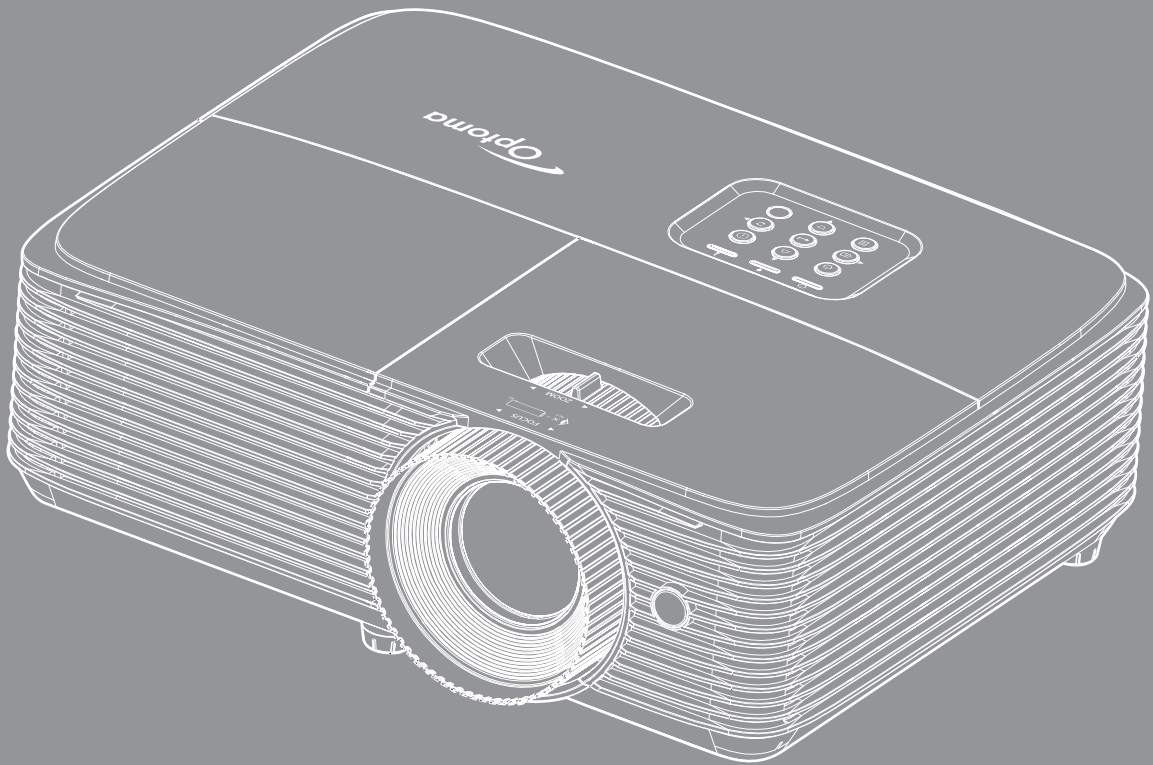


# DLP® Projektör



# 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>11</i> |
| <i>Uzaktan kumanda 1.....</i>                      | <i>12</i> |
| <i>Uzaktan kumanda 2.....</i>                      | <i>13</i> |
| <i>Uzaktan kumanda.....</i>                        | <i>14</i> |
| <b>AYAR VE KURULUM .....</b>                       | <b>15</b> |
| <i>Projektörü kurma.....</i>                       | <i>15</i> |
| <i>Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama.....</i>          | <i>19</i> |
| <b>PROJEKTÖRÜ KULLANMA .....</b>                   | <b>22</b> |
| <i>Projektörü açma/kapatma.....</i>                | <i>22</i> |
| <i>Bir giriş kaynağı seçme.....</i>                | <i>23</i> |
| <i>Menü gezintisi ve özellikler.....</i>           | <i>24</i> |
| <i>Ekran Menüsü ağacı.....</i>                     | <i>25</i> |
| <i>Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin.....</i> | <i>33</i> |
| <i>Ekran 3D menüsü.....</i>                        | <i>36</i> |
| <i>En/boy oranı menüsünü görüntüleyin.....</i>     | <i>36</i> |
| <i>Kenar maskesi menüsünü görüntüleyin.....</i>    | <i>40</i> |
| <i>Yakınlaştırma menüsünü görüntüleyin.....</i>    | <i>40</i> |
| <i>Görüntü kaydırma menüsünü görüntüleyin.....</i> | <i>40</i> |
| <i>Yamukluk menüsünü görüntüleyin.....</i>         | <i>41</i> |
| <i>Sessiz menüsü.....</i>                          | <i>41</i> |
| <i>Ses düzeyi menüsü.....</i>                      | <i>41</i> |
| <i>Ayar yansıtma menüsü.....</i>                   | <i>41</i> |
| <i>Ayar ekran tipi menüsü.....</i>                 | <i>41</i> |
| <i>Ayar lamba ayarları menüsü.....</i>             | <i>41</i> |
| <i>Ayar filtre ayarları menüsü.....</i>            | <i>42</i> |

|   |    |
|---|----|
| <i>Ayar güç ayarları menüsü</i> .....             | 42 |
| <i>Ayar güvenlik menüsü</i> .....                 | 43 |
| <i>Ayar HDMI Link Settings menüsü</i> .....       | 43 |
| <i>Ayar test deseni menüsü</i> .....              | 44 |
| <i>Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü</i> ..... | 44 |
| <i>Ayar projektör kimliği menüsü</i> .....        | 44 |
| <i>Ayar seçenekler menüsü</i> .....               | 44 |
| <i>Ayar sıfırlama menüsü</i> .....                | 45 |
| <i>Ağ LAN menüsü</i> .....                        | 45 |
| <i>Ağ denetimi menüsü</i> .....                   | 47 |
| <i>Ayar Ağ kontrol ayarları menüsü</i> .....      | 47 |
| <i>Bilgi menüsü</i> .....                         | 52 |



## **BAKIM..... 53**

|  |    |
|--|----|
| <i>Lambayı değiştirme</i> .....                      | 53 |
| <i>Toz Filtresini Yerleştirme ve Temizleme</i> ..... | 55 |

## **EK BİLGİLER..... 56**

|  |    |
|--|----|
| <i>Uyumlu çözünürlükler</i> .....                          | 56 |
| <i>Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi</i> .....           | 58 |
| <i>Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu</i> ..... | 60 |
| <i>Kızılötesi uzaktan kumanda 1 kodları</i> .....          | 61 |
| <i>Kızılötesi uzaktan kumanda 2 kodları</i> .....          | 63 |
| <i>Kızılötesi uzaktan kumanda 3 kodları</i> .....          | 65 |
| <i>Sorun Giderme</i> .....                                 | 67 |
| <i>Uyarı Göstergesi</i> .....                              | 68 |
| <i>Teknik Özellikler</i> .....                             | 71 |
| <i>Optoma Global Ofisleri</i> .....                        | 72 |

# 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 üzere tasarlanmıştır. |
|  | Eşkenar üçgen içerisindeki ünlem işareti, kullanıcıyı, cihazın beraberindeki dokümanlardaki önemli çalıştırma ve bakım (tamir) talimatlarının varlığı hakkında uyararak üzere tasarlanmıştır.  |

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

## Önemli Güvenlik Talimatı



- Işına doğrudan bakmayın, RG2.  
Herhangi bir parlak kaynaktaki olduğu gibi ışına doğrudan bakmayın, RG2 IEC 62471-5:2015.
- 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. 53-54. sayfalarda açıklanan talimatları izleyin.
- Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılayacaktır. Lütfen, uyarı mesajları gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun.
- Lamba modülünü yenisiyle değiştirdikten sonra "Ayar | Lamba Ayarları" menüsündeki "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 53-54. sayfadaki "Lambayı Yenisiyle Değiştirme" bölümü altındaki prosedürler listesini 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.

#### Işığa 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 3B işlevini kullanmaktan kaçınmalıdırlar.

- Aşağıdaki semptomlardan herhangi birini yaşıyorsanız, 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 görülüyorsa 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 duyurunuzu zayıflatır.
- 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 2017

## 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 yükümlülüğü olmadan bu yayımı gözden geçirme ve içeriğini zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

## Ticari Marka Tanıma

Kensington, ACCO Brand Corporation şirketinin, dünya çapında diğer ülkelerde 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 ülkelerde ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

DLP®, DLP Link ve DLP logosu, Texas Instruments şirketinin kayıtlı ticari markaları ve BrilliantColor™ 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 2014/30/EC (tadiller dahil)
- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/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.

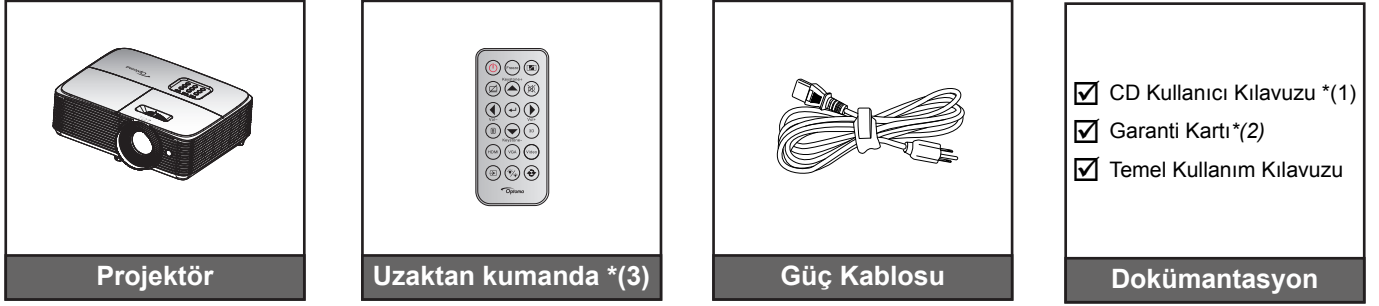
# GİRİŞ

## 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.

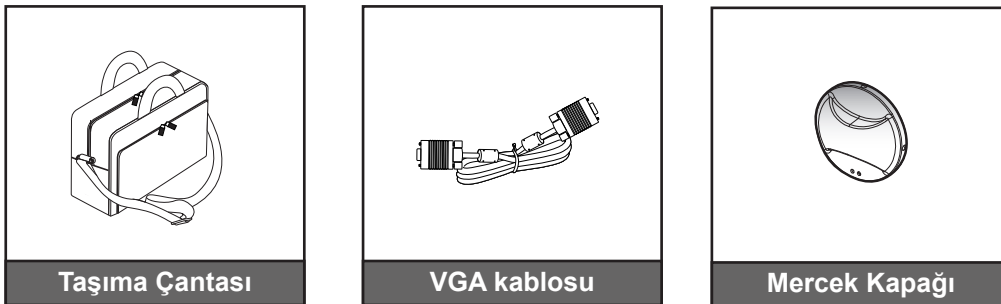
## Standart Aksesuarlar



### Not:

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

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar

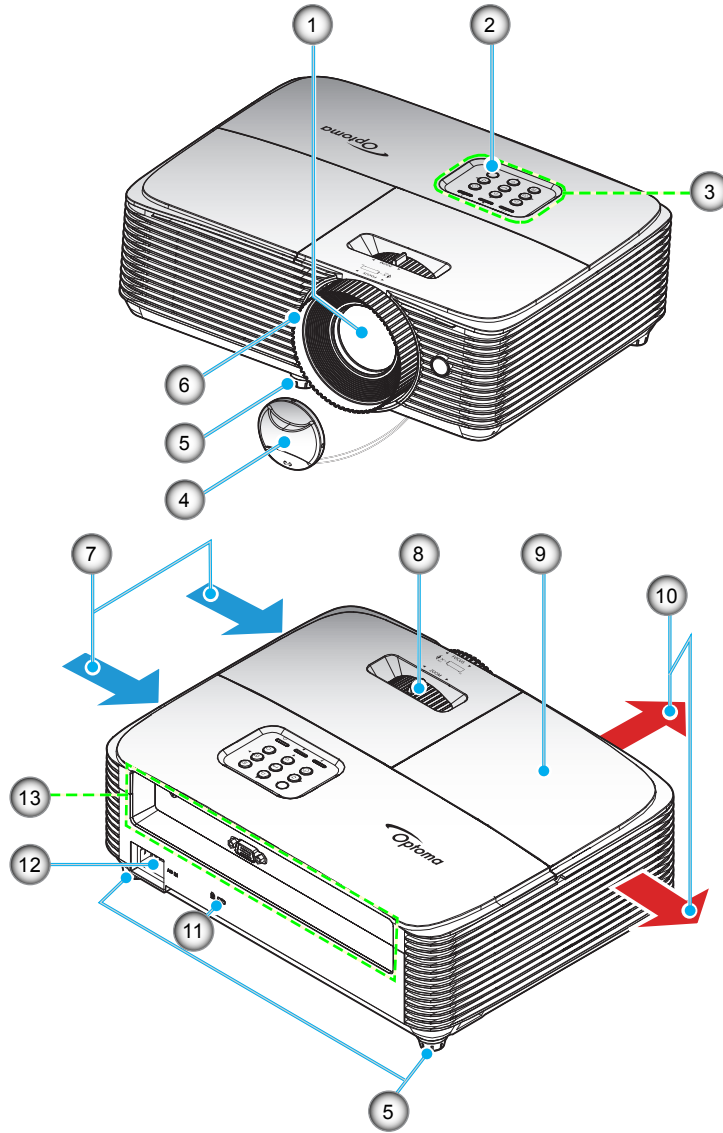


**Not:** İsteğe bağlı aksesuarlar modele, spesifikasyona ve bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterir.



# GİRİŞ

## Ürüne Genel Bakış



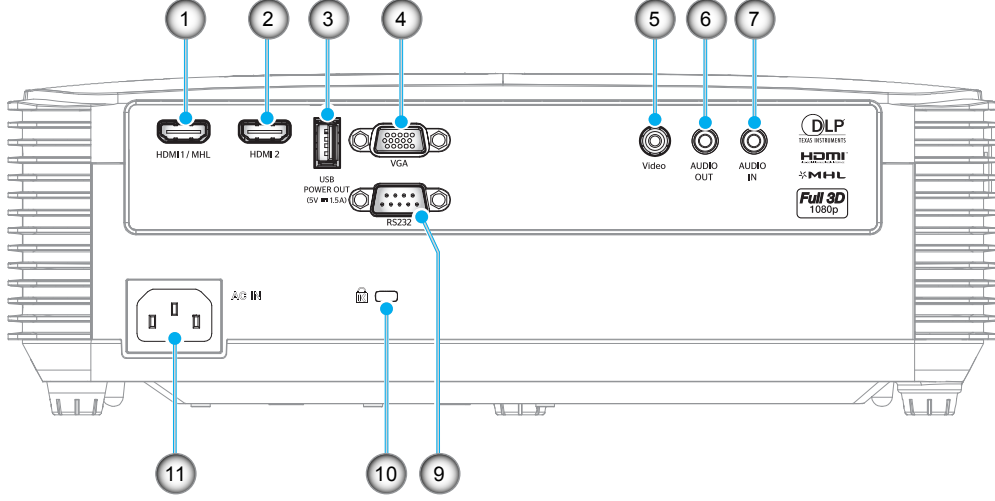
**Not:** "Giriş" ve "çıkış" etiketleri arasında en az 20 cm mesafe bırakın.

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

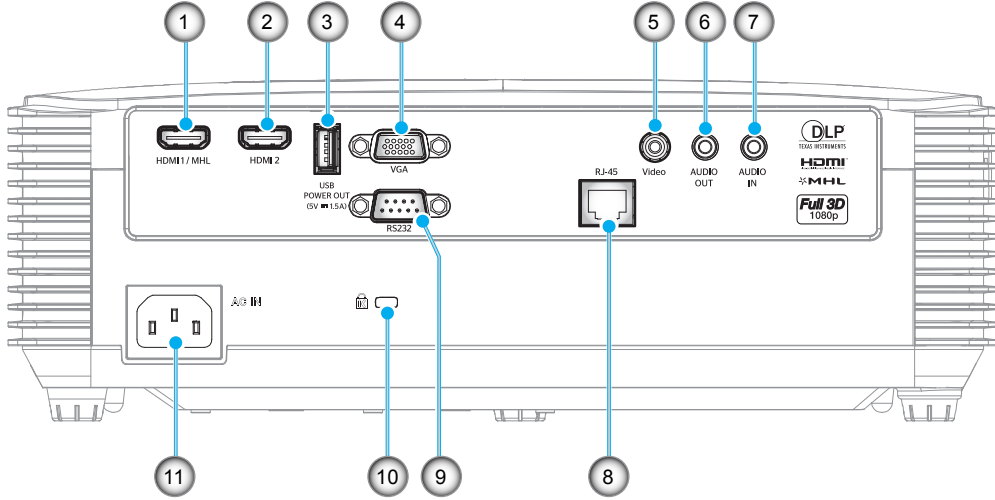
# GİRİŞ

## Bağlantılar

### Tip 1 (8 IO)



### Tip 2 (9 IO)



| Hayır. | Öge  | Tip 1 (8 IO) | Tip 2 (9 IO) |
|--------|--|--------------|--------------|
| 1.     | HDMI 1 / MHL Bağlayıcı                                 | ✓            | ✓            |
| 2.     | HDMI 2 Bağlayıcı                                       | ✓            | ✓            |
| 3.     | USB Güç Çıkışı (5 V---1 A) Bağlayıcı / MOUSE / SERVICE | ✓            | ✓            |
| 4.     | VGA Bağlayıcı  | ✓            | ✓            |
| 5.     | Video Bağlayıcı  | ✓            | ✓            |
| 6.     | AUDIO OUT Bağlayıcı                                    | ✓            | ✓            |
| 7.     | AUDIO IN Bağlayıcı                                     | ✓            | ✓            |
| 8.     | RJ-45 Bağlayıcı  | YOK          | ✓            |
| 9.     | RS-232 Bağlayıcı                                       | ✓            | ✓            |
| 10.    | Kensington™ Kilitleme Yuvası                           | ✓            | ✓            |
| 11.    | Güç Soketi   | ✓            | ✓            |

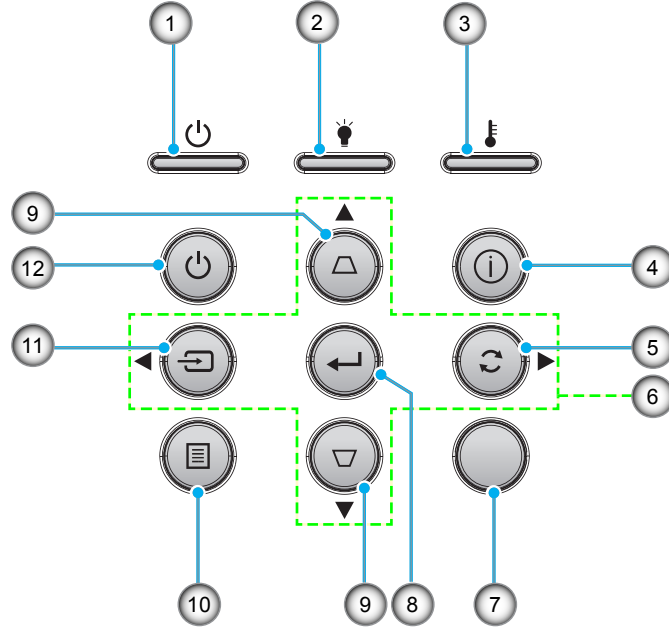
**Not:** "✓" işareti ögenin desteklendiğini, "YOK" ifadesi ögenin kullanılmadığını belirtir.

# GİRİŞ

## Not:

- Uzak fare, özel uzaktan kontrol gerektirir.
- G/Ç noktaları satın aldığınız projektöre göre değişiklik gösterir; lütfen başvuru için fiziksel ürünü inceleyin.

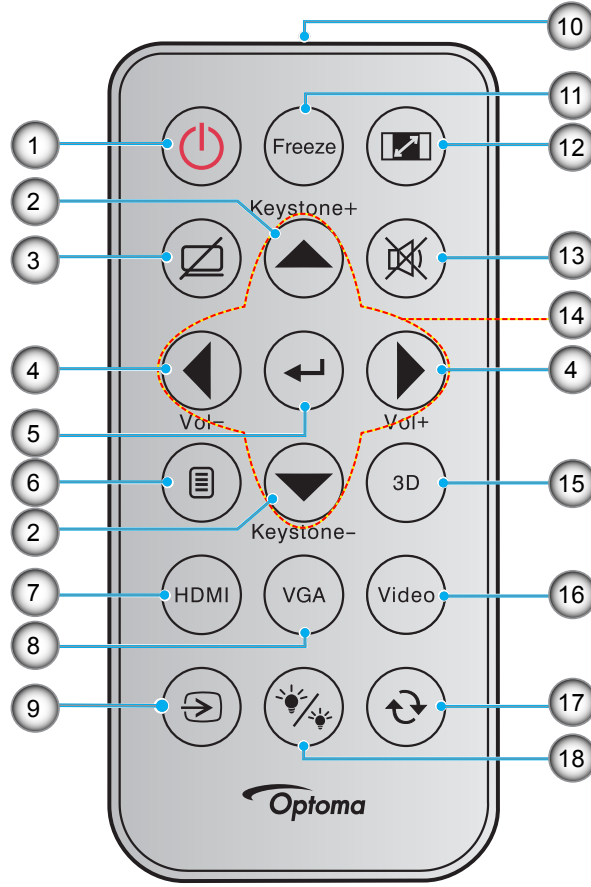
## Tuş takımı



| Hayır. | Öğe                      | Hayır. | Öğe                     |
|--------|--------------------------|--------|-------------------------|
| 1.     | Açık/Beklemede LED'i     | 7.     | IR Receiver             |
| 2.     | Lamba LED'i              | 8.     | Giriş                   |
| 3.     | Sıcaklık-LED'i           | 9.     | Anahtar Taşı Düzeltmesi |
| 4.     | Bilgi                    | 10.    | Menü                    |
| 5.     | Yeniden-senk             | 11.    | Kaynağı                 |
| 6.     | Dört Yönlü Seçme Tuşları | 12.    | Güç                     |

# GİRİŞ

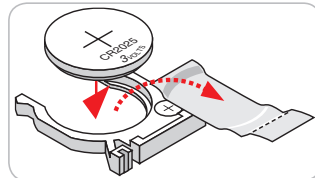
## Uzaktan kumanda 1



| Hayır. | Öge              | Hayır. | Öge                      |
|--------|------------------|--------|--------------------------|
| 1.     | Açma/Kapama      | 10.    | Kızılötesi LED Gösterge  |
| 2.     | Anahtar Taşı +/- | 11.    | Dondur                   |
| 3.     | AV Sessiz        | 12.    | En/Boy oranı             |
| 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           |

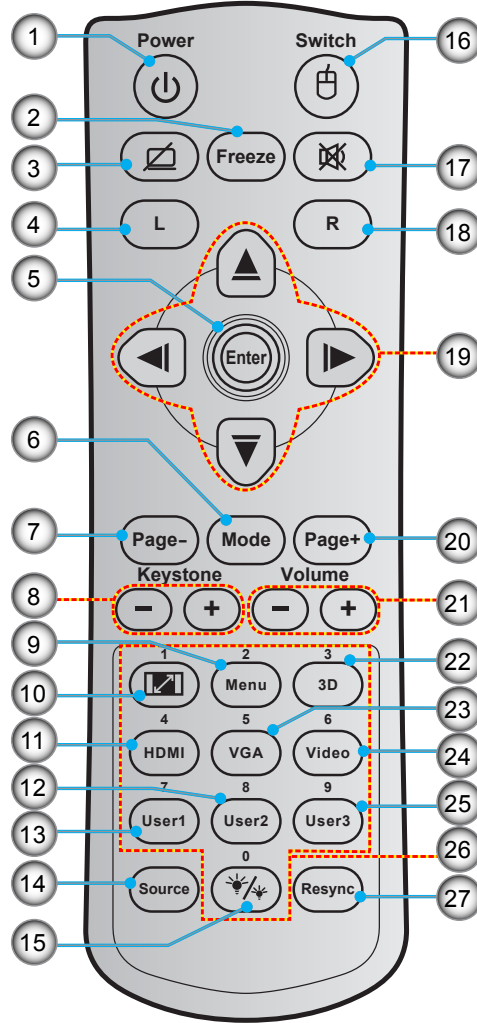
### Not:

- 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 20. sayfaya bakın.



# GİRİŞ

## Uzaktan kumanda 2



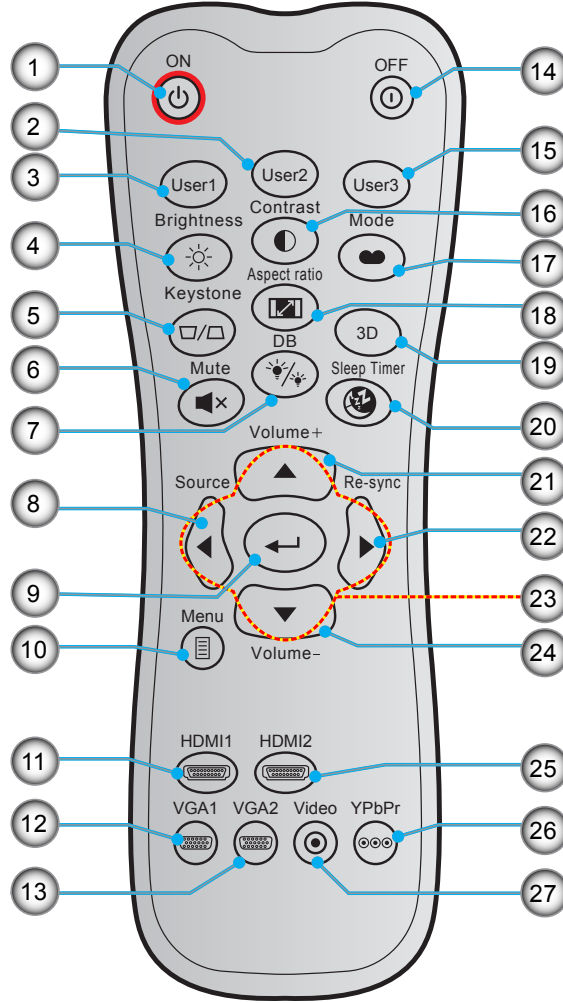
| Hayır. | Öge                     | Hayır. | Öge                      |
|--------|-------------------------|--------|--------------------------|
| 1.     | Açma/Kapama             | 15.    | Parlaklık Modu           |
| 2.     | Dondur                  | 16.    | Fare Açık / Kapalı       |
| 3.     | Ekran Karanlık / Sessiz | 17.    | Sessiz                   |
| 4.     | Fare Sol Tıklaması      | 18.    | Fare Sağ tıklaması       |
| 5.     | Giriş                   | 19.    | Dört Yönlü Seçme Tuşları |
| 6.     | Mod                     | 20.    | Page +                   |
| 7.     | Page -                  | 21.    | Ses - / +                |
| 8.     | Anahtar Taşı - / +      | 22.    | 3D Menü Açık / Kapalı    |
| 9.     | Menü                    | 23.    | VGA                      |
| 10.    | En/Boy oranı            | 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.

# GİRİŞ

## Uzaktan Kumanda



| Hayır. | Öge                 | Hayır. | Öge                      |
|--------|---------------------|--------|--------------------------|
| 1.     | Güç Açık            | 15.    | Kullanıcı3               |
| 2.     | Kullanıcı2          | 16.    | Karşıtlık                |
| 3.     | Kullanıcı1          | 17.    | Görüntü Modu             |
| 4.     | Parlaklık           | 18.    | En/Boy oranı             |
| 5.     | Anahtar Taşı        | 19.    | 3D Menü Açık / Kapalı    |
| 6.     | Sessiz              | 20.    | Uyku Zamanlayıcısı       |
| 7.     | DB (Dynamic Black)  | 21.    | Ses +                    |
| 8.     | Kaynağı             | 22.    | Yeniden-senk             |
| 9.     | Giriş               | 23.    | Dört Yönlü Seçme Tuşları |
| 10.    | Menü                | 24.    | Ses -                    |
| 11.    | HDMI1               | 25.    | HDMI2                    |
| 12.    | VGA1 (desteklenmez) | 26.    | YPbPr (desteklenmez)     |
| 13.    | VGA2 (desteklenmez) | 27.    | Video (desteklenmez)     |
| 14.    | Güç Kapanma         |        |                          |

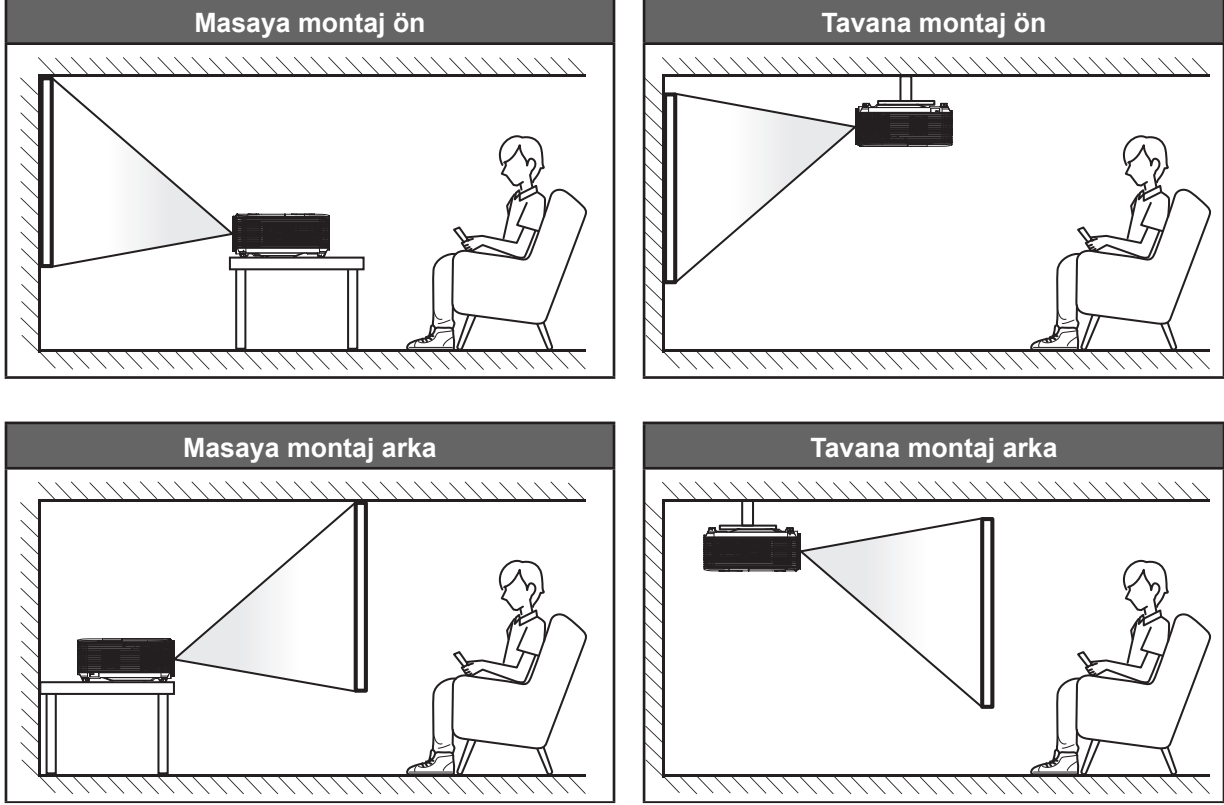
**Not:** Bazı tuşlar, işlevleri desteklemeyen modeller için işlevsiz olabilir.

# 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 prizin 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 58-59. sayfalardaki mesafe tablosuna başvurun.
- Belirli bir mesafeye yönelik ekran boyutunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 58-59. sayfalardaki mesafe tablosuna başvurun.

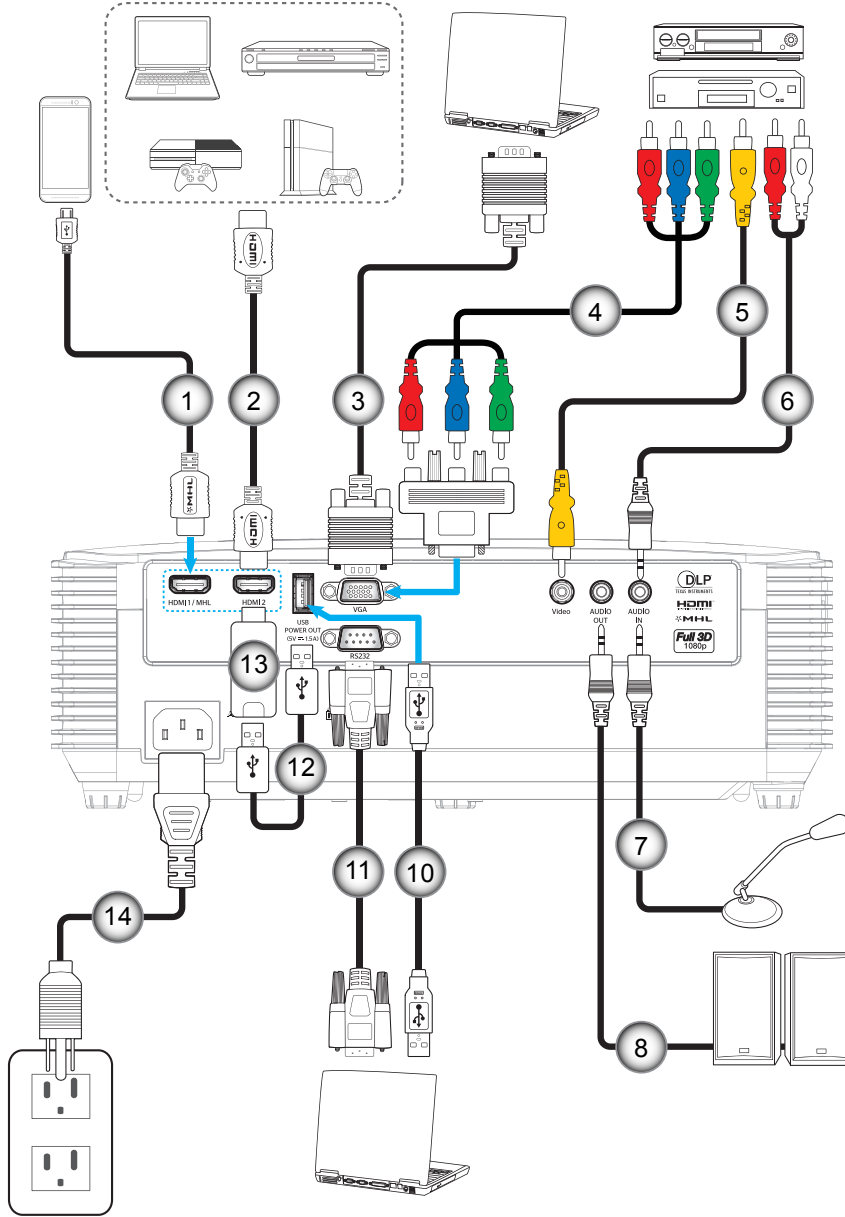
**Not:** Projektör ekrandan ne kadar uzağa yerleştirilirse, yansıtılan görüntü boyutuyla birlikte dikey sapma da orantılı olarak artar.

### ÖNEMLİ!

Projektörü masa üzeri veya tavana montaj dışında herhangi bir yönlimde 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

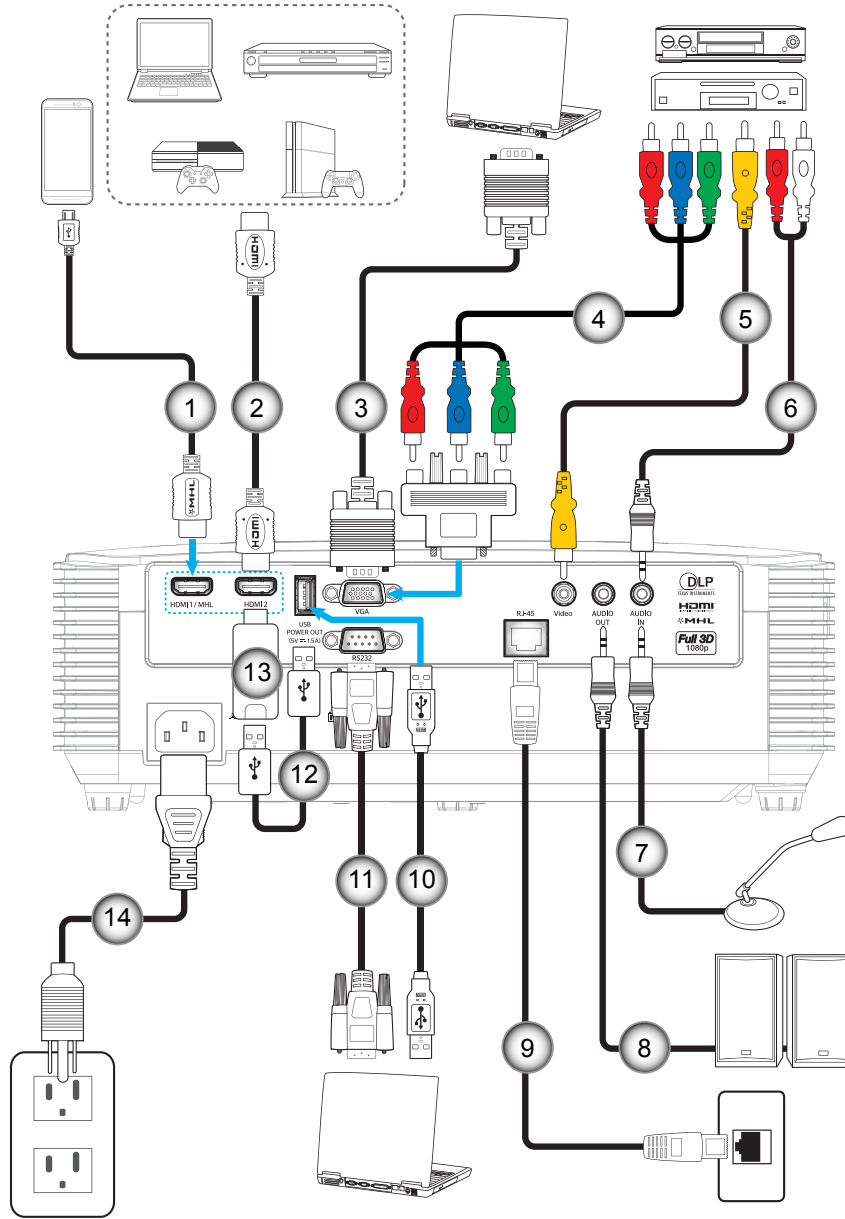
## Tip 1 (8 IO)





# AYAR VE KURULUM

## Tip 2 (9 IO)



# AYAR VE KURULUM

| Hayır. | Öge                         | Tip 1 (8 IO) | Tip 2 (9 IO) |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|
| 1.     | MHL Kablosu                 | √            | √            |
| 2.     | HDMI Kablosu                | √            | √            |
| 3.     | VGA Giriş Kablosu           | √            | √            |
| 4.     | RCA Bileşen Kablosu         | √            | √            |
| 5.     | Video Kablosu               | √            | √            |
| 6.     | Ses Girişi Kablosu          | √            | √            |
| 7.     | Mikrofon Girişi Kablosu     | √            | √            |
| 8.     | Ses Çıkış Kablosu           | √            | √            |
| 9.     | RJ-45 Kablosu               | YOK          | √            |
| 10.    | USB Kablosu (fare denetimi) | √            | √            |
| 11.    | RS232 Kablosu               | √            | √            |
| 12.    | USB Güç Kablosu             | √            | √            |
| 13.    | HDMI Çubuk                  | √            | √            |
| 14.    | Güç Kablosu                 | √            | √            |

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

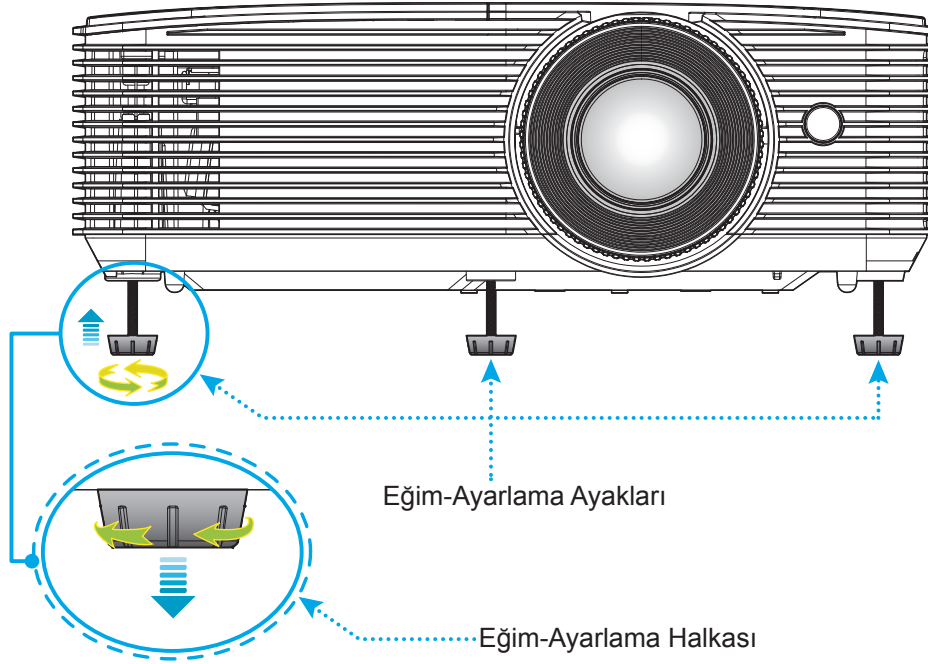
# AYAR VE KURULUM

## Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

### Görüntü yüksekliği

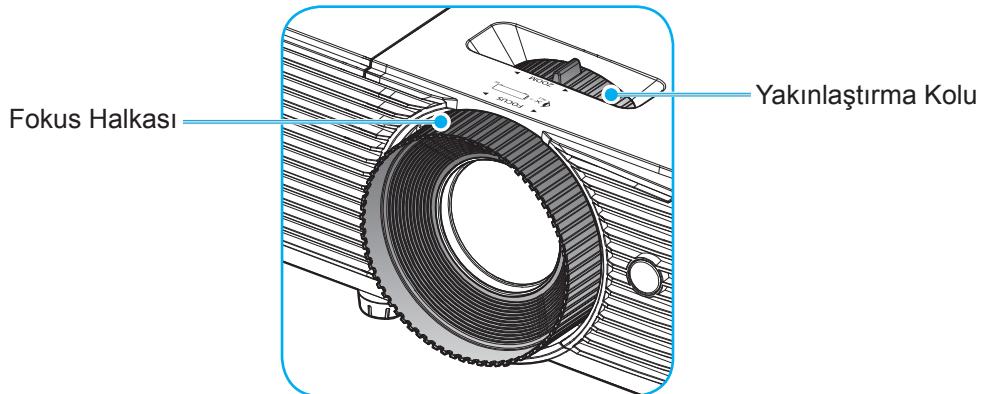
Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

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.

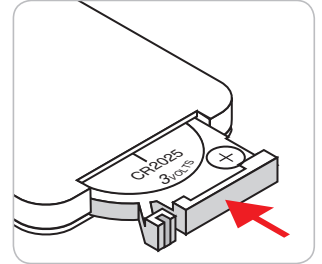
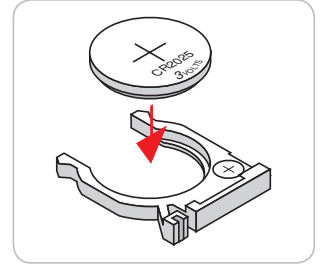
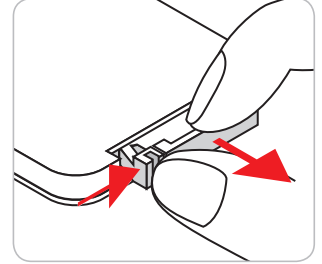


**Not:** Projektör 1m ila 10m mesafede odaklanacaktır.

# 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.

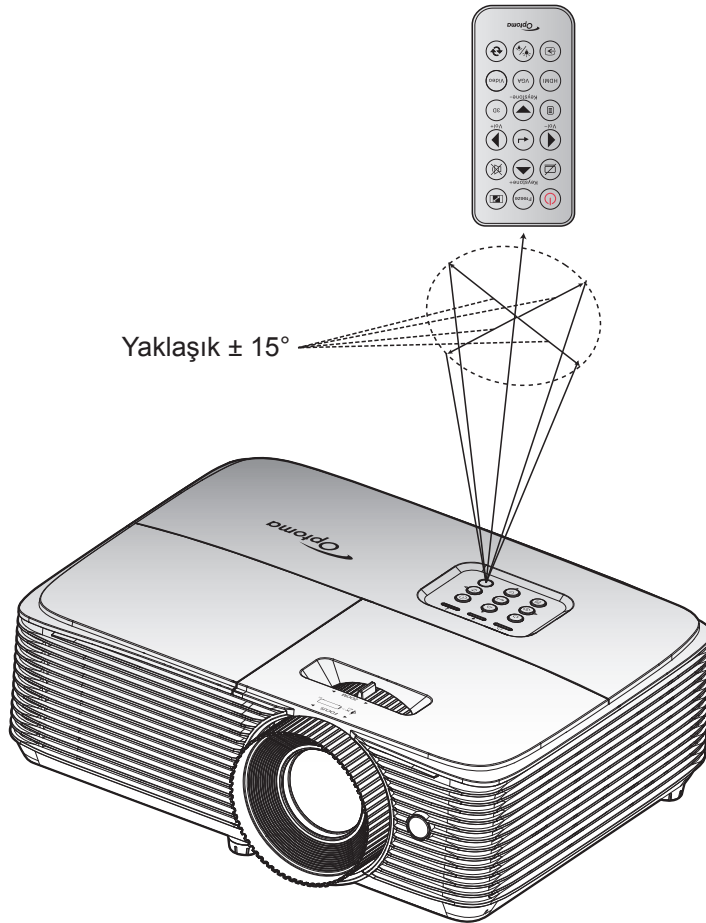
# AYAR VE KURULUM

## 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.

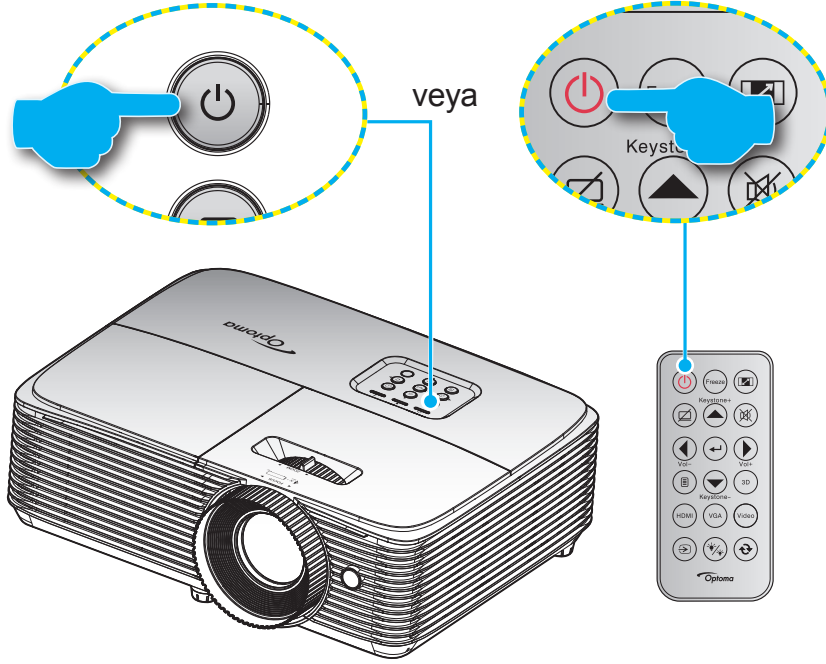
**Not:** Uzaktan kumanda kızılötesi sensörüne doğrudan (0 derecelik açıyla) tutulurken, uzaktan kumanda ve sensör arasındaki mesafe 8 metreden fazla olmamalıdır.

- 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 etkisiz olabilir.
- Uzaktan kumanda ve projektör birbirlerine çok kısa mesafede olursa uzaktan kumanda etkisiz olabilir.
- Ekranı yönelttiğinizde, uzaktan kumandanın ekrana olan etkin mesafe 6 metreden kısadır ve kızılötesi ışınları projektöre geri yansır. Ancak etkin mesafe ekranlara göre değişebilir.



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Projektörü açma/kapatma



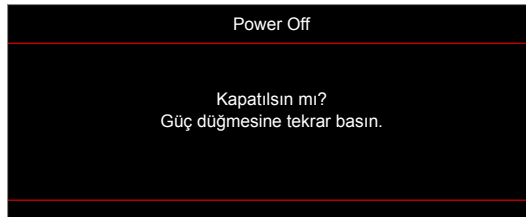
### Güç açık

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:



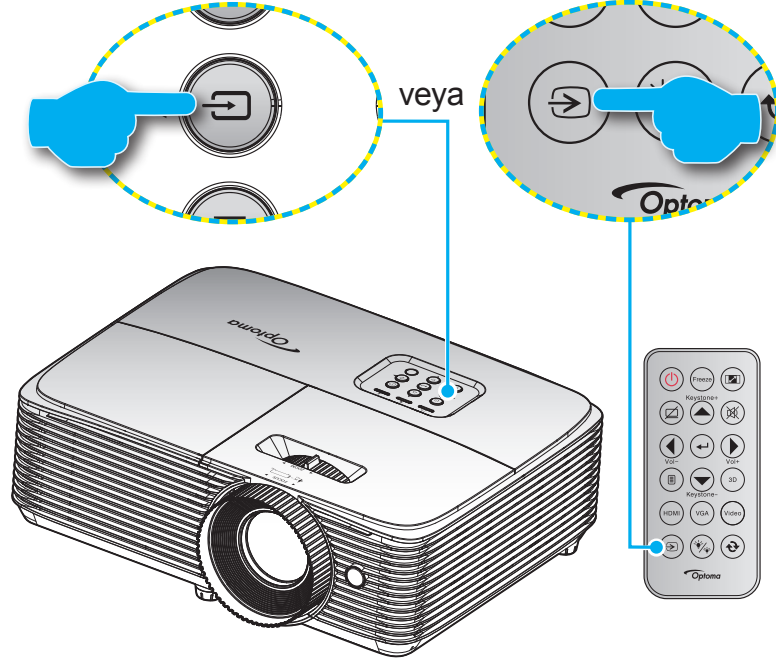
3. Onaylamak için "⏻" tuşuna tekrar basın; aksi takdirde mesaj 15 saniye sonra kaybolacaktır. "⏻" düğmesine ikinci kez bastığınızda projektör kapanacaktır.
4. Soğutma fanları soğutma devri için yaklaşık 10 saniye çalışmaya devam eder ve Açık/Bekleme LED'i yeşil veya mavi renkte yanıp söner. Açık/Bekleme 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.

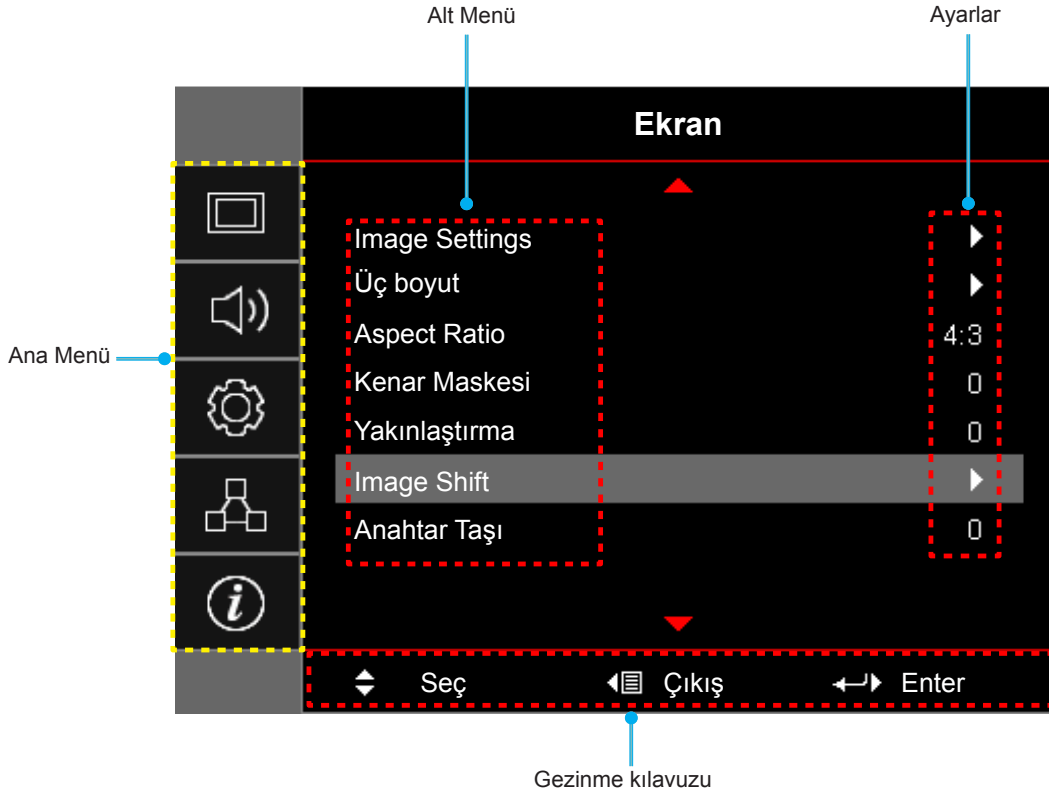


# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## 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  | [Veri]                 | Sunum       |                |      |
|           |                |               |                        | Parlak      |                |      |
|           |                |               |                        | Sinema      |                |      |
|           |                |               |                        | Oyun        |                |      |
|           |                |               |                        | sRGB        |                |      |
|           |                |               |                        | DICOM SIM.  |                |      |
|           |                |               |                        | 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 modu] | Sıcak          |      |
|           |                |               |                        |             | Orta           |      |
|           |                |               |                        |             | Cool           |      |
|           |                |               | Renk uyumu             | Renk        | R [Varsayılan] |      |
| G         |                |               |                        |             |                |      |
| B         |                |               |                        |             |                |      |
| C         |                |               |                        |             |                |      |
| Y         |                |               |                        |             |                |      |
| M         |                |               |                        |             |                |      |
| W         |                |               |                        |             |                |      |
| Ton       |                |               | -50~50 [Varsayılan: 0] |             |                |      |
| Doygunluk |                |               | -50~50 [Varsayılan: 0] |             |                |      |
| Kazanım   |                |               | -50~50 [Varsayılan: 0] |             |                |      |

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

| Ana Menü | Alt Menü       | Alt Menü 2     | Alt Menü 3                             | Alt Menü 4                                   | Değerler              |
|----------|----------------|----------------|--|--|-----------------------|
| Ekran    | Image Settings | Renk ayarları  | Renk uyumu                             | Sıfırla                                      | İptal Et [Varsayılan] |
|          |                |                |  | Çıkış  | Evet                  |
|          |                |                |  | Çıkış  |                       |
|          |                |                | RGB Kazanım/<br>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] |
|          |                |                | Çıkış                                  | Evet   |                       |
|          |                |                | Renk Düzlemi<br>[HDMI Girişi<br>Değil] |  | Auto [Varsayılan]     |
|          |                |                |  |  | RGB                   |
|          |                |                |  |  | YUV                   |
|          |                |                | Renk Düzlemi<br>[HDMI Girişi]          |  | Auto [Varsayılan]     |
|          |                |                |  |  | RGB(0~255)            |
|          |                |                |  |  | RGB(16~235)           |
|          |                |                |  | YUV  |                       |
|          |                | Beyaz Seviyesi | 0~31 (sinyale bağlıdır)                |  |                       |
|          |                | Siyah Seviyesi | -5~5 (sinyale bağlıdır)                |  |                       |
|          |                | IRE            |  | 0  |                       |
|          |                |                |  | 7.5  |                       |
|          |                | Sinyal         | Automatic                              |  | Kapalı                |
|          |                |                |  |  | Açık [Varsayılan]     |
|          |                |                | Frekans                                | -10~10 (sinyale bağlıdır)<br>[Varsayılan: 0] |                       |
|          |                |                | Faz                                    | 0~31 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]      |                       |
|          |                |                | Yatay Konum                            | -5~5 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]      |                       |
|          |                |                | Dikey Konum                            | -5~5 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]      |                       |
|          |                | Çıkış          |  |  |                       |
|          |                | Parlaklık Modu |  | [Lamba Tabanlı - Veri]                       | Parlak                |
|          |                |                |  |  | Ekonomik              |
|          |                |                |  |  | Dynamic               |
|          | Eko+           |                |  |  |                       |
| Sıfırla  |                |                |  |  |                       |

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

| Ana Menü        | Alt Menü  | Alt Menü 2        | Alt Menü 3            | Alt Menü 4   | Değerler               |
|-----------------|---|-------------------|-----------------------|--|------------------------|
| Ekran           | Üç boyut  | Üç Boyut Modu     |                       |  | Kapalı                 |
|                 |   |                   |                       |  | DLP-Linki [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 [WUXGA modeli]   |                        |
|                 |   |                   |                       | LBX  |                        |
|                 |   |                   |                       | Doğal  |                        |
|                 |   |                   |                       | Auto   |                        |
| Kenar Maskesi   |   |                   | 0~10 [Varsayılan: 0]  |  |                        |
| Yakınlaştırma   |   |                   | -5~25 [Varsayılan: 0] |  |                        |
| Image Shift     |  H |                   |                       | -50~50 [Varsayılan: 0]   |                        |
|                 |  V |                   |                       | -50~50 [Varsayılan: 0]   |                        |
| Anahtar Taşı    |   |                   | -40~40                |  |                        |
| Ses             | Sessiz  |                   |                       | Kapalı [Varsayılan]  |                        |
|                 |   |                   |                       | Açık   |                        |
| Ses             |   |                   | 0-10 [Varsayılan: 5]  |  |                        |
| Ayar            | Projeksiyon   |                   |                       | Front  [Varsayılan] |                        |
|                 |   |                   |                       | Rear                |                        |
|                 |   |                   |                       | Tavan üst           |                        |
|                 |   |                   |                       | Arka üst            |                        |
|                 | Ekran Türü  | [WUXGA modeli]    |                       |  | 16:9                   |
|                 |   |                   |                       |  | 16:10 [Varsayılan]     |
|                 | Lamba Ayarları  | Lamba Hatırlatıcı |                       |  | Kapalı                 |
|                 |   |                   |                       |  | Açık [Varsayılan]      |
| Lamba Sıfırlama |   |                   |                       | İptal Et [Varsayılan]  |                        |
|                 |   |                   |                       | Evet   |                        |

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

| Ana Menü       | Alt Menü                 | Alt Menü 2                | Alt Menü 3    | Alt Menü 4 | Değerler          |                       |  |
|----------------|--------------------------|---------------------------|---------------|------------|-------------------|-----------------------|--|
| Ayar           | Filter Settings          | Optional Filter Installed |               |            | Evet              |                       |  |
|                |                          |                           |               |            | Hayır             |                       |  |
|                |                          | Filter Usage Hours        |               |            | (Yalnızca okunur) |                       |  |
|                |                          | Filter Reminder           |               |            |                   | Kapalı                |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | 300hr                 |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | 500hr [Varsayılan]    |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | 800hr                 |  |
|                |                          | Filter Reset              |               |            |                   | 1000hr                |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | İptal Et [Varsayılan] |  |
|                |                          | Power Settings            | Direkt Açılma |            |                   |                       | Evet                                       |
|                |                          |                           |               |            |                   | Kapalı [Varsayılan]   |  |
|                | Sinyal Gücü Açık         |                           |               |            |                   | Açık                  |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | Kapalı [Varsayılan]   |  |
|                | Otomatik Kapanma (dak)   |                           |               |            |                   | Açık                  |  |
|                | Uyku Zamanlayıcısı (dak) |                           | Acık kalzin   |            |                   |                       | 0~180 (5 dakikalık artım) [Varsayılan: 20] |
|                |                          |                           |               |            |                   |                       | 0~990 (30 dakikalık artım) [Varsayılan: 0] |
|                | Çabuk Geri Dönme         |                           |               |            |                   |                       | Hayır [Varsayılan]                         |
|                |                          |                           |               |            |                   |                       | Evet                                       |
|                | Güç Modu (Beklemede)     |                           |               |            |                   |                       | Kapalı [Varsayılan]                        |
|                |                          |                           |               |            |                   | Açık                  |  |
|                | USB Power                |                           |               |            |                   | Etkin                 |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | Ekonomik [Varsayılan] |  |
|                | Güvenlik                 | Güvenlik                  |               |            |                   | Kapalı                |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | Açık                  |  |
|                |                          | Güvenlik Zamanlayıcısı    |               |            | Ay                |                       |  |
|                |                          |                           |               |            | Gün               |                       |  |
|                |                          | Şifreyi Değiştir          |               |            | Saat              |                       |  |
|                |                          |                           |               |            |                   |                       |  |
|                | HDMI Link Settings       | HDMI Link                 |               |            |                   | Kapalı                |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | Açık                  |  |
|                |                          | Inclusive TV              |               |            |                   |                       | Hayır                                      |
|                |                          |                           |               |            |                   |                       | Evet                                       |
| Power On Link  |                          |                           |               |            |                   | Mutual                |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | PJ --> Device         |  |
| Power Off Link |                          |                           |               |            |                   | Device --> PJ         |  |
|                |                          |                           |               |            |                   | Kapalı                |  |
|                |                          |                           |               |            | Açık              |                       |  |






# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

| Ana Menü | Alt Menü   | Alt Menü 2    | Alt Menü 3 | Alt Menü 4 | Değerler       |             |                                 |                             |
|----------|--|---------------|------------|------------|----------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Ayar     | Test Deseni                                      |               |            |            | Yeşil Izgara   |             |                                 |                             |
|          |  |               |            |            | Macenta Izgara |             |                                 |                             |
|          |  |               |            |            | Beyaz Izgara   |             |                                 |                             |
|          |  |               |            |            | Beyaz          |             |                                 |                             |
|          |  |               |            |            | Kapalı         |             |                                 |                             |
|          | kumanda ayarları<br>[uzaktan kumandaya bağlıdır] | IR fonksiyonu |            |            |                | Açık        |                                 |                             |
|          |  |               |            |            |                | Kapalı      |                                 |                             |
|          |  | Kullanıcı1    |            |            |                |             | HDMI2                           |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Test Deseni                     |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | LAN (Yalnızca Tip 2 (9 IO))     |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Parlaklık                       |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Karşıtlık                       |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Uyku Zamanlayıcısı [Varsayılan] |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Renk uyumu                      |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Renk Isısı                      |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Gamm                            |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Projeksiyon                     |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Lamba Ayarları                  |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Yakınlaştırma                   |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Dondur                          |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | MHL                             |                             |
|          |  |               | Kullanıcı2 |            |                |             |                                 | HDMI2                       |
|          |  |               |            |            |                |             |                                 | Test Deseni                 |
|          |  |               |            |            |                |             |                                 | LAN (Yalnızca Tip 2 (9 IO)) |
|          |  |               |            |            |                |             |                                 | Parlaklık                   |
|          |  |               |            |            |                |             | Karşıtlık                       |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Uyku Zamanlayıcısı              |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Renk uyumu [Varsayılan]         |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Renk Isısı                      |                             |
|          |  |               |            |            |                |             | Gamm                            |                             |
|          |  |               |            |            |                | Projeksiyon |                                 |                             |
|          |  |               |            |            | Lamba Ayarları |             |                                 |                             |
|          |  |               |            |            | Yakınlaştırma  |             |                                 |                             |
|          |  |               |            | Dondur     |                |             |                                 |                             |
|          |  |               |            | MHL        |                |             |                                 |                             |

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

| Ana Menü | Alt Menü   | Alt Menü 2        | Alt Menü 3       | Alt Menü 4 | Değerler                    |                      |
|----------|--|-------------------|------------------|------------|-----------------------------|----------------------|
| Ayar     | kumanda ayarları<br>[uzaktan kumandaya bağlıdır] | Kullanıcı3        |                  |            | HDMI2                       |                      |
|          |  |                   |                  |            | Test Deseni                 |                      |
|          |  |                   |                  |            | LAN (Yalnızca Tip 2 (9 IO)) |                      |
|          |  |                   |                  |            | Parlaklık                   |                      |
|          |  |                   |                  |            | Karşıtlık                   |                      |
|          |  |                   |                  |            | Uyku Zamanlayıcısı          |                      |
|          |  |                   |                  |            | Renk uyumu                  |                      |
|          |  |                   |                  |            | Renk Isısı [Varsayılan]     |                      |
|          |  |                   |                  |            | Gamm                        |                      |
|          |  |                   |                  |            | Projeksiyon                 |                      |
|          |  |                   |                  |            | Lamba Ayarları              |                      |
|          |  |                   |                  |            | Yakınlaştırma               |                      |
|          |  |                   |                  |            | Dondur                      |                      |
|          |  |                   |                  |            | MHL                         |                      |
|          |  | Projektör Kimliği |                  |            |                             | 0~99                 |
|          |  | 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] |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Sol alt              |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Sağ alt              |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Kapalı  |
|                  |          | Menu Timer        |             |            |                         |  | 5 sn  |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | 10 sn [Varsayılan]  |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Kapalı  |
|                  |          | Otomatik Kaynak   |             |            |                         |  | Kapalı [Varsayılan]   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Açık  |
|                  |          | Giriş Kaynağı     |             |            |                         |  | HDMI1 / MHL   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | HDMI2   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | VGA   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Video   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  |   |
|                  |          | Input Name        |             |            |                         |  | HDMI1 / MHL   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  |   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | HDMI2   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  |   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | VGA   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  |   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Video   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  |   |
|                  |          | Yüksek Rakım      |             |            |                         |  | Kapalı [Varsayılan]   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  |   |
|                  |          | Display Mode Lock |             |            |                         |  | Kapalı [Varsayılan]   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Açık  |
| Tuştakımı Kilidi |          |                   |             |            | Kapalı [Varsayılan]     |  |   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Açık  |
| Bilgi Gizleme    |          |                   |             |            | Kapalı [Varsayılan]     |  |   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Açık  |
| Logo             |          |                   |             |            | Varsayılan [Varsayılan] |  |   |
|                  |          |                   |             |            |                         |  | Nötr  |

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

| Ana Menü                            | Alt Menü | Alt Menü 2       | Alt Menü 3   | Alt Menü 4   | Değerler   |
|-------------------------------------|----------|------------------|--|--|--|
| Ayar                                | Options  | Arkaplan Rengi   |  |  | Hiçbiri [Varsayılan: Video/Pro-AV için]                  |
|                                     |          |                  |  |  | Mavi [Veri modeli için varsayılan]                       |
|                                     |          |                  |  |  | Kırmızı  |
|                                     |          |                  |  |  | Yeşil  |
|                                     |          |                  |  |  | Gri  |
|                                     |          |                  |  |  | Logo   |
|                                     | Sıfırla  | Reset OSD        |  |  | İptal Et [Varsayılan]                                    |
|                                     |          | Reset to Default |  |  | Evet   |
| Ağ<br>(Yalnızca<br>Tip 2<br>(9 IO)) | 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]                                |
|                                     | Sıfırla  |                  |  |  |  |
|                                     | Control  | Crestron         |  |  | Kapalı   |
|                                     |          |                  |  |  | Açık [Varsayılan]<br><b>Not:</b> Bağlantı noktası 41794. |
|                                     |          | Extron           |  |  | Kapalı   |
|                                     |          |                  |  |  | Açık [Varsayılan]<br><b>Not:</b> Bağlantı noktası 2023.  |
|                                     |          | PJ Link          |  |  | Kapalı   |
|                                     |          |                  |  | Açık [Varsayılan]<br><b>Not:</b> Bağlantı noktası 4352 |  |
| AMX Device Discovery                |          |                  | Kapalı   |  |  |
| Telnet                              |          |                  | Açık [Varsayılan]<br><b>Not:</b> Bağlantı noktası 23 |  |  |
|                                     |          |                  | Kapalı   |  |  |
| HTTP                                |          |                  | Kapalı   |  |  |
|                                     |          |                  | Açık [Varsayılan]<br><b>Not:</b> Bağlantı noktası 80 |  |  |



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

| Ana Menü | Alt Menü             | Alt Menü 2 | Alt Menü 3 | Alt Menü 4 | Değerler |      |
|----------|----------------------|------------|------------|------------|----------|------|
| Bilgi    | Regulatory           |            |            |            |          |      |
|          | Serial Number        |            |            |            |          |      |
|          | Source               |            |            |            |          |      |
|          | Resolution           |            |            |            | 00x00    |      |
|          | Refresh Rate         |            |            |            | 0,00Hz   |      |
|          | Görüntü Modu         |            |            |            |          |      |
|          | Güç Modu (Beklemede) |            |            |            |          |      |
|          | Lamba Zamanı         | Parlak     |            |            |          | 0 hr |
|          |                      | Ekonomik   |            |            |          | 0 hr |
|          |                      | Dynamic    |            |            |          | 0 hr |
|          |                      | Eko+       |            |            |          | 0 hr |
|          |                      | Toplam     |            |            |          |      |
|          | Ağ Durumu            |            |            |            |          |      |
|          | IP Adresi            |            |            |            |          |      |
|          | Projektör Kimliği    |            |            |            | 00~99    |      |
|          | Filter Usage Hours   |            |            |            |          |      |
|          | Parlaklık Modu       |            |            |            |          |      |
|          | Ürün Yazılımı Sürümü | SİSTEM     |            |            |          |      |
| LAN      |                      |            |            |            |          |      |
| MCU      |                      |            |            |            |          |      |

## 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.

## Ekran menüsü

### Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin

#### Görüntü Modu (Veri modu)

Çeşitli görüntü tipleri için optimize edilen birçok fabrika önayarı 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 SIM.:** Bu mod, X ışını radyografisi, MR vs. gibi monokrom tıbbi görüntüleri yansıtabilir.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- **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

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.

## Renk ayarları

Renk ayarlarını yapılandırın.

- **BrilliantColor™:** Bu ayarlanabilir öğe yeni renk işleme algoritmasını ve artışları kullanarak resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklığı etkin hale getirir.
- **Renk Isısı (Veri modu):** Sıcak, Orta veya 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.
  - Ton: Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
  - Doygunluk: Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale 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.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA



- **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.
- **Beyaz Seviyesi:** Video sinyalleri girilirken, kullanıcının Beyaz Seviyesini ayarlamasını sağlar.  
**Not:** Beyaz düzeyi yalnızca Video/S-Video giriş kaynakları için ayarlanabilir.
- **Siyah Seviyesi:** Video sinyalleri girilirken, kullanıcının Siyah Seviyesini ayarlamasını sağlar.  
**Not:** Siyah düzeyi yalnızca Video/S-Video giriş kaynakları için ayarlanabilir.
- **IRE:** Video sinyalleri girilirken, kullanıcının IRE değerini ayarlamasını sağlar.  
**Not:**
  - IRE yalnızca NTSC video biçimiyle kullanılabilir.
  - IRE yalnızca Video giriş kaynakları için ayarlanabilir.

## 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.

**Not:** Sinyal yalnızca RGB/Bileşen giriş kaynakları için ayarlanabilir.

## Parlaklık Modu (Lamba tabanlı veri)

Lamba tabanlı projektörler için parlaklık modu ayarlarını yapın.

- **Parlak:** Parlaklığı arttırmak için "Parlak" öğesini seçin.
- **Ekonomik:** Projektör lambasını, güç tüketimini düşürecek ve lamba ömrünü uzatacak şekilde kısmak için "Ekonomik" öğesini 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.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## 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-Linki:** 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 sinyalini 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 sinyalini "Top and Bottom" biçiminde görüntüleyin.
- **Frame Sequential:** Üç boyut sinyalini "Frame Sequential" biçiminde görüntüleyin.

### 3D Senk Dön.

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

## En/boy oranı menüsünü görüntüleyin

### Aspect Ratio




Görüntülenen görüntünün en/boy oranını aşağıdaki seçenekler arasından seçin:

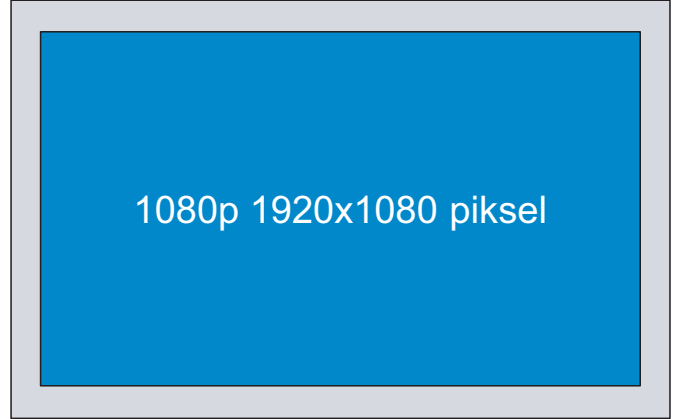
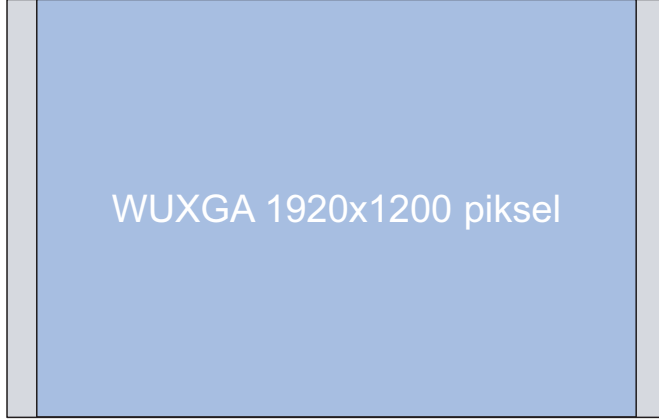
- **4:3:** Bu biçim, 4:3 giriş kaynakları içindir.
- **16:9:** Bu biçim HDTV gibi 16:9 giriş kaynakları ve DVD geliştirilmiş Geniş Ekran TV içindir.
- **16:10 (yalnızca WUXGA modeli):** Bu biçim, geniş ekran dizüstü bilgisayarlar gibi 16:10 giriş kaynakları içindir.
- **LBX:** Bu biçim, 16x9 dışı, sinemaskop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

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA



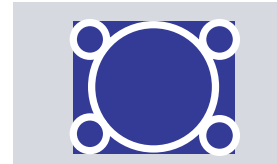
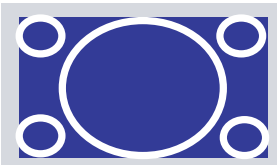

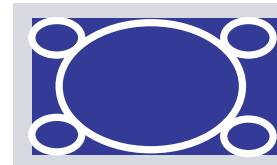
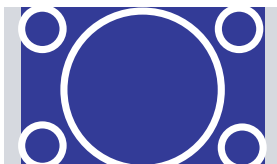

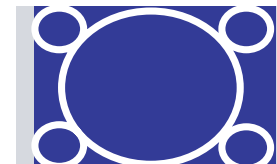






## Not:

- Her bir en boy modunda WUXGA çözünürlüğüyle görüntünün sağ ve sol taraflarında, 1080p çözünürlüğüyle de etrafında siyah çubukların görünmesinin normal olduğu düşünülür.
- Siyah çubukların ve kenarlığın boyutları, en boy oranına bağlı olarak değişecektir.

-  Siyah çubuklar
-  WUXGA etkin alanı
-  1080p etkin alanı



## WUXGA çözünürlüğüne (1920 × 1200) sahip projektörler için

| Biçim         | En/Boy oranı  |  |   |
|---------------|---|--|---|
|               | 16:10   | 16:9   | 4:3   |
| Doğal         |  |  |  |
| 16:9          |  |  |  |
| Tam           |  |  |  |
| Yakınlaştırma |  |  |  |
| Auto          |  |  |  |

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## 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 mercek 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) Projektör görüntüsünü ekranda doğru biçimde hizalayın.

## 1080P ölçeklendirme tablosu:

| 16:9 ekran | 480i/p  | 576i/p | 1080i/p | 720p | PC |
|------------|---|--------|---------|------|----|
| 4x3        | 1440x1080 değerine ölçeklendirin.   |        |         |      |    |
| 16x9       | 1920x1080 değerine ölçeklendirin.   |        |         |      |    |
| LBX        | 1920x1440 değerine ölçeklendirip, görüntülemek için merkezi 1920x1080 görüntü alın.   |        |         |      |    |
| Doğal      | - 1:1 haritalama ortalanmış.<br>- Hiçbir ölçeklendirme yapılmayacaktır; görüntü, giriş kaynağı temelindeki çözünürlükle görüntülenir.   |        |         |      |    |
| Auto       | - Bu biçim seçilirse, ekran tipi otomatik olarak 16:9 (1920x1080) olacaktır.<br>- Kaynak 4:3 şeklindeyse, otomatik olarak 1440x1080 çözünürlüğe yeniden boyutlandır.<br>- Kaynak 16:9 şeklindeyse, otomatik olarak 1920x1080 çözünürlüğe yeniden boyutlandır.<br>- Kaynak 16:10 şeklindeyse, otomatik olarak 1920x1200 çözünürlüğe yeniden boyutlandır ve görüntülemek için 1920x1080 çözünürlüklü alanı kes. |        |         |      |    |

## 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

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

### Not:

- Desteklenen ekran tipi 16:10 (1920x1200), 16:9 (1920x1080).
- Ekran tipi 16:9 olduğunda, bu koşulda 16x10 biçimi yoktur.
- Ekran tipi 16:10 olduğunda, bu koşulda 16x9 biçimi yoktur.
- Kullanıcı otomatik ayarına değiştirirse, aynı anda görüntüleme modu da otomatik olarak değişecektir.

| 16:10 ekran | 480i/p   | 576i/p | 1080i/p | 720p | PC |
|-------------|--|--------|---------|------|----|
| 4x3         | 1600x1200 değerine ölçeklendirin.  |        |         |      |    |
| 16x9        | 1920x1080 değerine ölçeklendirin.  |        |         |      |    |
| 16x10       | 1920x1200 değerine ölçeklendirin.  |        |         |      |    |
| LBX         | 1920x1440 değerine ölçeklendirip, görüntülemek için merkezi 1920x1200 görüntüyü alın.  |        |         |      |    |
| Doğal       | - 1:1 haritalama ortalanmış.<br>- Ölçekleme yapılmaz; çözünürlük giriş kaynağına bağlıdır ve sonra görüntülenir.   |        |         |      |    |
| Auto        | - Bu biçim seçilirse, ekran tipi otomatik olarak 16:10 (1920x1200) olacaktır.<br>- Kaynak 4:3 şeklindeyse, otomatik olarak 1600x1200 çözünürlüğe yeniden boyutlandır.<br>- Kaynak 16:9 şeklindeyse, otomatik olarak 1920x1080 çözünürlüğe yeniden boyutlandır.<br>- Kaynak 16:10 şeklindeyse, otomatik olarak 1920x1200 çözünürlüğe yeniden boyutlandır. |        |         |      |    |

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

| Auto          | Giriş çözünürlüğü |                  | Otomatik/Ölçek |      |
|---------------|-------------------|------------------|----------------|------|
|               | Yatay çözünürlük  | Dikey çözünürlük | 1920           | 1200 |
| 4:3           | 640               | 480              | 1600           | 1200 |
|               | 800               | 600              | 1600           | 1200 |
|               | 1024              | 768              | 1600           | 1200 |
|               | 1280              | 1024             | 1600           | 1200 |
|               | 1400              | 1050             | 1600           | 1200 |
|               | 1600              | 1200             | 1600           | 1200 |
| Geniş Dizüstü | 1280              | 720              | 1920           | 1080 |
|               | 1280              | 768              | 1920           | 1152 |
|               | 1280              | 800              | 1920           | 1200 |
| SDTV          | 720               | 576              | 1350           | 1080 |
|               | 720               | 480              | 1620           | 1080 |
| HDTV          | 1280              | 720              | 1920           | 1080 |
|               | 1920              | 1080             | 1920           | 1080 |

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## WUXGA ölçeklendirme tablosu (ekran tipi 16:9):

| 16:9 ekran | 480i/p  | 576i/p | 1080i/p | 720p | PC |
|------------|---|--------|---------|------|----|
| 4x3        | 1440x1080 değerine ölçeklendirin.   |        |         |      |    |
| 16x9       | 1920x1080 değerine ölçeklendirin.   |        |         |      |    |
| LBX        | 1920x1440 değerine ölçeklendirip, görüntülemek için merkezi 1920x1080 görüntü alın.   |        |         |      |    |
| Doğal      | - 1:1 haritalama ortalanmış.<br>- Ölçekleme yapılmaz; çözünürlük giriş kaynağına bağlıdır ve sonra görüntülenir.  |        |         |      |    |
| Auto       | - Bu biçim seçilirse, Ekran tipi otomatik olarak 16:9 (1920x1080) olacaktır.<br>- Kaynak 4:3 şeklindeyse, otomatik olarak 1440x1080 çözünürlüğe yeniden boyutlandır.<br>- Kaynak 16:9 şeklindeyse, otomatik olarak 1920x1080 çözünürlüğe yeniden boyutlandır.<br>- Kaynak 16:10 şeklindeyse, otomatik olarak 1920x1200 çözünürlüğe yeniden boyutlandır ve görüntülemek için 1920x1080 çözünürlüklü alanı kes. |        |         |      |    |

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

| 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 |

## 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 (Y) veya dikey (D) olarak ayarlayın.



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Yamukluk menüsünü görüntüleyin

### Anahtar Taşı

Projektörün eğilmesinden kaynaklanan görüntü bozulmasını ayarlayın.

## Ses menüsü

### 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 dahili hem harici hoparlör ses düzeyini etkiler.
- Bir harici hoparlör bağlandığında dâhilî hoparlör otomatik olarak sessize alınır.

## Ses düzeyi menüsü

### Ses

Ses düzeyini ayarlayın.

## 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 WUXGA 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 değiştirmenin 30 saat öncesinde görünecektir.

#### Lamba Sıfırlama

Lambayı değiştirdikten sonra saat sayacı saatini sıfırlayın.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## 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 Kapalı, 300 hr, 500 hr, 800 hr ve 1000 hr şeklindedir.

### 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.

### 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 yanlışlıkla 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.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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

## USB Power

USB güç ayarlarını yapın.

- **Açık:** Projektör her zaman bir USB güç kaynağı tarafından açılır.
- **Kapalı:** USB Güç işlevi kapalıdır.
- **Auto:** Projektör otomatik olarak bir USB güç kaynağı tarafından açılır.

## 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.

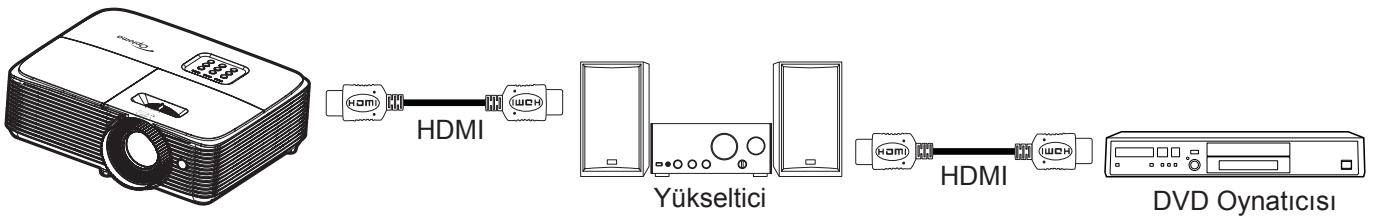
### Şifreyi Değiştir

Projektör açılırken sorulan şifreyi ayarlamak veya değiştirmek için kullanın.

## Ayar HDMI Link Settings menüsü

### **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 da aynı anda kapanmasını önlemek için bu seçeneği "Hayır" olarak ayarlayın.

### Power On Link

CEC güç açma komutu.

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

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## 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 Izgara, Macenta Izgara, Beyaz Izgara, Beyaz arasından 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 (Tip 1)

Kullanıcı1, Kullanıcı2 veya Kullanıcı3 özelliği için varsayılan işlevi HDMI2, Test Deseni, Parlaklık, Karşıtlık, Uyku Zamanlayıcısı, Renk uyumu, Renk Isısı, Gamm, Projeksiyon, Lamba Ayarları, Yakınlaştırma, Dondur ve MHL arasından atayın.

### Kullanıcı1/ Kullanıcı2/ Kullanıcı3 (Tip 2)

Kullanıcı1, Kullanıcı2 veya Kullanıcı3 özelliği için varsayılan işlevi HDMI2, Test Deseni, LAN, Parlaklık, Karşıtlık, Uyku Zamanlayıcısı, Renk uyumu, Renk Isısı, Gamm, Projeksiyon, Lamba Ayarları, Yakınlaştırma, Dondur ve MHL arasından atayın.

## 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.



**Not:** Alt Yazı yalnızca Video NTSC için kullanılabilir.

### 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.

### Otomatik Kaynak

Bu seçeneği "Açık" olarak ayarlar ve projektör tuş takımında  düğmesine veya uzaktan kumandada  düğmesine basarsanız, sıradaki kullanılabilir giriş kaynağı otomatik olarak seçilir. Otomatik kaynak işlevini devre dışı bırakmak için "Kapalı" olarak ayarlayın.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Giriş Kaynağı

Giriş kaynağını HDMI1 / MHL, HDMI2, VGA ve Video arasından seçin.

## Input Name

Daha kolay belirleme amacıyla giriş işlevini yeniden adlandırmak için kullanın. Kullanılabilir seçenekler HDMI1 / MHL, HDMI2, VGA ve Video değerlerini içerir.

## 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" ögesini 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" ögesini seçin.
- **Kapalı:** "Kapalı" ögesini seçerek "arıyor" mesajını gösterin.

## Logo

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

- **Varsayılan:** Varsayılan başlangıç ekranıdır.
- **Nötr:** Logo, başlangıç ekranında görüntülenmez.

## Arkaplan Rengi

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

**Not:** Arka plan rengi "Hiçbiri" olarak ayarlanırsa, arka plan rengi siyah olur.

## Ayar sıfırlama menüsü

### Reset OSD

Ekran menüsü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

### Reset to Default

Ayar menü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

## Ağ menüsü (Tip 2)

### Ağ LAN menüsü

#### Ağ Durumu

Ağ bağlantısı durumunu gösterir (salt okunur).

#### MAC Adresi

MAC adresini görüntüler (salt okunur).

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## DHCP

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

- **Açık:** Projektör, ağızından 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

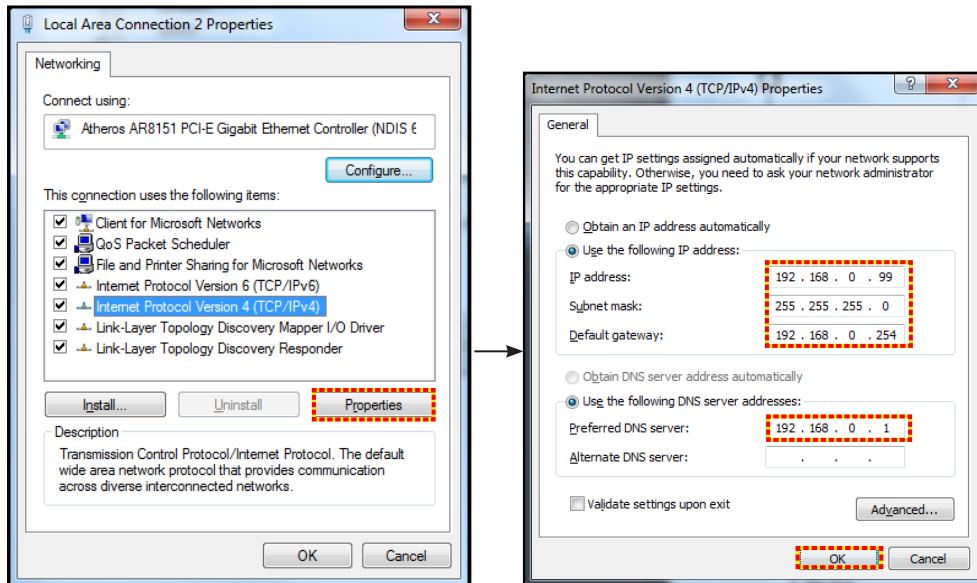
1. Bir DHCP sunucusunun otomatik olarak bir IP adresi ataması için projektörün üzerindeki "Açık" DHCP seçeneğini açın.
2. Bilgisayarınızda web tarayıcısını açıp projektörün IP adresini girin ("Ağ > LAN > IP Adresi").
3. Kullanıcı adını ve şifreyi girip "Oturum Aç" düğmesine tıklayın. Projektörün yapılandırma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

**Not:**

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

## 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.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## 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).

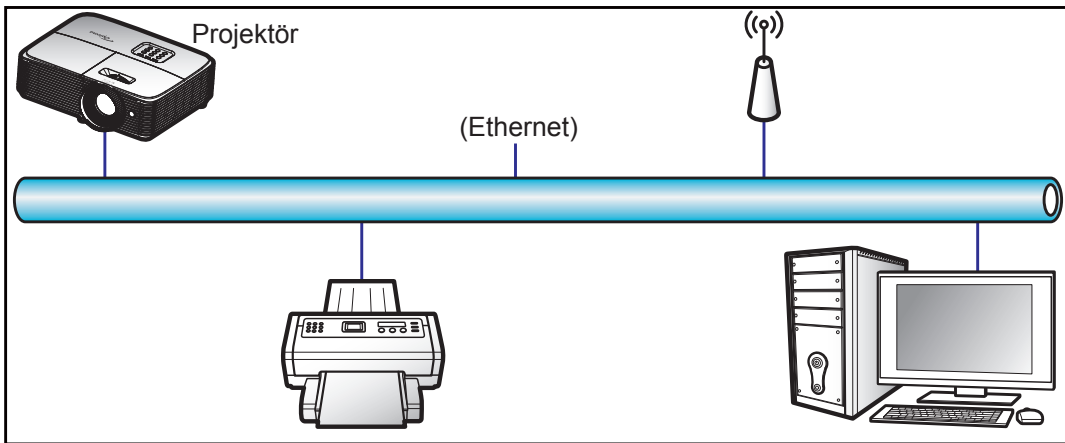
### HTTP

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

## 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) / PJLink ile uyumludur.

- Crestron, Birleşik Devletlerde Crestron Electronics, Inc. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- Extron, Birleşik Devletlerde Extron Electronics, Inc. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.

# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- AMX, Birleşik Devletlerde AMX LLC şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- PJLink, Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde JBMA 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/>

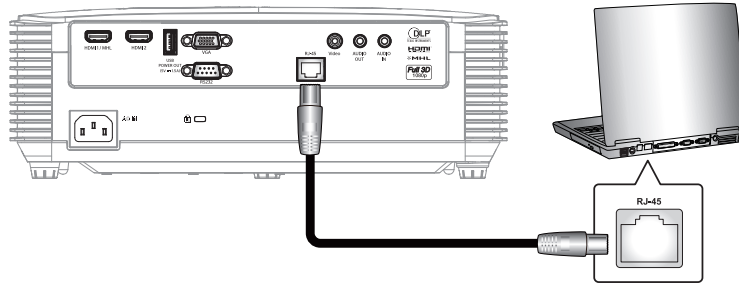
Bu projektör tüm PJLink Sınıf 1 (Sürüm 1.00) komutlarını destekler.

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

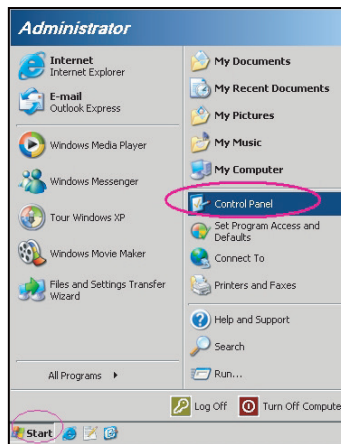
LAN/RJ45 bağlantı noktasına bağlanabilen ve projektörü uzaktan kontrol edebilen çeşitli harici aygıt tiplerinin yanı sıra bu harici aygıtlara yönelik desteklenen komutlar konusunda daha ayrıntılı bilgi için lütfen doğrudan Destek-Servis bölümüyle iletişime geçin.

## LAN RJ45

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



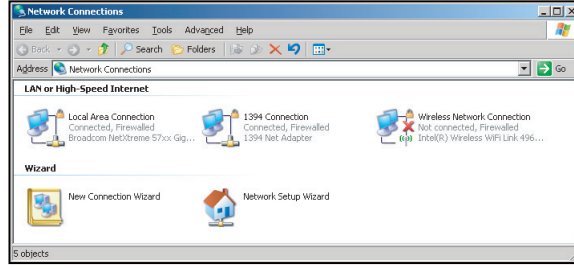
2. Kişisel bilgisayarda (dizüstü) **Başlat > Denetim Masası > Ağ Bağlantıları** öğelerini seçin.



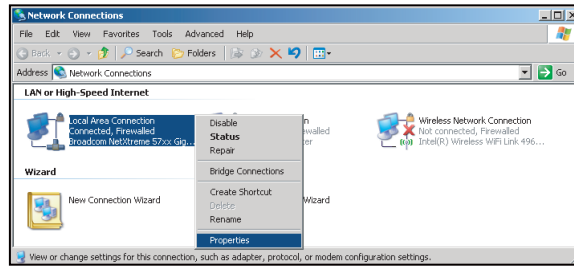


# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

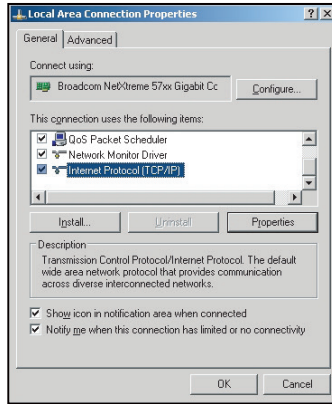
3. Yerel Alan Bağlantısı öğesine sağ tıklayıp **Özellikler** komutunu seçin.



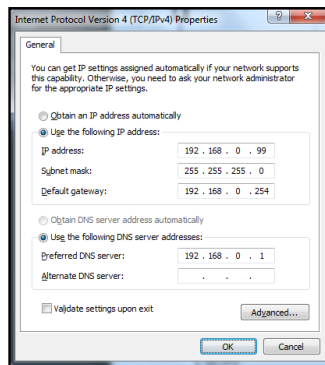
4. **Özellikler** penceresinde **Genel** sekmesini, ardından da **İletişim Kuralı (TCP/IP)** öğesini seçin.



5. "Özellikler" öğesine tıklayın.



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



7. Projektördeki "Menu" düğmesine basın.

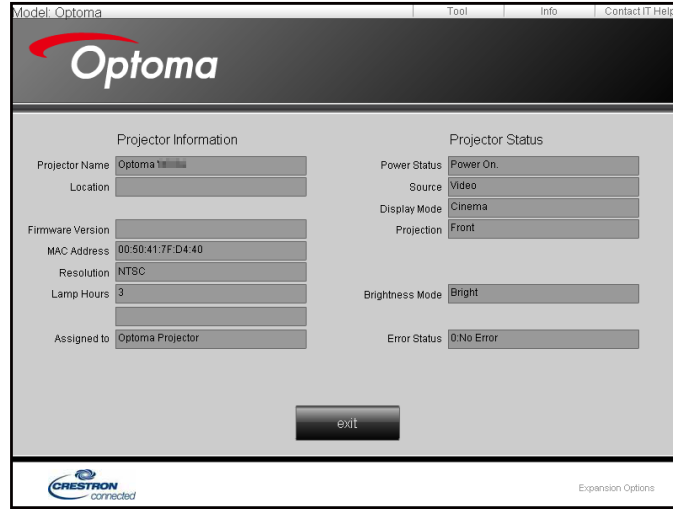
# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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

## Bilgi sayfası



## Ana sayfa



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

## Araç sayfası

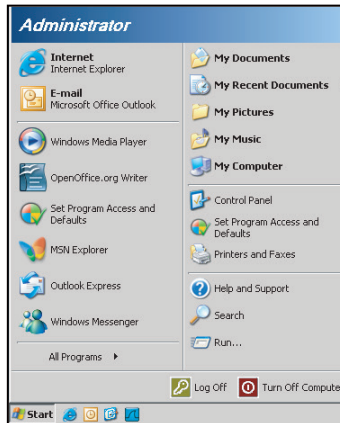
## BT yardım masasıyla iletişim

## Telnet İşleviyle RS232

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

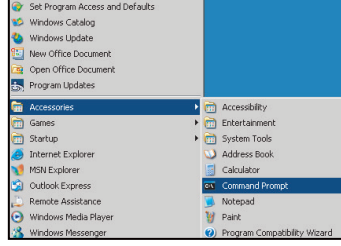
## "Telnet ile RS232" için Hızlı Başlama Kılavuzu

- 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.



# PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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 hazır 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 aracı 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.

## ***Bilgi menüsü***

### **Bilgi menüsü**

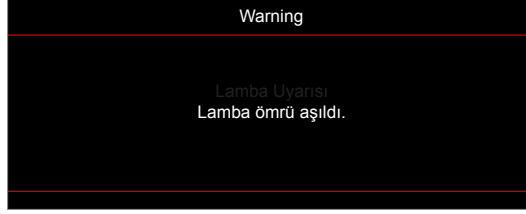
Projektör bilgilerini aşağıda listelendiği gibi görüntüleyin:

- Regulatory
- Serial Number
- Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Görüntü Modu
- Güç Modu(Beklemede)
- Lamba Zamanı
- Ağ Durumu (yalnızca Tip 2)
- IP Adresi
- Projektör Kimliği
- Filter Usage Hours
- Parlaklık Modu
- Ürün Yazılımı Sürümü

# 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.



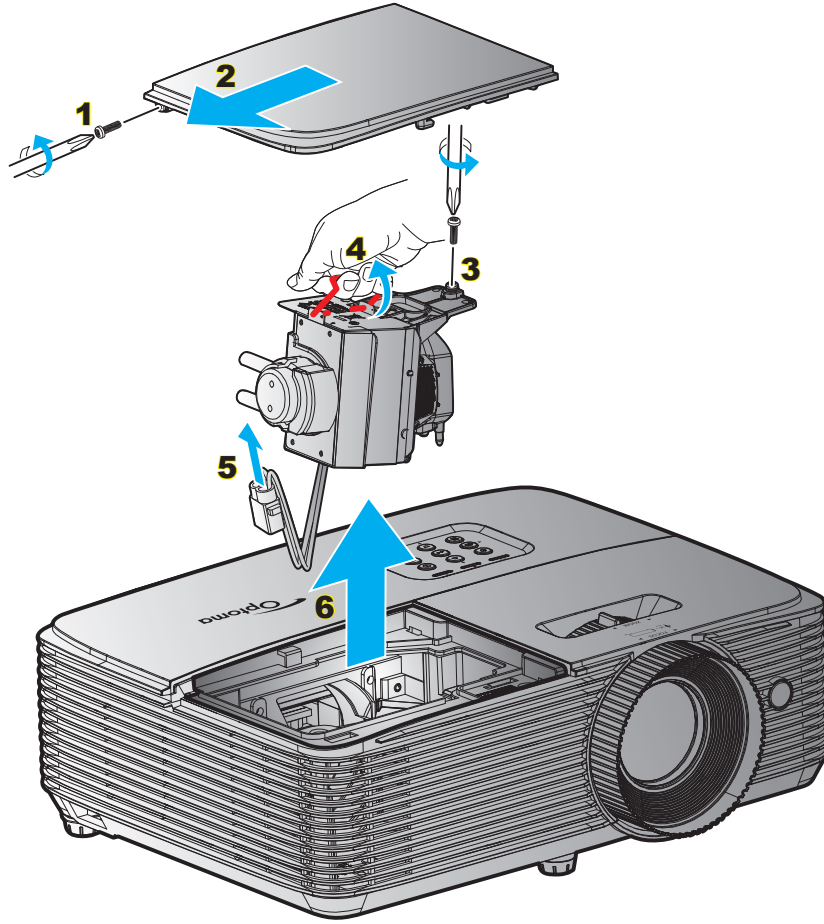
Uyarı: Lamba bölmesi sıcaktır! Lambayı değiştirmeden önce soğumasına izin verin!



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.

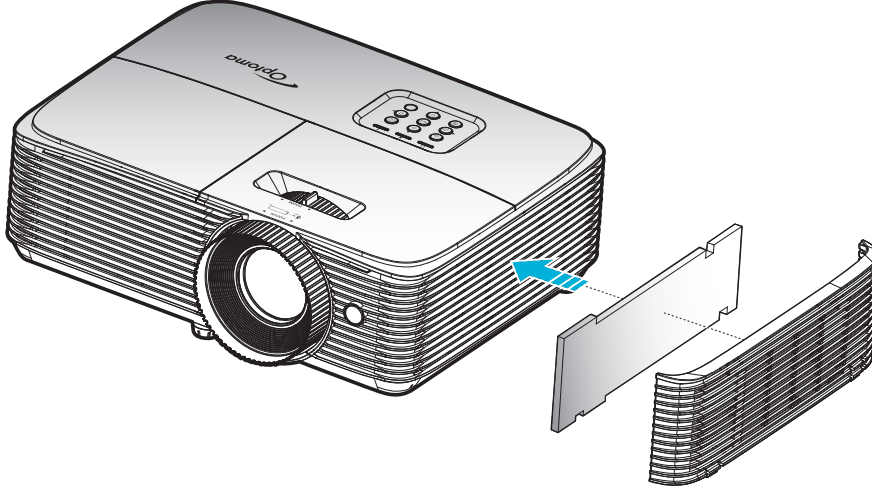
### Not:

- 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



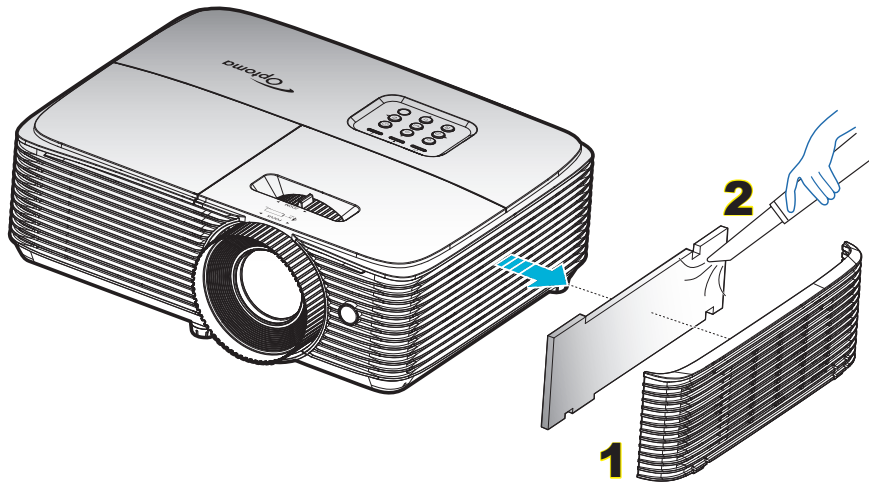
**Not:** Toz filtreleri sadece aşırı toz olan bölgelerde gereklidir/sağlanır.

### 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;<br>1280x720 @ 60Hz | 1280x720p @ 60Hz      | 1366x768 @ 60Hz      |
| 640x480 @ 72Hz          | 1280x800 @ 60Hz       | 1080P: 1920x1080 @ 60Hz                   | 1920x1080i @ 60Hz     | 1920x1080i @ 50Hz    |
| 640x480 @ 75Hz          | 1280x1024 @ 60Hz      | WUXGA: 1920x1200 @ 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 ve WUXGA:       |   |                       |                      |
|                         | 1280x720 @ 60Hz       |   |                       |                      |
|                         | 1280x800 @ 60Hz       |   |                       |                      |
|                         | 1280x1024 @ 60Hz      |   |                       |                      |
|                         | 1400x1050 @ 60Hz      |   |                       |                      |
|                         | 1600x1200 @ 60Hz      |   |                       |                      |
|                         | 1440x900 @ 60Hz       |   |                       |                      |
|                         | 1280x720 @ 120Hz      |   |                       |                      |
|                         | 1024x768 @ 120Hz      |   |                       |                      |

### 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;<br>1280x720 @ 60Hz |               |                      |
| 640x480 @ 72Hz          | 1280x800 @ 60Hz       | 1080P: 1920x1080 @ 60Hz                   |               |                      |
| 640x480 @ 75Hz          | 1280x1024 @ 60Hz      | WUXGA: 1920x1200 @ 60Hz                   |               |                      |
| 800x600 @ 56Hz          | 1680x1050 @ 60Hz      |   |               |                      |
| 800x600 @ 60Hz          | 1280x720 @ 60Hz       |   |               |                      |
| 800x600 @ 72Hz          | 1280x720 @ 120Hz      |   |               |                      |
| 800x600 @ 75Hz          | 1600x1200 @ 60Hz      |   |               |                      |



# EK BİLGİLER

| B0/Belirlenen zamanlama | B0/Standart zamanlama | B0/Detaylı zamanlama | B1/Video modu | B1/Detaylı zamanlama |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 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 ve WUXGA:       |                      |               |                      |
|                         | 1280x720 @ 60Hz       |                      |               |                      |
|                         | 1280x800 @ 60Hz       |                      |               |                      |
|                         | 1280x1024 @ 60Hz      |                      |               |                      |
|                         | 1400x1050 @ 60Hz      |                      |               |                      |
|                         | 1600x1200 @ 60Hz      |                      |               |                      |
|                         | 1440x900 @ 60Hz       |                      |               |                      |
|                         | 1280x720 @ 120Hz      |                      |               |                      |
|                         | 1024x768 @ 120Hz      |                      |               |                      |

## Gerçek 3 boyut video uyumluluğu

| Giriş çözünürlüğü | Giriş zamanlaması  | Üst ve Alt       |   |
|-------------------|--------------------|------------------|---|
|                   |                    | 1280x720P @ 50Hz | Üst ve Alt                                |
|                   | 1280x720P @ 60Hz   | Üst ve Alt       |   |
|                   | 1280x720P @ 50Hz   | Çerçeve paketi   |   |
|                   | 1280x720P @ 60Hz   | Çerçeve paketi   |   |
|                   | 1920x1080i @ 50 Hz | Yan Yana (Yarım) |   |
|                   | 1920x1080i @ 60 Hz | Yan Yana (Yarım) |   |
|                   | 1920x1080P @ 24 Hz | Üst ve Alt       |   |
|                   | 1920x1080P @ 24 Hz | Çerçeve paketi   |   |
|                   | 1920x1080i @ 50Hz  | Yan Yana (Yarım) | SBS modu açık                             |
|                   | 1920x1080i @ 60Hz  |                  |   |
|                   | 1280x720P @ 50Hz   |                  |   |
|                   | 1280x720P @ 60Hz   |                  |   |
|                   | 800x600 @ 60Hz     | Üst ve Alt       | TAB modu açık                             |
|                   | 1280x800 @ 60Hz    |                  |   |
|                   | 1920x1080i @ 50Hz  |                  |   |
|                   | 1920x1080i @ 60Hz  |                  |   |
|                   | 1280x720P @ 50Hz   |                  |   |
|                   | 1280x720P @ 60Hz   |                  |   |
|                   | 800x600 @ 60Hz     | HQFS             | 3 boyut biçimi Sıralı çerçeve şeklindedir |
|                   | 1024x768 @ 60Hz    |                  |   |
|                   | 1280x800 @ 60Hz    |                  |   |
|                   | 480i               |                  |   |

### 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

WUXGA

| İstenen<br>Mesafe (m) | Ekran boyutu          |                 | Üst                                       | Ekran boyutu             |                 | Üst                                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|---|
|                       | (En az yakınlaştırma) |                 |   | (En fazla yakınlaştırma) |                 |   |
|                       | Köşegen (inç)         | G (cm) x Y (cm) | Tabandan<br>görüntünün üst<br>kısına (cm) | Köşegen (inç)            | G (cm) x Y (cm) | Tabandan<br>görüntünün üst<br>kısına (cm) |
| 1,2                   | 27,06                 | 58 x 36         | 40  | 35                       | 76 x 47         | 52  |
| 2                     | 45                    | 97 x 61         | 67  | 59                       | 126 x 79        | 87  |
| 2,5                   | 56                    | 121 x 76        | 83  | 73                       | 158 x 99        | 109                                       |
| 3                     | 68                    | 146 x 91        | 100                                       | 88                       | 190 x 118       | 130                                       |
| 3,5                   | 79                    | 170 x 106       | 117                                       | 103                      | 221 x 138       | 152                                       |
| 4                     | 90                    | 194 x 121       | 134                                       | 117                      | 253 x 158       | 174                                       |
| 5                     | 113                   | 243 x 152       | 167                                       | 147                      | 316 x 197       | 217                                       |
| 6                     | 135                   | 291 x 182       | 200                                       | 176                      | 379 x 237       | 261                                       |
| 7                     | 158                   | 340 x 212       | 234                                       | 205                      | 442 x 276       | 304                                       |
| 8                     | 180                   | 389 x 243       | 267                                       | 235                      | 505 x 316       | 347                                       |
| 9                     | 203                   | 437 x 273       | 301                                       | 264                      | 569 x 355       | 391                                       |
| 10,2                  | 230                   | 495 x 310       | 341                                       | 299,15                   | 644 x 403       | 443                                       |

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

| İstenen görüntü boyutu |                 | Mesafe (m)             |                     | Üst (cm)                           |
|------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Köşegen (inç)          | G (cm) x Y (cm) | En fazla yakınlaştırma | En az yakınlaştırma | Tabandan görüntünün<br>üst kısmına |
| 34                     | 73 x 46         | 1,2                    | 1,5                 | 50                                 |
| 50                     | 108 x 67        | 1,7                    | 2,2                 | 74                                 |
| 60                     | 129 x 81        | 2,0                    | 2,7                 | 89                                 |
| 70                     | 151 x 94        | 2,4                    | 3,1                 | 104                                |
| 80                     | 172 x 108       | 2,7                    | 3,5                 | 118                                |
| 90                     | 194 x 121       | 3,1                    | 4,0                 | 133                                |
| 100                    | 215 x 135       | 3,4                    | 4,4                 | 148                                |
| 120                    | 258 x 162       | 4,1                    | 5,3                 | 178                                |
| 150                    | 323 x 202       | 5,1                    | 6,7                 | 222                                |
| 200                    | 431 x 269       | 6,8                    | 8,9                 | 296                                |
| 250                    | 538 x 337       | 8,5                    | 11,1                | 370                                |
| 300                    | 646 x 404       | 10,2                   | 13,3                | 444                                |

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

# EK BİLGİLER

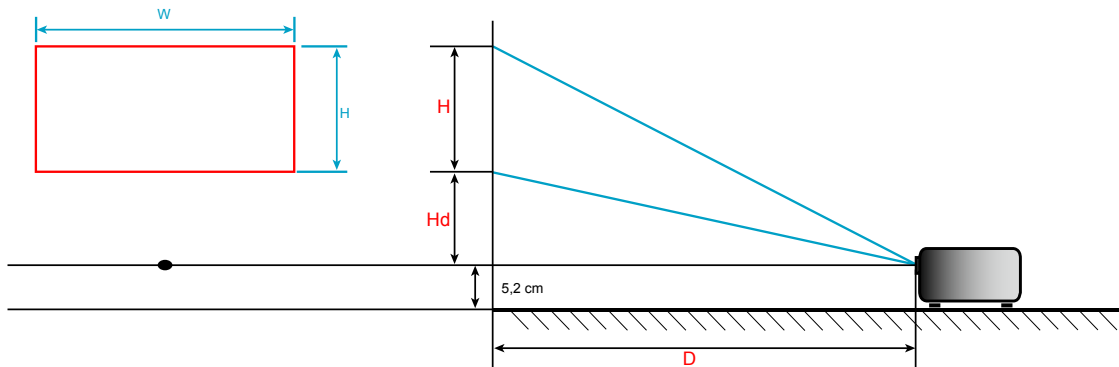
1080p

| İstenen<br>Mesafe (m) | Ekran boyutu          |                 | Üst                                       | Ekran boyutu             |                 | Üst                                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|---|
|                       | (En az yakınlaştırma) |                 |   | (En fazla yakınlaştırma) |                 |   |
|                       | Köşegen (inç)         | G (cm) x Y (cm) | Tabandan<br>görüntünün üst<br>kısına (cm) | Köşegen (inç)            | G (cm) x Y (cm) | Tabandan<br>görüntünün üst<br>kısına (cm) |
| 1,2                   | 26,33                 | 58 x 33         | 38  | 34                       | 76 x 43         | 49  |
| 2                     | 44                    | 97 x 55         | 63  | 57                       | 126 x 71        | 82  |
| 2,5                   | 55                    | 121 x 68        | 79  | 71                       | 158 x 89        | 103                                       |
| 3                     | 66                    | 146 x 82        | 95  | 86                       | 190 x 107       | 124                                       |
| 3,5                   | 77                    | 170 x 96        | 111                                       | 100                      | 221 x 124       | 144                                       |
| 4                     | 88                    | 194 x 109       | 127                                       | 114                      | 253 x 142       | 165                                       |
| 5                     | 110                   | 243 x 137       | 158                                       | 143                      | 316 x 178       | 206                                       |
| 6                     | 132                   | 291 x 164       | 190                                       | 171                      | 379 x 213       | 247                                       |
| 7                     | 154                   | 340 x 191       | 222                                       | 200                      | 442 x 249       | 289                                       |
| 8                     | 176                   | 389 x 219       | 254                                       | 228                      | 505 x 284       | 330                                       |
| 9                     | 197                   | 437 x 246       | 285                                       | 257                      | 569 x 320       | 371                                       |
| 10,5                  | 230                   | 510 x 287       | 333                                       | 299,62                   | 663 x 373       | 433                                       |

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

| İstenen görüntü boyutu |                 | Mesafe (m)             |                     | Üst (cm)                           |
|------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Köşegen (inç)          | G (cm) x Y (cm) | En fazla yakınlaştırma | En az yakınlaştırma | Tabandan görüntünün<br>üst kısmına |
| 34                     | 75 x 42         | 1,2                    | 1,5                 | 49                                 |
| 50                     | 111 x 62        | 1,8                    | 2,3                 | 72                                 |
| 60                     | 133 x 75        | 2,1                    | 2,7                 | 87                                 |
| 70                     | 155 x 87        | 2,5                    | 3,2                 | 101                                |
| 80                     | 177 x 100       | 2,8                    | 3,6                 | 116                                |
| 90                     | 199 x 112       | 3,2                    | 4,1                 | 130                                |
| 100                    | 221 x 125       | 3,5                    | 4,6                 | 144                                |
| 120                    | 266 x 149       | 4,2                    | 5,5                 | 173                                |
| 150                    | 332 x 187       | 5,3                    | 6,8                 | 217                                |
| 200                    | 443 x 249       | 7,0                    | 9,1                 | 289                                |
| 250                    | 553 x 311       | 8,8                    | 11,4                | 361                                |
| 300                    | 664 x 374       | 10,5                   | 13,7                | 433                                |

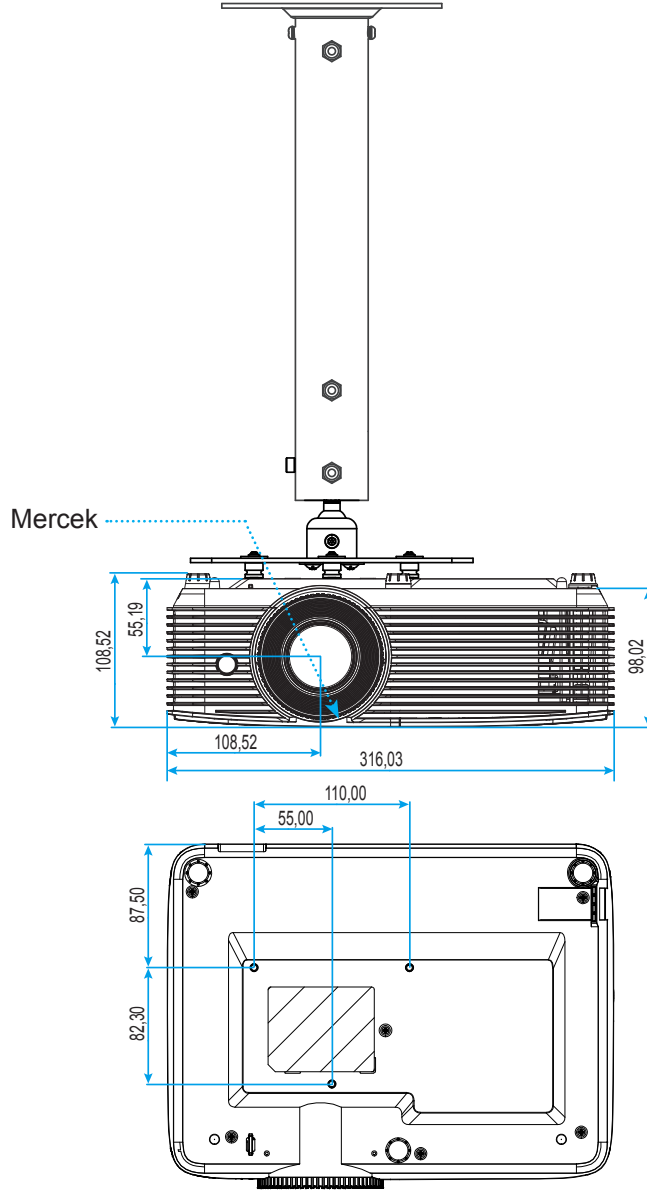
**Not:** Yakınlaştırma oranı 1,3 kattır.



# 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



Birim: mm

**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 kaçının.

## Kızılötesi uzaktan kumanda 1 kodları



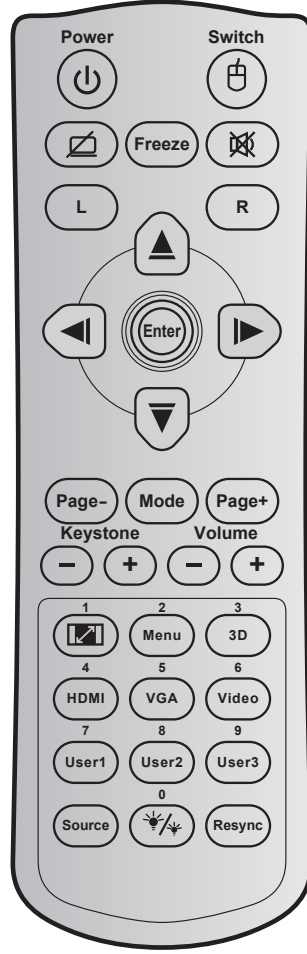
| Tuş göstergesi       | Açıklama  | Anahtar kodu   |
|----------------------|---|--|
| Güç                  |  Projektörü açmak / kapatmak için basın.   | 81   |
| Dondur               |  Projektör görüntüsünü dondurmak için basın.   | 8B   |
| En/Boy               |  Gösterilen bir görüntünün en/boy 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)<br>-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   |
| Üç boyut             |  3D içeriğinizle eşleşen bir üç Boyut Modu manuel olarak seçmek için basın.  | 93   |
| HDMI                 |  HDMI kaynağını seçmek için basın.   | 86   |
| VGA                  |  VGA kaynağını seçmek için basın.  | 8E   |

# EK BİLGİLER

| Tuş göstergesi |   | Açıklama  | Anahtar kodu |
|----------------|---|---|--------------|
| 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



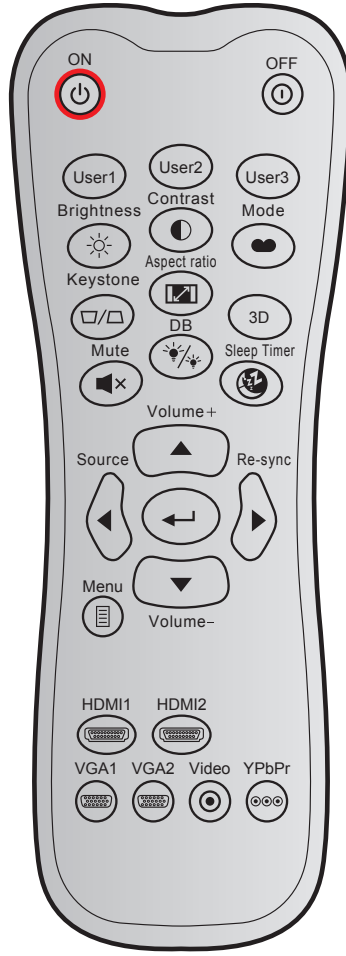
| Anahtar                  | Anahtar kodu | Yazdırma anahtarı tanımı | Açıklama   |
|--------------------------|--------------|--------------------------|--|
| Güç                      | 81           | Açma/kapama              | Projektörü açmak / kapatmak için basın.  |
| Anahtar                  | 3E           | Anahtar                  | USB fareyi açmak / kapatmak için basın.  |
| Ekran karanlık / sessiz  | 8A           | Ekran karanlık / sessiz  | Ekran resmini gizlemek / açmak ve sesi kapatıp / açmak için basın.               |
| Dondur                   | 8B           | Dondur                   | Projektör görüntüsünü dondurmak için basın.                                      |
| Sessiz                   | 92           | Sessiz                   | 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   |
|--|---|--------------|---|--|
| Mod  |   | 95           | Mod   | Görüntüleme modunu açmak veya kapatmak için basın.   |
| Page +   |   | C1           | Page +  | Üst sayfaya gitmek için basın.   |
| 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;<br>Kullanıcı2 / 8;<br>Kullanıcı3 / 9 |   | D2           | Kullanıcı 1/7   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kullanıcı tanımlı tuşlar. Ayarlamak için lütfen 44. 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.  |















## Kızılötesi uzaktan kumanda 3 kodları



| Anahtar       |  | Özel kod |        | Veri kodu | Yazdırma anahtarı tanımı | Açıklama  |
|---------------|--|----------|--------|-----------|--------------------------|---|
|               |  | Bayt 1   | Bayt 2 |           |                          |   |
| Güç açık      |  | 32       | CD     | 02        | Açık                     | Projektörü açmak için basın.  |
| Güç Kapanma   |  | 32       | CD     | 2E        | Kapalı                   | Projektörü kapatmak için basın.   |
| Kullanıcı1    |  | 32       | CD     | 36        | Kullanıcı1               | Kullanıcı tanımlı tuşlar. Ayarlamak için lütfen 44. sayfaya bakın.  |
| Kullanıcı2    |  | 32       | CD     | 65        | Kullanıcı2               |   |
| Kullanıcı3    |  | 32       | CD     | 66        | Kullanıcı3               |   |
| Parlaklık     |  | 32       | CD     | 41        | Parlaklık                | Görüntünün parlaklığını ayarlar.  |
| Karşıtlık     |  | 32       | CD     | 42        | Karşıtlık                | Resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini kontrol eder.                                      |
| Görüntü modu  |  | 32       | CD     | 05        | Mod                      | Farklı uygulamalara yönelik en uygun duruma getirilmiş ayarlar için bir ekran modu seçin. Lütfen 33. sayfaya bakın. |
| Anahtar Taşı  |  | 32       | CD     | 07        | Anahtar Taşı             | Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlayın.   |
| En/Boy oranı  |  | 32       | CD     | 64        | En/Boy oranı             | Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.  |
| Üç boyut      |  | 32       | CD     | 89        | Üç boyut                 | 3B içeriğinizle eşleşen bir 3B modunu manuel olarak seçin.  |
| Ses +         |  | 32       | CD     | 09        | Ses +                    | Ses düzeyini artırmak için ayarlayın.   |
| Dört yön tuşu |  | 32       | CD     | 11        | ▲                        | Öğeleri seçmek veya seçiminizde ayarlamalar yapmak için ▲, ◀, ▶ ya da ▼ tuşunu kullanın.                            |
|               |  | 32       | CD     | 10        | ◀                        |   |
|               |  | 32       | CD     | 12        | ▶                        |   |
|               |  | 32       | CD     | 14        | ▼                        |   |

# EK BİLGİLER








| Anahtar      |   | Özel kod |        | Veri kodu | Yazdırma anahtarı tanımı  | Açıklama  |
|--------------|---|----------|--------|-----------|---|---|
|              |   | Bayt 1   | Bayt 2 | Bayt 3    |   |   |
| Kaynağı      |  | 32       | CD     | 18        | Kaynağı   | "Source"a basarak bir giriş sinyali seçin.                            |
| Giriş tuşu   |  | 32       | CD     | 0F        |  | Öge seçiminizi onaylar.   |
| Yeniden-senk |  | 32       | CD     | 04        | Yeniden-senk  | Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.           |
| Ses -        |  | 32       | CD     | 0C        | Ses -   | Ses düzeyini azaltmak için ayarlayın.                                 |
| Menü         |  | 32       | CD     | 0E        | Menü  | Projektörün ekran menülerini görüntüleyin veya menülerden çıkın.      |
| HDMI 1       |  | 32       | CD     | 16        | HDMI1   | HDMI 1 / MHL bağlayıcıdan kaynak seçmek için "HDMI1" düğmesine basın. |
| HDMI 2       |  | 32       | CD     | 30        | HDMI2   | HDMI 2 bağlayıcıdan kaynak seçmek için "HDMI2" düğmesine basın.       |
| VGA 1        |  | 32       | CD     | 1B        | VGA1  | İşlevsiz  |
| VGA 2        |  | 32       | CD     | 1E        | VGA2  | İşlevsiz  |
| Video        |  | 32       | CD     | 1C        | Video   | İşlevsiz  |
| YPbPr        |  | 32       | CD     | 17        | YPbPr   | İşlevsiz  |

# 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.
  - "Sessiz" özelliğinin açık olmadığından emin olun.
-  *Görüntü odak dışında*
- Projektör merceği üzerindeki Odak Ringini ayarlayın.
  - Projektör ekranının projektörden gerekli mesafede olduğundan emin olun. (Lütfen 58-59. sayfaya 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 Yakınlaştırma 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 53-54. sayfalardaki "Lambayı Yenisiyle Değiştirme" kısmında bulunan 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.

## 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.

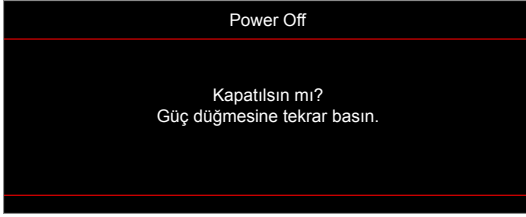
Güç kablosunu projektörden çıkarıp 30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin. Uyarı göstergesi yanarsa veya yanıp sönerse, yardım için lütfen en yakın servis merkeziyle iletişime geçin.

# EK BİLGİLER

## 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   |   |  |   |
| Güç açık (Uyarı)                   |   | 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. |  |   |
| Çabuk Geri Dönme (100 saniye)      |   | Yanıp sönüyor (0,25 sn kapalı / 0,25 sn açık)   |  |   |
| Hata (Lamba arızası)               | Yanıp sönüyor   |   |  | Sürekli yanma   |
| Hata (Fan arızası)                 | Yanıp sönüyor   |   | Yanıp sönüyor  |   |
| Hata (Aşırı Sıcaklık)              | Yanıp sönüyor   |   | Sürekli yanma  |   |
| Bekleme Durumu (Yazma 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)   |
| Hazırlanıyor (Isınıyor)            |   | Yanıp sönüyor   |  |   |
| Hazırlanıyor (Soğuyor)             |   | Yanıp sönüyor   |  |   |
| Güç Açık (Yazma modu)              |   | Yanıp sönüyor (0,5 sn kapalı / 0,5 sn açık)   |  |   |

- Güç kapalı:

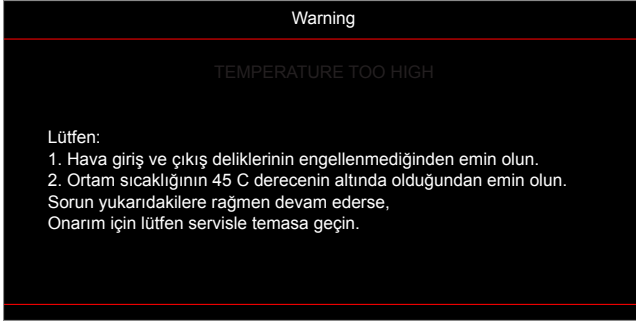


- Lamba uyarısı:

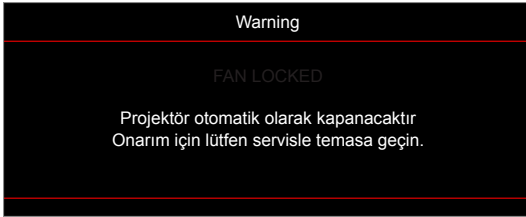


# EK BİLGİLER

- Sıcaklık uyarısı:



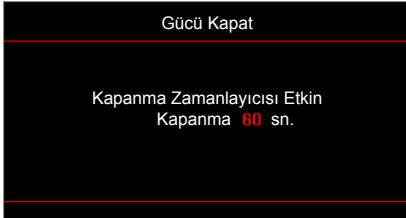
- Fan arızalıdır:



- Ekran dışı menzili:



- Kapanma uyarısı:



- Güvenlik zamanlayıcısı alarmı:



# EK BİLGİLER

## Teknik Özellikler

| Optik                    | Açıklama                                     |
|--------------------------|--|
| Yerel çözünürlük         | 1080p/WUXGA                                  |
| Mercek                   | Elle yakınlaştırma ve odak                   |
| Görüntü boyutu (köşegen) | 1080p:<br>- 26"~299"<br>WUXGA:<br>- 27"~299" |
| Yansıtma mesafesi        | 1 ~ 10 m (odak aralığı)                      |

| Elektrik             | Açıklama   |
|----------------------|--|
| Renk yeniden üretimi | 1073,4 Milyon renk   |
| Tarama hızı          | - Yatay tarama hızı: 15,375~91,146 KHz<br>- 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          | 2,9-1,0 A  |

| Mekanik           | Açıklama   |
|-------------------|--|
| Kurulum yönü      | Ön, Arka, Tavan - Üst, Arka - Üst  |
| Boyutlar          | - 316 mm (G) x 243 mm (D) x 106 mm (Y) (ayaklar olmadan)<br>- 316 mm (G) x 243 mm (D) x 108,5 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

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills  
Hemel Hempstead, Herts,  
HP1 2UJ, United Kingdom  
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





P/N:36.7AZ01G001-A