [Varsayılan: 0]		
			Yatay Konum		-50~50 [Varsayılan: 0]		
			Dikey Konum		-50~50 [Varsayılan: 0]		
		Parlaklık Modu [Lamba Tabanlı - Veri]				Parlak [Varsayılan]	
						Ekonomik	
						Dynamic	
						Eko+	
		Sıfırla					
	Üç boyut	Üç Boyut Modu				Kapalı	
						DLP [Varsayılan]	
						IR	
		3D → 2D					Üç boyut [Varsayılan]
						L	
						R	
		Biçim					Auto [Varsayılan]
							SBS
							Top and Bottom
							Frame Sequential
		3D Senk Dön.					Açık
							Kapalı [Varsayılan]
	Aspect Ratio					4:3	
						16:9	
						16:10 [WXGA modelleri]	
						LBX [XGA modelleri hariç]	
						Doğal	
						Auto	
	Kenar Maskesi					0~10 [Varsayılan: 0]	
	Yakınlaştırma					-5~25 [Varsayılan: 0]	
	Image shift	H: 0; V: -100				[Varsayılan: 0]	
		H: -100; V: 0					
		H: 100; V: 0					
		H: 0; V: 100					
		H: -100; V: 0					
		H: 0; V: -100					
		H: 100; V: 0					
		H: 0; V: 100					
	Anahtar Taşı					-40~40 [Varsayılan: 0]	



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Ses	Ses Girişi 2 İşlevi				Ses 2 [Varsayılan]	
					Mikrofon (Tip 3)	
	Mikrofon Ses Düzeyi (Tip 3)				0-10 [Varsayılan: 5]	
	Sessiz				Kapalı [Varsayılan]	
					Açık	
Ses				0-10 [Varsayılan: 5]		
Ayar	Projeksiyon				Front  [Varsayılan]	
					Rear 	
					Tavan üst 	
					Arka üst 	
	Ekran Türü	[WXGA modeli]				16:9
						16:10 [Varsayılan]
	Lamba Ayarları	Lamba Hatırlatıcı				Kapalı
		Lamba Sıfırlama				Açık [Varsayılan]
	Filter Settings	Optional Filter Installed				İptal Et [Varsayılan]
						Evet
		Filter Usage Hours				Evet
		Filter Reminder				Hayır
						(Yalnızca okunur)
						Kapalı
						300hr
		Filter Reset				500hr [Varsayılan]
					800hr	
	Power Settings	Direkt Açılma				1000hr
						İptal Et [Varsayılan]
		Sinyal Gücü Açık				Evet
						Kapalı [Varsayılan]
		Otomatik Kapanma (dak)				Açık
		Uyku Zamanlayıcısı (dak)				0~180 (5 dakikalık artım) [Varsayılan: 0]
			Acik kalzin			0~990 (30 dakikalık artım) [Varsayılan: 0]
Çabuk Geri Dönme					Evet	
				Hayır [Varsayılan]		
Güç Modu (Beklemede)				Kapalı		
				Açık [Varsayılan]		
				Etkin		
				Ekonomik [Varsayılan]		



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Ayar	Güvenlik	Güvenlik					
		Güvenlik Zamanlayıcısı	Ay				
			Gün				
			Saat				
	Şifreyi Değiştir						
	HDMI Link Settings (Tip 2)	HDMI Link				Kapalı	
						Açık	
		Inclusive TV				Hayır	
						Evet	
	Power Off Link				Kapalı		
					Açık		
	Test Deseni					Yeşil Izgara	
						Eflatun Izgara	
						Beyaz Izgara	
						Beyaz	
						Kapalı	
	kumanda ayarları [uzaktan kumandaya bağlıdır]	IR fonksiyonu				Açık	
						Kapalı	
		Kullanıcı1					HDMI 2
							Test Deseni
							Parlaklık
							Karşıtlık
							Uyku Zamanlayıcısı
							Renk uyumu
							Renk Isısı
							Gamm
							Kaynak Kilidi
							Projeksiyon
						Lamba Ayarları	
						Yakınlaştırma	
Kullanıcı2						Dondur	
						HDMI 2	
						Test Deseni	
						Parlaklık	
						Karşıtlık	
						Uyku Zamanlayıcısı	
					Renk uyumu		
					Renk Isısı		
				Gamm			
				Kaynak Kilidi			
				Projeksiyon			
				Lamba Ayarları			
				Yakınlaştırma			
				Dondur			

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Ayar	kumanda ayarları [uzaktan kumandaya bağlıdır]	Kullanıcı3			HDMI 2	
					Test Deseni	
					Parlaklık	
					Karşıtlık	
					Uyku Zamanlayıcısı	
					Renk uyumu	
					Renk Isısı	
					Gamm	
					Kaynak Kilidi	
					Projeksiyon	
					Lamba Ayarları	
					Yakınlaştırma	
					Dondur	
		Projektör Kimliği				00~99
		Options	Dil			English [Varsayılan]
					Deutsch	
					Français	
					Italiano	
					Español	
					Português	
					Polski	
					Nederlands	
					Svenska	
					Norsk	
					Dansk	
					Suomi	
					Ελληνικά	
					繁體中文	
					简体中文	
					日本語	
					<b>한국어</b>	
					Русский	
				Magyar		
		Čeština				
		عربي				
		ไทย				
		Türkçe				
		فارسی				
		Tiếng Việt				
		Bahasa Indonesia				
		Română				
		Slovenčina				

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Ayar	Options	Altyazı			CC1		
					CC2		
					Kapalı [Varsayılan]		
		Menu Settings	Menü Konumu			Sol üst 	
						Sağ üst 	
						Merkez  [Varsayılan]	
			Menu Timer			Sol alt 	
						Sağ alt 	
						Kapalı	
		Giriş Kaynağı				5 sn	
						10 sn [Varsayılan]	
						HDMI	
						HDMI/MHL (Tip 2 ve Tip 3)	
						VGA	
						VGA1 (Tip 3)	
		Input Name				S-Video (Tip 3)	
						Video	
			HDMI				Varsayılan [Varsayılan]
							Custom
			HDMI1				Varsayılan [Varsayılan]
							Custom
			HDMI/MHL				Varsayılan [Varsayılan] (Tip 2 ve Tip 3)
							Custom (Tip 2 ve Tip 3)
			VGA				Varsayılan [Varsayılan]
							Custom
			VGA1				Varsayılan [Varsayılan] (Tip 3)
							Custom (Tip 3)
		Video				Varsayılan [Varsayılan]	
						Custom	
		Kablosuz				Varsayılan [Varsayılan]	
						Custom	
		Network Display				Varsayılan [Varsayılan]	
						Custom	
		VGA Çıkışı				Auto [Varsayılan]	
						VGA1	
						VGA2	
		Yüksek Rakım				Kapalı [Varsayılan]	
						Açık	
		Display Mode Lock				Kapalı [Varsayılan]	
						Açık	
		Tuştakımı Kilidi				Kapalı [Varsayılan]	
						Açık	
Bilgi Gizleme				Kapalı [Varsayılan]			
				Açık			

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Options	Logo			Varsayılan [Varsayılan]
					Nötr
					Kullanıcı
		Logo Yakalama			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
		Arkaplan Rengi			Hiçbiri [Varsayılan]
					Mavi
					Kırmızı
					Yeşil
					Gri
	Sıfırla	Reset OSD			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
		Reset to Default			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
Ağ (Tip 3)	LAN	Ağ Durumu			(yalnızca okunur)
		MAC Adresi			(yalnızca okunur)
		DHCP			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		IP Adresi			192.168.0.100 [Varsayılan]
		Alt Ağ Maskesi			255.255.255.0 [Varsayılan]
		Ağ Geçidi			192.168.0.254 [Varsayılan]
		DNS			192.168.0.51 [Varsayılan]
		Uygula			
	Sıfırla				
	Control	Crestron			Kapalı
					Açık [Varsayılan] <b>NOT: Bağlantı noktası 41794.</b>
		Extron			Kapalı
					Açık [Varsayılan] <b>NOT: Bağlantı noktası 2023.</b>
		PJ Link			Kapalı
					Açık [Varsayılan] <b>NOT: Bağlantı noktası 4352</b>
		AMX Device Discovery			Kapalı
					Açık [Varsayılan] <b>NOT: Bağlantı noktası 9131</b>
Telnet				Kapalı	
			Açık [Varsayılan] <b>NOT: Bağlantı noktası 23</b>		
HTTP			Kapalı		
			Açık [Varsayılan] <b>NOT: Bağlantı noktası 80</b>		

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Bilgi	Regulatory					
	Serial Number					
	Current Input Source					
	Resolution				00x00	
	Refresh Rate				0,00Hz	
	Ağ Durumu					
	IP Adresi					
	Projektör Kimliği				00~99	
	Görüntü Modu					
	Güç Modu (Beklemede)					
	Parlaklık Modu					
	Filtre Saati					
	Lamba Zamanı	Parlak				0H
		Ekonomik				0H
		Dynamic				0H
		Eko+				0H
		Toplam				
	Ürün Yazılımı Sürümü	System				
		LAN				
		MCU				
Güncelle						

## Not:

- Ekran menüsündeki "Lamba Sıfırlama" özelliği, hem ekran menüsündeki hem de servis modundaki Lamba Zamanı ayarını sıfırlayacaktır. Servis modundaki Yansıtma Saati sıfırlanmayacaktır.
- Her bir görüntüleme modu ayarlanabilir ve değer kaydedilebilir.
- Üç boyut zamanlama modunda, görüntü kesilmesini önlemek için yakınlaştırma/kenar maskesi devre dışı bırakılacaktır.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## *Ekran menüsü*

### Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin

#### Görüntü Modu

Çeşitli görüntü tipleri için optimize edilen birçok fabrika önayı vardır.

- **Sunum:** Bu mod, projektör kişisel bilgisayara bağlandığında PowerPoint sunumlarını göstermek için uygundur.
- **Parlak:** PC girişinden maksimum parlaklık.
- **Sinema:** Ev sinema sistemi için bu modu seçin.
- **Oyun:** Video oyunlarının keyfini çıkarmak amacıyla parlaklığı ve tepki süresi düzeyini artırmak için bu modu seçin.
- **sRGB:** Standardize doğru renk.
- **DICOM:** Bu mod, X ışını radyografisi, MR vs. gibi monokrom tıbbi görüntüleri yansıtabilir.
- **Kullanıcı:** Kullanıcı ayarlarını hatırlayın.
- **Üç boyut:** 3D efektini yaşamak için 3D gözlüklerine gereksiniminiz vardır. Kişisel bilgisayarınızda/ taşınabilir aygıtınızda 120 Hz sinyal çıkışlı dört tamponlu grafik kartı ve yüklü bir 3 Boyut Oynatıcı olduğundan emin olun.

#### Duvar Rengi (Veri modu)

Duvar rengine göre en uygun duruma getirilmiş bir ekran görüntüsü elde etmek için bu işlevi kullanın. Kapalı, karatahta, sarı Isık, yeşil Isık, mavi Isık, pembe ve gri arasından seçim yapın.

#### Parlaklık

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

#### Karşıtlık

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

#### Netlik

Görüntünün netliğini ayarlar.

#### Renk

Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.

#### Renk Tonu

Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.

#### Gamm

Gamma eğri türünü ayarlar. Başlangıç ayarı ve ince ayar tamamlandıktan sonra, görüntü çıkışını optimize etmek için Gamm Ayar adımlarını kullanın.

- **Film:** Ev sineması için.
- **Video:** Video veya televizyon kaynağı için.
- **Grafik:** Bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.
- **Standart (2.2):** Standartlaştırılmış ayar için.
- **1,8/ 2,0/ 2,4:** Belirli bir bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Renk ayarları

Renk ayarlarını yapılandırın.

- **BrilliantColor™**: Bu ayarlanabilir öge yeni renk işleme algoritmasını ve artışları kullanarak resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklığı etkin hale getirir.
- **Renk Isısı (yalnızca veri modu)**: Sıcak, Standart, Serin ve Soğuk arasından bir renk sıcaklığı seçin.
- **Renk uyumu**: Aşağıdaki seçenekleri belirleyin:
  - Renk: Görüntünün kırmızı (R), yeşil (G), siyah (B), deniz mavisi (C), sarı (Y), macenta (M) ve beyaz (W) düzeyini ayarlayın.
  - Doygunluk: Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
  - Ton: Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
  - Kazanım: Görüntü parlaklığını ayarlayın.
  - Sıfırla: Renk eşleme için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
  - Çıkış: "Renk uyumu" menüsünden çıkın.
- **RGB Kazanım/İnce Ayar**: Bu ayarlar, bir görüntünün parlaklığını (kazanç) ve karşıtlık (eğilim) yapılandırmayı sağlar.
  - Sıfırla: RGB kazancı/eğilimi için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
  - Çıkış: "RGB Kazanım/İnce Ayar" menüsünden çıkın.
- **Renk Düzlemi (yalnızca HDMI dışı giriş)**: Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB, veya YUV.
- **Renk Düzlemi (yalnızca HDMI giriş)**: Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235), ve YUV.
- **RGB Channel**: Normal, kırmızı, yeşil ve mavi kanalları arasından seçim yapın.
- **Beyaz Seviyesi**: Video sinyalleri girilirken, kullanıcının Beyaz Seviyesini ayarlamasını sağlar.
- **Siyah Seviyesi**: Video sinyalleri girilirken, kullanıcının Siyah Seviyesini ayarlamasını sağlar.
- **Doygunluk**: Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
- **Ton**: Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
- **IRE**: Video sinyalleri girilirken, kullanıcının IRE değerini ayarlamasını sağlar.  
**Not**: IRE yalnızca NTSC video biçimiyle kullanılabilir.
- **Çıkış**: "Renk ayarları" menüsünden çıkın.

## Sinyal

Sinyal seçeneklerini ayarlayın.

- **Automatic**: Sinyali otomatik olarak yapılandırın (frekans ve faz öğeleri kullanılamaz duruma gelir). Otomatik ayarı devre dışı bırakılırsa, frekans ve faz öğeleri, ayarların yapılması ve kaydedilmesi için görünür olur.
- **Frekans**: Bilgisayarın grafik kartının frekansı ile uyması için görüntü veri frekansını değiştirir. Bu işlevi yalnızca görüntü dikey titriyorsa kullanın.
- **Faz**: Ekranın sinyal zamanlamasını grafik kartı ile senkronize eder. Eğer görüntü dengesiz görünüyorsa ya da titriyorsa, bunu düzeltmek için bu işlevi kullanın.
- **Yatay Konum**: Görüntünün yatay konumlandırılmasını ayarlayın.
- **Dikey Konum**: Görüntünün dikey konumlandırılmasını ayarlayın.
- **Çıkış**: "Sinyal" menüsünden çıkın.



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Parlaklık Modu (Lamba tabanlı veri)

Lamba tabanlı projektörler için parlaklık modu ayarlarını yapın.

- **Parlak:** Parlaklığı arttırmak için "Parlak" ögesini seçin.
- **Ekonomik:** Projektör lambasını, güç tüketimini düşürecek ve lamba ömrünü uzatacak şekilde kısmak için "Ekonomik" ögesini seçin.
- **Dynamic:** Lamba gücünü, içeriğin parlaklık düzeyini temel alacak şekilde kısmak ve lamba gücü tüketimini %100 ila 30 arasında dinamik olarak ayarlamak için "Dynamic" ayarını seçin. Lamba ömrü artacaktır.
- **Eko+:** Eko+ modu etkinleştirildiğinde, etkinlik olmadığı süre içinde lambanın elektrik tüketimini (%70'e kadar) önemli ölçüde azaltmak için içeriğin parlaklık seviyesi otomatik olarak algılanır.

## Sıfırla

Renk ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

## Ekran 3D menüsü

### Üç Boyut Modu

3D işlevini devre dışı bırakmak veya uygun 3D işlevini seçmek için bu seçeneği kullanın.

- **Kapalı:** Üç Boyut Modu kapatmak için "Kapalı" ögesini seçin.
- **DLP:** DLP 3D Gözlükler için en uygun duruma getirilmiş ayarları kullanmak için seçin.
- **IR:** Kızıl Ötesi Üç Boyut Gözlüklere yönelik en uygun duruma getirilmiş ayarları kullanmak için "IR" ögesini seçin.

### 3D → 2D

Üç boyutlu içeriğin ekranda nasıl görünmesi gerektiğini belirlemek için bu seçeneği kullanın.

- **Üç boyut:** 3D sinyali görüntüler.
- **L (Sol):** 3D içeriğin sol çerçevesini görüntüler.
- **R (Sağ):** 3D içeriğin sağ çerçevesini görüntüler.

### Biçim

Uygun üç boyut biçimli içeriği seçmek için bu seçeneği kullanın.

- **Auto:** Bir 3D tanımlama sinyali algılandığında, 3D biçimi otomatik olarak seçilir.
- **SBS:** 3D sinyali "Yan Yana" biçimde görüntüler.
- **Top and Bottom:** Üç boyut sinyali "Top and Bottom" biçiminde görüntüleyin.
- **Frame Sequential:** Üç boyut sinyali "Frame Sequential" biçiminde görüntüleyin.

### 3D Senk Dön.

3D Senk Dön. işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için bu seçeneği kullanın.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## En/boy oranı menüsünü görüntüleyin

### Aspect Ratio

Görüntülenen görüntünün en/boy oranını aşağıdaki seçenekler arasından seçin:

- **4:3:** Bu biçim, 4:3 giriş kaynakları içindir.
- **16:9:** Bu biçim HDTV gibi 16:9 giriş kaynakları ve DVD geliştirilmiş Geniş Ekran TV içindir.
- **16:10 (yalnızca WXGA modelleri için):** Bu biçim, geniş ekran dizüstü bilgisayarlar gibi 16:10 giriş kaynakları içindir.
- **LBX (XGA modelleri hariç):** Bu biçim, 16x9 dışı, sinemaskop kaynak içindir ve tam çözünürlükte 2,35:1 en/boy oranını göstermek için harici 16x9 mercekle kullanıyorsanız geçerlidir.
- **Doğal:** Bu biçim, orijinal görüntüyü hiç ölçekleme olmadan gösterir.
- **Auto:** Uygun ekran biçimini otomatik olarak seçer.

### **Not:**

- **LBX modu hakkında ayrıntılı bilgiler:**
  - *Bazı Mektup Kutusu Biçimli DVD'ler 16x9 TV'ler için geliştirilmemiştir. Bu durumda, görüntü 16:9 modunda görüntülendiğinde doğru görünmez. Bu durumda, DVD'yi izlemek için lütfen 4:3 modunu kullanmayı deneyin. İçerik 4:3 değilse, 16:9 gösteriminin etrafında siyah çubuklar olacaktır. Bu içerik türü için 16:9 ekranda görüntüyü tam doldurmak üzere LBX modunu kullanabilirsiniz.*
  - *Harici anamorfik mercekle kullanırsanız, bu LBX modu, 16x9 Gösterimi için geliştirilmiş anamorfik genişliği destekleyen geniş 2,35:1 görüntüyü izlemenize de olanak tanır (Anamorfik DVD ve HDTV film kaynağı dâhil). Bu durumda, hiç siyah çubuk olmaz. Lamba gücü ve dikey çözünürlük tam olarak kullanılır.*
- **Süper geniş biçimi kullanmak için aşağıdakileri yapın:**
  - a) *Ekran en/boy oranını 2,0:1 olarak ayarlayın.*
  - b) *"Süper geniş" biçimini seçin.*
  - c) *Projektör görüntüsünü ekranda doğru biçimde hizalayın.*

### **XGA ölçeklendirme tablosu:**

Kaynağı	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
<b>4x3</b>	1024x768 çözünürlüğüne ölçeklendirir.			
<b>16x9</b>	1024x576 çözünürlüğüne ölçeklendirir.			
<b>Doğal</b>	Hiçbir ölçeklendirme yapılmayacaktır; görüntü, giriş kaynağı temelindeki çözünürlükle görüntülenir.			
<b>Auto</b>	- Kaynak 4:3 biçimindeyse, ekran tipi 1024x768 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:9 biçimindeyse, ekran tipi 1024x576 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 15:9 biçimindeyse, ekran tipi 1024x614 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:10 biçimindeyse, ekran tipi 1024x640 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.			

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## XGA otomatik eşleme kuralı:

Auto	Giriş çözünürlüğü		Otomatik/Ölçek	
	Yatay çözünürlük	Dikey çözünürlük	1024	768
4:3	640	480	1024	768
	800	600	1024	768
	1024	768	1024	768
	1600	1200	1024	768
Geniş Dizüstü	1280	720	1024	576
	1280	768	1024	614
	1280	800	1024	640
SDTV	720	576	1024	576
	720	480	1024	576
HDTV	1280	720	1024	576
	1920	1080	1024	576

## WXGA ölçeklendirme tablosu (ekran tipi 16:10):

### Not:

- Desteklenen ekran tipi 16:9 (1280x720), 16:10 (1280x800).
- Ekran tipi 16:9 biçimindeyse, 16x10 biçimi kullanılamaz olur.
- Ekran tipi 16:10 biçimindeyse, 16x9 biçimi kullanılamaz olur.
- Otomatik seçeneğini seçerseniz, görüntüleme modu da otomatik olarak değiştirilecektir.

16:10 ekran	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	1066x800 çözünürlüğüne ölçeklendirin.				
16x10	1280x800 çözünürlüğüne ölçeklendirin.				
LBX	1280x960 çözünürlüğüne ölçeklendirip, görüntülemek için merkezi 1280x800 görüntü alın.				
Doğal	1:1 haritalama ortalanmış.		1:1 eşleme görüntüsü 1280x800.	1280x720 ortalanmış.	1:1 haritalama ortalanmış.
Auto	- Giriş kaynağı 1280x800 görüntüleme alanına sığdırılır ve orijinal en/boy oranı korunur. - Kaynak 4:3 biçimindeyse, ekran tipi 1066x800 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:9 biçimindeyse, ekran tipi 1280x720 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 15:9 biçimindeyse, ekran tipi 1280x768 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:10 biçimindeyse, ekran tipi 1280x800 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.				

## WXGA otomatik eşleme kuralı (ekran tipi 16:10):

Auto	Giriş çözünürlüğü		Otomatik/Ölçek	
	Yatay çözünürlük	Dikey çözünürlük	1280	800
4:3	640	480	1066	800
	800	600	1066	800
	1024	768	1066	800
	1280	1024	1066	800
	1400	1050	1066	800
	1600	1200	1066	800

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Auto	Giriş çözünürlüğü		Otomatik/Ölçek	
	Yatay çözünürlük	Dikey çözünürlük	1280	800
Geniş Dizüstü	1280	720	1280	720
	1280	768	1280	768
	1280	800	1280	800
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

## WXGA ölçeklendirme tablosu (ekran türü 16:9):

16:9 ekran	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	960x720 çözünürlüğüne ölçeklendirin.				
16x9	1280x720 çözünürlüğüne ölçeklendirin.				
LBX	1280x960 çözünürlüğüne ölçeklendirip, görüntülemek için merkezi 1280x720 görüntü alın.				
Doğal	1:1 haritalama ortalanmış.		1:1 eşleme görüntüsü 1280x720	1280x720 ortalanmış.	1:1 eşleme ortalanmış.
Auto	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bu biçim seçilirse, ekran tipi otomatik olarak 16:9 (1280x720) olacaktır.</li><li>- Kaynak 4:3 biçimindeyse, ekran tipi 960x720 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.</li><li>- Kaynak 16:9 biçimindeyse, ekran tipi 1280x720 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.</li><li>- Kaynak 15:9 biçimindeyse, ekran tipi 1200x720 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.</li><li>- Kaynak 16:10 biçimindeyse, ekran tipi 1152x720 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.</li></ul>				

## WXGA otomatik eşleme kuralı (ekran tipi 16:9):

Auto	Giriş çözünürlüğü		Otomatik/Ölçek	
	Yatay çözünürlük	Dikey çözünürlük	1280	720
4:3	640	480	960	720
	800	600	960	720
	1024	768	960	720
	1280	1024	960	720
	1400	1050	960	720
	1600	1200	960	720
Geniş Dizüstü	1280	720	1280	720
	1280	768	1200	720
	1280	800	1152	720
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## 1080P ölçeklendirme tablosu:

16 : 9 ekran	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
<b>4x3</b>	1440x1080 çözünürlüğe ölçeklendirin.				
<b>16x9</b>	1920x1080 değerine ölçeklendirin.				
<b>LBX</b>	1920x1440 değerine ölçeklendirip, görüntülemek için merkezi 1920x1080 görüntü alın.				
<b>Doğal</b>	- 1:1 eşleme ortalanmış. - Hiçbir ölçeklendirme yapılmayacaktır; görüntü, giriş kaynağı temelindeki çözünürlükle görüntülenir.				
<b>Auto</b>	- Otomatik biçim seçilirse, ekran türü otomatik olarak 16:9 (1920x1080) olacaktır. - Kaynak 4:3 biçimindeyse, ekran türü 1440x1080 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:9 biçimindeyse, ekran türü 1920x1080 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:10 biçimindeyse, ekran türü 1920x1200 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir ve görüntülemek için 1920x1080 çözünürlüğündeki alan kesilecektir.				

## 1080P otomatik eşleme kuralı:

Auto	Giriş çözünürlüğü		Otomatik/Ölçek	
	Yatay çözünürlük	Dikey çözünürlük	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Geniş Dizüstü	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Kenar maskesi menüsünü görüntüleyin

### Kenar Maskesi

Video kaynağının kenarındaki video şifreleme parazitini kaldırmak için bu işlevi kullanın.

## Yakınlaştırma menüsünü görüntüleyin

### Yakınlaştırma

Yansıtma ekranındaki görüntüyü küçültmek veya büyütme için kullanın.

## Görüntü kaydırma menüsünü görüntüleyin

### Image shift

Yansıtılan görüntünün konumunu yatay (H) veya dikey (V) olarak ayarlayın.

## Yamukluk menüsünü görüntüleyin

### Anahtar Taşı

Projektörün eğilmesinden kaynaklanan görüntü bozulmasını ayarlayın.

## *Ses menüsü*

## Ses ses girişi 2 işlev menüsü

### Ses Girişi 2 İşlevi

Bağlantı noktasını Ses 2 ve Mikrofon (Tip 3) arasından seçin.

## Ses mikrofon ses düzeyi menüsü

### Mic Volume (Tip 3)

Mikrofon ses düzeyini ayarlayın.

## Sessiz menüsü

### Sessiz

Sesi geçici olarak kapatmak için bu seçeneği kullanın.

- **Açık:** Sessiz'i açmak için "Açık" ögesini seçin.
- **Kapalı:** Sessiz'i kapatmak için "Kapalı" ögesini seçin.

**Not:** "Sessiz" işlevi hem dâhili hem harici hoparlör ses düzeyini etkiler.

## Ses düzeyi menüsü

### Ses

Ses düzeyini ayarlayın.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Ayar menüsü

### Ayar yansıtma menüsü

#### Projeksiyon

Ön, arka, tavan üst ve arka üst arasından tercih edilen yansıtmayı seçin.

### Ayar ekran tipi menüsü

#### Ekran Türü (yalnızca WXGA modeli için)

Ekran tipini 16:9 ve 16:10 arasından seçin.

### Ayar lamba ayarları menüsü

#### Lamba Hatırlatıcı

Lambayı değiştirme mesajı gösterildiğinde, uyarı mesajını göstermek veya gizlemek için bu işlevi seçin. Mesaj, önerilen lamba değişiminin 30 saat öncesinde görünecektir.

#### Lamba Sıfırlama

Lambayı değiştirdikten sonra saat sayacı saatini sıfırlayın.

### Ayar filtre ayarları menüsü

#### Optional Filter Installed

Uyarı mesajı ayarını yapın.

- **Evet:** 500 saatlik kullanımdan sonra uyarı mesajı görüntüler.

**Not:** "Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset" yalnızca "Optional Filter Installed" ayarı "Evet" olduğunda görünecektir.

- **Hayır:** Uyarı mesajını kapatır.

#### Filter Usage Hours

Filtre zamanını gösterir.

#### Filter Reminder

Filtreyi değiştirme mesajı gösterildiğinde, uyarı mesajını göstermek veya gizlemek için bu işlevi seçin. Kullanılabilir seçenekler 300hr, 500hr, 800hr ve 1000hr değerlerini içerir.

#### Filter Reset

Toz filtresini değiştirdikten veya temizledikten sonra, toz filtresi sayacını sıfırlayın.

### Ayar güç ayarları menüsü

#### Direkt Açılma

"Açık"ı seçerek Doğrudan Güç modunu etkinleştirin. Projektör, AC gücü verildiğinde, projektörün tuş takımındaki ya da uzaktan kumandadaki "Güç" düğmesine basmaya gerek kalmadan otomatik olarak açılacaktır.

#### Sinyal Gücü Açık

Sinyal Gücü modunu etkinleştirmek için "Açık" ayarını seçin. Projektör, bir sinyal algılandığında, projektörün tuş takımındaki ya da uzaktan kumandadaki "Güç" düğmesine basmaya gerek kalmadan otomatik olarak açılacaktır.

**Not:** "Sinyal Gücü Açık" seçeneği "Açık" olarak ayarlanırsa, bekleme modunda projektörün güç tüketimi 3 W değerinin üzerinde olacaktır.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Otomatik Kapanma (dak)

Zamanlayıcı geri sayım aralığını ayarlar. Projektöre gönderilen bir sinyal olmadığında geri sayım zamanlayıcısı başlayacaktır. Geri sayım bittiğinde projektör otomatik olarak kapanacaktır (dakika olarak).

## Uyku Zamanlayıcısı (dak)

Uyku Zamanlayıcısı yapılandırın.

- **Uyku Zamanlayıcısı (dak):** Zamanlayıcı geri sayım aralığını ayarlar. Projektöre sinyal gönderilsin ya da gönderilmesin geri sayım zamanlayıcısı başlayacaktır. Geri sayım bittiğinde projektör otomatik olarak kapanacaktır (dakika olarak).  
**Not:** *Projektör her kapatıldığında Uyku Zamanlayıcısı sıfırlanır.*
- **Acik kalzin:** Uyku Zamanlayıcısı acik kalzin olarak ayarlamak için işaretleyin.

## Çabuk Geri Dönme

Çabuk geri dönme ayarını yapın.

- **Açık:** Projektör yanlılıkla kapatılırsa, bu özellik, 100 saniye içinde seçildiğinde projektörün o anda tekrar açılmasını sağlar.
- **Kapalı:** Kullanıcı projektörü kapadığında fan 10 saniye sonra sistemi soğutmaya başlar.

## Güç Modu(Beklemede)

Güç modu ayarını yapın.

- **Etkin:** Normal beklemeye dönmek için "Etkin" ögesini seçin.
- **Ekonomik:** Güç dağılımından < 0,5 W oranında tasarruf etmek için "Ekonomik" ögesini seçin.

**Not:** *"Sinyal Gücü Açık" ayarı etkinleştirilirse, fanlar etkin beklemede çalışmaya devam edecektir.*

## Ayar güvenlik menüsü

### Güvenlik

Projektörün kullanımından önce bir şifre istemek için bu işlevi etkinleştirin.

- **Açık:** Projektör açıldığında güvenlik doğrulamasını kullanmak için "Açık" ögesini seçin.
- **Kapalı:** Projektörü şifre doğrulaması olmadan açabilmek için "Kapalı" ögesini seçin.

### Güvenlik Zamanlayıcısı

Projektörün kullanabileceği saat miktarını ayarlamak için zaman (Ay/Gün/Saat) işlevini seçebilirsiniz. Bu zaman geldiğinde parolayı tekrar girmeniz istenecektir.

### Sifreyi Değiştir

Projektör açılırken sorulan şifreyi ayarlamak veya değiştirmek için kullanın.

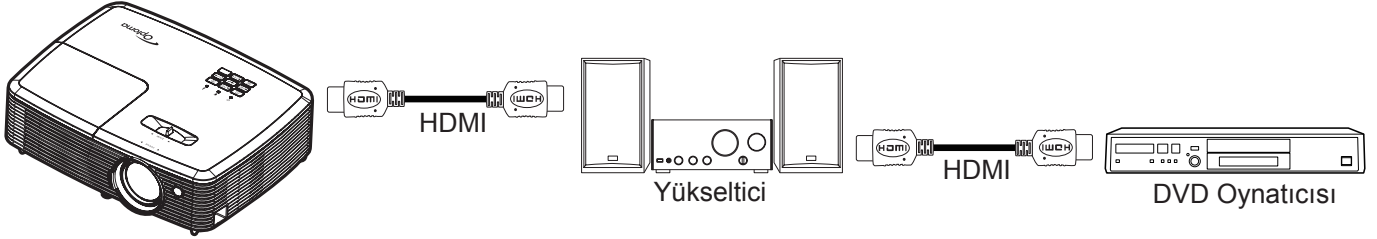


# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Ayar HDMI Link Settings menüsü (Tip 2)

### Not:

- HDMI CEC uyumlu aygıtları projektöre HDMI kablosuyla bağladığınızda, projektörün ekran menüsündeki HDMI Bağlantısı kontrol özelliğini kullanarak bu aygıtları aynı güç açma veya güç kapatma durumunda kontrol edebilirsiniz. Bu, tek bir aygıtı veya bir gruptaki birden fazla aygıtı HDMI Bağlantısı Özelliği aracılığıyla açmayı ya da kapatmayı sağlar. Tipik bir yapılandırmada, DVD çalarınız, bir yükseltici veya ev sinema sistemi aracılığıyla projektöre bağlanabilir.



### HDMI Link

HDMI Link işlevini etkinleştirin/devre dışı bırakın. Inclusive TV, power on link ve power off link seçenekleri yalnızca ayarın "Açık" olması durumunda kullanılabilir.

### Inclusive TV

Televizyon ve projektörün aynı anda otomatik olarak kapatılmasını tercih ederseniz "Evet" olarak ayarlayın. İki cihazın aynı anda kapatılmasını önlemek için özelliği "Hayır" olarak ayarlayın.

### Power Off Link

HDMI Link ve projektörün aynı anda otomatik olarak kapatılmasını sağlamak için bu işlevi etkinleştirin.

## Ayar test deseni menüsü

### Test Deseni

Test desenini yeşil ızgara, eflatun ızgara, beyaz ızgara, beyaz olarak seçin veya bu işlevi devre dışı bırakın (kapalı).

## Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü

### IR fonksiyonu

IR fonksiyonu ayarını yapın.

- Açık:** "Açık" ögesini seçin; projektör üst kızılötesi alıcıdan uzaktan kumandayla çalıştırılabilir.
- Kapalı:** "Kapalı" ayarı seçildiğinde projektör uzaktan kumandayla çalıştırılmaz. "Kapalı"yı seçerek Tuş Takımı tuşlarını kullanabileceksiniz.

### Kullanıcı1/ Kullanıcı2/ Kullanıcı3

Kullanıcı1, Kullanıcı2 veya Kullanıcı3 özelliği için varsayılan işlevi HDMI 2, Test Deseni, Parlaklık, Karşıtlık, Uyku Zamanlayıcısı, Renk uyumu, Renk Isısı, Gamm, Kaynak Kilidi, Projeksiyon, Lamba Ayarları, Yakınlaştırma ve Dondur arasından atayın.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Ayar projektör kimliği menüsü

### Projektör Kimliği

Kimlik tanımlama menü aracılığıyla ayarlanabilir (0-99 aralığında) ve kullanıcının RS232 komutu kullanarak bağımsız bir projektörü kontrol etmesine olanak tanır.

## Ayar seçenekler menüsü

### Dil

Çok dilli ekran menüsünü, İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Lehçe, Felemenkçe, İsveççe, Norveççe/Danca, Fince, Yunanca, Geleneksel Çince, Basitleştirilmiş Çince, Japonca, Kore Dili, Rusça, Macarca, Çekçe, Arapça, Tai Dili, Türkçe, Farsça, Vietnamca, Endonezyaca, Rumence ve Slovakça arasından seçin.

### Altyazı

Altyazı, program sesinin veya ekranda görüntülenen diğer bilgilerin metin versiyonudur. Giriş sinyali altyazı içerirse, özelliği açıp kanalları izleyebilirsiniz. Kullanılabilir seçenekler "Kapalı", "CC1" ve "CC2" değerlerini içerir.

### Menu Settings

Ekrandaki menü konumunu ayarlayın ve menü zamanlayıcı ayarlarını yapılandırın.

- **Menü Konumu:** Görüntüleme ekranındaki menü konumunu seçin.
- **Menu Timer:** Ekran menüsünün ekranda görünür olacağı süreyi ayarlayın.

### Giriş Kaynağı

Giriş kaynağını HDMI1, HDMI2/MHL (Tip 2 ve Tip 3), VGA, VGA1 (Tip 3), S-video (Tip 3), video arasından seçin.

### Input Name

Daha kolay belirleme amacıyla giriş işlevini yeniden adlandırmak için kullanın. Kullanılabilir seçenekler içinde HDMI, HDMI1, HDMI2/MHL (Tip 2 ve Tip 3), VGA, VGA1 (Tip 3), video, kablosuz, ağ gösterimi vardır.

### VGA Çıkışı

VGA çıkışı kaynağını VGA1, VGA2 arasından seçin veya kaynağın otomatik olarak ayarlanmasını sağlayın (Auto).

### Yüksek Rakım

"Açık" seçildiğinde, fanlar daha hızlı dönecektir. Bu özellik atmosferin ince olduğu yüksek rakımlı yerlerde kullanışlıdır.

### Display Mode Lock

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

### Tuştakımı Kilidi

Tuş takımı kilidi işlevi "Açık" olarak ayarlandığında Tuş Takımı kilitlenecektir. Ancak projektör uzaktan kumandayla çalıştırılabilir. "Kapalı"yı seçerek kontrol panelini tekrar kullanabileceksiniz.

### Bilgi Gizleme

Bilgi mesajını gizlemek için bu işlevi etkinleştirin.

- **Açık:** Bilgi mesajını gizlemek için "Açık" öğesini seçin.
- **Kapalı:** "Kapalı" mesajını görüntülemek için "Aranıyor" öğesini seçin.

### Logo

İstediğiniz başlangıç ekranını belirlemek için bu işlevi kullanın. Yapılan olası değişiklikler projektörün bir sonraki açılışında etkinleşecektir.

- **Varsayılan:** Varsayılan başlangıç ekranıdır.
- **Nötr:** Logo, başlangıç ekranında görüntülenmez.
- **Kullanıcı:** "Logo Yakalama" işlevinden kayıtlı resmi kullanın.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Logo Yakalama

Logoyu yakalamak için "Evet", logo yakalamayı iptal etmek için "İptal Et" ögesini seçin.

## Arkaplan Rengi

Hiçbir sinyal olmadığında mavi, kırmızı, yeşil, gri renkte ekran, logo ekranı görüntülemek veya hiçbir içerik görüntülemek için bu işlevi kullanın.

## Ayar sınırlama menüsü

### Reset OSD

Ekran menüsü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

### Reset to Default

Ayar menü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

## Ağ LAN menüsü (Tip 3)

### Ağ Durumu

Ağ bağlantısı durumunu gösterir (salt okunur).

### MAC Adresi

MAC adresini görüntüler (salt okunur).

### DHCP

DHCP işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu seçeneği kullanın.

- **Açık:** Projektör, ağınızdan otomatik olarak bir IP adresi alır.
- **Kapalı:** IP, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS yapılandırmasını elle atamak için.

**Not:** OSD'den çıkış, girilen değerleri otomatik olarak uygular.

### IP Adresi

IP adresini görüntüler.

### Alt Ağ Maskesi

Altağ maskesi numarasını görüntüler.

### Ağ Geçidi

Projektörün bağlı olduğu ağın varsayılan ağ geçidini görüntüler.

### DNS

DNS numarasını görüntüleyin.

## Projektörü kontrol etmek için web tarayıcısını kullanma

1. Bir DHCP sunucusunun otomatik olarak bir IP adresi ataması için projektörün üzerindeki "Açık" DHCP seçeneğini açın.
2. Bilgisayarınızda web tarayıcısını açıp projektörün IP adresini girin ("Ağ > LAN > IP Adresi").
3. Kullanıcı adını ve şifreyi girip "Oturum Aç" düğmesine tıklayın. Projektörün yapılandırma web arayüzü açılır.

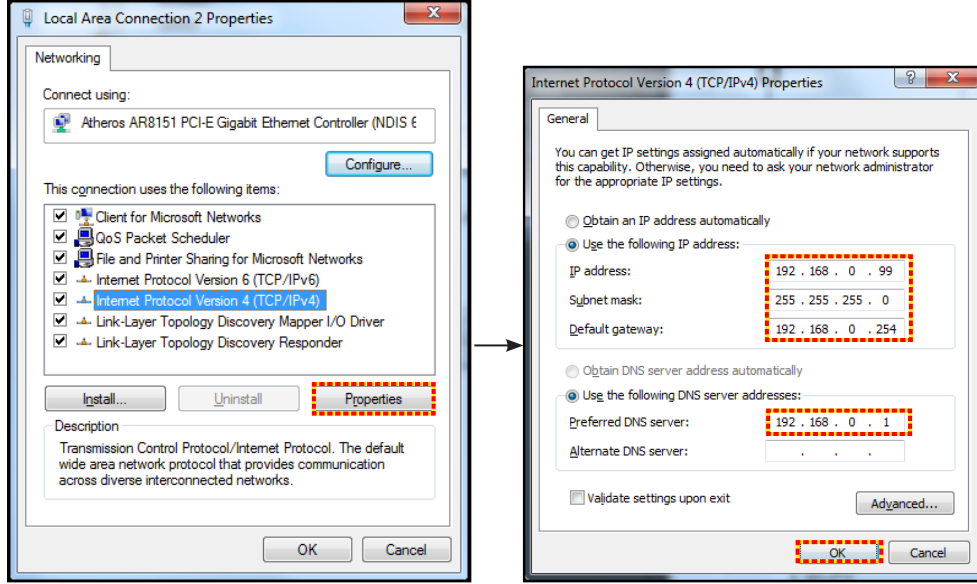
**Not:**

- Varsayılan kullanıcı adı ve şifre "admin" şeklindedir.
- Bu kısımdaki adımlar Windows 7 işletim sistemini temel alır.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Bilgisayarınızdan projektöre doğrudan bağlantı yapma\*

1. Projektörde DHCP seçeneğini "Kapalı" durumuna getirin.
2. Projektörde IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi ve DNS ayarlarını yapılandırın ("Ağ > LAN").
3. Bilgisayarınızda **Ağ ve Paylaşım Merkezi** sayfasını açın ve projektörde ayarlı ağ parametrelerinin aynılarını bilgisayarınıza atayın. Parametreleri kaydetmek için "Tamam" düğmesine tıklayın.



4. PC'nizden web tarayıcınızı açın ve URL alanına 3. adımda atanan IP adresini girin. Ardından "Enter" tuşuna basın.

## Uygula

LAN parametreleri için tüm değerleri uygulayın.

## Sıfırla

LAN parametreleri için tüm değerleri sıfırlayın.

## Ağ denetimi menüsü

### Crestron

Ağ işlevini seçmek için bu işlevi kullanın (bağlantı girişi: 41794).

Daha fazla bilgi için lütfen <http://www.crestron.com> ve [www.crestron.com/getroomview](http://www.crestron.com/getroomview) adreslerini ziyaret edin.

### Extron

Ağ işlevini seçmek için bu işlevi kullanın (bağlantı girişi: 2023).

### PJ Link

Ağ işlevini seçmek için bu işlevi kullanın (bağlantı girişi: 4352).

### AMX Device Discovery

Ağ işlevini seçmek için bu işlevi kullanın (bağlantı girişi: 9131).

### Telnet

Ağ işlevini seçmek için bu işlevi kullanın (bağlantı girişi: 23).

### HTTP

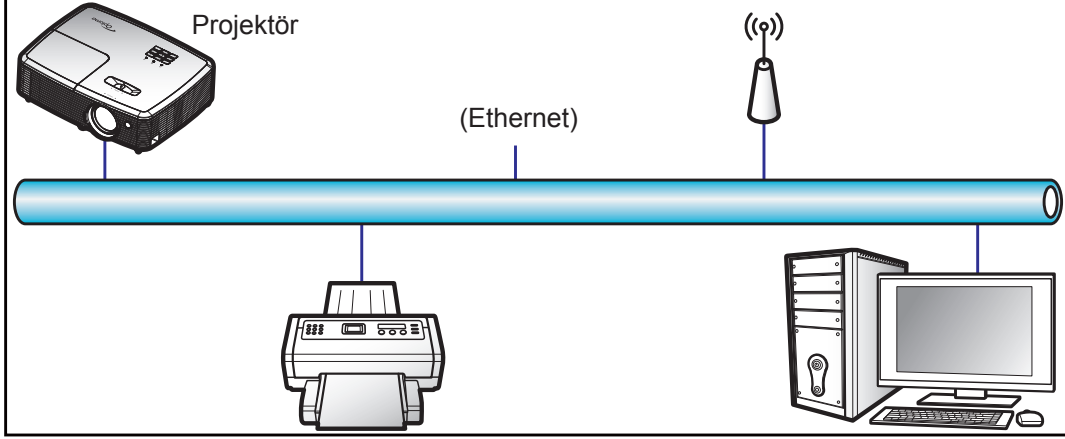
Ağ işlevini seçmek için bu işlevi kullanın (bağlantı girişi: 80).

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Ayar Ağ kontrol ayarları menüsü

### LAN\_RJ45 işlevi

Projektör, basitlik ve çalıştırma kolaylığı için çok çeşitli ağ iletişimi ve uzaktan yönetim özellikleri sağlar. Projektörün LAN/RJ45 işlevi bir ağ aracılığıyla şu amaçlarla uzaktan yönetim sunar: Güç Aç/Kapat, parlaklık ve kontrast ayarları. Ayrıca aşağıdaki gibi projektör durumu bilgilerini görüntüleyebilirsiniz: Video Kaynağı, Sessiz vb.



### Kablolu LAN terminali işlevleri

Bu projektör, bir kişisel bilgisayar (dizüstü) veya başka harici aygıt kullanılarak LAN/RJ45 bağlantı noktası aracılığıyla kontrol edilebilir ve Crestron / Extron / AMX (Device Discovery) / PLink ile uyumludur.

- Crestron, Birleşik Devletlerde Crestron Electronics, Inc. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- Extron, Birleşik Devletlerde Extron Electronics, Inc. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- AMX, Birleşik Devletlerde AMX LLC şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- PLink, Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde JBMIA ile ticari marka ve logo kaydına başvurmuştur.

Projektör, Crestron Electronics denetleyicinin belirtilen komutları ve RoomView® gibi ilgili yazılımla desteklenir.

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

Bu projektör başvuru için Extron aygıtlarını desteklemeyle uyumludur.

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

Bu projektör AMX ( Device Discovery) tarafından desteklenir.

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

Bu projektör tüm PLink Sınıf 1 (Sürüm 1.00) komutlarını destekler.

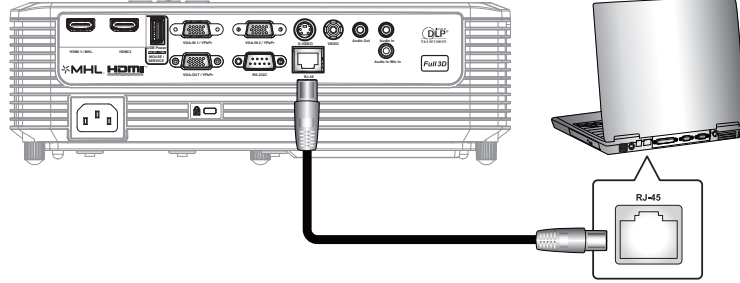
<http://plink.jbmia.or.jp/english/>

LAN/RJ45 bağlantı noktasına bağlanabilen ve projektörü uzaktan kontrol edebilen çeşitli harici aygıt tiplerinin yanı sıra bu harici aygıtlara yönelik desteklenen komutlar konusunda daha ayrıntılı bilgi için lütfen doğrudan Destek-Servis bölümüyle iletişime geçin.

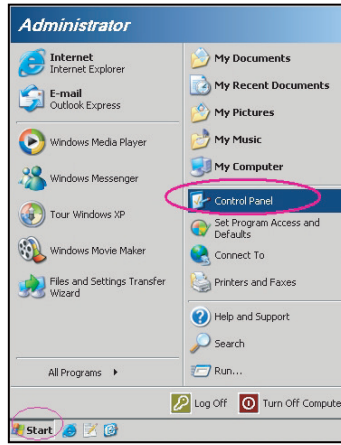
# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## LAN RJ45

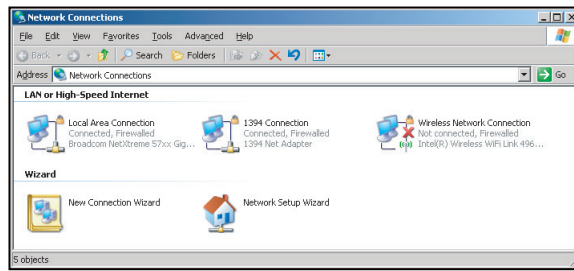
1. Projektör ve kişisel bilgisayardaki (dizüstü) RJ45 bağlantı noktalarına bir RJ45 kablosu bağlayın.



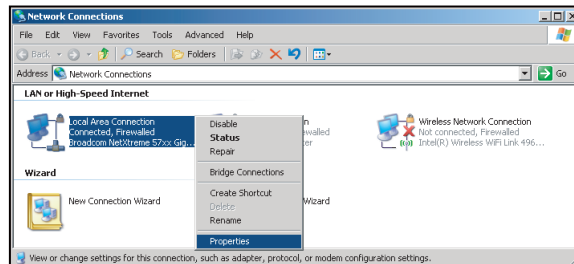
2. Kişisel bilgisayarda (dizüstü) **Başlat > Denetim Masası > Ağ Bağlantıları** öğelerini seçin.



3. **Yerel Alan Bağlantısı** öğesine sağ tıklayıp **Özellikler** komutunu seçin.

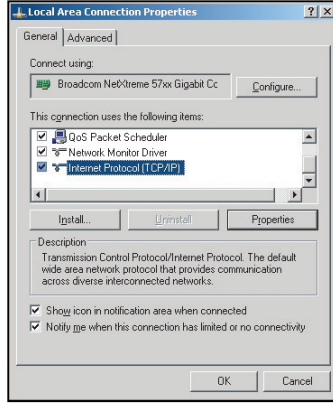


4. **Özellikler** penceresinde **Genel** sekmesini, ardından da **İletişim Kuralı (TCP/IP)** öğesini seçin.

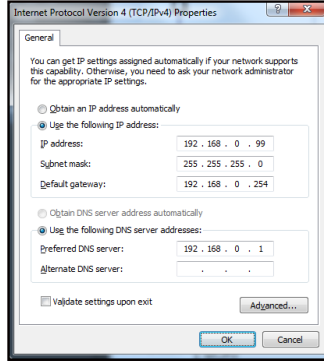


# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

5. "Özellikler" ögesine tıklayın.



6. IP adresini ve Alt ağ maskesini girip "Tamam" düğmesine basın.



7. Projektördeki "Menu" düğmesine basın.
8. Projektörde **Ağ** > **LAN** menüsünü açın.
9. Aşağıdaki bağlantı parametrelerini girin:
  - DHCP: Kapalı
  - IP Adresi: 192.168.0.100
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0
  - Ağ Geçidi: 192.168.0.254
  - DNS: 192.168.0.1
10. Ayarları onaylamak için "Enter" düğmesine basın.
11. Adobe Flash Player 9.0 veya üstü sürümünün yüklü olduğu Microsoft Internet Explorer gibi bir web tarayıcı açın.
12. Adres çubuğuna projektörün IP adresini girin: 192.168.0.100.



13. "Enter" düğmesine basın.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektör, uzak yönetim için ayarlanır. LAN/RJ45 işlevi aşağıdaki gibi görünür:

## Bilgi sayfası

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

**Optoma**

Projector Information

Projector Name: Optoma WXGA  
Location:   
Firmware Version:   
MAC Address: 00:50:41:7F:D4:40  
Resolution: NTSC  
Lamp Hours: 3  
Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

Power Status: Power On  
Source: Video  
Display Mode: Cinema  
Projection: Front  
Brightness Mode: Bright  
Error Status: 0: No Error

exit

CRESTRON connected Expansion Options

## Ana sayfa

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

**Optoma**

Power Vol - Mute Vol +

Sources List

VGA  
Video  
HDMI 1/MHL  
HDMI 2

Menu Re-Sync  
AV mute Source

Freeze Contrast Brightness Sharpness

CRESTRON connected Expansion Options

## Araç sayfası

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

**Optoma**

Crestron Control

IP Address: 192.168.0.7  
IP ID: 7  
Port: 41794

Projector

Projector Name: Optoma WXGA  
Location:   
Assigned to: Optoma Projector  
DHCP:  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

User Password

Enabled  
New Password:   
Confirm:   
Admin Password:   
Confirm:

exit

CRESTRON connected Expansion Options

## BT yardım masasıyla iletişim

Title

Send



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Telnet İşleviyle RS232

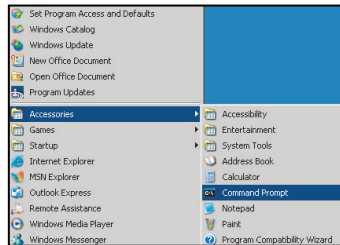
Projektörde, LAN/RJ45 arabirimi için "TELNET ile RS232" adı verilen alternatif RS232 komutu kontrol yolu vardır.

### "Telnet ile RS232" için Hızlı Başlama Kılavuzu

- Projektörün ekran menüsünde IP adresini kontrol edin ve alın.
- Kişisel/dizüstü bilgisayarın, projektörün web sayfasına erişebildiğinden emin olun.
- Kişisel/dizüstü bilgisayar tarafından "TELNET" işlevi filtreleme durumunda "Windows Güvenlik Duvarı" ayarının devre dışı olduğundan emin olun.



1. **Başlat > Tüm programlar > Donatılar > Komut İstemi** öğelerini seçin.



2. Komut biçimini aşağıdaki gibi girin:
  - telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 ("Enter" tuşuna basın)
  - (ttt.xxx.yyy.zzz: Projektörün IP adresi)
3. Telnet Bağlantısı hazırsa ve kullanıcı RS232 komut girişine sahipse, "Enter" tuşuna basıldığında RS232 komutu çalışabilecektir.

### "TELNET ile RS232" için teknik özellikler:

1. Telnet: TCP.
2. Telnet bağlantı noktası: 23 (daha fazla ayrıntı için lütfen servis aracısı veya ekibiyle iletişime geçin).
3. Telnet yardımcı programı: Windows "TELNET.exe" (konsol modu).
4. Telnet ile RS232 kontrolü için normal olarak bağlantı kesme: Kapat
5. TELNET bağlantısı hazır olduktan hemen sonra Windows Telnet yardımcı programı.
  - Telnet Kontrolü için Sınırlama 1: Telnet Kontrolü uygulamasına yönelik birbirini izleyen ağ görev yükü için 50 bayttan az vardır.
  - Telnet Kontrolü için Sınırlama 2: Telnet Kontrolüne yönelik bir tam RS232 komutu için 26 bayttan az vardır.
  - Telnet Kontrolü için Sınırlama 3: Sonraki RS232 komutu için en az gecikme 200 (ms) değerinden fazla olmalıdır.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## *Bilgi menüsü*

### **Bilgi menüsü**

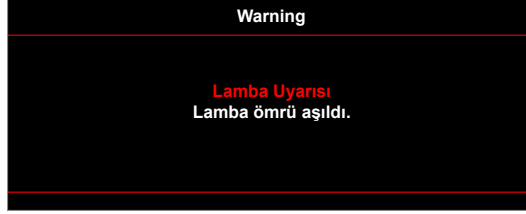
Projektör bilgilerini aşağıda listelendiği gibi görüntüleyin:

- Regulatory
- Serial Number
- Current Input Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Ağ Durumu
- IP Adresi
- Projektör Kimliği
- Kumanda Kodu
- Remote Code (Active)
- Görüntü Modu
- Güç Modu (Beklemede)
- Parlaklık Modu
- Filtre Saati
- Lamba Zamanı
- Ürün Yazılımı Sürümü
- Güncelle

# BAKIM

## Lambayı Değiştirme

Projektör lamba ömrünü otomatik olarak algılar. Lamba ömrü kullanım sonuna yaklaşırken ekranda bir uyarı mesajı görünecektir.



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: Tavana monte edilmişse, lütfen lamba giriş panelini açarken dikkatli olun. Tavana monte edildiğinde ampülü değiştirirken güvenlik gözlükleri giymeniz önerilir. Projektördeki gevşek parçaların düşmemesine dikkat edilmelidir.



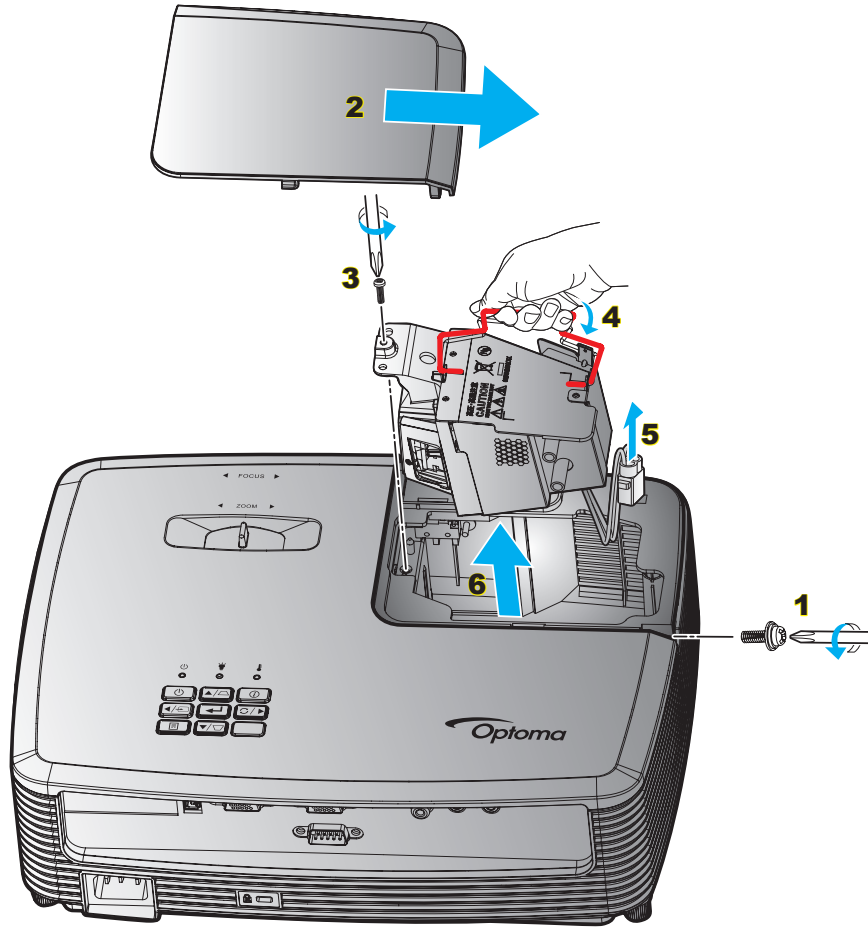
Uyarı: Lamba bölmesi sıcaktır! Lambayı değiştirmeden önce soğumasına izin verin!



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

# BAKIM

## Lambayı değiştirme (devamı)



### Prosedür:

1. Uzaktan kumandadaki veya projektör tuş takımındaki "U" düğmesine basarak projektörün gücünü kapatın.
2. En az 30 dakika boyunca projektörün soğumasına izin verin.
3. Güç kablosunu sökün.
4. Kapaktaki vidayı çıkarın. **1**
5. Kapağı çıkarın. **2**
6. Lamba modülündeki vidayı çıkarın. **3**
7. Lamba kolunu yukarı kaldırın. **4**
8. Lamba kablosunu çıkarın. **5**
9. Lamba modülünü dikkatlice çıkarın. **6**
10. Lamba modülünü değiştirmek için, önceki adımları tersten yapın.
11. Projektörü açın ve lamba sayacını sıfırlayın.
12. Lamba Sıfırlama: (i) "Menü" düğmesine basın → (ii) "Ayar" öğesini seçin → (iii) "Lamba Ayarları" öğesini seçin → (iv) "Lamba Sıfırlama" öğesini seçin → (v) "Evet" öğesini seçin.

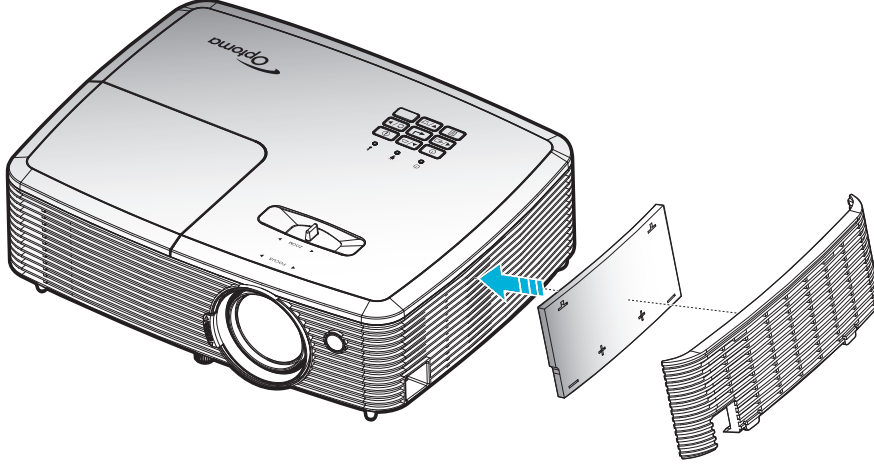
### Not:

- Lamba kapağındaki ve lambadaki vidalar yerinden çıkarılamaz.
- Lamba kapağı projektöre geri yerleştirilmemişse projektör açılmaz.
- Lambanın cam alanına dokunmayın. El yağı lambanın kırılmasına sebep olabilir. Eğer yanlışlıkla dokunursanız, lamba modülünü temizlemek için kuru bez kullanın.

# BAKIM

## Toz Filtresini Yerleştirme ve Temizleme

### Toz Filtresini Yerleştirme



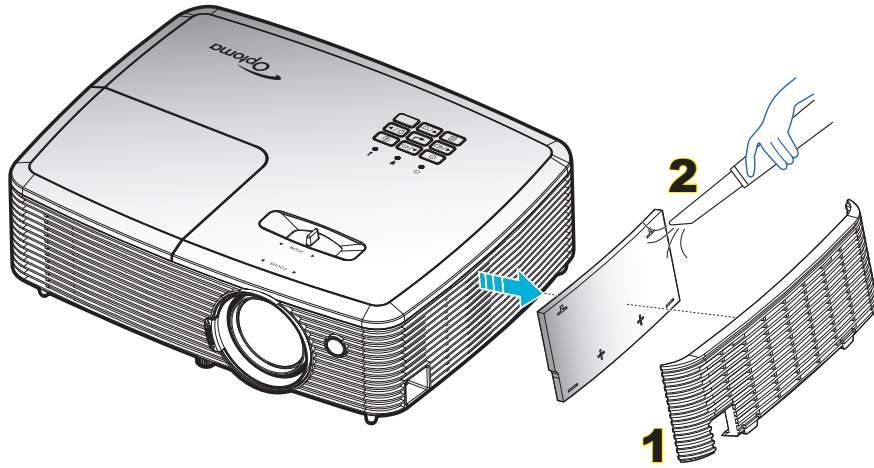
**Not:** Toz filtreleri sadece aşırı toz olan bölgelerde gereklidir/sağlanır.

### Toz Filtresini Temizleme

Toz filtresini her üç ayda bir temizlemenizi öneririz. Projektör tozlu bir ortamda kullanılıyorsa daha sık temizleyin.

Prosedür:

1. Uzaktan kumandadaki veya projektör tuş takımındaki "⏻" düğmesine basarak projektörün gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu sökün.
3. Toz filtresini dikkatlice çıkarın. **1**
4. Toz filtresini temizleyin ya da yenisiyle değiştirin. **2**
5. Toz filtresini değiştirmek için, önceki adımları tersten yapın.



# EK BİLGİLER

## Uyumlu çözünürlükler

### Dijital uyumluluk

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
720x400 @ 70Hz	SVGA:	Doğal zamanlama:	640x480p @ 60Hz	720x480p @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	800x600 @ 120Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz	720x480p @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz; 1280x720 @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz	1080P: 1920x1080 @ 60Hz	1920x1080i @ 60Hz	1920x1080i @ 50Hz
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz		720(1440)x480i @ 60Hz	1920x1080p @ 60Hz
800x600 @ 56Hz	1680x1050 @ 60Hz		1920x1080p @ 60Hz	
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		720x576p @ 50Hz	
800x600 @ 72Hz	1280x720 @ 120Hz		1280x720p @ 50Hz	
800x600 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz		1920x1080i @ 50Hz	
832x624 @ 75Hz	XGA/WXGA:		720(1440)x576i @ 50Hz	
1024x768 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz		1920x1080p @ 50Hz	
1024x768 @ 70Hz	1024x768 @ 120Hz		1920x1080p @ 24Hz	
1024x768 @ 75Hz	1280x800 @ 60Hz		1920x1080p @ 30Hz	
1280x1024 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz			
1152x870 @ 75Hz	1680x1050 @ 60Hz			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1080P:			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x800 @ 60Hz			
	1280x1024 @ 60Hz			
	1400x1050 @ 60Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1440x900 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1024x768 @ 120Hz			

# EK BİLGİLER

## Analog uyumluluk

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
720x400 @ 70Hz	SVGA:	Doğal zamanlama:		1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	800x600 @ 120Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz		
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz; 1280x720 @ 60Hz		
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz	1080P: 1920x1080 @ 60Hz		
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz			
800x600 @ 56Hz	1680x1050 @ 60Hz			
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz			
800x600 @ 72Hz	1280x720 @ 120Hz			
800x600 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz			
832x624 @ 75Hz	XGA/WXGA:			
1024x768 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz			
1024x768 @ 70Hz	1024x768 @ 120Hz			
1024x768 @ 75Hz	1280x800 @ 60Hz			
1280x1024 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz			
1152x870 @ 75Hz	1680x1050 @ 60Hz			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1080P:			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x800 @ 60Hz			
	1280x1024 @ 60Hz			
	1400x1050 @ 60Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1440x900 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1024x768 @ 120Hz			

# EK BİLGİLER

## Gerçek 3 boyut video uyumluluğu

		Giriş zamanlaması		
<b>Giriş çözünürlüğü</b>	HDMI 1.4a 3D Girişi	1280x720P @ 50Hz	Üst ve Alt	
		1280x720P @ 60Hz	Üst ve Alt	
		1280x720P @ 50Hz	Çerçeve paketi	
		1280x720P @ 60Hz	Çerçeve paketi	
		1920x1080i @ 50Hz	Yan Yana (Yarım)	
		1920x1080i @ 60Hz	Yan Yana (Yarım)	
		1920x1080P @ 24Hz	Üst ve Alt	
		1920x1080P @ 24Hz	Çerçeve paketi	
		1920x1080i @ 50Hz		
	1920x1080i @ 60Hz			
	1280x720P @ 50Hz			
	1280x720P @ 60Hz	Yan Yana (Yarım)	SBS modu açık	
	60 Hz'de 800 x 600			
	60 Hz'de 1024 x 768			
	60 Hz'de 1280 x 800			
	1920x1080i @ 50Hz			
	1920x1080i @ 60Hz			
	1280x720P @ 50Hz			
	1280x720P @ 60Hz	Üst ve Alt	TAB modu açık	
	800x600 @ 60Hz			
	1024x768 @ 60Hz			
	1280x800 @ 60Hz			
	480i	HQFS	3 boyut biçimi Sıralı çerçeve şeklindedir	

### Not:

- 3D girişi 1080p@24hz şeklindeyse, DMD, üç boyut moduyla katlar durumunda tekrar çalmalıdır.
- Optoma tarafından hiçbir patent ücreti yoksa NVIDIA 3DTV Play desteği. 1080i@25hz ve 720p@50hz ayarları 100 hz değerinde çalışacak; diğer 3 boyut zamanlama 120 hz değerinde çalışacaktır.
- 1080p@24hz 144Hz değerinde çalışacaktır.



# EK BİLGİLER

## Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi

(XGA)

Ekranın (4:3) Köşegen Uzunluğu	Ekran Boyutu G x Y				Projeksiyon Mesafesi(M)				Denge(Hd)	
	(m)		(inç)		(m)		(fit)		(m)	(inç)
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	Geniş	Uzak	Geniş	Uzak		
33	0,67	0,5	26,40	19,8	1,0	1,3	3,28	4,27	0,08	3,15
40	0,81	0,61	32,00	24	1,2	1,6	3,94	5,25	0,09	3,54
50	1,02	0,76	40,00	30	1,5	2,0	4,92	6,56	0,12	4,72
60	1,22	0,91	48,00	36	1,8	2,4	5,91	7,87	0,14	5,51
70	1,42	1,07	56,00	42	2,1	2,7	6,89	8,86	0,16	6,30
80	1,63	1,22	64,00	48	2,4	3,1	7,87	10,17	0,18	7,09
90	1,83	1,37	72,00	54	2,7	3,5	8,86	11,48	0,21	8,27
100	2,03	1,52	80,00	60	3,0	3,9	9,84	12,80	0,23	9,06
120	2,44	1,83	96,00	72	3,6	4,7	11,81	15,42	0,27	10,63
150	3,05	2,29	120,00	90	4,5	5,9	14,76	19,36	0,34	13,39
180	3,66	2,74	144,00	108	5,4	7,1	17,72	23,29	0,41	16,14
200	4,06	3,05	160,00	120	6,0	7,8	19,69	25,59	0,46	18,11
250	5,08	3,81	200,00	150	7,6	9,8	24,93	32,15	0,57	22,44
300	6,10	4,57	240,00	180	9,1	11,8	29,86	38,71	0,69	27,17

**Not:** Yakınlaştırma oranı 1,3 kattır.

(WXGA)

Ekranın (4:3) Köşegen Uzunluğu	Ekran Boyutu G x Y				Projeksiyon Mesafesi(M)				Denge(Hd)	
	(m)		(inç)		(m)		(fit)		(m)	(inç)
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	Geniş	Uzak	Geniş	Uzak		
39	0,84	0,53	33,07	20,67	1,0	1,3	3,28	4,27	0,06	2,36
40	0,86	0,54	33,92	21,2	1,0	1,3	3,28	4,27	0,07	2,76
50	1,08	0,67	42,40	26,5	1,3	1,7	4,27	5,58	0,09	3,54
60	1,29	0,81	50,88	31,8	1,5	2,0	4,92	6,56	0,10	3,94
70	1,51	0,94	59,36	37,1	1,8	2,3	5,91	7,55	0,12	4,72
80	1,72	1,08	67,84	42,4	2,0	2,7	6,56	8,86	0,13	5,12
90	1,94	1,21	76,32	47,7	2,3	3,0	7,55	9,84	0,15	5,91
100	2,15	1,35	84,80	53	2,6	3,3	8,53	10,83	0,16	6,30
120	2,58	1,62	101,76	63,6	3,1	4,0	10,17	13,12	0,20	7,87
150	3,23	2,02	127,20	79,5	3,8	5,0	12,47	16,40	0,25	9,84
180	3,88	2,42	152,64	95,4	4,6	6,0	15,09	19,69	0,30	11,81
200	4,31	2,69	169,60	106	5,1	6,7	16,73	21,98	0,34	13,39
250	5,38	3,37	212,00	132,5	6,4	8,3	21,00	27,23	0,41	16,14
300	6,46	4,04	254,40	159	7,7	10,0	25,26	32,81	0,50	19,69

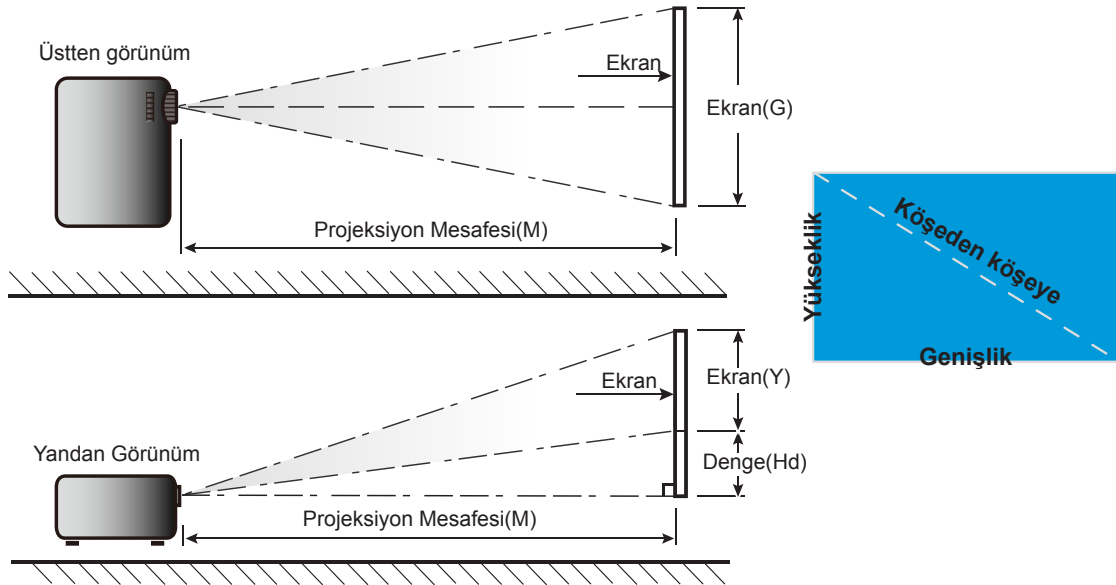
**Not:** Yakınlaştırma oranı 1,3 kattır.

# EK BİLGİLER

(1080P)

Ekranın (16:9) Köşegen Uzunluğu	Ekran Boyutu G x Y				Projeksiyon Mesafesi(M)				Denge(Hd)	
	(m)		(inç)		(m)		(fit)		(m)	(inç)
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	Geniş	Uzak	Geniş	Uzak		
36	0,80	0,45	31,38	17,65	0,9	1,2	2,95	3,94	0,07	2,76
40	0,89	0,5	34,86	19,6	1,0	1,3	3,28	4,27	0,08	3,15
50	1,11	0,62	43,58	24,5	1,3	1,6	4,27	5,25	0,10	3,94
60	1,33	0,75	52,29	29,4	1,5	2,0	4,92	6,56	0,12	4,72
70	1,55	0,87	61,01	34,3	1,8	2,3	5,91	7,55	0,14	5,51
80	1,77	1	69,73	39,2	2,0	2,6	6,56	8,53	0,16	6,30
90	1,99	1,12	78,44	44,1	2,3	2,9	7,55	9,51	0,18	7,09
100	2,21	1,25	87,16	49	2,5	3,3	8,20	10,83	0,19	7,48
120	2,66	1,49	104,59	58,8	3,0	3,9	9,84	12,80	0,24	9,45
150	3,32	1,87	130,74	73,5	3,8	4,9	12,47	16,08	0,30	11,81
180	3,98	2,24	156,88	88,2	4,5	5,9	14,76	19,36	0,36	14,17
200	4,43	2,49	174,32	98,1	5,0	6,5	16,40	21,33	0,40	15,75
250	5,53	3,11	217,89	122,6	6,3	8,1	20,67	26,57	0,50	19,69
300	6,64	3,74	261,47	147,1	7,5	9,8	24,61	32,15	0,59	23,23

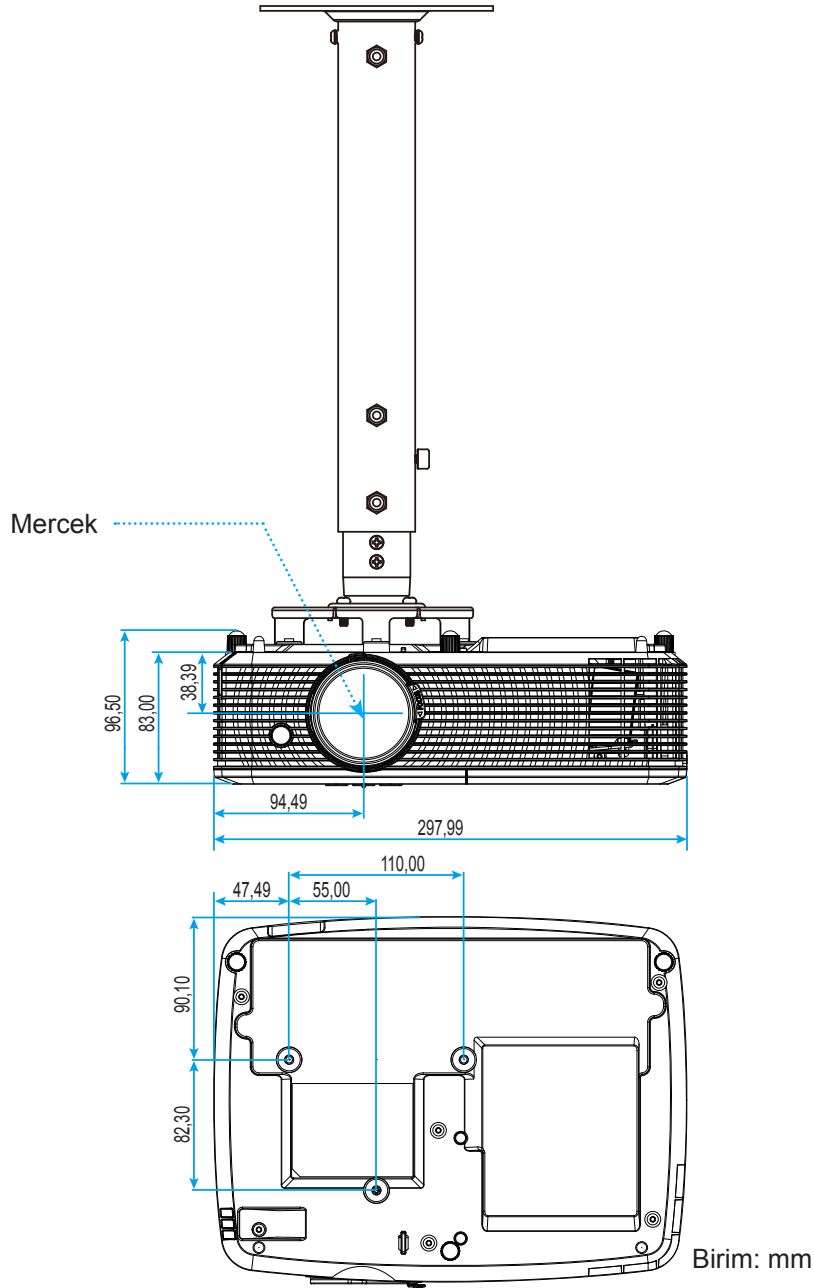
**Not:** Yakınlaştırma oranı 1,3 kattır.



# EK BİLGİLER

## Projektör boyutları ve 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\*3
  - Minimum vida uzunluğu: 10mm



**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 montaj plakasının kalınlığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Tavan ile projektörün altı arasında en az 10 cm boşluk bıraktığınızdan emin olun.
- Projektörü bir ısı kaynağının yanına kurmaktan kaçınınız.








# EK BİLGİLER

## Kızılötesi uzaktan kumanda 1 kodları



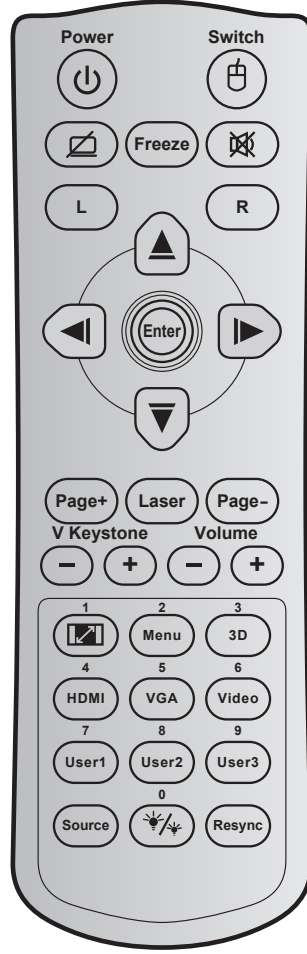
Tuş göstergesi	Açıklama	Anahtar kodu
Güç	 Projektörü açmak / kapatmak için basın.	81
Dondur	 Projektör görüntüsünü dondurmak için basın.	8B
En/Boy	 Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.	98
AV sessiz	 Projektörün yerleşik hoparlörünü kapatmak/açmak için basın	8A
Anahtar Taşı+/yukarı	 <ul style="list-style-type: none"><li>Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlamak için basın.</li><li>Yukarıya gitmek için basın.</li></ul>	C6
Sessiz	 Sesi anlık olarak kapatıp/açmak için basın.	92
Sol/Ses Düzeyi-	 <ul style="list-style-type: none"><li>Ses düzeyini düşürmek için basın.</li><li>Sola gitmek için basın.</li></ul>	C8
Giriş	 Öğe seçiminizi onaylar.	- C5 (ekran menüsü için) - CA (USB aracılığıyla USB farenin benzetimi için)
Sağ/Ses Düzeyi+	 <ul style="list-style-type: none"><li>Ses düzeyini artırmak için basın.</li><li>Sağa gitmek için basın.</li></ul>	C9
Menü	 Projektör için ekran üzeri gösterim menülerini açmak veya menülerden çıkmak için basın.	88
Aşağı/Anahtar Taşı-	 <ul style="list-style-type: none"><li>Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlamak için basın.</li><li>Aşağı gitmek için basın.</li></ul>	C7

# EK BİLGİLER

Tuş göstergesi	Açıklama	Anahtar kodu
3D	 3D içeriğinizle eşleşen bir üç Boyut Modu manüel olarak seçmek için basın.	93
HDMI	 HDMI kaynağını seçmek için basın.	86
VGA	 VGA kaynağını seçmek için basın.	8E
Video	 Video kaynağını seçmek için basın.	CE
Kaynağı	 Bir giriş sinyali seçmek için basın.	C3
Parlaklık modu	 Optimum kontrast performansı sağlamak için resmin parlaklığını otomatik olarak ayarlamak üzere basın.	87
Yeniden Eşitle	 Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.	C4







# EK BİLGİLER

## Kızılötesi uzaktan kumanda 2 kodları



Anahtar	Anahtar kodu	Yazdırma anahtarı tanımı	Açıklama
Güç	81	Açma/kapama	Projektörü açmak / kapatmak için basın.
Anahtar	3E	Anahtar	USB fareyi açmak / kapatmak için basın.
Ekran karanlık / sessiz	8A		Ekran resmini gizlemek / açmak ve sesi kapatıp / açmak için basın.
Dondur	8B	Dondur	Projektör görüntüsünü dondurmak için basın.
Sessiz	92		Sesi anlık olarak kapatıp / açmak için basın.
Fare sol tıklaması	CB	L	Sol fare tıklaması olarak kullanın.
Fare sağ tıklaması	CC	R	Sağ fare tıklaması olarak kullanın.
Dört yönlü seçme tuşları	C6	Yukarı ok	Öğeleri seçmek ve seçiminize ayarlamalar yapmak için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşlarını kullanın.
	C8	Sol ok	
	C9	Sağ ok	
	C7	Aşağı ok	
Giriş	C5	Giriş	Öge seçiminizi onaylar.
	CA	Giriş	
Page -	C2	Page -	Alt sayfaya gitmek için basın.

# EK BİLGİLER








Anahtar		Anahtar kodu	Yazdırma anahtarı tanımı	Açıklama
Lazer		N/A	Lazer	Lazer işaretleyici olarak kullanın.
Page +		C1	Page +	Üst sayfaya gitmek için basın.
Dikey Anahtar Taşı		85	Anahtar Taşı+	Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlamak için basın.
		84	Anahtar Taşı-	
Ses		8C	Ses +	Sesi artırmak / azaltmak için basın.
		8F	Ses -	
Aspect ratio / 1		98	 / 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.</li> <li>Sayısal tuş takımındaki "1" rakamı olarak kullanın.</li> </ul>
Menü / 2		88	Menü / 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projektör için ekran üzeri gösterim menülerini açmak veya menülerden çıkmak için basın.</li> <li>Sayısal tuş takımındaki "2" rakamı olarak kullanın.</li> </ul>
3D / 3		93	3D / 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>3D içeriğinizle eşleşen bir üç Boyut Modu manüel olarak seçmek için basın.</li> <li>Sayısal tuş takımındaki "3" rakamı olarak kullanın.</li> </ul>
HDMI / 4		86	HDMI/4	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI kaynağını seçmek için basın.</li> <li>Sayısal tuş takımındaki "4" rakamı olarak kullanın.</li> </ul>
VGA / 5		D0	VGA/5	<ul style="list-style-type: none"> <li>VGA kaynağını seçmek için basın.</li> <li>Sayısal tuş takımındaki "5" rakamı olarak kullanın.</li> </ul>
Video / 6		D1	Video / 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompozit video kaynağını seçmek için basın.</li> <li>Sayısal tuş takımındaki "6" rakamı olarak kullanın.</li> </ul>
Kullanıcı1 / 7; Kullanıcı2 / 8; Kullanıcı3 / 9		D2	Kullanıcı 1/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kullanıcı tanımlı tuşlar. Ayarlamak için lütfen 45. sayfaya bakın.</li> <li>Sırasıyla "7", "8" ve "9" sayısal tuş takımı rakamları olarak kullanın.</li> </ul>
		D3	Kullanıcı 2/8	
		D4	Kullanıcı 3/9	
Kaynağı		C3	Kaynağı	Bir giriş sinyali seçmek için basın.
Parlaklık modu / 0		96	 / 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimum kontrast performansı sağlamak için resmin parlaklığını otomatik olarak ayarlamak üzere basın.</li> <li>Sayısal tuş takımındaki "0" rakamı olarak kullanın.</li> </ul>
Yeniden-senk		C4	Yeniden-senk	Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize etmek için basın.

# EK BİLGİLER

## Sorun Giderme

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

### Görüntü Sorunları

-  *Ekranında görüntü yok.*
- 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 doğru takıldığını kontrol edin. Lütfen "Lambayı Değiştirme" bölümüne bakın.
  - "AV Sessiz" özelliğinin açık olduğundan emin olun.
-  *Görüntü odak dışında*
- Projektör merceği üzerindeki Odak Ringini ayarlayın.
  - Projektör ekranının projektörden gerekli mesafede olduğundan emin olun. (Lütfen 61-62. sayfalara başvurun).
-  *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.
  - Lütfen görüntü biçimini DVD oynatıcınızdaki 16:9 (geniş) en/boy oranı tipi olarak ayarlayın.
-  *Görüntü çok küçük veya çok büyük.*
- Projektörün üstündeki zum kolunu ayarlayın.
  - Projektörü ekrana yaklaştırın veya uzaklaştırın.
  - Projektör panelindeki "Menü" düğmesine basıp "Ekran-->Aspect Ratio" kısmına gidin. Farklı ayarlar deneyin.
-  *Görüntü kenarları eğirdir:*
- Mümkünse, projektörü ekrana ortalanacak şekilde ve ekranın alt kısmının altına gelecek şekilde yeniden konumlandırın.
  - Ayarlama yapmak için OSD'den "Ekran-->Anahtar Taşı" ögesini seçin.
-  *Görüntü ters çevrilmiştir*
- OSD'den "Ayar-->Projeksiyon" ögesini seçin ve projeksiyon doğrultusunu ayarlayın.
-  *Bulanık çift görüntü*
- Bulanık çift görüntü olarak görünen normal 2D görüntüyü gidermek için, "3D" düğmesine basın ve "Kapalı" ayarına değiştirin.



# EK BİLGİLER

- ?** *İki görüntü, yan yana biçimi*
- "3D" düğmesine basın ve HDMI 1.3 2D 1080i yan yana olan giriş sinyali için "SBS" ayarına değiştirin.

- ?** *Görüntü 3D olarak gösterilmiyor*
- 3D gözlüğün pillerinin bitip bitmediğini kontrol edin.
  - 3D gözlüğün açık olup olmadığını kontrol edin.
  - Giriş sinyali HDMI 1.3 2D (1080i yan yana yarım) şeklindeyken, "3D" düğmesine basın ve "SBS" ayarına değiştirin.

## Diğer Sorunlar

- ?** *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 55-56. sayfalardaki "Lambayı Yenisiyle Değiştirme" kısmındaki prosedürleri izleyin.

## Uzaktan Kumanda Sorunları

- ?** *Uzaktan kumanda çalışmazsa*
- Uzaktan kumandanın çalışma açısının, projektör üzerindeki kızılötesi alıcısına  $\pm 15^\circ$  içinde olduğunu kontrol edin.
  - Uzaktan kumanda ile projektör arasında herhangi bir engel olmadığından emin olun. Projektöre 6 metreden kısa bir mesafeye taşıyın.
  - Pillerin doğru biçimde takıldığından emin olun.
  - Bitmişse pilleri değiştirin.

# EK BİLGİLER





## Uyarı Göstergesi

Uyarı göstergeleri (aşağıya bakın) yandığında veya yanıp söndüğünde projektör otomatik olarak kapanacaktır:

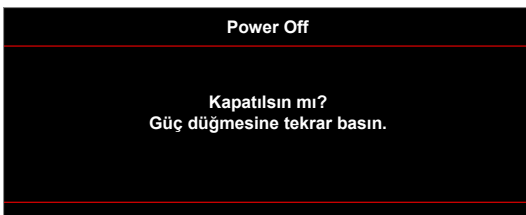
- "LAMBA" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Açık/Beklemede" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse.
- "SICAKLIK" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Açık/Beklemede" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse. Bu, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Normal koşullar altında, projektör tekrar açılabilir.
- "SICAKLIK" LED gösterge kırmızı renkte yanıp söner ve "Açık/Beklemede" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse.

Güç kablosunu projektörden çıkarıp 30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin. Uyarı göstergesi yanarsa veya yanıp sönerse, yardım için lütfen en yakın servis merkeziyle iletişime geçin.

## LED Işıklı Mesajlar

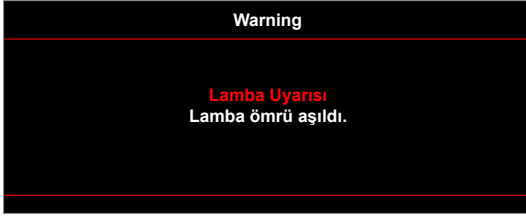
Mesaj	 Güç LED'i	 Güç LED'i	 Sıcaklık-LED'i	 Lamba-LED'i
	(Kırmızı)	(Yeşil veya Mavi)	(Kırmızı)	(Kırmızı)
Bekleme durumu (Giriş güç kablosu)	Sürekli yanma			
Bekleme durumu (Çalışmaya hazırlama modu)	Yanıp sönüyor (0,5 sn kapalı / 0,5 sn açık)	Yanıp sönüyor (0,5 sn kapalı / 0,5 sn açık)	Yanıp sönüyor (0,5 sn kapalı / 0,5 sn açık)	Yanıp sönüyor (0,5 sn kapalı / 0,5 sn açık)
Güç açma (Uyarı)		Yanıp sönüyor (0,5 sn kapalı / 0,5 sn açık)		
Çalışmaya hazırlama (Isınma)		Yanıp sönüyor		
Güç açık (Çalışmaya hazırlama modu)		Yanıp sönüyor (0,5 sn kapalı / 0,5 sn açık)		
Güç açık ve Lamba yanıyor		Sürekli yanma		
Güç Kapanma (Soğutma)		Yanıp sönüyor (0,5 sn kapalı / 0,5 sn ışık). Soğutma fanı kapandığında sabit kırmızı ışığa döner.		
Çalışmaya hazırlama (Soğutma)		Yanıp sönüyor		
Çabuk Geri Dönme (100 saniye)		Yanıp sönüyor (0,25 sn kapalı / 0,25 sn açık)		
Hata (Aşırı Sıcaklık)	Yanıp sönüyor		Sürekli yanma	
Hata (Fan arızası)	Yanıp sönüyor		Yanıp sönüyor	
Hata (Lamba arızası)	Yanıp sönüyor			Sürekli yanma

- Güç kapalı:



# EK BİLGİLER

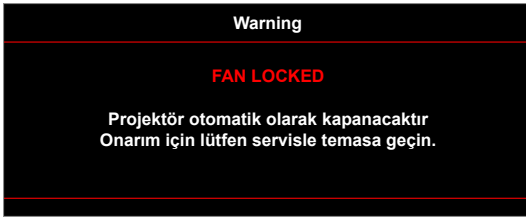
- Lamba uyarısı:



- Sıcaklık uyarısı:



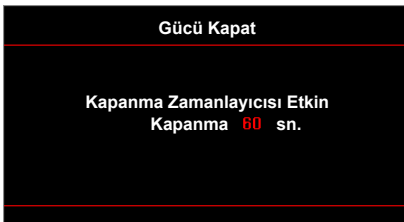
- Fan arızalıdır:



- Ekran dışı menzili:



- Kapanma uyarısı:



- Güvenlik zamanlayıcısı alarmı:



# EK BİLGİLER

## Teknik Özellikler

Optik	Açıklama
Yerel çözünürlük	XGA / WXGA
Mercek	- Elle yakınlaştırma ve elle odak
Görüntü boyutu (köşegen)	22,9" ~ 252" (300" değerine yükleme)
Yansıtma mesafesi	1 ~ 10 m (odak aralığı) (12 m değerine yükleme)

Elektrik	Açıklama
Renk yeniden üretimi	1073,4 Milyon renk
Tarama hızı	- Yatay tarama hızı: 15,375~91,146 KHz - Dikey tarama hızı: 50~ 85 Hz (3 boyut özellikli projektör için 120 Hz)
Yerleşik hoparlör	Evet, (10 W)
Güç gereksinimi	100 - 240V AC 50/60Hz
Giriş akımı	2,8-1,0 A

Mekanik	Açıklama
Kurulum yönü	Ön, Arka, Tavan - Ön, Arka - üst
Boyutlar	- 298 mm (G) x 230 mm (D) x 83 mm (Y) (ayaklar olmadan) - 298 mm (G) x 230 mm (D) x 96,5 mm (Y) (ayaklarla)
Ağırlık	2,5 kg
Çevresel koşullar	5 ~ 40°C'de çalışma , %10 ila 85 nem (yoğuşmayan)

**Not:** Tüm teknik özellikler, bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir.

# EK BİLGİLER

## Optoma Global Ofisleri

Servis veya destek için lütfen yerel ofisiniz ile irtibat kurun.

### ABD

3178 Laurelview Ct.  
Fremont, CA 94538, USA  
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786  
📠 510-897-8601  
✉ [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### Kanada

3178 Laurelview Ct.  
Fremont, CA 94538, USA  
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786  
📠 510-897-8601  
✉ [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### Latin Amerika

3178 Laurelview Ct.  
Fremont, CA 94538, USA  
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786  
📠 510-897-8601  
✉ [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### Avrupa

42 Caxton Way, The Watford Business Park  
Watford, Hertfordshire,  
WD18 8QZ, UK  
www.optoma.eu  
Servis Tel : +44 (0)1923 691865

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

### Benelux BV

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](mailto: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](mailto:info@optoma.de)

### İskandinavya

Lerpeveien 25  
3040 Drammen  
Norway

☎ +47 32 98 89 90  
📠 +47 32 98 89 99  
✉ [info@optoma.no](mailto: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](mailto: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](mailto: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

