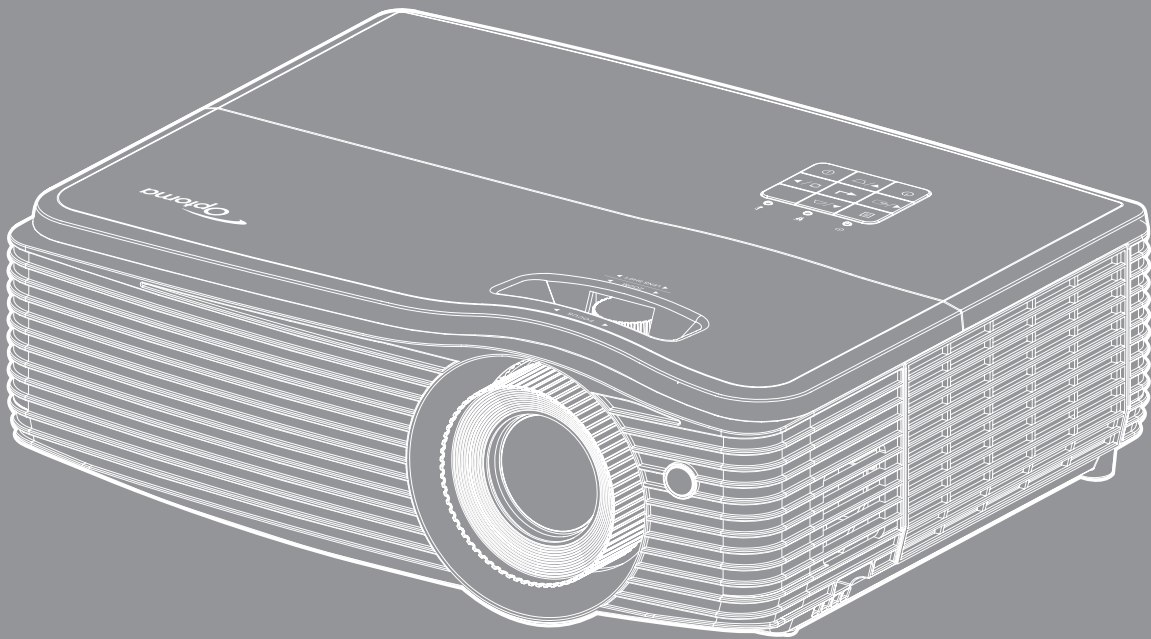


DLP® Projektör



İÇİNDEKİLER

GÜVENLİK 4

Önemli Güvenlik Talimatı.....	4
3 Boyut Güvenlik Bilgileri.....	5
Telif Hakkı.....	6
Sorumluluk Reddi.....	6
Ticari Marka Tanıma.....	6
FCC.....	7
AB ülkeleri için Uyumluluk Beyanatı.....	7
WEEE.....	7

GİRİŞ 8

Pakete Genel Bakış.....	8
Standart Aksesuarlar.....	8
İsteğe Bağlı Aksesuarlar.....	8
Ürüne Genel Bakış.....	9
Bağlantılar.....	10
Tuş takımı.....	11
Uzaktan kumanda.....	12

AYAR VE KURULUM 13

Projektörü kurma.....	13
Projektöre kaynaklar bağlama.....	15
Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama.....	16
Kumanda kurulumu.....	17

PROJEKTÖRÜ KULLANMA 19

Projektörü açma/kapatma.....	19
Bir giriş kaynağı seçme.....	20
Menü gezintisi ve özellikler.....	21
Ekran Menüsü ağacı.....	22
Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin.....	31
Ekran 3 Boyut menüsü.....	33
En/boy oranı menüsünü görüntüleyin.....	34
Kenar maskesi menüsünü görüntüleyin.....	39
Yakınlaştırma menüsünü görüntüleyin.....	39
Görüntü kaydırma menüsünü görüntüleyin.....	39
Geometrik düzeltme menüsünü görüntüleyin.....	39
Sessiz menüsü.....	40
Ses düzeyi menüsü.....	40
Ses çıkışı (bekleme) menüsü.....	40
Ayar yansıtma menüsü.....	40
Ayar ekran tipi menüsü.....	40
Ayar lamba ayarları menüsü.....	40

<i>Ayar filtre ayarları menüsü</i>	41
<i>Ayar güç ayarları menüsü</i>	41
<i>Ayar güvenlik menüsü</i>	42
<i>Ayar HDMI Link Settings menüsü</i>	42
<i>Ayar test deseni menüsü</i>	43
<i>Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü</i>	43
<i>Ayar projektör kimliği menüsü</i>	43
<i>Ayar 12V tetikleyici menüsü</i>	43
<i>Ayar seçenekler menüsü</i>	44
<i>Ayar sıfırlama menüsü</i>	45
<i>Ağ LAN menüsü</i>	45
<i>Ağ denetimi menüsü</i>	46
<i>Ayar Ağ kontrol ayarları menüsü</i>	47
<i>Bilgi menüsü</i>	52
<i>3D ayarı</i>	53



BAKIM..... 54

<i>Lambayı değiştirme</i>	54
<i>Toz Filtresini Yerleştirme ve Temizleme</i>	56

EK BİLGİLER..... 57

<i>Uyumlu çözünürlükler</i>	57
<i>Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi</i>	59
<i>Mercek kaydırma merkez konumunu belirleme</i>	62
<i>Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu</i>	63
<i>Kızılötesi uzaktan kumanda kodları</i>	64
<i>Bilgi düğmesini kullanma</i>	66
<i>Sorun Giderme</i>	67
<i>Uyarı Göstergesi</i>	69
<i>Teknik Özellikler</i>	71
<i>Optoma Global Ofisleri</i>	73

GÜVENLİK

	Eşkenar üçgen içerisindeki oklu şimşek işareti, kullanıcıyı, kişilere elektrik çarpması oluşturmaya yetecek boyutta olabilecek, ürünün kutusu içerisinde yalıtılmamış "tehlikeli voltaj"ın varlığı hakkında uyararak 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. 54-55 sayfalarında açıklanan talimatları izleyin.
- Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılayacaktır. Lütfen, uyarı mesajları gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun.
- Lamba modülünü değiştirdikten sonra, "Setup | Lamp Settings" menüsü ekran üstü kumandasından "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 54-55. 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 CİDDİ 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, 3B 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 3B 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, 3B 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.
- 3B 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 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.
- 3B 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.
- 3B projeksiyonu uzun süre boyunca 3B gözlük takarak izlemek, baş ağrısı veya yorgunluğa yol açabilir. Baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi yaşıyorsanız, 3B projeksiyonu izlemeyi bırakın ve dinlenin.
- 3B gözlüğü 3B projeksiyonu izlemekten başka bir amaçla kullanmayın.
- 3B gözlüğün diğer bir amaçla takılması (normal gözlük, güneş gözlüğü, koruyucu gözlük, vb. gibi) size fiziksel olarak zarar verebilir ve görme duyurunuzu zayıflatır.
- 3B projeksiyonu izlemek, bazı izleyicilerde yönelim bozukluğuna sebep olabilir. Bu yüzden, 3B 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 2018

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 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.

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

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

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 Yönergesi 2014/30/EU (değişiklikler dâhil)
- Düşük Gerilim Yönergesi 2014/35/EU
- RED 2014/53/EU (üründe RF işlevi varsa)

WEEE



İmha talimatları

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

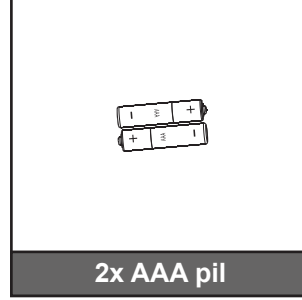
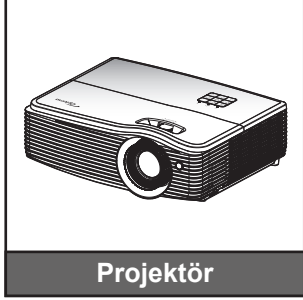
GİRİŞ

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.

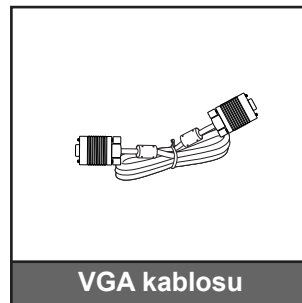
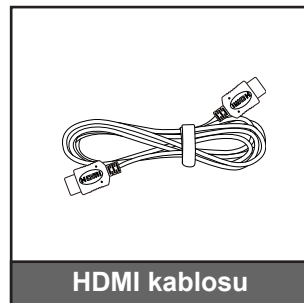
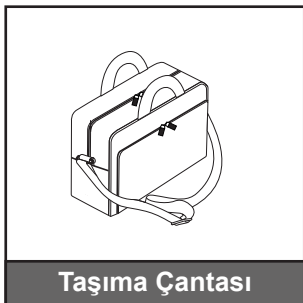
Standart Aksesuarlar



Not:

- Piller uzaktan kumandayla birlikte sağlanır.
- *(1) Avrupa Kullanım Kılavuzu için lütfen www.optomaeurope.com adresini ziyaret edin.
- *(2) Avrupa garanti bilgisi için lütfen www.optomaeurope.com adresini ziyaret edin.

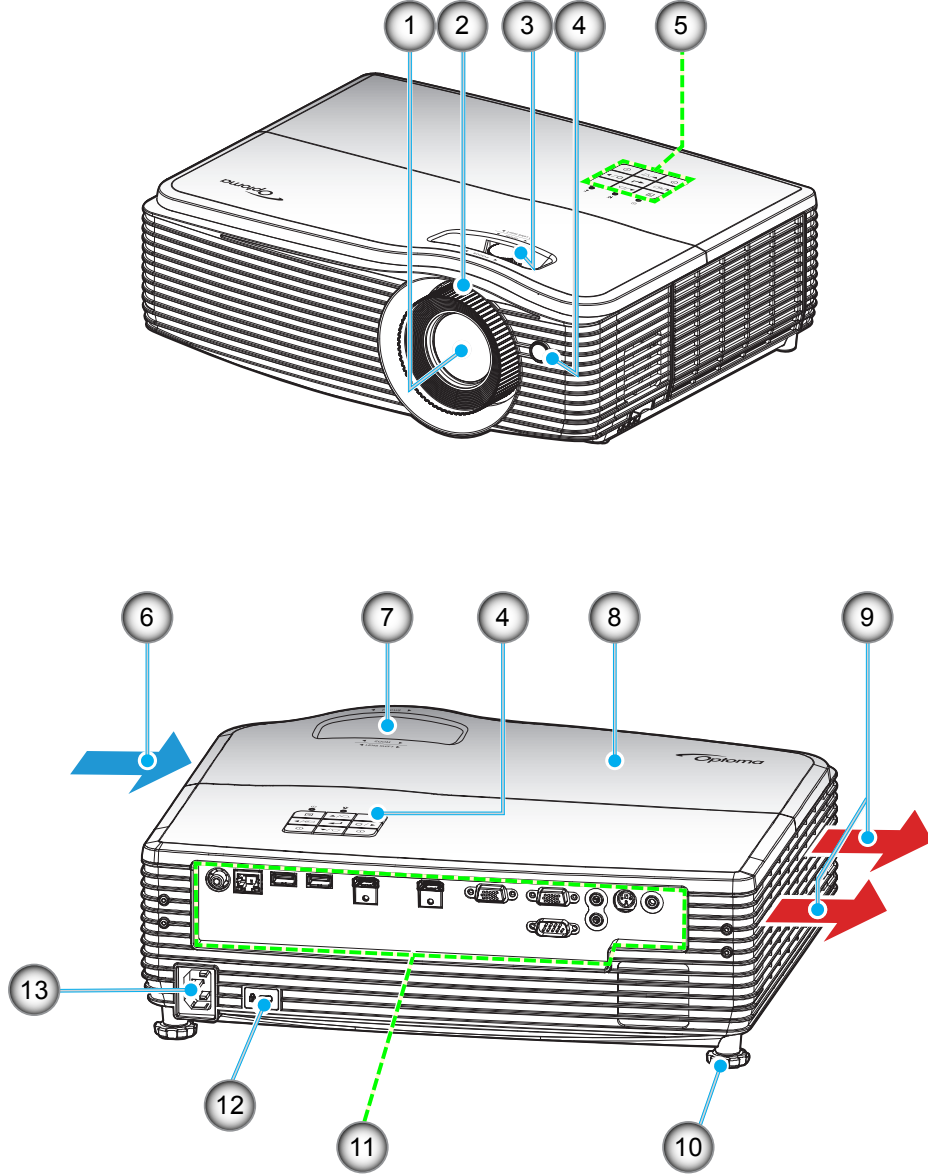
İsteğe Bağlı Aksesuarlar



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

GİRİŞ

Ürüne Genel Bakış

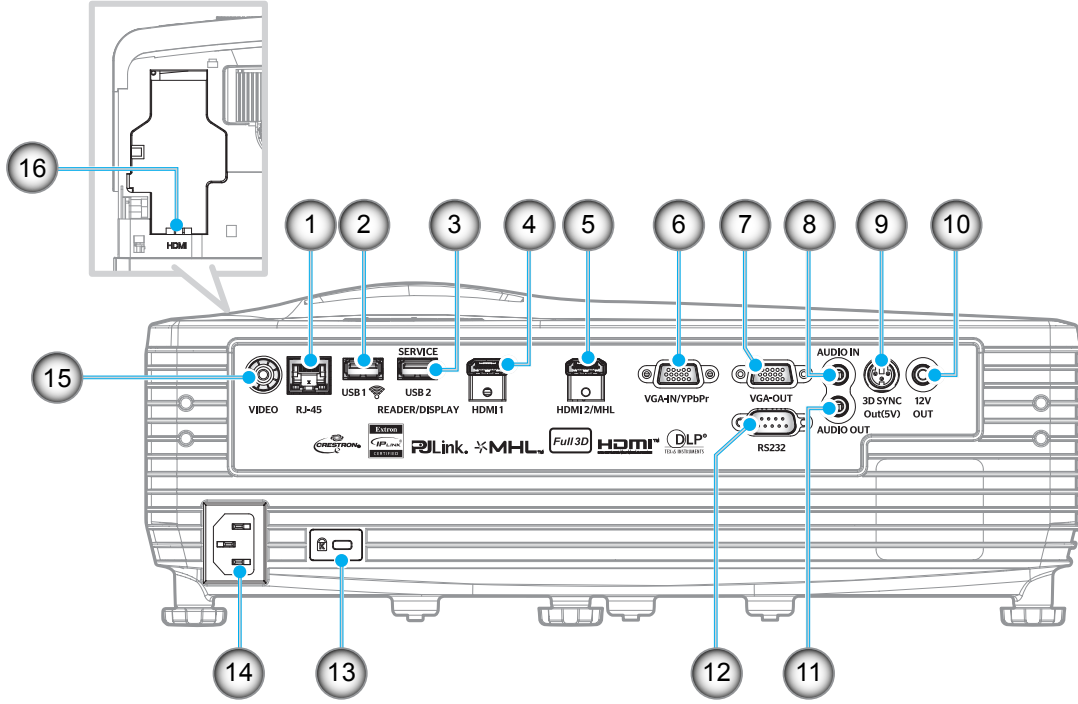


Not: Projektörün giriş veya çıkış hava deliklerini tıkamayın.

No.	Öge	No.	Öge
1.	Mercek	8.	Lamba Kapağı
2.	Fokus Halkası	9.	Havalandırma (çıkış)
3.	Mercek Kaydırma (dikey)	10.	Eğim Ayarlama Ayağı
4.	IR Receiver	11.	Giriş / Çıkış Bağlayıcıları
5.	Tuş takımı	12.	Kensington™ Kilidi
6.	Havalandırma (giriş)	13.	Güç Soketi
7.	Yakınlaştırma Kolu		

GİRİŞ

Bağlantılar



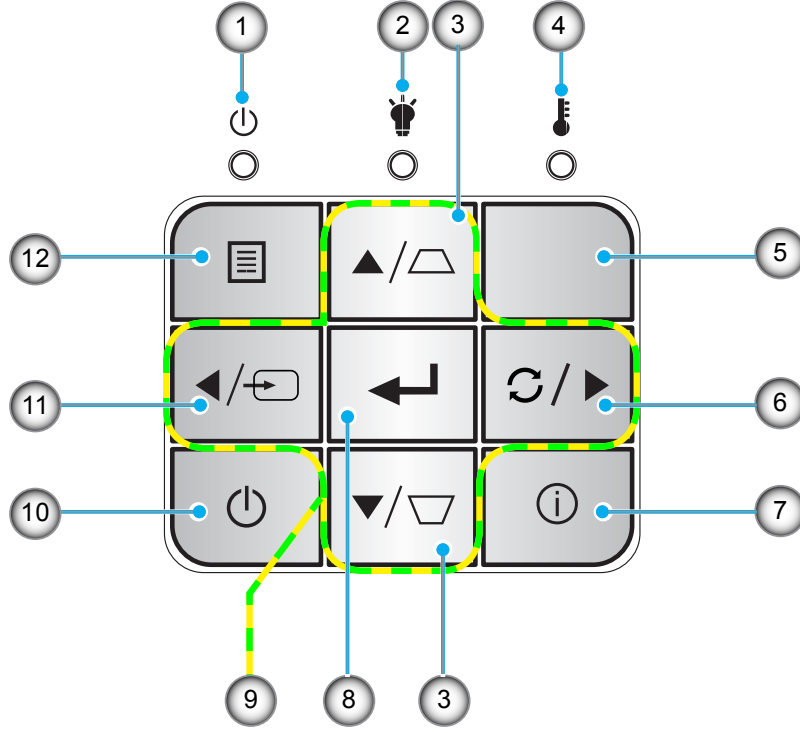
No.	Öge	No.	Öge
1.	RJ-45 konektörü	9.	3B Senk Çıkışı (5V) konektörü
2.	USB Tipi A konektörü (Wi-Fi hazır)	10.	12 V Çıkış bağlayıcı
3.	USB Tipi A konektörü (USB ekran/USB okuyucu/USB kumanda)	11.	Ses Çıkış konektörü
4.	HDMI1 bağlayıcı	12.	RS232 konektörü
5.	HDMI2 / MHL bağlayıcı	13.	Kensington Kilit
6.	VGA-In / YPbPr bağlayıcı	14.	Güç Soketi
7.	VGA-Out bağlayıcı	15.	Video konektörü
8.	Ses Giriş konektörü	16.	HDMI3 konektörü

Not:

- Uzaktan fare, özel bir uzaktan kumandaya ihtiyaç duyar.
- HDMI3 konektörlerinin bulunabilirliği modellere bağlıdır.

GİRİŞ

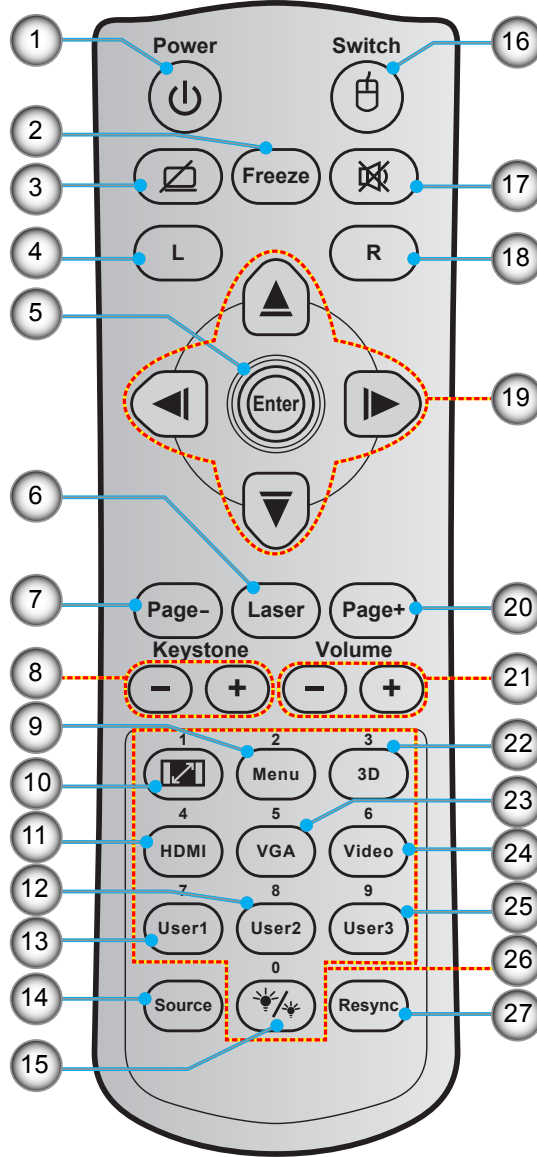
Tuş takımı



No.	Öge	No.	Öge
1.	Açık/Beklemede LED'i	7.	Bilgi
2.	Lamba LED'i	8.	Enter
3.	Yamukluk Düzeltme (dikey)	9.	Dört Yönlü Seçme Tuşları (▲, ►, ▼, ◀)
4.	Sıcaklık-LED'i	10.	Güç
5.	IR Receiver	11.	Kaynağı
6.	Re-Sync	12.	Menü

GİRİŞ

Uzaktan Kumanda



No.	Öge	No.	Öge
1.	Açma/Kapama	15.	Parlaklık Modu
2.	Dondur	16.	Fare Açık / Kapalı
3.	Ekran Karanlık / Sessiz	17.	Sessiz
4.	Fare Sol Tıklaması	18.	Fare Sağ tıklaması
5.	Giriş	19.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
6.	Laser	20.	Page +
7.	Page -	21.	Ses - / +
8.	Anahtar Taşı - / +	22.	3B Menü Açık / Kapalı
9.	Menü	23.	VGA
10.	Aspect Ratio	24.	Video
11.	HDMI	25.	Kullanıcı3
12.	Kullanıcı2	26.	Sayısal Tuş Takımı (0-9)
13.	Kullanıcı1	27.	Yeniden Eşitle
14.	Kaynağı		

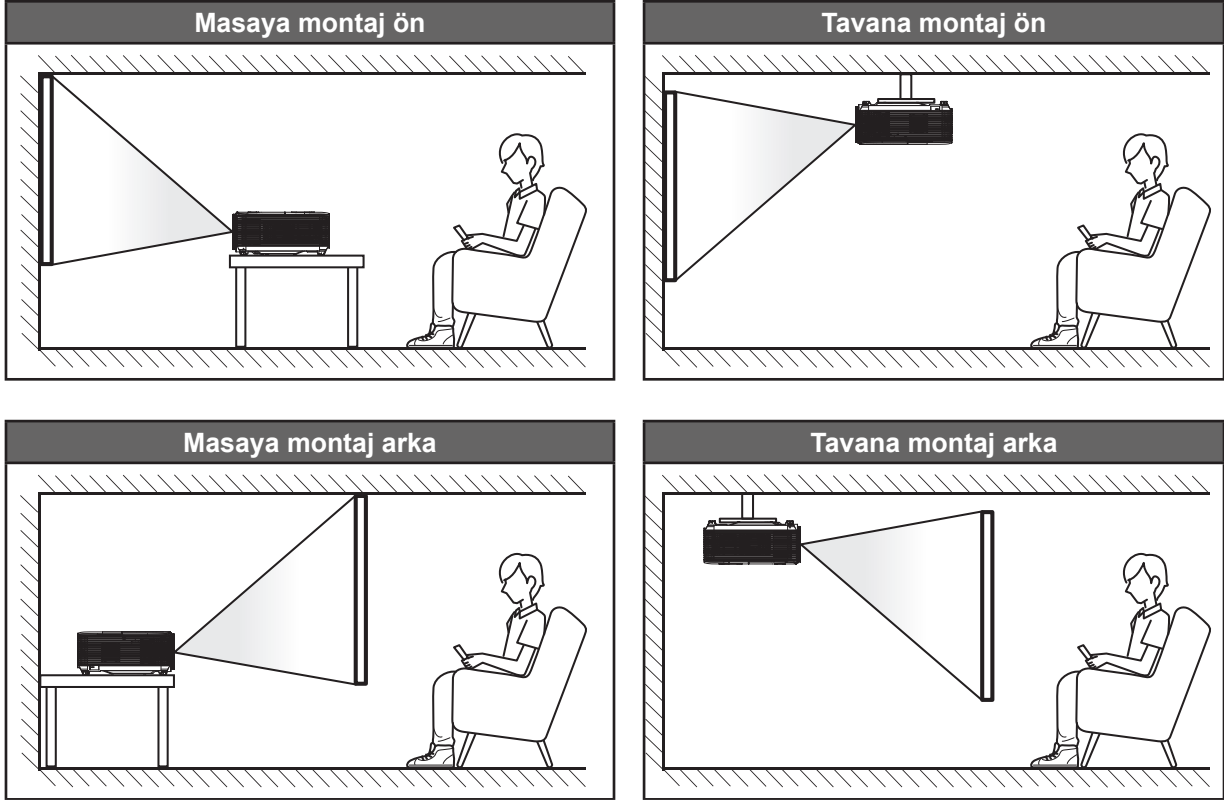
Not: Bazı tuşlar, bu özellikleri desteklemeyen modeller için işlevsiz olabilir.

AYAR VE KURULUM

Projektörü kurma

Projektörünüz, dört olası konumdan birine kurulmak üzere tasarlanmıştır.

Oda yerleşiminiz veya kişisel tercihiniz, seçeceğiniz kurulum konumunu belirleyecektir. Ekranınızın boyutu ve konumunun, uygun 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 59~61 sayfalarındaki mesafe tablosuna başvurun.
- Belirli bir mesafeye yönelik ekran boyutunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 59~61 sayfalarındaki mesafe tablosuna başvurun.

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

ÖNEMLİ!

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

AYAR VE KURULUM

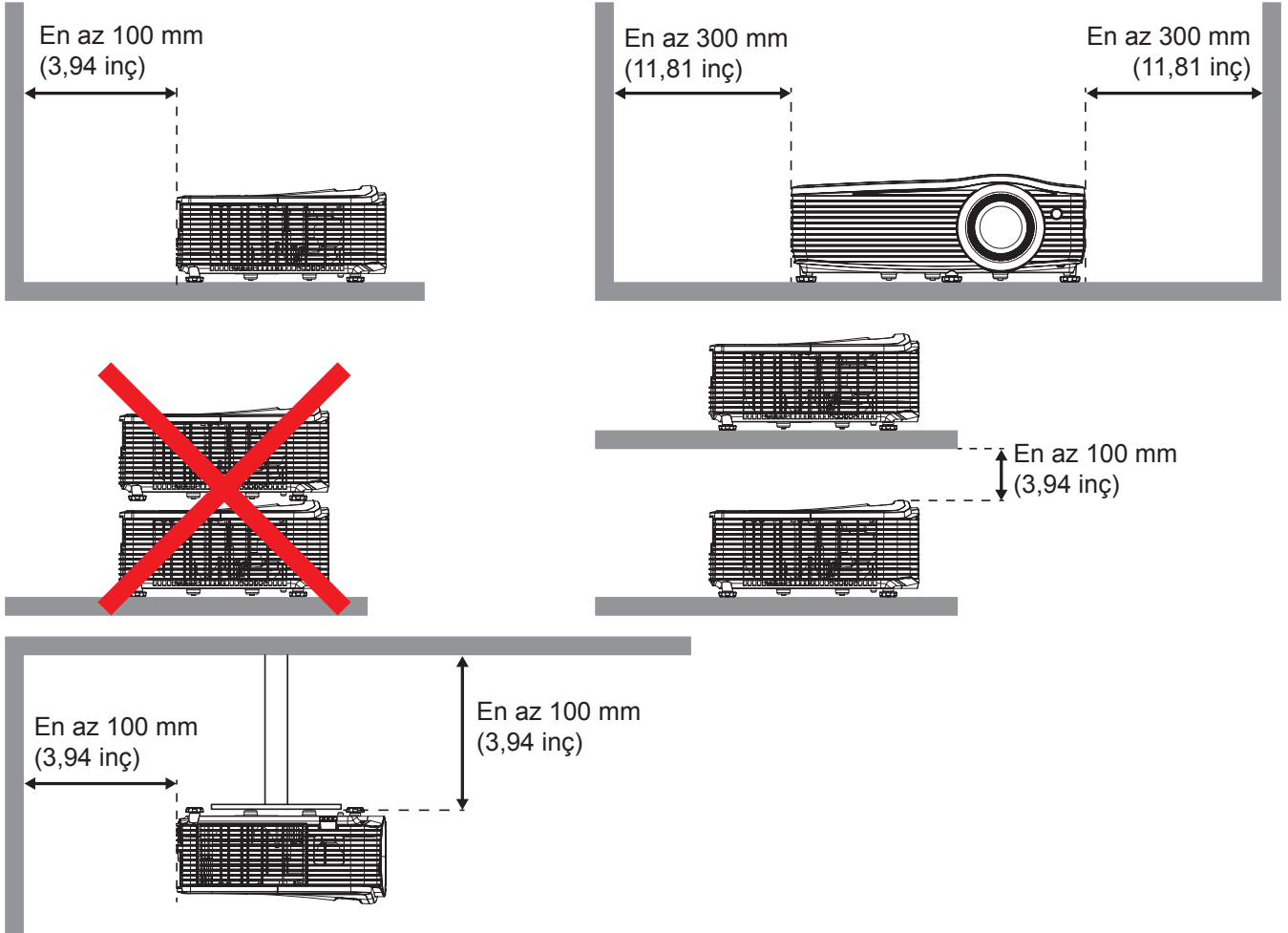
Projektör kurulumu bildirimi

- Projektörü yatay bir konuma yerleştirin.

Projektörün eğim açısı 15 dereceyi aşmamalı, projektör masa üzeri ve tavana montaj dışında başka herhangi bir şekilde kurulmamalıdır; aksi durumda lamba ömrü önemli ölçüde kısalmalı ve **öngörülemeyen başka hasarlara** yol açabilir.



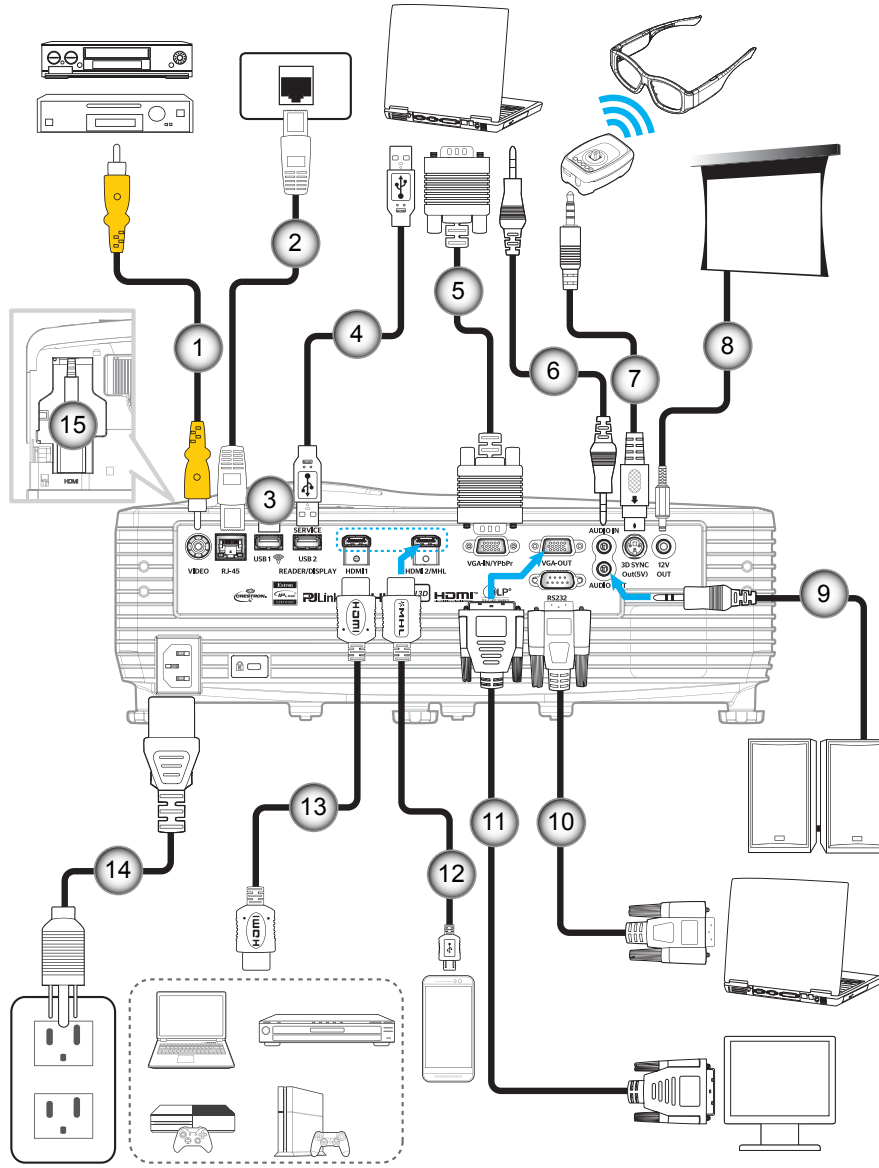
- Havalandırma çıkışı etrafında en az 30 cm açıklık bırakın.



- Havalandırma girişlerinin havalandırma çıkışından gelen sıcak havayı içeri çekmediğinden emin olun.
- Projektörü etrafı kapalı bir alanda çalıştırırken, muhafaza içindeki çevreleyen hava sıcaklığının projektörün çalışması sırasındaki çalışma sıcaklığını aşmadığından ve havalandırma girişleri ve çıkışlarının engellenmediğinden emin olun.
- Muhafaza içindeki sıcaklık kabul edilebilir çalışma sıcaklığı aralığında olsa bile aygıtın kapanmasına neden olabileceğinden, projektörün çıkan havayı içeri çekmediğinden emin olmak için tüm muhafazalar onaylı bir termal değerlendirmeden geçmelidir.

AYAR VE KURULUM

Projektöre kaynaklar bağlama



No.	Öge	No.	Öge
1.	Video kablosu	9.	Ses Çıkış kablosu
2.	RJ-45 kablosu	10.	RS232 kablosu
3.	Wi-Fi yardımcı cihazı	11.	VGA Çıkış kablosu
4.	USB kablosu	12.	MHL kablosu
5.	VGA Giriş kablosu	13.	HDMI kablosu
6.	Ses Giriş kablosu	14.	Güç kablosu
7.	3B yayıcı kablosu	15.	HDMI yardımcı cihazı (*)
8.	12V DC Fişi		

Not:

- Boyut sınırından dolayı, 87 x 35 x 10mm boyutunda veya bu boyuttan küçük, MHL destekli HDMI yardımcı cihazların kullanımını öneririz. Ancak, hem MHL hem de HDMI bağlantı noktalarını aynı anda kullanıyorsanız, MHL ile çalışan yardımcı cihazların 48 x 35 x 10mm'ye küçük eşit olması gerekir.
- Bunun yerine, MHL destekli yardımcı cihazınız önerilen boyutlardan büyükse, yardımcı cihaza güç vermek için arka panelde bulunan ek HDMI bağlantı noktasını USB bağlantı noktasıyla birlikte kullanın.
- (*) HDMI3 konnektörlerinin bulunabilirliği modellere bağlıdır.

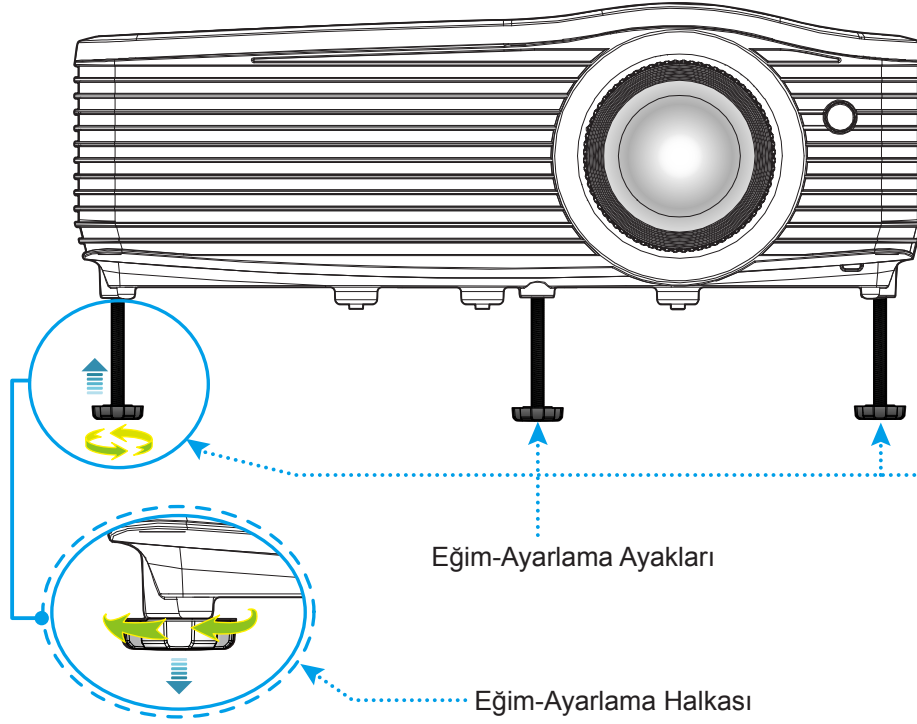
AYAR VE KURULUM

Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

Görüntü yüksekliği

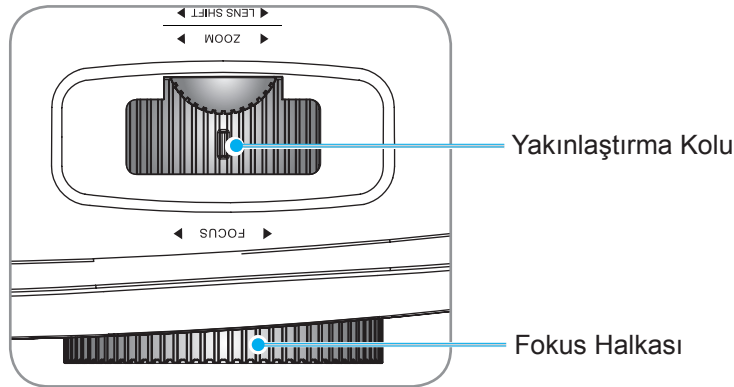
Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

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.



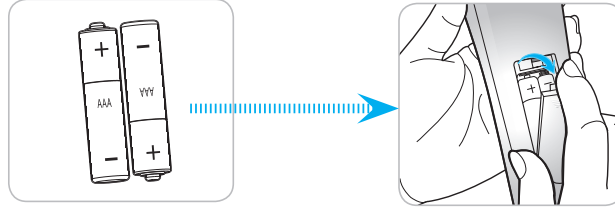
AYAR VE KURULUM

Kumanda kurulumu

Pilleri takma/değiştirme

Uzaktan Kumanda için iki adet AAA boy pil birlikte verilmiştir.

1. Uzaktan kumandanın arkasındaki pil kapağını çıkarın.
2. AAA pilleri şekilde gösterildiği gibi pil bölmesine takın.
3. Arka kapağı uzaktan kumandaya geri takın.



Not: Yalnızca aynı veya eşdeğer türde pillerle değiştirin.

DİKKAT

Pillerin yanlış kullanımı, kimyasal akıntıya veya patlamaya neden olabilir. Aşağıdaki talimatları izlediğinizden emin olun.

- Farklı türlerde pilleri karıştırmayın. Farklı türlerde piller, farklı niteliklere sahiptir.
- Eski ve yeni pilleri karıştırmayın. Eski ve yeni pilleri karıştırmak, yeni pilin ömrünün azalmasına ya da eski pilde kimyasal akıntı oluşmasına sebep olabilir.
- Bittiklerinde pilleri hemen çıkarın. Pillerden akan kimyasallar cilt ile temas ettiklerinde ciltte kızarıklıklara sebep olabilir. Eğer herhangi bir kimyasal akıntı bulursanız, bir bez ile iyice silin.
- Bu ürünle birlikte verilen piller, saklama koşulları nedeniyle daha az ömre sahip olabilir.
- Uzaktan kumandayı uzun bir süre boyunca kullanmayacaksanız pillerini çıkarın.
- Pilleri atarken, ülkenizde ya da bölgenizdeki ilgili kanunlara uymalısınız.

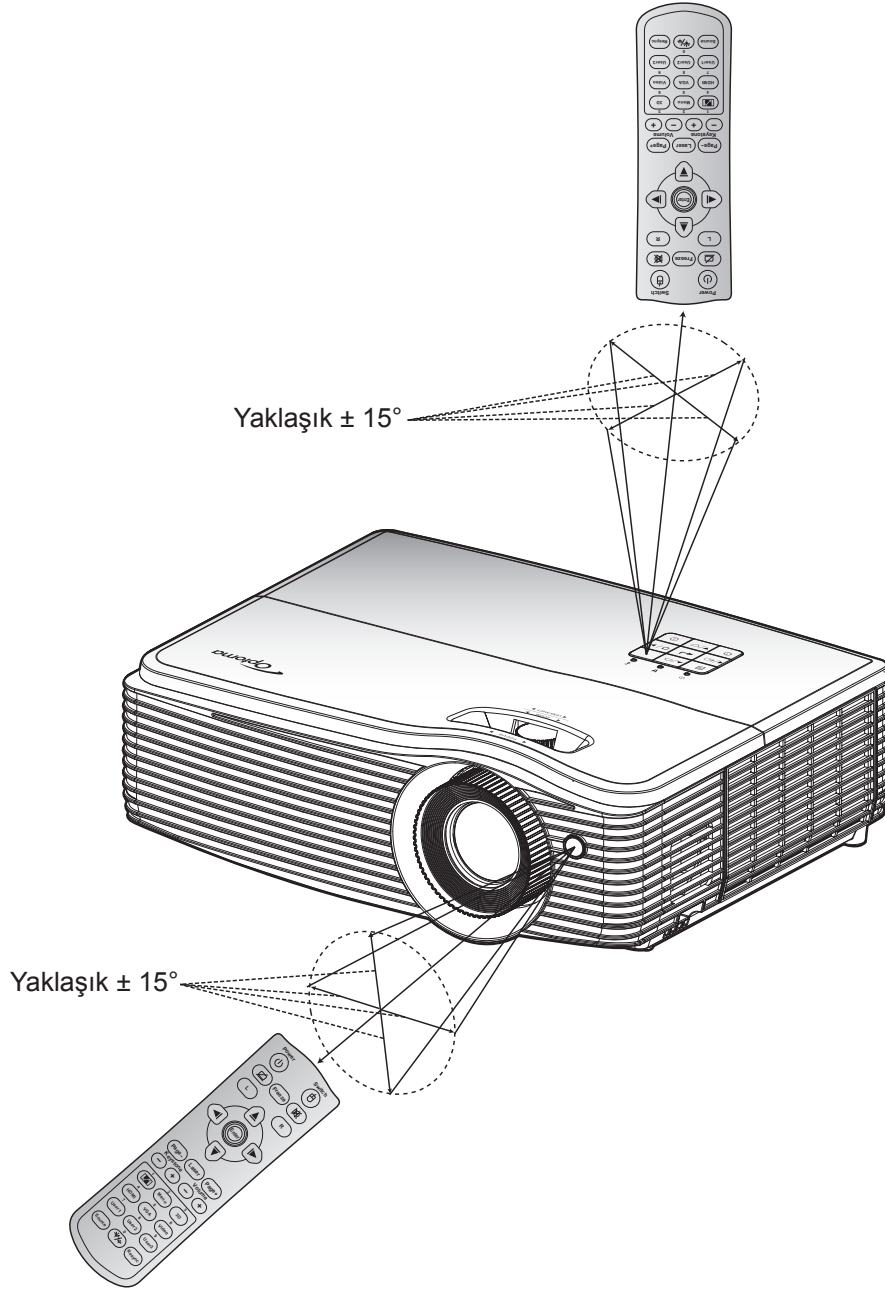
Etkili mesafe

Kızılötesi (K) uzaktan kumanda sensörü projektrnn üst ve n taraflarında bulunur. Doğru biçimde çalışması için uzaktan kumandayı, projektrnn 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.

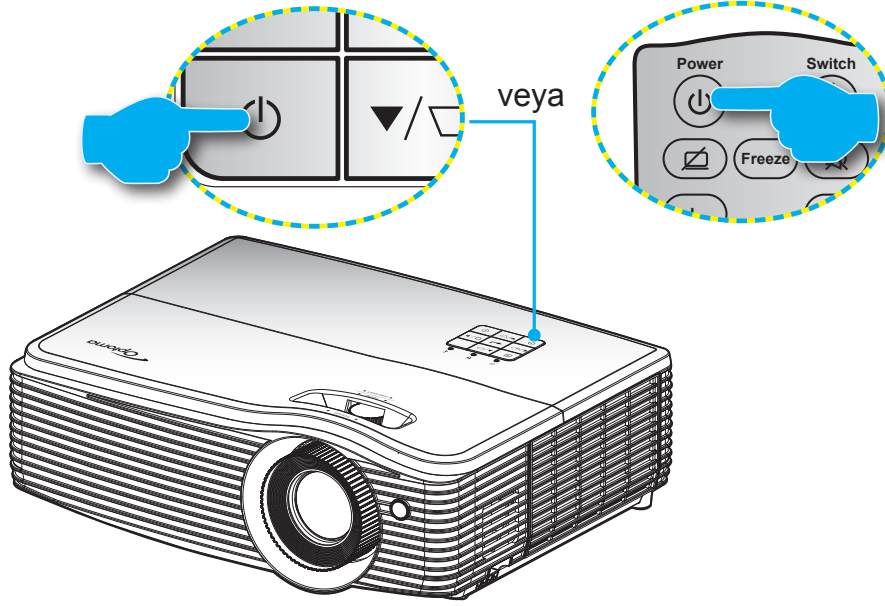
- Uzaktan kumanda ve projektördeki kızılötesi sensörü arasında kızılötesi işinini kesebilecek hiçbir engel olmadığından emin olun.
- Uzaktan kumandanın kızılötesi ileticisine doğrudan güneş işiği veya floresan lambası yansımadığından emin olun.
- Lütfen uzaktan kumandayı floresan lambalardan 2 metreden uzak mesafede tutun; aksi halde uzaktan kumanda hatalı çalışabilir.
- Uzaktan kumanda evirici Tip floresan lambalara çok yakın olursa zaman zaman etkisiz olabilir.
- Uzaktan kumanda ve projektör birbirlerine çok kısa mesafede olursa uzaktan kumanda etkisiz olabilir.
- Ekranaya ynelttiğinizde, uzaktan kumandadan ekrana olan etkin mesafe 5 metreden kısıdır ve kızılötesi işinleri projektöre geri yansıtır. Ancak etkin mesafe ekranlara göre değişebilir.

AYAR VE KURULUM



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektörü açma/kapatma



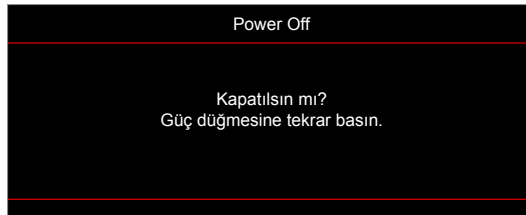
Gücü açma

1. Güç kablosu ve sinyal/kaynak kablosunu sıkıca takın. Bağlandığında, Açık/Beklemede LED'i kırmızı renkte yanar.
2. Projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada "⏻" düğmesine basarak projektörü açın.
3. Yaklaşık 10 saniye süreyle bir açılış ekranı görünecek ve Açık/Bekleme LED'i 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 "⏻" düğmesine basarak projektörü kapatın.
2. Aşağıdaki mesaj görüntülenecektir:



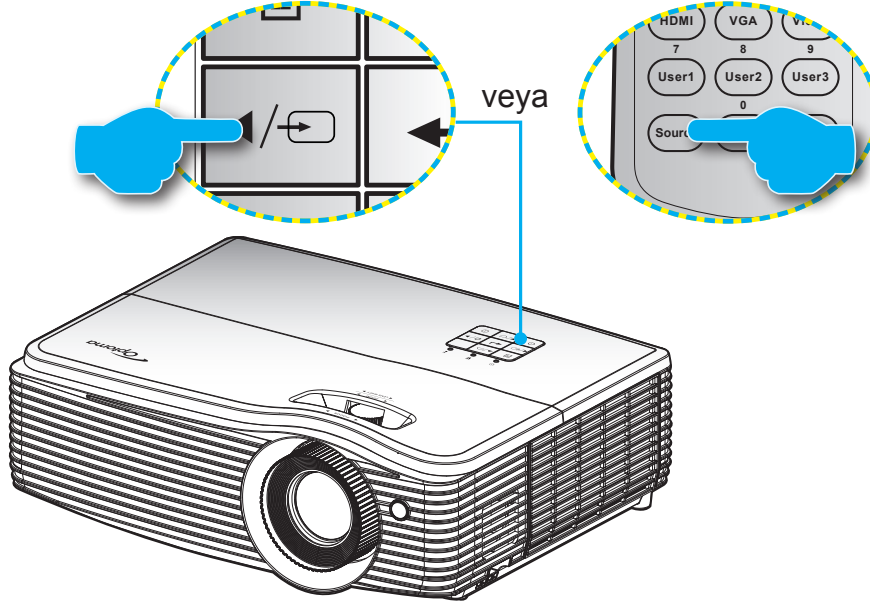
3. Onaylamak için "⏻" düğmesine tekrar basın; aksi takdirde mesaj 15 saniye sonra kaybolacaktır. "⏻" düğmesine ikinci kez bastığınızda projektör kapanacaktır.
4. Soğutma fanları soğutma devri için yaklaşık 10 saniye çalışmaya devam edecek ve Açık/Bekleme LED'i mavi renkte yanıp sönecektir. Açık/Bekleme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

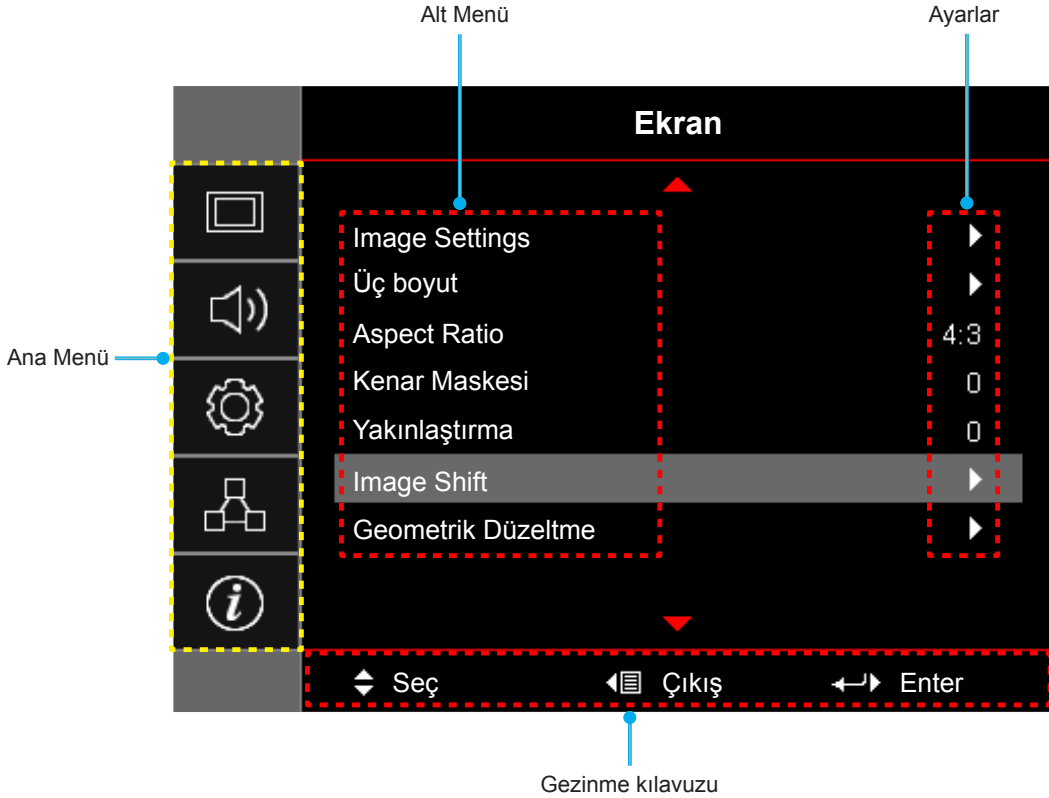


PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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 projektör tuş takımında "☰" düğmesine veya uzaktan kumandada **Menu** düğmesine basın.
2. OSD gösterildiğinde, ana menüden herhangi bir öğe seçmek için ▲▼ tuşlarını kullanın. Belirli bir sayfada seçim yaparken, alt menüye girmek için projektör tuş takımında "←" düğmesine veya uzaktan kumandada **Enter** düğmesine basın.
3. Alt menüde istediğiniz öğeyi seçmek için ▲▼ tuşlarını kullanın ve sonra daha fazla ayar görüntülemek için ←/Enter düğmesine basın. ◀▶ tuşlarını kullanarak ayarları yapın.
4. Alt menüde ayarlanacak sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi ayarlayın.
5. Onaylamak için ←/Enter öğesine basın ve ekran ana menüye geri dönecektir.
6. Çıkmak için tekrar ☰/Menu öğesine basın. OSD menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA







Ekran Menüsü ağacı

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Ekran	Image Settings	Görüntü Modu			Sunum		
					Parlak		
					Sinema		
					Oyun		
					sRGB		
					DICOM 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			
			2.6				
			BrilliantColor™			1~10	
				Renk Isısı			Sıcak
							Standart
							Cool
			Soğuk				
	Renk ayarları	Renk uyumu	Renk	R [Varsayılan]			
				G			
				B			
				C			
				Y			
				M			
				W			
		Doygunluk		-50~50			
		Ton		-50~50			

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Ekran	Image Settings	Renk ayarları	Renk uyumu	Kazanım	-50~50	
				Sıfırla	İptal Et [Varsayılan] Evet	
				Çıkış		
			RGB Kazanım/ İnce Ayar	Kırmızı Kazanım	-50~50	
				Yeşil Kazanım	-50~50	
				Mavi Kazanım	-50~50	
				Kırmızı İnceayar	-50~50	
				Yeşil İnceayar	-50~50	
				Mavi İnceayar	-50~50	
				Sıfırla	İptal Et [Varsayılan] Evet	
			Çıkış			
			Renk Düzlemi [HDMI Girişi Değil]		Auto [Varsayılan] RGB YUV	
				Renk Düzlemi [HDMI Girişi]		Auto [Varsayılan] RGB(0~255) RGB(16~235) YUV
					Beyaz Seviyesi	0~31 (sinyale bağlıdır)
			Siyah Seviyesi		-5~5 (sinyale bağlıdır)	
			IRE		0 7.5	
				Sinyal	Automatic	Kapalı Açık [Varsayılan]
			Frekans		-50~50 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]	
		Faz	0~31 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]			
		Yatay Konum	-50~50 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]			
		Dikey Konum	-50~50 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]			
		Parlaklık Modu		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
		Üç Boyut Biçim			Auto [Varsayılan]
					SBS
					Top and Bottom
					Frame Sequential
		3D Senk Dön.			Açık
					Kapalı [Varsayılan]
	Aspect Ratio			4:3	
				16:9	
				16:10	
				LBX	
				Doğal	
				Auto	
	Kenar Maskesi			0~10 [Varsayılan: 0]	
	Yakınlaştırma			-5~25 [Varsayılan: 0]	
	Image Shift	 H			-100~100 [Varsayılan: 0]
		 V			-100~100 [Varsayılan: 0]
	Geometrik Düzeltme	Dört Köşe Ayarı			
		H düzeltme			-20~20 [Varsayılan: 0]
Dikey Anahtar Taşı				-20~20 [Varsayılan: 0]	
Otomatik Düzelt.				Kapalı [Varsayılan]	
Sıfırla				Açık	
Ses	Sessiz			Kapalı [Varsayılan]	
				Açık	
	Ses			0-10 [Varsayılan: 5]	
Audio Out (Standby)			Kapalı [Varsayılan]		
			Açık		
Setup	Projeksiyon			Front 	
				Arka 	
				Tavan üst  [Varsayılan]	
				Arka üst 	
	Ekran Türü			16:9	
				16:10 [Varsayılan]	

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Setup	Lamp Settings	Lamba Hatırlatıcı			Kapalı	
					Açık [Varsayılan]	
	Lamba Sıfırlama			İptal Et [Varsayılan]		
	Filter Settings	Optional Filter Installed			Evet	
		Filter Usage Hours			Hayır [Varsayılan]	
		Filter Reminder				(Yalnızca okunur)
						Kapalı
						300 hr
						500 hr [Varsayılan]
					800 hr	
				1000 hr		
	Filter Reset			İptal Et [Varsayılan]		
				Evet		
	Power Settings	Direkt Açılma				Kapalı [Varsayılan]
						Açık
		Sinyal Gücü Açık				Kapalı [Varsayılan]
						Açık
		Otomatik Kapanma (dak)				0~180 (5 dakikalık artım) [Varsayılan: 20]
		Uyku Zamanlayıcısı (dak)				0~990 (30 dakikalık artım) [Varsayılan: 0]
			Acik kalzin			Hayır [Varsayılan]
						Evet
		Çabuk Geri Dönme				Kapalı [Varsayılan]
						Açık
	Güç Modu (Beklemede)					Etkin
						Ekonomik [Varsayılan]
	USB					Kapalı
						Açık
						Auto [Varsayılan]
	Güvenlik	Güvenlik				Kapalı
						Açık
		Güvenlik Zamanlayıcısı			Ay	
					Gün	
			Saat			
Şifreyi Değiştir						
HDMI Link Settings	HDMI Link				Kapalı	
					Açık	






PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Setup	Test Deseni				Yeşil Izgara		
					Eflatun Izgara		
					Beyaz Izgara		
					Beyaz		
					Kapalı		
	kumanda ayarları [uzaktan kumandaya bağlıdır]	IR fonksiyonu				Açık	
						Kapalı	
		Kullanıcı1					HDMI 2
							Test Deseni
							LAN
							Parlaklık
							Karşıtlık
							Uyku Zamanlayıcısı
							Renk uyumu
							Renk Isısı
							Gamm
							Projeksiyon
							Lamp Settings
							Yakınlaştırma
							Dondur
							MHL
			Kullanıcı2				
							Test Deseni
							LAN
							Parlaklık
							Karşıtlık
							Uyku Zamanlayıcısı
							Renk uyumu
							Renk Isısı
							Gamm
							Projeksiyon
						Lamp Settings	
				Yakınlaştırma			
				Dondur			
				MHL			

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Setup	kumanda ayarları [uzaktan kumandaya bağlıdır]	Kullanıcı3			HDMI 2	
					Test Deseni	
					LAN	
					Parlaklık	
					Karşıtlık	
					Uyku Zamanlayıcısı	
					Renk uyumu	
					Renk Isısı	
					Gamm	
					Projeksiyon	
					Lamp Settings	
					Yakınlaştırma	
					Dondur	
			MHL			
		Projektör Kimliği				0~99
		12V Tetikleyici				Kapalı
						Açık
		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
					한국어	
					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	
Setup	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 [Varsayılan]
		Oto Kaynak			Açık	
					Kapalı [Varsayılan]	
		Giriş Kaynağı			HDMI1	
					HDMI2/MHL	
					VGA	
					Video	
					Network Display	
					USB Display	
					USB Reader	
					Varsayılan [Varsayılan]	
		Input Name	HDMI1			Custom
						Varsayılan [Varsayılan]
			HDMI2/MHL			Custom
						Varsayılan [Varsayılan]
			VGA			Custom
						Varsayılan [Varsayılan]
			Video			Custom
						Varsayılan [Varsayılan]
			Network Display			Custom
						Varsayılan [Varsayılan]
			USB Display			Custom
						Varsayılan [Varsayılan]
			USB Reader			Custom
						Varsayılan [Varsayılan]
		Yüksek Rakım			Açık	
					Kapalı [Varsayılan]	
		Display Mode Lock			Açık	
					Kapalı [Varsayılan]	
		Tuştakımı Kilidi			Açık	
					Kapalı [Varsayılan]	

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Setup	Options	Bilgi Gizleme			Kapalı [Varsayılan] Açık	
		Arkaplan Rengi			Hiçbiri [Varsayılan] Mavi Kırmızı Yeşil Gri Logo	
			Reset OSD			İptal Et [Varsayılan] Evet
				Reset to Default		
			Sıfırla			
	Ağ	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] Not: Bağlantı noktası 41794.	
			Extron			Kapalı Açık [Varsayılan] Not: Bağlantı noktası 2023.
		PJ Link				Kapalı Açık [Varsayılan] Not: Bağlantı noktası 4352
			AMX Device Discovery			Kapalı Açık [Varsayılan] Not: Bağlantı noktası 9131
		Telnet				Kapalı Açık [Varsayılan] Not: Bağlantı noktası 23
			HTTP			Kapalı Açık [Varsayılan] Not: 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 Mod				0 hr
		Ekonomik modu				0 hr
		Dinamik mod				0 hr
		Eko+ modu				0 hr
		Toplam saat				
	Ağ Durumu					
	IP Adresi					
	Projektör Kimliği				00~99	
	Filter Usage Hours					
	Parlaklık Modu					
	FW Version	System				
		LAN				
		MCU				
AM						

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran menüsü

Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin

Görüntü Modu(Veri modu)

Çeşitli görüntü tipleri için optimize edilen birçok fabrika önayı vardır.

- **Sunum:** Bu mod, projektör kişisel bilgisayara bağlandığında PowerPoint sunumlarını göstermek için uygundur.
- **Parlak:** PC girişinden maksimum parlaklık.
- **Sinema:** Ev sinema sistemi için bu modu seçin.
- **Oyun:** Video oyunlarının keyfini çıkarmak amacıyla parlaklığı ve tepki süresi düzeyini artırmak için bu modu seçin.
- **sRGB:** Standardize doğru renk.
- **DICOM SIM.:** Bu mod, X ışını radyografisi, MR vs. gibi monokrom tıbbi görüntüleri yansıtabilir.
- **Kullanıcı:** Kullanıcı ayarlarını hatırlayın.
- **Üç boyut:** Üç boyut efektini yaşamak için üç boyut 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, Sari Isik, Yesil Isik, Mavi Isik, Pembe ve Gri arasında seçim yapın.

Parlaklık

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

Karşıtlık

Kontrast, 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 Gama 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/ 2.6:** Belirli bir bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Renk ayarları

Renk ayarlarını yapılandırın.

- **BrilliantColor™**: Bu ayarlanabilir öge yeni renk işleme algoritmasını ve artışları kullanarak resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklığı etkin hale getirir.
- **Renk Isısı**: Sıcak, Standart, Cool 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.
 - Doygunluk: Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
 - Ton: Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
 - Kazanım: Görüntü parlaklığını ayarlayın.
 - Sıfırla: Renk eşleme için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Çıkış: "Renk uyumu" menüsünden çıkın.
- **RGB Kazanım/İnce Ayar**: Bu ayarlar, bir görüntünün parlaklığını (kazanç) ve karşıtlığını (eğilim) yapılandırmayı sağlar.
 - Sıfırla: RGB kazancı/eğilimi için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Çıkış: "RGB Kazanım/İnce Ayar" menüsünden çıkın.



- **Renk Düzlemi (yalnızca HDMI dışı giriş)**: Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB veya YUV.
- **Renk Düzlemi (yalnızca HDMI giriş)**: Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB (0-255), RGB (16-235) ve YUV.
- **Beyaz Seviyesi**: Kullanıcının Video sinyallerini girerken Beyaz Seviyesi ayarını yapmasını sağlar.
Not: Beyaz düzeyi yalnızca Video giriş kaynakları için ayarlanabilir.
- **Siyah Seviyesi**: Kullanıcının Video sinyallerini girerken Siyah Seviyesi ayarını yapmasını sağlar.
Not: Siyah düzeyi yalnızca Video giriş kaynakları için ayarlanabilir.
- **IRE**: Kullanıcının Video sinyallerini girerken IRE değerini ayarlamasını sağlar.
Not:
 - IRE yalnızca NTSC video biçimiyle kullanılabilir.
 - IRE yalnızca Video giriş kaynakları için ayarlanabilir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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.

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

Parlaklık Modu

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.

Sıfırla

Renk ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

Ekran Üç Boyut menüsü

Üç Boyut Modu

Üç boyut işlevini devre dışı bırakmak veya uygun üç boyut işlevini seçmek için bu işlevi kullanın.

- **Kapalı:** Üç Boyut Modu kapatmak için "Kapalı" öğesini seçin.
- **DLP-Linki:** DLP üç Boyut 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" öğesini seçin.

3D->2D

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

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

Not: Giriş kaynağını 3 boyuttan 2 boyuta değiştirirken **3 Boyut Modu** özelliğinin **Off** olarak ayarlandığından emin olun. Aksi durumda 2 boyut giriş kaynağı bozulmuş biçimde (çift görüntü) görünecektir.

Üç Boyut Biçim

Uygun üç boyut biçimli içeriği seçmek için bu seçeneği kullanın.

- **Auto:** Bir üç boyut tanımlama sinyali algılandığında, üç boyut biçimi otomatik olarak seçilir.
- **SBS:** Üç boyut sinyali "Yan Yana" biçimde görüntüler.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- **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:** 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 mercekle kullanıyorsanız geçerlidir.
- **Doğal:** Bu biçim, orijinal görüntüyü hiç ölçekleme olmadan gösterir.
- **Auto:** Uygun ekran biçimini otomatik olarak seçer.

Not:

- *LBX modu hakkında ayrıntılı bilgiler:*
 - *Bazı Mektup Kutusu Biçimli DVD'ler 16x9 TV'ler için geliştirilmemiştir. Bu durumda, görüntü 16:9 modunda görüntülendiğinde doğru görünmez. Bu durumda, DVD'yi izlemek için lütfen 4:3 modunu kullanmayı deneyin. İçerik 4:3 değilse, 16:9 gösteriminin etrafında siyah çubuklar olacaktır. Bu içerik türü için 16:9 ekranda görüntüyü tam doldurmak üzere LBX modunu kullanabilirsiniz.*
 - *Harici anamorfik mercekle kullanırsanız, bu LBX modu, 16x9 Gösterimi için geliştirilmiş anamorfik genişliği destekleyen geniş 2,35:1 görüntüyü izlemenize de olanak tanır (Anamorfik DVD ve HDTV film kaynağı dâhil). Bu durumda, hiç siyah çubuk olmaz. Lamba gücü ve dikey çözünürlük tam olarak kullanılır.*

XGA ölçeklendirme tablosu:

Source	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4x3	1024x768 çözünürlüğüne ölçeklendirir.			
16x9	1024x576 çözünürlüğüne ölçeklendirir.			
Doğal	Hiçbir ölçeklendirme yapılmayacaktır; görüntü, giriş kaynağı temelindeki çözünürlükle görüntülenir.			
Auto	<ul style="list-style-type: none">• Kaynak 4:3 biçimindeyse ekran tipi 1024x768 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.• Kaynak 16:9 biçimindeyse ekran tipi 1024x576 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.• Kaynak 15:9 biçimindeyse ekran tipi 1024x614 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.• Kaynak 16:10 biçimindeyse ekran tipi 1024x640 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.			

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

XGA otomatik eşleme kuralı:

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

WXGA ölçeklendirme tablosu (ekran türü 16x10):

Not:

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

16 : 10 ekran	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	1066x800 çözünürlüğüne ölçeklendirin.				
16x10	1280x800 çözünürlüğüne ölçeklendirin.				
LBX	1280x960 çözünürlüğüne ölçeklendirip, görüntülemek için merkezi 1280x800 görüntü alın.				
Doğal	1:1 haritalama ortalanmış.		1:1 eşleme görüntüsü 1280x800.	1280x720 ortalanır.	1:1 haritalama ortalanmış.
Auto	<ul style="list-style-type: none">• Giriş kaynağı 1280x800 görüntüleme alanına sığdırılır ve orijinal en/boy oranı korunur.• Kaynak 4:3 biçimindeyse ekran tipi 1066x800 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.• Kaynak 16:9 biçimindeyse ekran tipi 1280x720 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.• Kaynak 15:9 biçimindeyse ekran tipi 1280x768 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.• Kaynak 16:10 biçimindeyse ekran tipi 1280x800 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.				

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

WXGA otomatik eşleme kuralı (ekran tipi 16x10):

Auto	Giriş çözünürlüğü		Otomatik/Ölçek	
	Yatay çözünürlük	Dikey çözünürlük	1280	800
4:3	640	480	1066	800
	800	600	1066	800
	1024	768	1066	800
	1280	1024	1066	800
	1400	1050	1066	800
	1600	1200	1066	800
Geniş Dizüstü	1280	720	1280	720
	1280	768	1280	768
	1280	800	1280	800
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

WXGA ölçeklendirme tablosu (ekran tipi 16x9):

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

WXGA otomatik eşleme kuralı (ekran tipi 16x9):

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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

1080P ölçeklendirme tablosu:

Not:

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

16 : 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. Hiçbir ölçeklendirme yapılmayacaktır; görüntü, giriş kaynağı temelindeki çözünürlükle görüntülenir.				
Auto	<ul style="list-style-type: none">• Bu biçim seçilirse ekran tipi otomatik olarak 16:9 (1920x1080) olacaktır.• Kaynak 4:3 biçimindeyse ekran tipi 1440x1080 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.• Kaynak 16:9 biçimindeyse ekran tipi 1920x1080 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.• Kaynak 16:10 biçimindeyse ekran tipi 1920x1200 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir ve görüntülemek için 1920x1080 çözünürlüğündeki alan kesilecektir.				

1080P otomatik eşleme kuralı:

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

WUXGA ölçeklendirme tablosu (ekran tipi 16x10):

16 : 10 ekran	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	1600x1200 çözünürlüğe ölçeklendirin.				
16x9	1920x1200 çözünürlüğe ölçeklendirin.				
LBX	1920x1440 çözünürlüğe ölçeklendirip, görüntülemek için merkezi 1920x1200 görüntüyü alın.				
Doğal	1:1 haritalama ortalanmış. Hiçbir ölçeklendirme yapılmayacaktır; görüntü, giriş kaynağı temelindeki çözünürlükle görüntülenir.				
Auto	<ul style="list-style-type: none">Bu biçim seçilirse ekran tipi otomatik olarak 16:10 (1920x1200) olacaktır.Kaynak 4:3 biçimindeyse ekran tipi 1600x1200 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.Kaynak 16:9 biçimindeyse ekran tipi 1920x1080 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.Kaynak 16:10 biçimindeyse ekran tipi 1920x1200 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.				

WUXGA otomatik eşleme kuralı (ekran tipi 16x10):

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	1500	1200
	720	480	1800	1200
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

WUXGA ölçeklendirme tablosu (ekran tipi 16x9):

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. Hiçbir ölçeklendirme yapılmayacaktır; görüntü, giriş kaynağı temelindeki çözünürlükle görüntülenir.				
Auto	<ul style="list-style-type: none">Bu biçim seçilirse ekran tipi otomatik olarak 16:9 (1920x1080) olacaktır.Kaynak 4:3 biçimindeyse ekran tipi 1440x1080 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.Kaynak 16:9 biçimindeyse ekran tipi 1920x1080 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.Kaynak 16:10 biçimindeyse ekran tipi 1920x1200 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir ve görüntülemek için 1920x1080 çözünürlüğündeki alan kesilecektir.				

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

WUXGA otomatik eşleme kuralı (ekran tipi 16x9):

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 (H) veya dikey (V) olarak ayarlayın.

Geometrik düzeltme menüsünü görüntüleyin

Dört Köşe Ayarı

Görüntünün, dört köşenin her birinin x ve y konumları taşıyarak tanımlanan bir alana sığdırmak amacıyla sıkıştırılmasına olanak tanır.

H düzeltme

Görüntü bozulmasını yatay olarak ayarlayın ve daha kare şekilli bir görüntü elde edin. Yatay yamukluk, görüntünün sol ve sağ kenarlarının uzunluk açısından eşit olmadığı yamuk bir görüntü şeklini düzeltmek için kullanılır. Bunun, yatay olarak eksen üstü uygulamalarla kullanımı amaçlanır.

Dikey Anahtar Tası

Görüntü bozulmasını dikey olarak ayarlayın ve daha kare şekilli bir görüntü elde edin. Dikey yamukluk, üst ve alt kısımların yanlardan birine doğru eğik olduğu yamuk bir görüntü şeklini düzeltmek için kullanılır. Bunun, dikey olarak eksen üstü uygulamalarla kullanımı amaçlanır.

Otomatik Düzelt.

Yansıtılan görüntüyü yansıttığınız alana sığdırmak için yamukluğu dijital olarak düzeltin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Sıfırla

Geometrik Düzeltme menüsü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

Ses menüsü

Sessiz menüsü

Sessiz

Sesi geçici olarak kapatmak için bu seçeneği kullanın.

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

Ses çıkışı (bekleme) menüsü

Audio Out(Standby)

Projektör bekleme modundayken ses çıkışını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Ayar menüsü

Ayar yansıtma menüsü

Projeksiyon

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

Ayar ekran tipi menüsü

Ekran Türü

Ekran tipini (16:9 veya 16:10) seçin.

En/boy oranı ayarının kullanılabilir seçenekleri (sayfa 34) seçili ekran tipine bağlıdır.

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", "Evet" iken görüntülenir.

- **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 değerlerini içerir.

Filter Reset

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

Ayar güç ayarları menüsü

Direkt Açılma

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

Sinyal Gücü Açık

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

Not:

- "Sinyal Gücü Açık" seçeneği "Açık" olarak ayarlanırsa, bekleme modunda projektörün güç tüketimi 3 W değerinin üzerinde olacaktır.
- "Sinyal Gücü Açık" VGA (RGB sinyali) ve HDMI'yi destekleyebilir.

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: Projektörün gücü 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.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Güç Modu(Beklemede)

Güç modu ayarını yapın.

- **Etkin:** Normal beklemeye dönmek için "Etkin" ayarını seçin.
- **Ekonomik:** "Ekonomik" ayarını seçerek güç dağılımını 0,5 W altına geliştirin.

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

USB

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.

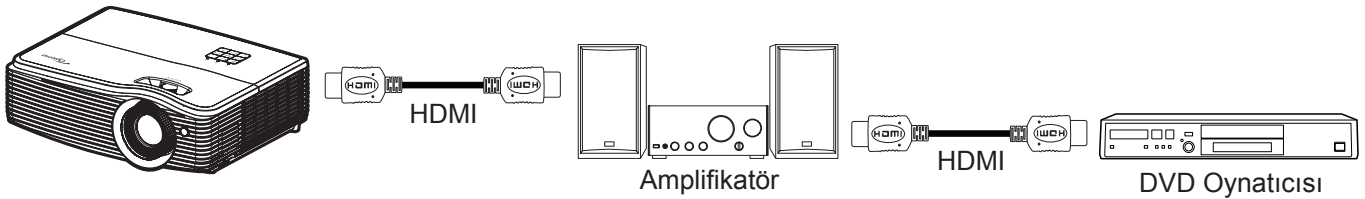
Sifreyi Değiştir

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.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar test deseni menüsü

Test Deseni

Test desenini Yeşil Izgara, Eflatun Izgara, Beyaz Izgara, Beyaz arasından seçin veya bu işlevi devre dışı bırakın (Kapalı).

Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü

IR fonksiyonu

Kızılötesi işlevi ayarını yapın.

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

Kullanıcı1/ Kullanıcı2/ Kullanıcı3

Kullanıcı1, Kullanıcı2 veya Kullanıcı3 için HDMI 2, Test Deseni, LAN, Parlaklık, Karşıtlık, Uyku Zamanlayıcısı, Renk uyumu, Renk Isısı, Gamm, Projeksiyon, Lamp Settings, Yakınlaştırma, Dondur veya MHL arasından varsayılan işlevi atayın.

Ayar projektör kimliği menüsü

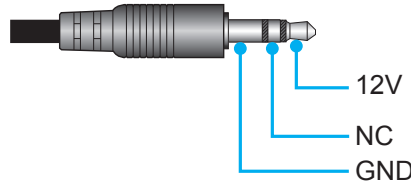
Projektör Kimliği

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

Ayar 12V tetikleyici menüsü

12V Tetikleyici

Tetikleyiciyi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu işlevi kullanın.



- **Açık:** Tetikleyiciyi etkinleştirmek için "Açık" ögesini seçin.
- **Kapalı:** Tetikleyiciyi devre dışı bırakmak için "Kapalı" ögesini seçin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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.

Oto 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.

Giriş Kaynağı

Giriş kaynağını HDMI1, HDMI2/MHL, VGA, Video, Network Display, USB Display ve USB Reader arasından seçin.

Input Name

Daha kolay belirleme amacıyla giriş işlevini yeniden adlandırmak için kullanın. Kullanılabilir seçenekler HDMI1, HDMI2/MHL, VGA, Video, Network Display, USB Display ve USB Reader 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.

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

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.*

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar sınırlama menüsü

Reset OSD

Ekran menüsü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

Reset to Default

Ayar menü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

Ağ menüsü

Ağ LAN menüsü

Ağ Durumu

Ağ bağlantısı durumunu gösterir (salt okunur).

MAC Adresi

MAC adresini görüntüler (salt okunur).

DHCP

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

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

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

IP Adresi

IP adresini görüntüler.

Alt Ağ Maskesi

Altağ maskesi numarasını görüntüler.

Ağ Geçidi

Projektörün bağlandığı ağın varsayılan ağ geçidini görüntüler.

DNS

DNS numarasını görüntüleyin.

Projektörü kontrol etmek için web tarayıcısını kullanma

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

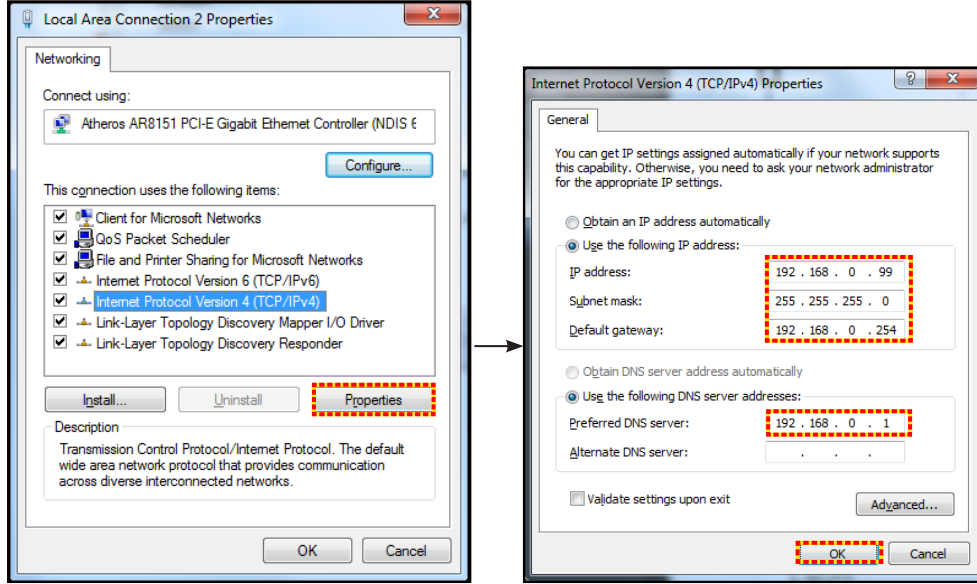
Not:

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Bilgisayarınızdan projektöre doğrudan bağlantı yapma*

1. Projektörde DHCP seçeneğini "Kapalı" durumuna getirin.
2. Projektörde IP adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi ve DNS ayarlarını yapılandırın ("Ağ > LAN").
3. Bilgisayarınızdaki **Ağ ve Paylaşım Merkezi** sayfasını açın ve projektördeki 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.

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 adreslerini ziyaret edin.

Extron

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

PJ Link

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

AMX Device Discovery

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

Telnet

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

HTTP

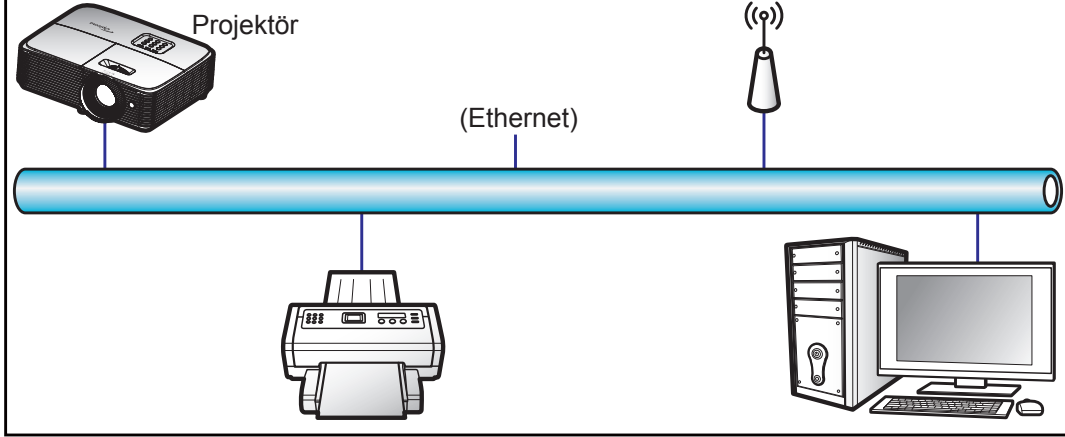
Ağ işlevini seçmek için bu işlevi kullanın (bağlantı girişi: 80).

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar Ağ kontrol ayarları menüsü

LAN_RJ45 işlevi

Projektör, basitlik ve çalıştırma kolaylığı için 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 karşıtlık 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.
- AMX, Birleşik Devletlerde AMX LLC şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- PJLink, Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde JBMIA ile ticari marka ve logo kaydına başvurmuştur.

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

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

Bu projektör başvuru için Extron aygıtlarını desteklemeyle uyumludur.

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

Bu projektör AMX (Device Discovery) tarafından desteklenir.

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

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

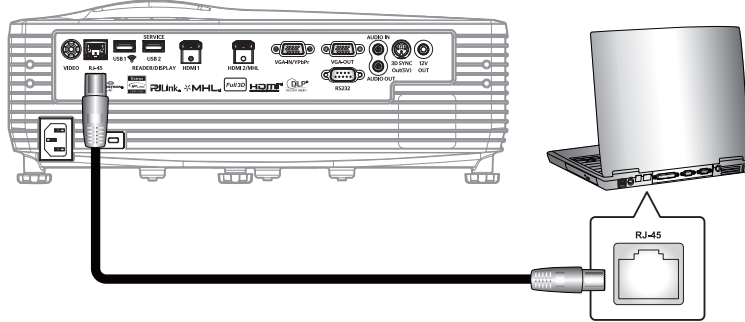
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

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.

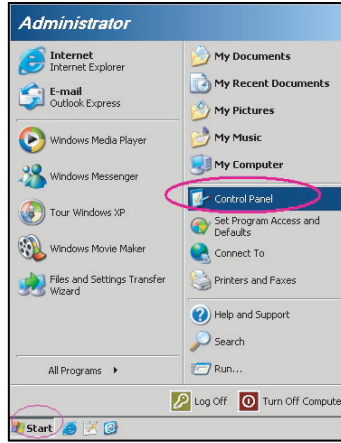
PROJEKTÖRÜ KULLANMA

LAN RJ45

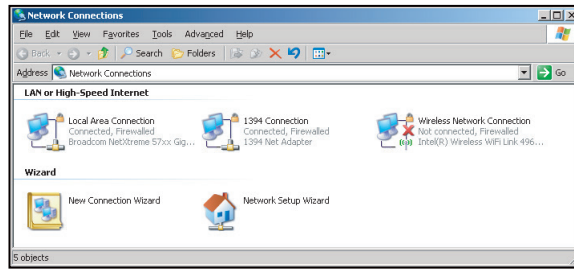
1. Projektör ve kişisel bilgisayardaki (dizüstü) RJ45 bağlantı noktalarına bir RJ45 kablosu bağlayın.



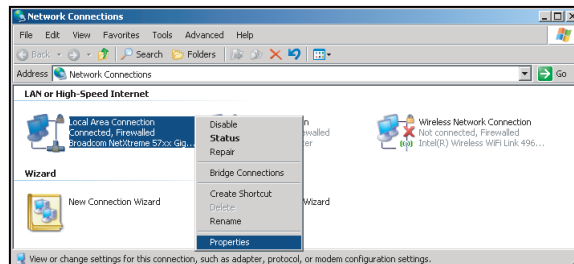
2. Kişisel bilgisayarda (dizüstü), **Başlat > Denetim Masası > Ağ Bağlantıları** öğelerini seçin.



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

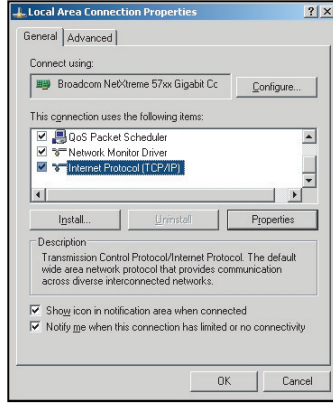


4. **Özellikler** penceresinde **Genel** sekmesini ve **İnternet Protokolü (TCP / IP)** öğesini seçin.

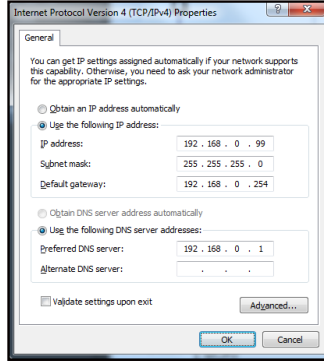


PROJEKTÖRÜ KULLANMA

5. "Özellikler" ögesine tıklayın.



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



7. Projektördeki "Menu" düğmesine basın.
8. Projektörde **Ag** > **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.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

13. "Enter" düğmesine basın.
Projektör, uzak yönetim için ayarlanır. LAN/RJ45 işlevi aşağıdaki gibi görünür:

Bilgi sayfası

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Projector Information

Projector Name: Optoma XGA
Location:
Firmware Version: B01
Mac Address: 00:60:e9:20:28:3e
Resolution: 1080p 60Hz
Lamp Hours: 2
Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

Power Status: Power On
Source: VGA
Display Mode: Presentation
Projector Position: Front Desktop
Brightness Mode: Bright
Error Status: 0 No Error

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Ana sayfa

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Power Vol - Mute Vol +

Sources List

HDMI 1
HDMI 2/MHL
VGA
Video
Network Display

Menu Re-Sync
Enter
AV mute Source

Freeze Contrast Brightness Sharpness

CRESTRON connected Expansion Options

Araç sayfası

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Crestron Control

IP Address: 10.0.167.101
IP ID: 5
Port: 41794

Projector

Projector Name: Optoma XGA
Location:
Assigned to: Optoma Projector

User Password

Enabled
New Password:
Confirm:

DHCP Enabled

IP Address: 192.168.0.100
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.0.254
DNS Server: 192.168.0.51

Enabled
New Password:
Confirm:

exit

CRESTRON connected Expansion Options

BT yardım masasıyla iletişim

Title X

Send

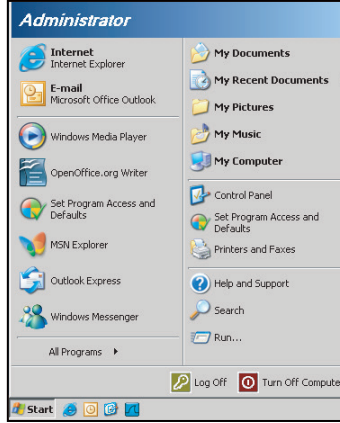
PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Telnet İşleviyle RS232

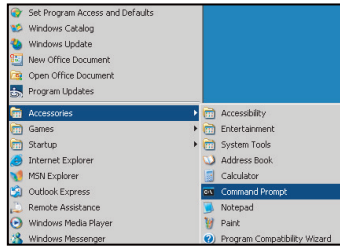
Projektörde LAN/RJ45 arabirimi için, "TELNET ile RS232" adı verilen alternatif RS232 komutu kontrolü yolu vardır.

"Telnet ile RS232" için Hızlı Başlama Kılavuzu

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



1. **Başlat > Tüm Programlar > Aksesuarlar > Komut İstemi** öğelerini seçin.



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

"TELNET ile RS232" için 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.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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
- IP Adresi
- Projektör Kimliği
- Filter Usage Hours
- Parlaklık Modu
- FW Version

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

3D ayarı

1. Projektörü açar.
2. 3 Boyut kaynağınızı bağlayın. Örnek olarak 3 boyutlu Blu-ray, oyun konsolu, kişisel bilgisayar, set üstü cihaz vb.
3. 3 boyutlu içeriği taktığınızdan veya 3 boyutlu kanalı seçtiğinizden emin olun.
4. 3B gözlüğü açık duruma getirmek için: 3 boyut gözlüğünün çalıştırılması konusunda lütfen 3 boyut gözlüğü kullanım kılavuzuna başvurun.
5. Projektörünüz, 3 boyutlu Blu-ray aygıtından 3 boyutlu görüntüyü otomatik olarak görüntüleyecektir. Set üstü cihaz veya kişisel bilgisayar aracılığıyla 3 boyut için, 3 Boyut menüsünde ayarları yapmanız gerekecektir.

Blu-ray aracılığıyla 3 boyut için

3 boyut otomatik olarak görüntülenecektir. Sahip olduğunuz 3 boyut gözlüğüne bağlı olarak, menüde ya DLP Link ya da IR seçimini yapmanız gerekecektir. IR 3B gözlükle birlikte, projektörün 3D Sync bağlantı noktasına bağlanması gereken bir verici gelir. Lütfen bkz. sayfa 15.

- Menü > "Ekran" > "Üç boyut" > "Üç Boyut Modu" > "DLP-Linki"
- Menü > "Ekran" > "Üç boyut" > "Üç Boyut Modu" > "IR"

Kişisel bilgisayar veya set üstü cihaz aracılığıyla üç boyut

3 boyut otomatik olarak görüntülenmeyecektir. 3 boyutlu içeriğe bağlı olarak, görüntü yan yana veya alt alta görüntülenecektir. Lütfen aşağıdaki tabloya başvurun.

SBS	SBS	Top and Bottom
		Top and Bottom

- Yan yana görüntüler için menüde "SBS" seçimini yapın. Menü > "Ekran" > "Üç boyut" > "Üç Boyut Biçim" > "SBS".
- Alt alta görüntüler için menüde "alt alta" seçimini yapın. Menü > "Ekran" > "Üç boyut" > "Üç Boyut Biçim" > "Top and Bottom".

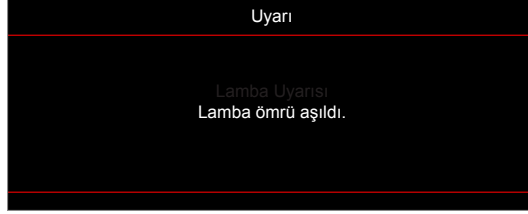
3 boyutlu görüntü doğru biçimde görünmezse, 3D Senk Dön. ayarını yapmanız da gerekebilir. Görüntü tuhaf görünürse bunu açın. Menü > "Ekran" > "Üç boyut" > "3D Senk Dön." > "Açık".

Not: Giriş videosu normal 2B ise lütfen "3D" öğesine basın ve "Auto" duruma getirin. "SBS" modu etkinse, 2 boyutlu video içeriği doğru biçimde görüntülenmeyecektir. Kişisel bilgisayar aracılığıyla 3 boyut yalnızca bazı çözünürlüklerle çalıştığında lütfen tekrar "Auto" ayarına getirin. Lütfen 58 sayfasındaki uyumluluğu inceleyin.

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.



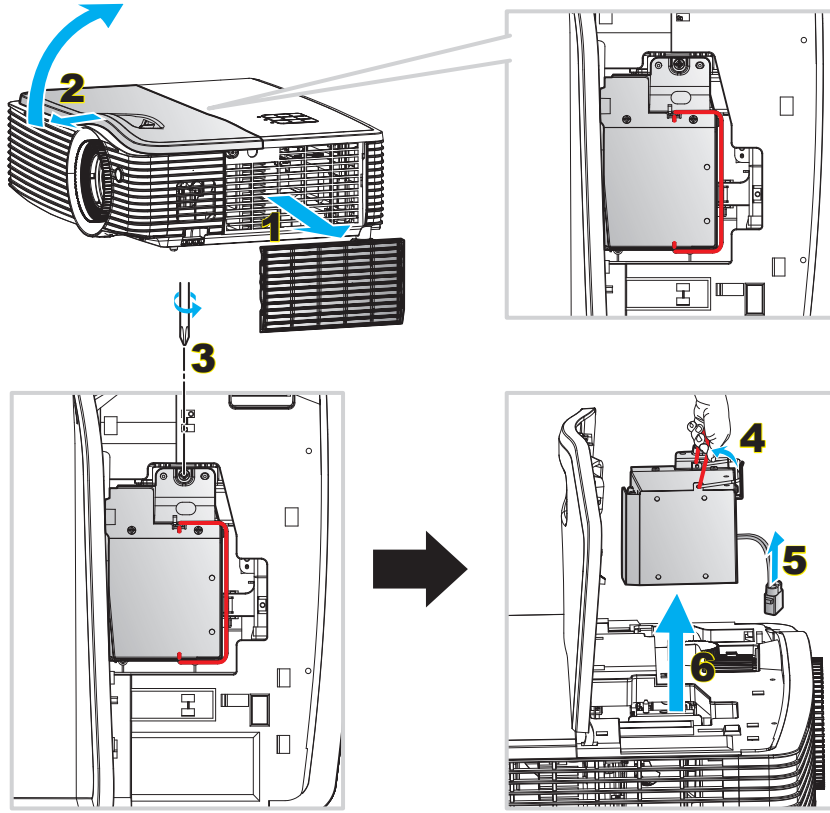
Uyarı: Lamba bölmesi sıcaktır! Lambayı değiştirmeden önce soğumasına izin verin!



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. Projektör tuş takımındaki veya uzaktan kumandadaki " " düğmesine basarak projektörün gücünü kapatın.
2. En az 30 dakika boyunca projektörün soğumasına izin verin.
3. Güç kablosunu sökün.
4. Toz filtresini çıkarın. **1**
5. Üst kapağı önce kaydırın, ardından kaldırın. **2**
6. Yan paneldeki vidayı çıkarın. **3**
7. Lamba kolunu yukarı kaldırın. **4**
8. Lamba kablosunu çıkarın. **5**
9. Lamba modülünü değiştirmek için, önceki adımları tersten yapın.
10. Projektörü açın ve lamba sayacını sıfırlayın.
11. Lamba Sıfırlama: (i) "Menü" → (ii) öğesine basın "Setup" → (iii) öğesini seçin "Lamp Settings" → (iv) "Lamba Sıfırlama" → öğesini seçin (v) Select "Evet" öğesini seçin.

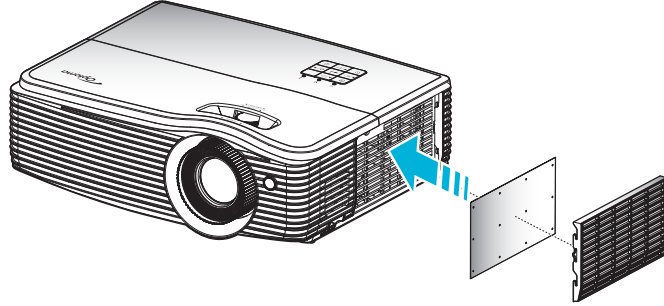
Not:

- 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



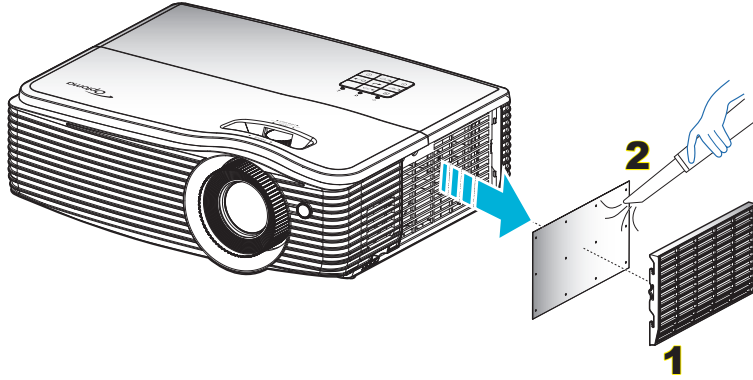
Not: Toz filtreleri sadece aşırı toz olan belirli bölgelerde gereklidir/sağlanır.

Toz Filtresini Temizleme

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

Prosedür:

1. Projektör tuş takımındaki veya uzaktan kumandadaki "⏻" düğmesine basarak projektörün gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu sökün.
3. Toz filtresini dikkatlice çıkarın. **1**
4. Clean or repalce the dust filter **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	XGA/WXGA:	Doğal zamanlama:	640x480p @ 60Hz	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz	720x480p @ 60Hz	1920x1080 @ 60Hz
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz	1920x1200 @ 60Hz(RB)
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz	1080p: 1920x1080 @ 60Hz	1920x1080i @ 60Hz	
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz	WUXGA: 1920x1200 @ 60Hz(RB)	720(1440)x480i @ 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	1080p/WUXGA:		720(1440)x576i @ 50Hz	
1024x768 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		1920x1080p @ 50Hz	
1024x768 @ 70Hz	1280x800 @ 60Hz		1920x1080p @ 24Hz	
1024x768 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz		1920x1080p @ 30Hz	
1280x1024 @ 75Hz	1400x1050 @ 60Hz			
1152x870 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz			
	1440x900 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1024x768 @ 120Hz			

Analog uyumluluk

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama	B1/Detaylı zamanlama
720x400 @ 70Hz	XGA/WXGA:	Doğal zamanlama:	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz	1920x1080p @ 60Hz
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz	1920x1200 @ 60Hz(RB)
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz	1080p: 1920x1080 @ 60Hz	
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz	WUXGA:1920x1200 @ 60Hz(RB)	
800x600 @ 56Hz	1680x1050 @ 60Hz		
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		
800x600 @ 72Hz	1280x720 @ 120Hz		
800x600 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz		
832x624 @ 75Hz	1080p/WUXGA:		
1024x768 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		
1024x768 @ 70Hz	1280x800 @ 60Hz		
1024x768 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz		
1280x1024 @ 75Hz	1400x1050 @ 60Hz		
1152x870 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz		
	1440x900 @ 60Hz		
	1280x720 @ 120Hz		
	1024x768 @ 120Hz		

EK BİLGİLER

Gerçek 3B video uyumluluğu

Giriş çözünürlüğü	Giriş zamanlaması			
HDMI 1.4a 3B Girişi	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		
	HDMI 1.3	1920x1080i @ 50Hz	Yan Yana (Yarım)	SBS modu açık
		1920x1080i @ 60Hz		
		1280x720P @ 50Hz		
		1280x720P @ 60Hz		
		800x600 @ 60Hz		
		1024x768 @ 60Hz		
		1280x800 @ 60Hz	Üst ve Alt	TAB modu açık
		1920x1080i @ 50Hz		
		1920x1080i @ 60Hz		
		1280x720P @ 50Hz		
1280x720P @ 60Hz				
800x600 @ 60Hz				
1024x768 @ 60Hz		HQFS	3 boyut biçimi Sıralı çerçeve şeklindedir Yalnızca Kompozit Video'yu destekler	
1280x800 @ 60Hz				
480i				

Not:

- Üç boyut 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 öğeleri 100Hz'de; 1080p@24Hz öğesi 144Hz'de; diğer 3B zamanlamaları 120Hz'de çalışacaktır.

EK BİLGİLER

Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi

XGA

İstenen Görüntü Boyutu						Yansıtma Mesafesi (C)			
Köşeden köşeye		Genişlik		Yükseklik		Geniş		Uzak	
m	inç	m	inç	m	inç	m	fit	m	fit
0,76	30	0,61	24	0,46	18	/	/	1,2	3,94
1,02	40	0,81	32	0,61	24	1,1	3,61	1,5	4,92
1,27	50	1,02	40	0,76	30	1,4	4,59	1,9	6,23
1,52	60	1,22	48	0,91	36	1,7	5,58	2,3	7,55
1,78	70	1,42	56	1,07	42	2,0	6,56	2,7	8,86
2,03	80	1,63	64	1,22	48	2,3	7,55	3,1	10,17
2,29	90	1,83	72	1,37	54	2,5	8,20	3,5	11,48
2,54	100	2,03	80	1,52	60	2,8	9,19	3,9	12,80
3,05	120	2,44	96	1,83	72	3,4	11,15	4,6	15,09
3,81	150	3,05	120	2,29	90	4,2	13,78	5,8	19,03
4,57	180	3,66	144	2,74	108	5,1	16,73	7,0	22,97
5,08	200	4,06	160	3,05	120	5,7	18,70	7,7	25,26
6,35	250	5,08	200	3,81	150	7,1	23,29	9,7	31,82
7,62	300	6,10	240	4,57	180	8,5	27,89	11,6	38,06

Not: Yakınlaştırma oranı 1,36 kattır.

WXGA

İstenen Görüntü Boyutu						Yansıtma Mesafesi (C)			
Köşeden köşeye		Genişlik		Yükseklik		Geniş		Uzak	
m	inç	m	inç	m	inç	m	fit	m	fit
0,76	30	0,65	25,44	0,4	15,9	/	/	1,5	4,92
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,3	4,27	2,0	6,56
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,6	5,25	2,5	8,20
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,9	6,23	3,0	9,84
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	2,2	7,22	3,5	11,48
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,6	8,53	4,1	13,45
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,9	9,51	4,6	15,09
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	3,2	10,50	5,1	16,73
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,8	12,47	6,1	20,01
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	4,8	15,75	7,6	24,93
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	5,7	18,70	9,1	29,86
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	6,4	21,00	10,1	33,14
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	8,0	26,25	12,7	41,67
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	9,6	31,50	15,2	49,87

Not: Yakınlaştırma oranı 1,6 kattır.

EK BİLGİLER

1080p

İstenen Görüntü Boyutu						Yansıtma Mesafesi (C)			
Köşeden köşeye		Genişlik		Yükseklik		Geniş		Uzak	
m	inç	m	inç	m	inç	m	fit	m	fit
0,76	30	0,66	26,15	0,37	14,71	/	/	1,5	4,92
1,02	40	0,89	34,86	0,5	19,6	1,2	3,94	2,0	6,56
1,27	50	1,11	43,58	0,62	24,5	1,6	5,25	2,5	8,20
1,52	60	1,33	52,29	0,75	29,4	1,9	6,23	3,0	9,84
1,78	70	1,55	61,01	0,87	34,3	2,2	7,22	3,5	11,48
2,03	80	1,77	69,73	1	39,2	2,5	8,20	4,0	13,12
2,29	90	1,99	78,44	1,12	44,1	2,8	9,19	4,5	14,76
2,54	100	2,21	87,16	1,25	49	3,1	10,17	5,0	16,40
3,05	120	2,66	104,59	1,49	58,8	3,7	12,14	6,0	19,69
3,81	150	3,32	130,74	1,87	73,5	4,7	15,42	7,4	24,28
4,57	180	3,98	156,88	2,24	88,2	5,6	18,37	8,9	29,20
5,08	200	4,43	174,32	2,49	98,1	6,2	20,34	9,9	32,48
6,35	250	5,53	217,89	3,11	122,6	7,8	25,59	12,4	40,68
7,62	300	6,64	261,47	3,74	147,1	9,4	30,84	14,9	48,88

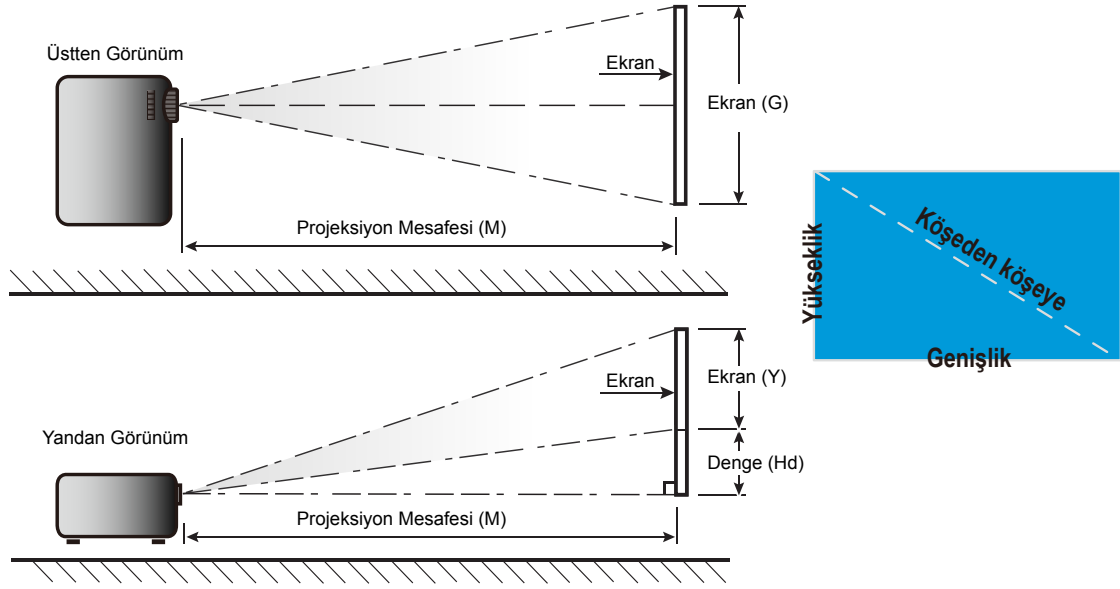
Not: Yakınlaştırma oranı 1,6 kattır.

WUXGA

İstenen Görüntü Boyutu						Yansıtma Mesafesi (C)			
Köşeden köşeye		Genişlik		Yükseklik		Geniş		Uzak	
m	inç	m	inç	m	inç	m	fit	m	fit
0,76	30	0,65	25,44	0,4	15,9	/	/	1,4	4,59
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,2	3,94	1,9	6,23
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,5	4,92	2,4	7,87
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,8	5,91	2,9	9,51
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	2,1	6,89	3,4	11,15
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,4	7,87	3,9	12,80
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,7	8,86	4,3	14,11
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	3,0	9,84	4,8	15,75
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,6	11,81	5,8	19,03
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	4,6	15,09	7,2	23,62
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	5,5	18,04	8,7	28,54
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	6,1	20,01	9,6	31,50
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	7,6	24,93	12,1	39,70
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	9,1	29,86	14,5	47,57

Not: Yakınlaştırma oranı 1,6 kattır.

EK BILGILER



EK BİLGİLER

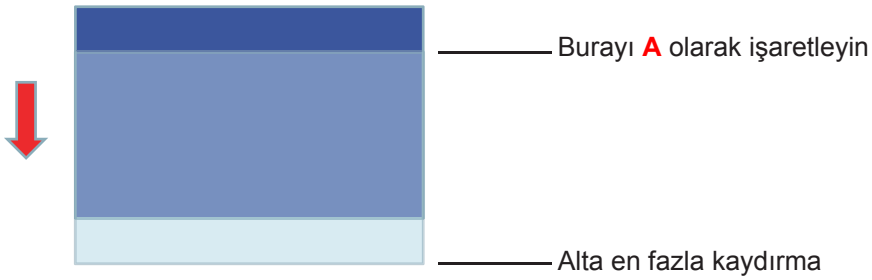
Mercek kaydırma merkez konumunu belirleme

Dikey Mercek Kaydırma Merkezi

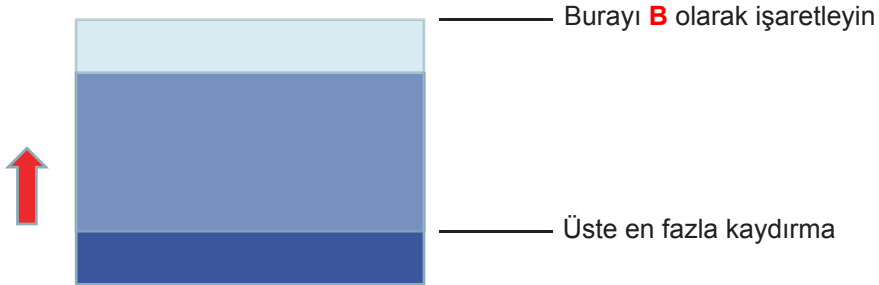
1. Görüntü, Dikey kaydırmasının merkezine doğru ayarlanmadan önce Yatay kaydırmasının merkezinde olmalıdır.



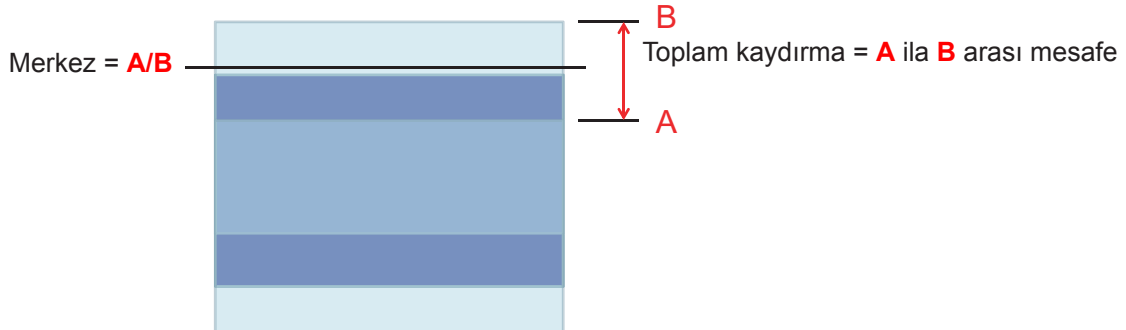
2. Görüntü alta doğru en fazla kaydırma aralığına ulaşana kadar D. Kaydırma ayarını yapın.



3. Görüntü yukarı doğru en fazla kaydırma aralığına ulaşana kadar D. Kaydırma ayarını yapın.



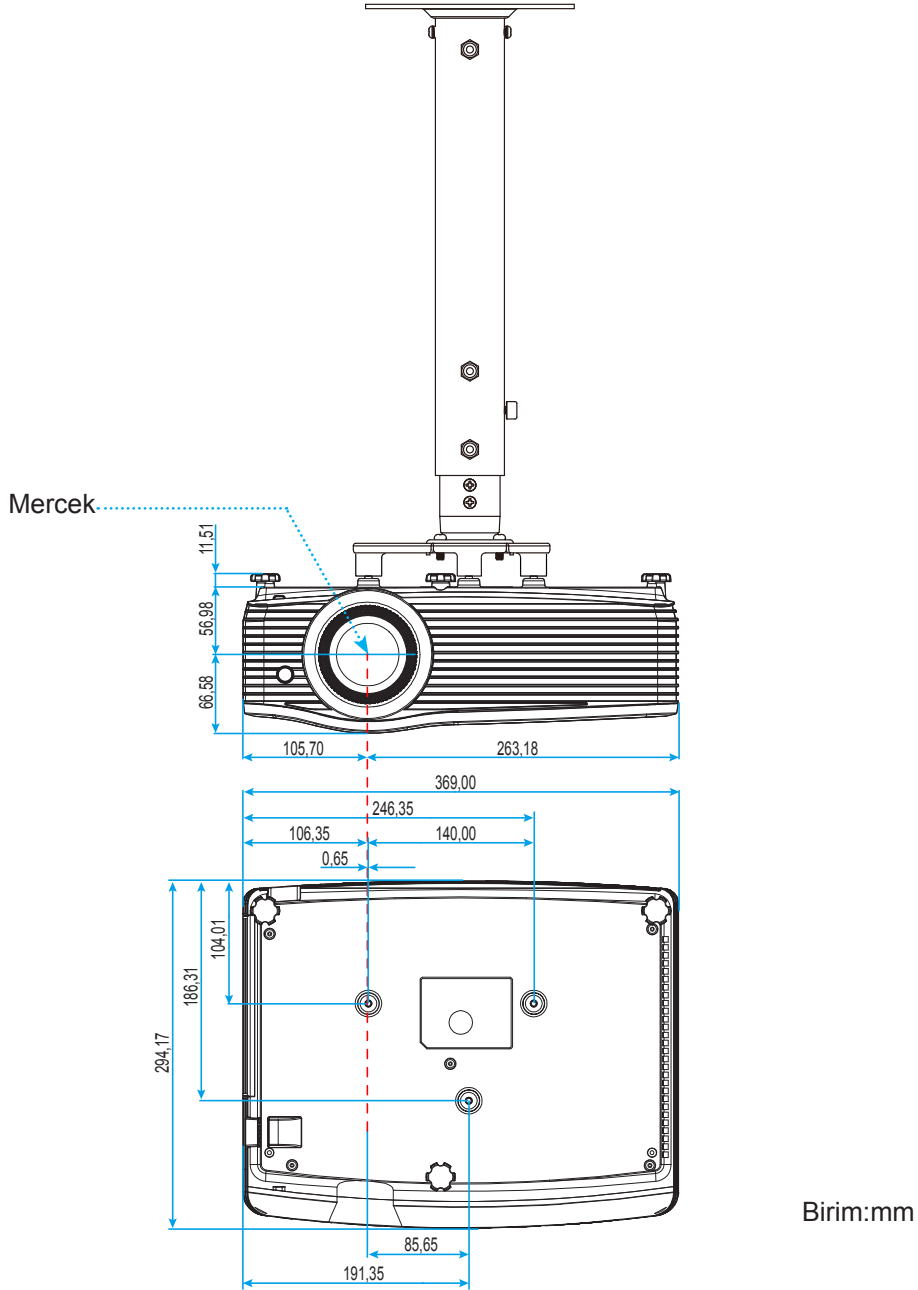
4. **A** İşareti ve **B** İşareti arasındaki mesafeyi ölçüp 2'ye bölün ve görüntüyü tekrar alta doğru **A/B** İşaretinde konumlandırın. Görüntü, Dikey kaydırmasının merkezinde olacaktır.



EK BİLGİLER

Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu

1. Projektörünüze hasarı önlemek için, lütfen Optoma tavana montajı kullanın.
2. Üçüncü şahıs tavana montaj kiti kullanmak isterseniz, lütfen projektörü monte etmek için kullanılan vidaların aşağıdaki spesifikasyonları karşıladığından emin olun:
 - Vida tipi: M4*3
 - Minimum vida uzunluğu: 10mm



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



Uyarı:

- Başka bir şirketten tavana montaj kiti satın alırsanız, lütfen doğru vida boyutu kullandığınızdan emin olun. Vida boyutu montaj plakasının kalınlığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Tavan ile projektörün altı arasında en az 10 cm boşluk bıraktığınızdan emin olun.
- Projektörü bir ısı kaynağının yanına kurmaktan kaçının.



EK BİLGİLER

Kızılötesi uzaktan kumanda kodları



Anahtar	Anahtar kodu	Yazdırma anahtarı tanımı	Açıklama
Power	81	Açma/kapama	Projektörü açmak / kapatmak için basın.
Anahtar	3E	Değiştir	USB fareyi açmak / kapatmak için basın.
Ekran karanlık / sessiz	8A		Ekran resmini gizlemek / açmak ve sesi kapatıp / açmak için basın.
Dondur	8B	Dondur	Projektör görüntüsünü dondurmak için basın.
Sessiz	92		Sesi anlık olarak kapatıp/açmak için basın.
Fare sol tıklaması	CB	L	Sol fare tıklaması olarak kullanın.
Fare sağ tıklaması	CC	R	Sağ fare tıklaması olarak kullanın.
Dört yön seçim tuşu	C6	Yukarı ok	Öğeleri seçmek ve seçiminize ayarlamalar yapmak için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşlarını kullanın.
	C8	Sol ok	
	C9	Sağ ok	
	C7	Aşağı ok	
Enter	C5	Enter	Öge seçiminizi onaylar.
	CA	Enter	
Page -	C2	Page -	Alt sayfaya gitmek için basın.
Laser	YOK	Laser	Lazer işaretleyici olarak kullanın.
Page +	C1	Page +	Üst sayfaya gitmek için basın.
Anahtar Taşı	85	Keystone+	Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlamak için basın.
	84	Keystone-	

EK BİLGİLER

Anahtar	Anahtar kodu	Yazdırma anahtarı tanımı	Açıklama
Ses	8C 8F	Ses + Ses -	Sesi artırmak / azaltmak için basın.
En boy oranı / 1	98	 / 1	<ul style="list-style-type: none">Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.Sayısal tuş takımındaki "1" rakamı olarak kullanın.
Menü / 2	88	Menü / 2	<ul style="list-style-type: none">Projektör için ekran üzeri gösterim menülerini açmak veya menülerden çıkmak için basın.Sayısal tuş takımındaki "2" rakamı olarak kullanın.
3D / 3	93	3D / 3	<ul style="list-style-type: none">3B içeriğinizle eşleşen bir 3B modunu manuel olarak seçmek için basın.Sayısal tuş takımındaki "3" rakamı olarak kullanın.
HDMI / 4	86	HDMI / 4	<ul style="list-style-type: none">HDMI kaynağını seçmek için basın.Sayısal tuş takımındaki "4" rakamı olarak kullanın.
VGA / 5	D0	VGA / 5	<ul style="list-style-type: none">VGA kaynağını seçmek için basın.Sayısal tuş takımındaki "5" rakamı olarak kullanın.
Video / 6	D1	Video / 6	<ul style="list-style-type: none">Kompozit video kaynağını seçmek için basın.Sayısal tuş takımındaki "6" rakamı olarak kullanın.
Kullanıcı1 / 7; Kullanıcı2 / 8; Kullanıcı3 / 9	D2 D3 D4	Kullanıcı 1/7 Kullanıcı 2/8 Kullanıcı 3/9	<ul style="list-style-type: none">Kullanıcı tanımlı tuşlar. Ayarlamak için lütfen bkz. sayfa 43.Sırasıyla "7", "8" ve "9" sayısal tuş takımı rakamları olarak kullanın.
Source	C3	Source	Bir giriş sinyali seçmek için basın.
Parlaklık modu / 0	96	 / 0	<ul style="list-style-type: none">Optimum kontrast performansı sağlamak için resmin parlaklığını otomatik olarak ayarlamak üzere basın.Sayısal tuş takımındaki "0" rakamı olarak kullanın.
Re-sync	C4	Re-Sync	Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize etmek için basın.

Not:

- Projektör Dinamik Ekonomik / Görüntü Koruma özelliklerini destekliyse ve AV Mute tuşuna basılırsa lambanın güç tüketimi %30 olur.

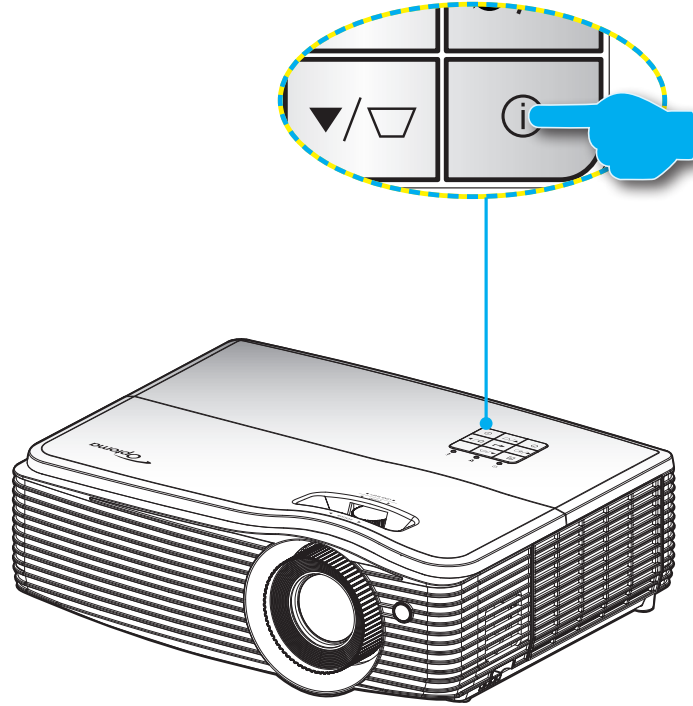
Uzak fare özelliği benzetim teknik özelliği

- Uzak fare özelliği, VGA veya HDMI gibi yalnızca bir bilgisayar kaynağı seçildiğinde desteklenir.
- Uzaktan kumandada "Switch" tuşuna basarsanız, imlecin ekranın sağ üst köşesinde 15 saniye boyunca görüntülediğini göreceksiniz.
- Uzak fare modunda imleç ekranda takılmadan ve kesintisiz olarak hareket etmelidir.

EK BİLGİLER

Bilgi düğmesini kullanma

Bilgi işlevi kolay kurulum ve çalıştırma sağlar. Bilgi menüsünü açmak için tuş takımında "i" düğmesine basın.



- **Bilgi düğmesi yalnızca hiçbir giriş kaynağı algılanmadığında çalışır.**

Info		
Regulatory		DAXUGN
Seri Numarası		Q8SJ3520037
Source		HDMI
Resolution		1080P
Refresh Rate		24Hz
Görüntü Modu		Hiçbiri
Güç Modu(Beklemede)		Etkin
Lamba Zamani		▶
◆ Seç ◀ Çıkış ▶ Enter		

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 bkz. sayfa 59-61).
- ?** *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" ögesine 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 → Geometrik Düzeltme → Dikey Anahtar Taşı" ögesini kullanın.
- ?** *Görüntü ters çevrilmiştir*
- Ekran menüsünde "Setup → Projeksiyon" öğelerini seçin ve yansıtma yönünü ayarlayın.
- ?** *Bulanık çift görüntü*
- Bulanık çift görüntü olarak görünen normal 2D görüntüyü gidermek için, "3D" düğmesine basın ve "Auto" 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 3B olarak gösterilmiyor*
- 3B gözlüğün pillerinin bitip bitmediğini kontrol edin.
 - 3B 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 değiştirmek için sayfa 54-55 içindeki "Lambayı 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. Projektörün 6 m (20 fit) dahiline kadar taşıyın.
 - Pillerin doğru biçimde takıldığından emin olun.
 - Bitmişse pilleri değiştirin.

EK BİLGİLER

Uyarı Göstergesi

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

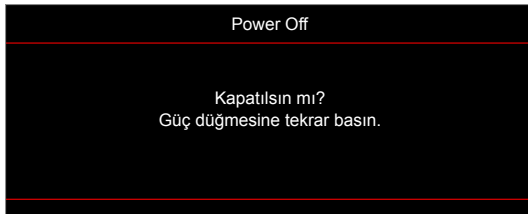
- "LAMBDA" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Açık/Bekleme" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse.
- "SICAKLIK" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Açık/Bekleme" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse. Bu, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Normal koşullar altında, projektör tekrar açılabilir.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

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

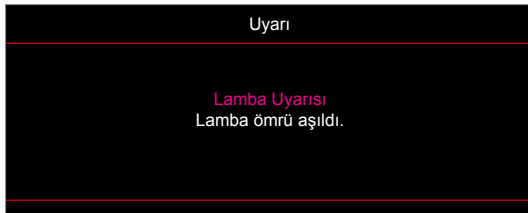
LED Işıklı Mesajlar

Mesaj	 Güç LED'i	 Güç LED'i	 Sıcaklık-LED'i	 Lamba-LED'i
	(Kırmızı)	(Mavi)	(Kırmızı)	(Kırmızı)
Bekleme durumu (Giriş güç kablosu)	Sürekli yanma			
Güç açma (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. yanar). 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	
Çalışmaya hazırlama (Isınma)		Yanıp sönüyor		
Çalışmaya hazırlama (Soğutma)		Yanıp sönüyor		

- Power off:

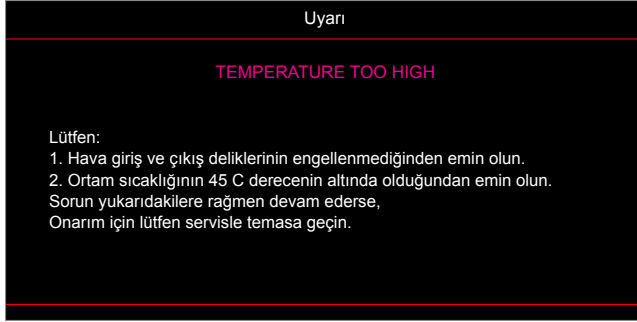


- Lamba uyarısı:



EK BİLGİLER

- Sıcaklık uyarısı:



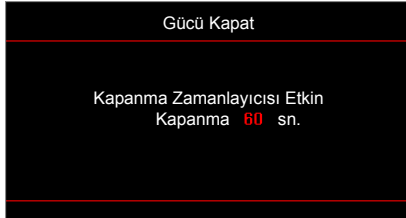
- Fan arızalıdır:



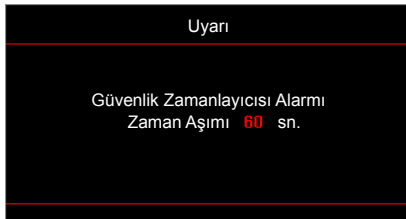
- Ekran dışı menzili:



- Kapanma uyarısı:



- Güvenlik zamanlayıcısı alarmı:



EK BİLGİLER

Teknik Özellikler

Optik	Açıklama
Doğal çözünürlük	XGA / WXGA / 1080p / WUXGA
En fazla çözünürlük	1080p / 75Hz (en fazla bant genişliği: 225MHz), HDMI için
Mercek	<ul style="list-style-type: none">XGA: 2,51 (Geniş) ~ 2,93 (Tele)WXGA / 1080p / WUXGA: 2,5 (Geniş) ~ 3,25 (Tele)
Görüntü boyutu (köşegen)	<ul style="list-style-type: none">XGA: 33,6"~300,9" (en iyi duruma getirilmiş @60" ile odak aralığı)WXGA: 25,66"~301,15" (en iyi duruma getirilmiş @60" ile odak aralığı)1080p: 26,2"~301,1" (en iyi duruma getirilmiş @60" ile odak aralığı)WUXGA: 26,94"~302,9" (en iyi duruma getirilmiş @60" ile odak aralığı)
Yansıtma mesafesi	<ul style="list-style-type: none">XGA: 1,3 m~8,5 m (en iyi duruma getirilmiş @1,69 m ile odak aralığı)WXGA: 1,3 m~9,6 m (en iyi duruma getirilmiş @1,913 m ile odak aralığı)1080p: 1,3 m~9,4 m (en iyi duruma getirilmiş @1,873 m ile odak aralığı)WUXGA: 1,3 m~9,2 m (en iyi duruma getirilmiş @1,822 m ile odak aralığı)

Elektrik	Açıklama
Girişler	<ul style="list-style-type: none">HDMI 1.4aHDMI 1.4a + MHL (v2.2)VGA Girişi (YPbPr)Video (Kompozit - RCA konnektörü (Y))Ses Girişi (3,5 mm)USB Tipi A (x2)<ul style="list-style-type: none">USB1: Wi-Fi hazırUSB2: USB ekran (Yalnızca mobil), USB okuyucu (Office görüntüleyici, jpeg okuyucu)
Çıkışlar	<ul style="list-style-type: none">VGA ÇıkışıSes Çıkışı (3,5 mm)12V tetikleyiciUSB1 ve USB2 güç şarjı (5V/1A)
Control	<ul style="list-style-type: none">RS232RJ453D Sync VESAUSB2 (USB kumanda -FW yükseltmesi, uzak fare, önceki/sonraki sayfa)
Renk yeniden üretimi	1073,4 Milyon renk
Tarama hızı	<ul style="list-style-type: none">Yatay Tarama hızı: 15,375 ~ 91,146 KHzDikey Tarama hızı: 24~ 85 Hz (3 boyut özelliği için 120Hz)
Senk uyumluluğu	Ayrı Senk
Yerleşik hoparlör	Evet, 10 W
Güç gereksinimi	100 - 240V AC 50/60Hz
Giriş akımı	4.5 A

EK BİLGİLER

Elektrik	Açıklama
Güç Tüketimi	<ul style="list-style-type: none">• Parlak mod:<ul style="list-style-type: none">– Tipik 405 W EN FAZLA 445 W @ 110VAC– Tipik 390 W EN FAZLA 430 W @ 220VAC• Ekonomik modu:<ul style="list-style-type: none">– Tipik 315 W EN FAZLA 347 W @ 110VAC– Tipik 305 W EN FAZLA 336 W @ 110VAC

Mekanik	Açıklama
Kurulum yönü	Ön, Arka, Tavan - Üst, Arka - Üst
Boyutlar	<ul style="list-style-type: none">• 369 mm (G) x 295 mm (D) x 123 mm (Y) (ayaklar olmadan)• 369 mm (G) x 295 mm (D) x 135 mm (Y) (ayaklarla)
Ağırlık	4,6 +%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

Kanada

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

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

Latin Amerika

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

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

Avrupa

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

☎ +44 (0) 1923 691 800
☎ +44 (0) 1923 691 888
✉ 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

İspanya

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

☎ +34 91 499 06 06
☎ +34 91 670 08 32

Almanya

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

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

İskandinavya

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Kore

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

☎ +82+2+34430004
☎ +82+2+34430005

Japonya

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

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

Tayvan

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

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

Hong Kong

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

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

Çin

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

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



P/N:36.7D001G001-A