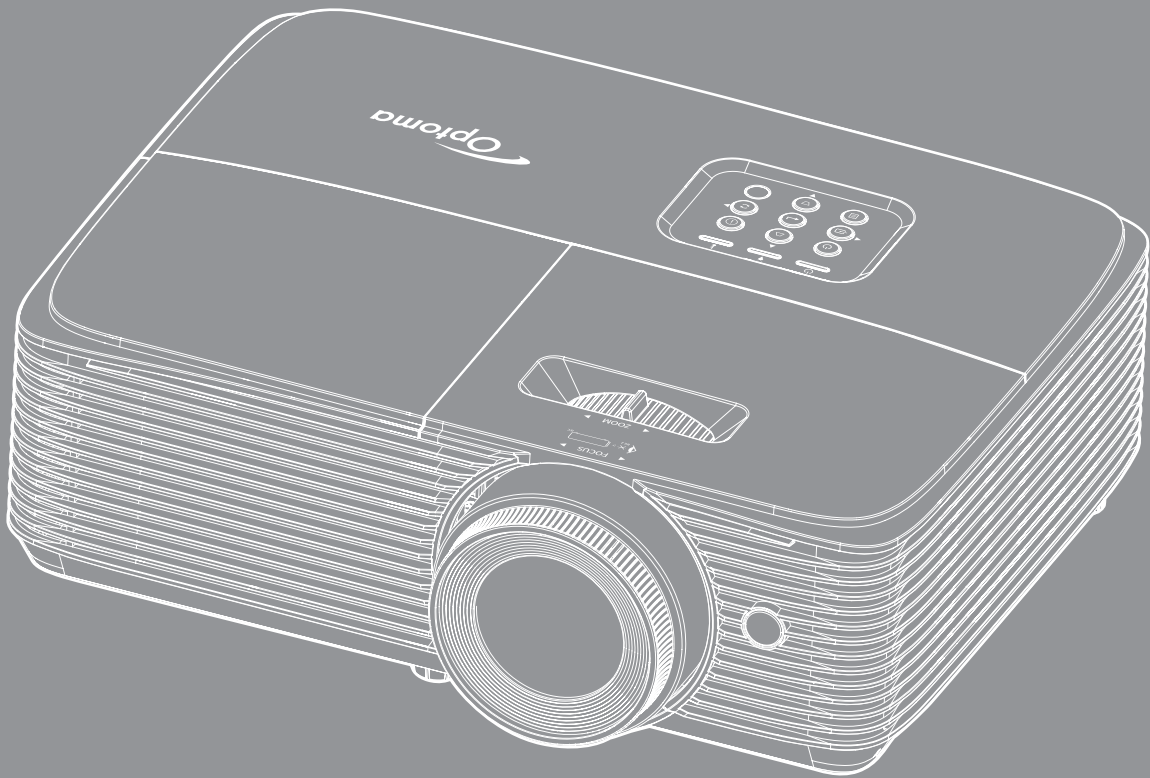


DLP® Projektör



İÇİNDEKİLER

GÜVENLİK..... 4

Önemli Güvenlik Talimatı.....	4
Merceğin Temizlenmesi.....	5
3 Boyut Güvenlik Bilgileri.....	6
Telif Hakkı.....	7
Sorumluluk Reddi.....	7
Ticari Marka Tanıma.....	7
FCC.....	7
AB ülkeleri için Uygunluk Bildirimi.....	8
WEEE.....	8

GİRİŞ 9

Pakete Genel Bakış.....	9
Standart aksesuarlar.....	9
İsteğe bağlı aksesuarlar.....	9
Ürüne Genel Bakış.....	10
Bağlantılar.....	11
Tuş takımı.....	13
Uzaktan kumanda 1.....	14
Uzaktan kumanda 2.....	15

AYAR VE KURULUM 16

Projektörü kurma.....	16
Projektöre kaynaklar bağlama.....	18
Projektör görüntüsünü ayarlama.....	20

PROJEKTÖRÜ KULLANMA 24

Projektörü açma/kapatma.....	24
Bir giriş kaynağı seçme.....	25
Menü gezintisi ve özellikler.....	26
Ekran Menüsü ağacı.....	28
Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin.....	35
İyileştirilmiş Oyun Oynama menüsünü görüntüleyin.....	37
Ekran 3D menüsü.....	37
En/boy oranı menüsünü görüntüleyin.....	38
Kenar maskesi menüsünü görüntüleyin.....	39
Yakınlaştırma menüsünü görüntüleyin.....	39
Görüntü kaydırma menüsünü görüntüleyin.....	39
Yamukluk menüsünü görüntüleyin.....	40
Sessiz menüsü.....	40
Ses düzeyi menüsü.....	40
Ayar yansıtma menüsü.....	41
Ayar lamba ayarları menüsü.....	41

Ayar filtre ayarları menüsü.....	41
Ayar güç ayarları menüsü.....	41
Ayar güvenlik menüsü	42
Ayar HDMI Link Settings menüsü.....	43
Ayar test deseni menüsü.....	43
Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü	43
Ayar seçenekler menüsü	44
Ayar sıfırlama menüsü.....	45
Ağ LAN menüsü	46
Ayar Ağ kontrol ayarları menüsü	48
Bilgi menüsü.....	53

BAKIM 54

Lambayı değiştirme (Yalnızca bakım personeli).....	54
Toz filtresini takma ve temizleme.....	56

EK BİLGİLER 57

Uyumlu çözünürlükler.....	57
Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi.....	60
Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu	61
Kızılötesi uzaktan kumanda 1 kodları.....	62
Kızılötesi uzaktan kumanda 2 kodları.....	64
Sorun Giderme	66
Uyarı göstergeleri	68
Teknik Özellikler	70
Optoma Küresel Ofisleri	71

GÜVENLİK

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

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

Önemli Güvenlik Talimatı



- Doğrudan ışına bakmayın, RG2.
Herhangi bir parlak kaynak için geçerli olduğu gibi doğrudan ışına 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.
- Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılayacaktır. Lütfen, uyarı mesajları gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun.
- Lamba modülünü yenisiyle değiştirdikten sonra, "Lamba Sıfırlama" menüsündeki "Ayar Lamba Ayarları" 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 kullanılmıyacaksa güç fişini AC prizinden sökün.

Not: *Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, lamba modülü yenisiyle değiştirilene kadar projektör açılmayacaktır.*

- 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 aygıtları ÖLDÜREBİLİR.

Merceğin Temizlenmesi

- Merceği temizlemeden önce, projektörü kapattığınızdan ve güç kablosunu çekerek projektörün soğumasını beklediğinizden emin olun.
- Tozu gidermek için bir sıkıştırılmış hava deposu kullanın.
- Merceği temizlemek için özel bir bez kullanın ve merceği nazikçe silin. Merceğe parmaklarınızla dokunmayın.
- Merceği temizlemek için alkalın/asit içeren deterjanlar veya alkol gibi uçucu solventler kullanmayın. Merceğin temizleme işlemi nedeniyle zarar görmesi durumunda, bu zarar garanti kapsamında olmayacaktır.



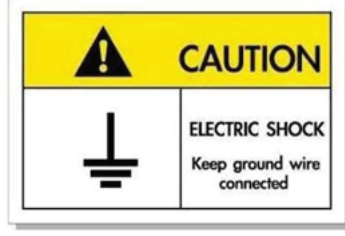
Uyarı: Mercekteki toz veya kirleri gidermek için alev alabilir gazlar içeren spreyleyler kullanmayın. Bu, projektör içinde aşırı ısı oluşumu nedeniyle yangına yol açabilir.



Uyarı: Projektör ısınıyorsa merceği temizlemeyin; bu merceğin yüzey filminin soyulmasına neden olabilir.



Uyarı: Merceği sert bir nesneyle silmeyin veya merceğe sert nesnelerle vurmeyin.



Elektrik çarpmasından kaçınmak için ünite ve çevre birimleri uygun şekilde topraklanmış olmalıdır.

3 Boyut Güvenlik Bilgileri

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

Uyarı

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

Işığa Duyarlılık Nöbeti Uyarısı ve Diğer Sağlık Riskleri

- Bazı izleyiciler, bazı Projektör filmleri veya video oyunlarının içerdiği yanıp sönen belirli görüntülere veya ışıklara maruz kaldıklarında epilepsi nöbeti veya felç geçirebilirler. Epilepsi veya felç hastasıysanız veya aile geçmişinizde böyle bir hastalık varsa, lütfen 3D işlevini kullanmadan önce bir tıp uzmanına danışın.
- Epilepsi veya felç hastası olmayan veya aile geçmişinde bu hastalıklardan biri bulunmayan kişiler bile, ışığa duyarlılık nöbetlerine yol açabilecek tanısı konmamış bir duruma sahip olabilirler.
- Gebe kadınlar, yaşlılar, ciddi tıbbi durumları olan kişiler, uyku bozukluğu olan veya alkolün etkisi altında bulunan kişiler, ünitenin 3B işlevini kullanmaktan kaçınmalıdırlar.
- Aşağıdaki semptomlardan herhangi birini yaşıyorsanız, 3D filmleri görüntülemeyi hemen bırakın ve bir tıp uzmanına danışın: (1) görme değişikliği; (2) sersemlik; (3) baş dönmesi; (4) göz veya kas seğirmesi gibi istem dışı hareketler; (5) akıl karışıklığı; (6) bulantı; (7) bilinç kaybı; (8) kasılmalar; (9) kramplar ve/veya (10) yönelim bozukluğu. Çocuklar ve gençler, bu semptomları yaşamaya yetişkinlere göre daha fazla eğilim gösterebilir. Ebeveynler çocuklarını gözlem altında tutmalı ve bu semptomları yaşayıp yaşamadıklarını sormalıdır.
- 3D projeksiyonu izlemek, harekete bağlı mide bulantısı, sonradan oluşan algı etkileri, yönelim bozukluğu, göz yorgunluğu ve düşük duruş stabilitesine de yol açabilir. Kullanıcıların bu etkilerin oluşma ihtimalini azaltmak için sık izlemeye ara vermeleri tavsiye edilir. Gözlerinizde yorgunluk veya kuruluk belirtileri görülüorsa veya yukarıdaki semptomlardan herhangi birini yaşıyorsanız, bu cihazı kullanmayı hemen bırakın ve semptomlar geçtikten en az otuz dakika sonrasına kadar izlemeye başlamayın.
- 3D projeksiyonu uzun süre boyunca ekrana çok yakın oturarak izlemek, gözlerinize zarar verebilir. İdeal izleme uzaklığı, ekran yüksekliğinin en az üç katı kadar olmalıdır. İzleyicinin gözlerinin ekranla aynı düzeyde olması tavsiye edilir.
- 3D projeksiyonu uzun süre boyunca 3D gözlük takarak izlemek, baş ağrısı veya yorgunluğa yol açabilir. Baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi yaşıyorsanız, 3D projeksiyonu izlemeyi bırakın ve dinlenin.
- 3D gözlüğü 3D projeksiyonu izlemekten başka bir amaçla kullanmayın.
- 3D gözlüğün diğer bir amaçla takılması (normal gözlük, güneş gözlüğü, koruyucu gözlük, vb. gibi) size fiziksel olarak zarar verebilir ve görme duyurunuzu zayıflatır.
- 3D projeksiyonu izlemek, bazı izleyicilerde yönelim bozukluğuna sebep olabilir. Bu yüzden, 3D PROJEKTÖR'ünüzü açık merdiven boşluklarının, kabloların, balkonların veya takılabileceğiniz, çarpılabileceğiniz, kapaklanmanıza sebep olabilecek, kırılabilir 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 2021

Sorumluluk Reddi

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

Ticari Marka Tanıma

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

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

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

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 Uygunluk Bildirimi

- EMC Direktifi 2014/30/EU (tadiller dahil)
- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/EU
- RED 2014/53/EU (ürün RF işlevine sahipse)

WEEE



İmha talimatları

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

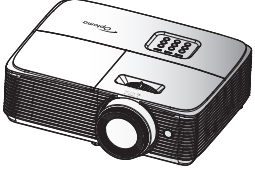
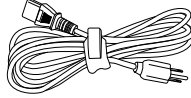
GİRİŞ

Pakete Genel Bakış

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

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

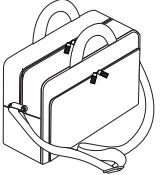
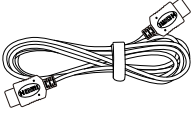
Standart aksesuarlar

			☒ Garanti Kartı* ☒ Hızlı Başlangıç Kullanım Kılavuzu
Projektör	Uzaktan kumanda	Güç Kablosu	Dokümantasyon

Not:

- Uzaktan kumandayla birlikte pil de gelir.
- * Avrupa garanti bilgisi için lütfen www.optomaeurope.com adresini ziyaret edin.

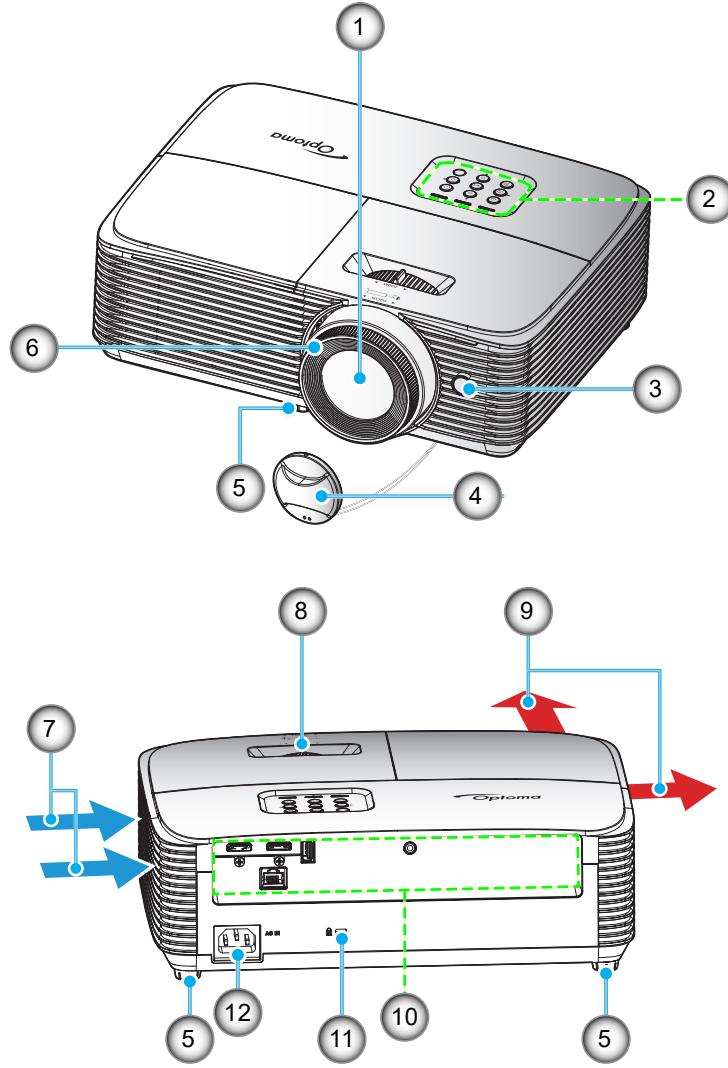
İsteğe bağlı aksesuarlar

		
Taşıma Çantası	HDMI kablosu	Mercek Kapağı

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

GİRİŞ

Ürüne Genel Bakış



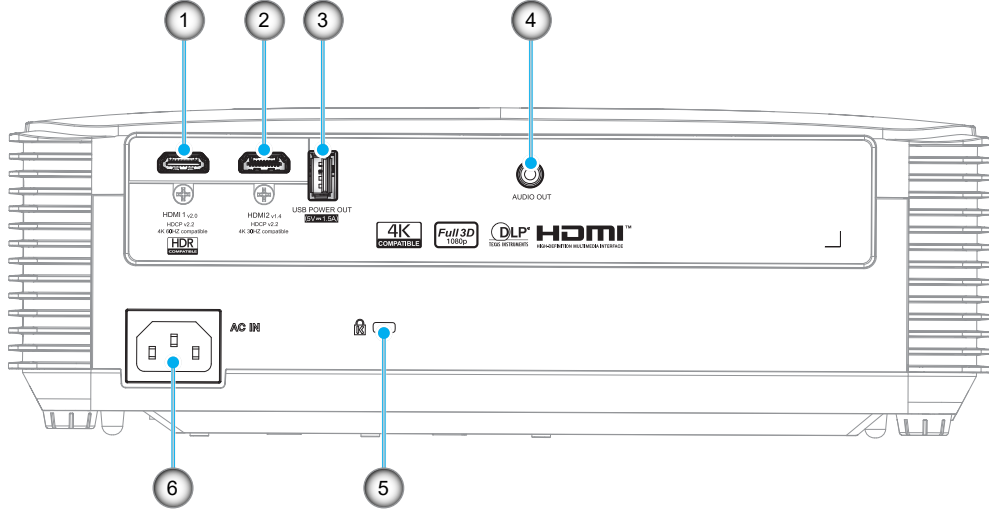
Not: "Giriş" ve "çıkış" etiketleri arasında en az 20 cm mesafe bırakın.

Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	Mercek	7.	Havalandırma (giriş)
2.	Tuş takımı	8.	Yakınlaştırma Kolu
3.	IR Alıcısı	9.	Havalandırma (çıkış)
4.	Mercek Kapağı	10.	Giriş / Çıkış
5.	Eğim-Ayarlama Ayakları	11.	Kensington™ Kilitleme Yuvası
6.	Odak Halkası	12.	Güç Soketi

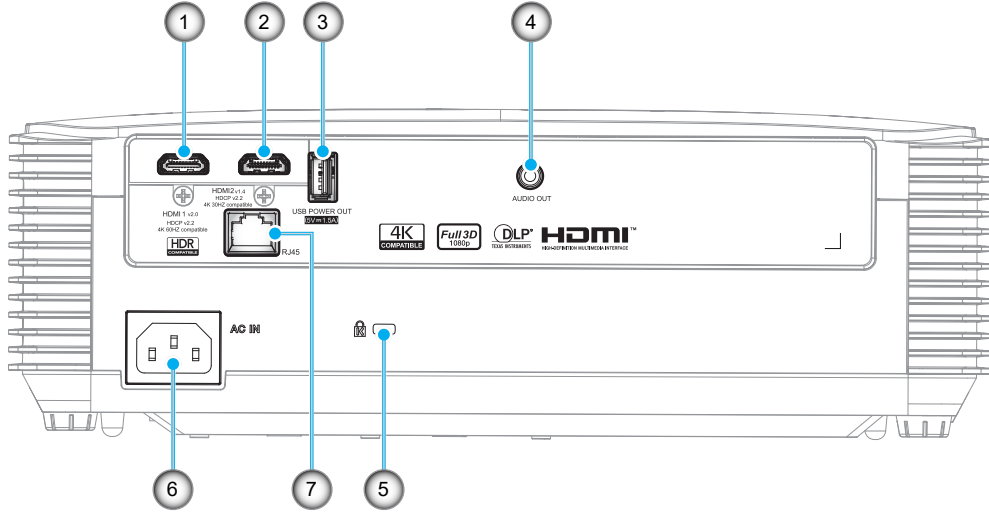
GİRİŞ

Bağlantılar

Tip 1 (4 G/Ç)



Tip 2 (5 G/Ç)



GİRİŞ

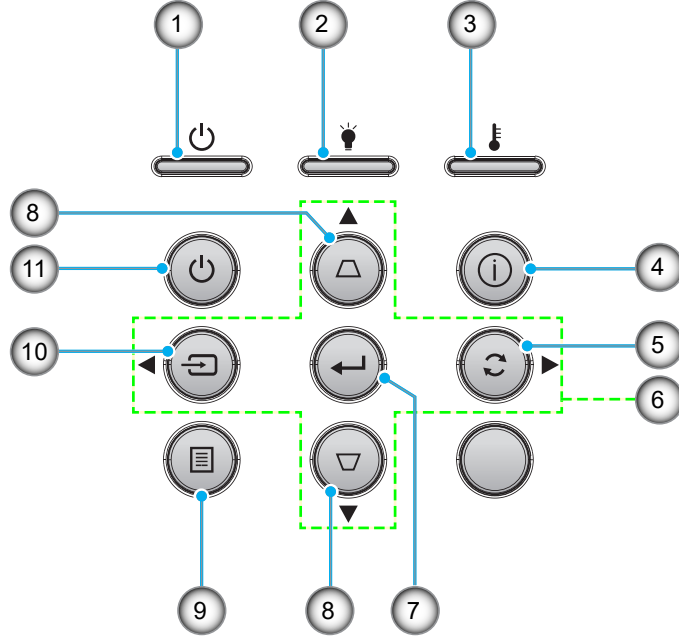
Sayı.	Öge	Tip 1 (4 G/Ç)	Tip 2 (5 G/Ç)
1.	HDMI 1 Bağlayıcı	√	√
2.	HDMI 2 Bağlayıcı	√	√
3.	USB Güç Çıkışı (5V—1,5A) / Servis / Fare Konektörü	√	√
4.	Ses Çıkışı Konektörü	√	√
5.	Kensington™ Kilitleme Yuvası	√	√
6.	Güç Socketi	√	√
7.	RJ-45 Bağlayıcı	YOK	√
Not: "√" işareti ögenin desteklendiğini, "YOK" ifadesi ögenin kullanılmadığını belirtir.			

Not:

- Uzak fare, özel uzaktan kontrol gerektirir.
- En iyi görüntü kalitesini sağlamak ve bağlantı hatalarını önlemek için 5 metreye kadar Yüksek Hızlı veya Premium Sertifikalı HDMI kabloları kullanmanızı öneririz.
- G/Ç'ler satın aldığınız projektöre bağlıdır, lütfen referans için fiziksel ürünü kontrol edin..
 - * HDMI1; 4K 60HZ ve HDR'yi destekler
 - * HDMI2; 4K 30HZ'yi destekler, HDR'yi desteklemez

GİRİŞ

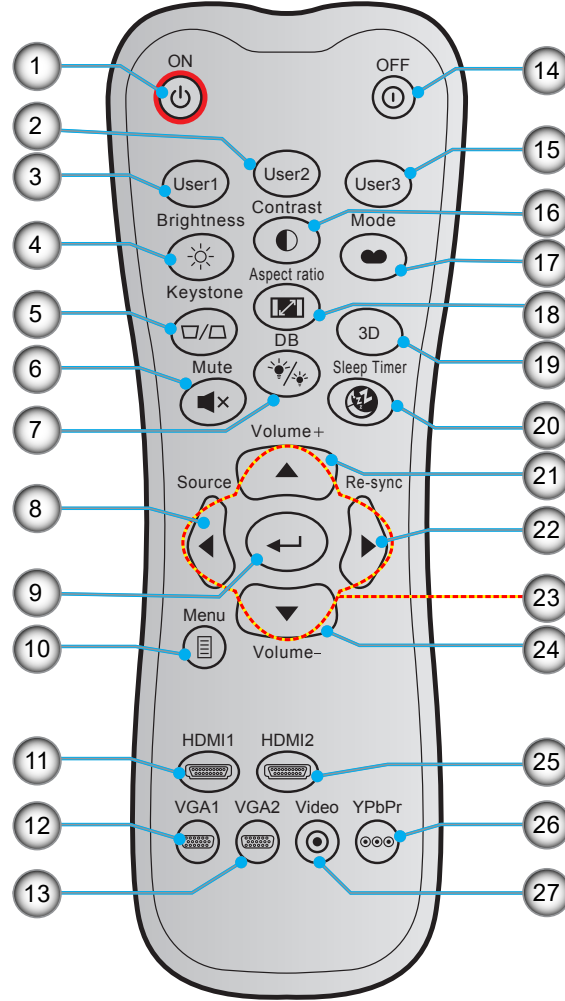
Tuş takımı



Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	Açık/Beklemede LED'i	7.	Enter
2.	Lamba LED'i	8.	Yastık Düzeltmesi
3.	Sıcaklık-LED'i	9.	Menü
4.	Bilgi	10.	Kaynak
5.	Yeniden-senk	11.	Güç
6.	Dört Yönlü Seçme Tuşları		

GİRİŞ

Uzaktan kumanda 1



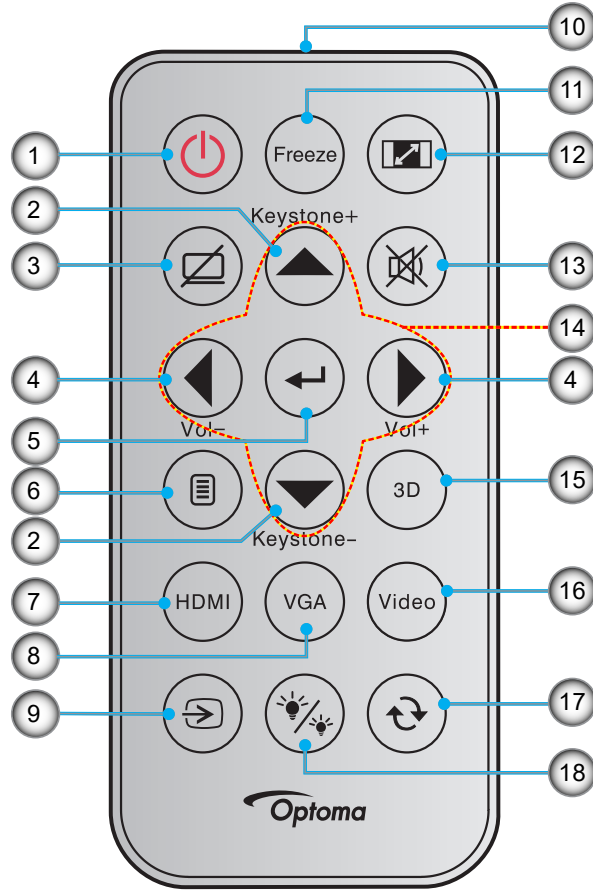
Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	Güç Açık	15.	Kullanıcı 3
2.	Kullanıcı 2	16.	Karşıtlık
3.	Kullanıcı 1	17.	Görüntü Modu
4.	Parlaklık	18.	En/Boy oranı
5.	Anahtar Taşı	19.	3D Menü Açık / Kapalı
6.	Sessiz	20.	Uyku Zamanlayıcı
7.	DB (Dinamik Siyah)	21.	Ses +
8.	Kaynak	22.	Yeniden-senk
9.	Enter	23.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
10.	Menü	24.	Ses -
11.	HDMI1	25.	HDMI2
12.	VGA1 (desteklenmez)	26.	YPbPr (desteklenmez)
13.	VGA2 (desteklenmez)	27.	Video (desteklenmez)
14.	Güç Kapanma		

Not:

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

GİRİŞ

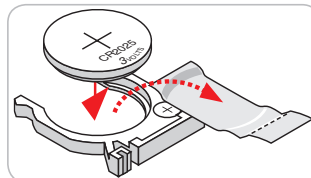
Uzaktan kumanda 2



Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	Açma/kapama	10.	Kızılötesi LED Gösterge
2.	Anahtar Taşı +/-	11.	Dondur
3.	AV Sessiz	12.	En/Boy oranı
4.	Ses - / +	13.	Sessiz
5.	Enter	14.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
6.	Menü	15.	3D
7.	HDMI	16.	Video (desteklenmez)
8.	VGA (desteklenmez)	17.	Yeniden Eşitle
9.	Kaynak	18.	Parlaklık Modu

Not:

- Asıl uzaktan kumanda bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Bazı tuşlar, bu özellikleri desteklemeyen modeller için işlevsiz olabilir.
- Uzaktan kumandayı ilk kez kullanmadan önce, şeffaf yalıtım bandını çıkarın. Pil takma konusunda 22. sayfaya bakın.

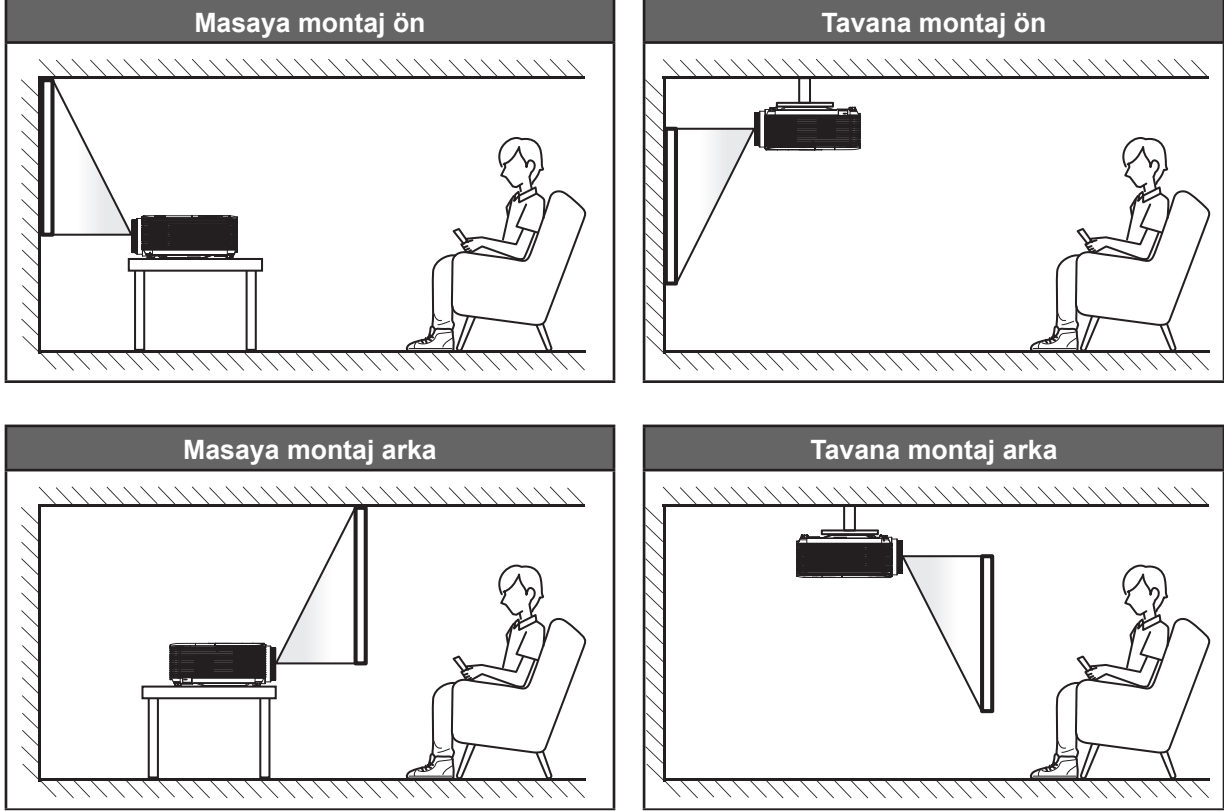


AYAR VE KURULUM

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 60. sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.
- Belirli bir mesafeye yönelik ekran boyutunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 60. sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.

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

ÖNEMLİ!

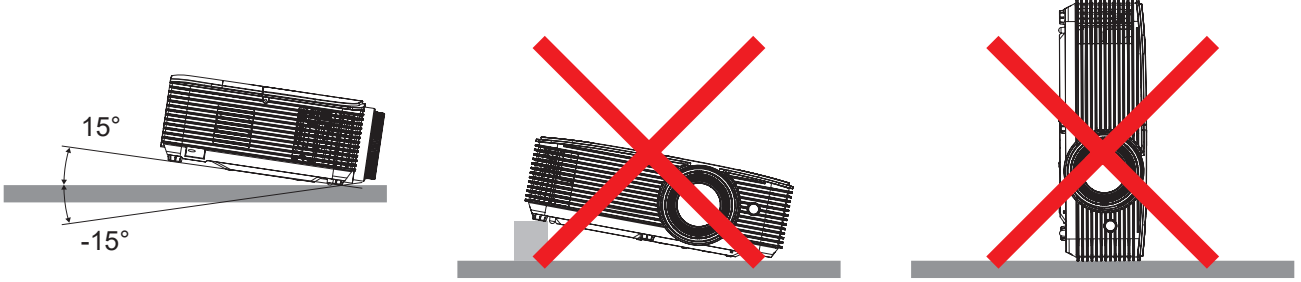
Projektörü masa üzeri veya tavana montaj dışında herhangi bir yönlimde çalıştırmayın. Projektör yatay olmalıdır ve ileriye/geriye veya sola/sağa eğilmemelidir. Diğer yönelimler garantiyi geçersiz kılacaktır ve projektör lambasının veya projektörün kendisinin ömrünü kısaltabilir. Standart dışı kurulum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

AYAR VE KURULUM

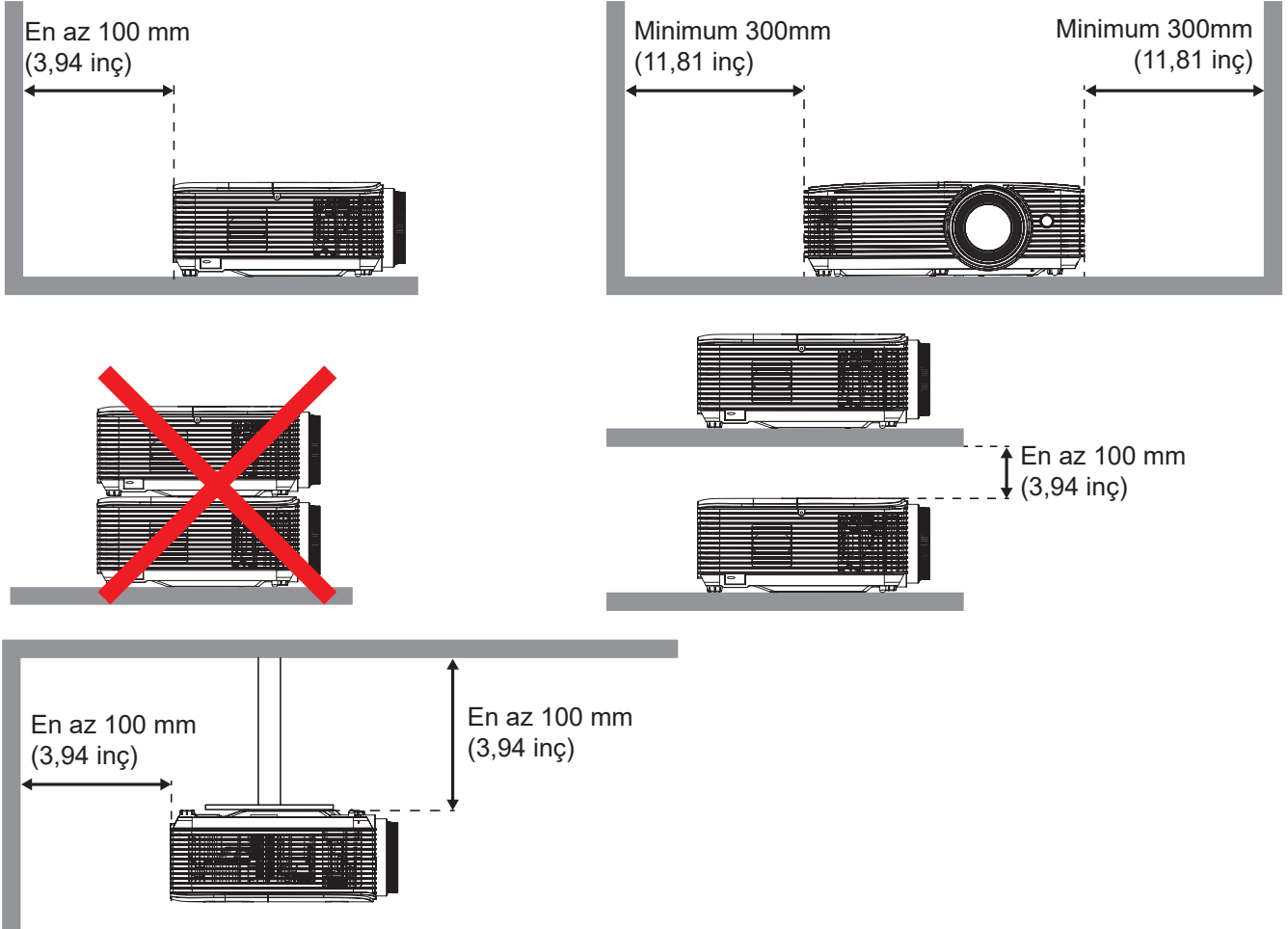
Projektör kurulumu bildirimi

- Projektörü yatay bir konuma yerleştirin.

Projektörün eğiklik açısı 15 dereceyi aşmamalı, projektör, masa üstü ve tavan dışında başka herhangi bir yolla da kurulmamalıdır; aksi durumda lamba ömrü önemli ölçüde azalabilir ve diğer **öngörülemez hasarlara** yol açabilir.



- Havalandırma çıkışı etrafında en az 30 cm boşluk bırakın.

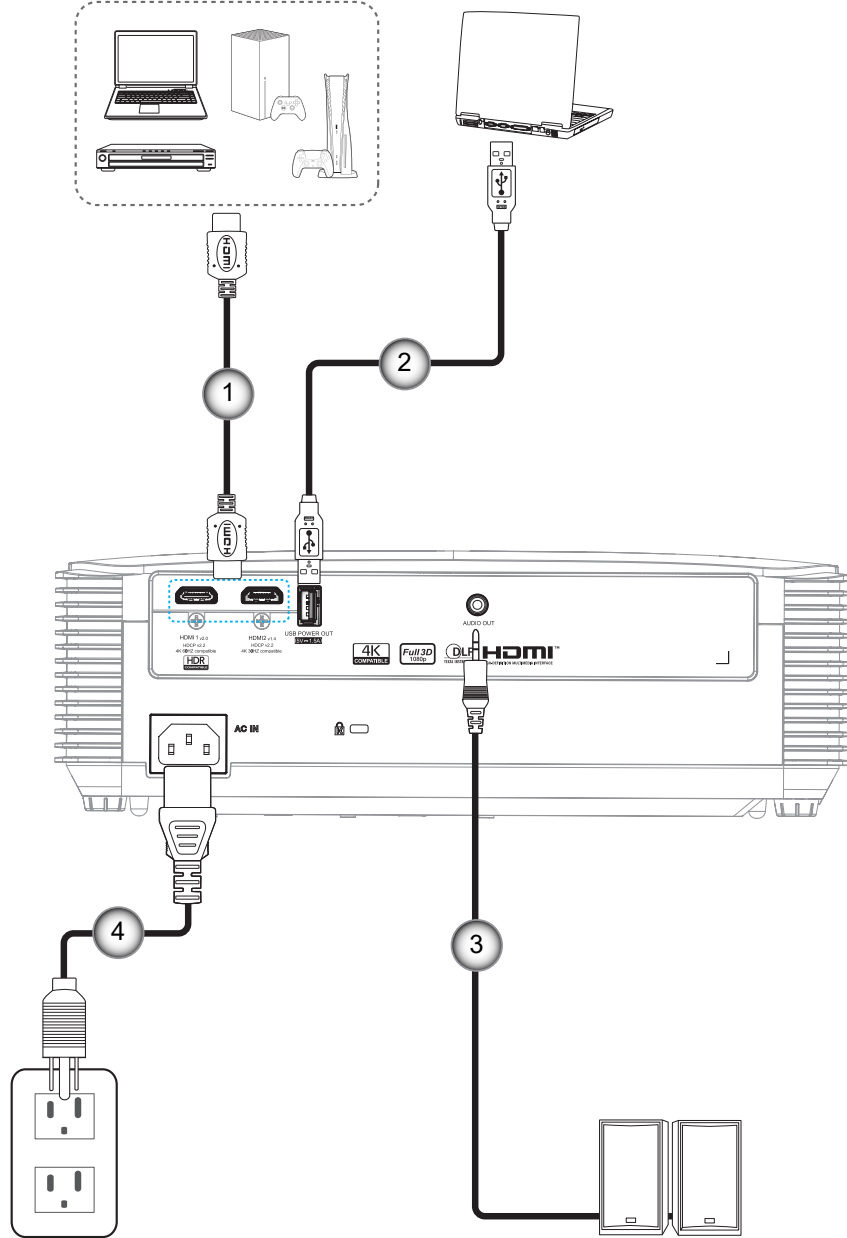


- Havalandırma girişlerinin, havalandırma çıkışından gelen sıcak havayı tekrar içeri çekmediğinden emin olun.
- Projektörü etrafı kapalı bir alanda çalıştırırken, kapalı alan içinde çevreleyen hava sıcaklığının projektörün çalışma sıcaklığını aşmadığından, havalandırma girişi ve çıkışlarının engellenmediğinden emin olun.
- Kapalı alan sıcaklığı kabul edilebilir çalışma sıcaklığı aralığında olsa bile aygıtın kapanmasına neden olabileceğinden, projektörün çıkan havayı tekrar içeri çekmemesini sağlamak için tüm kapalı alanlar onaylı bir termal değerlendirmeyi geçmelidir.

AYAR VE KURULUM

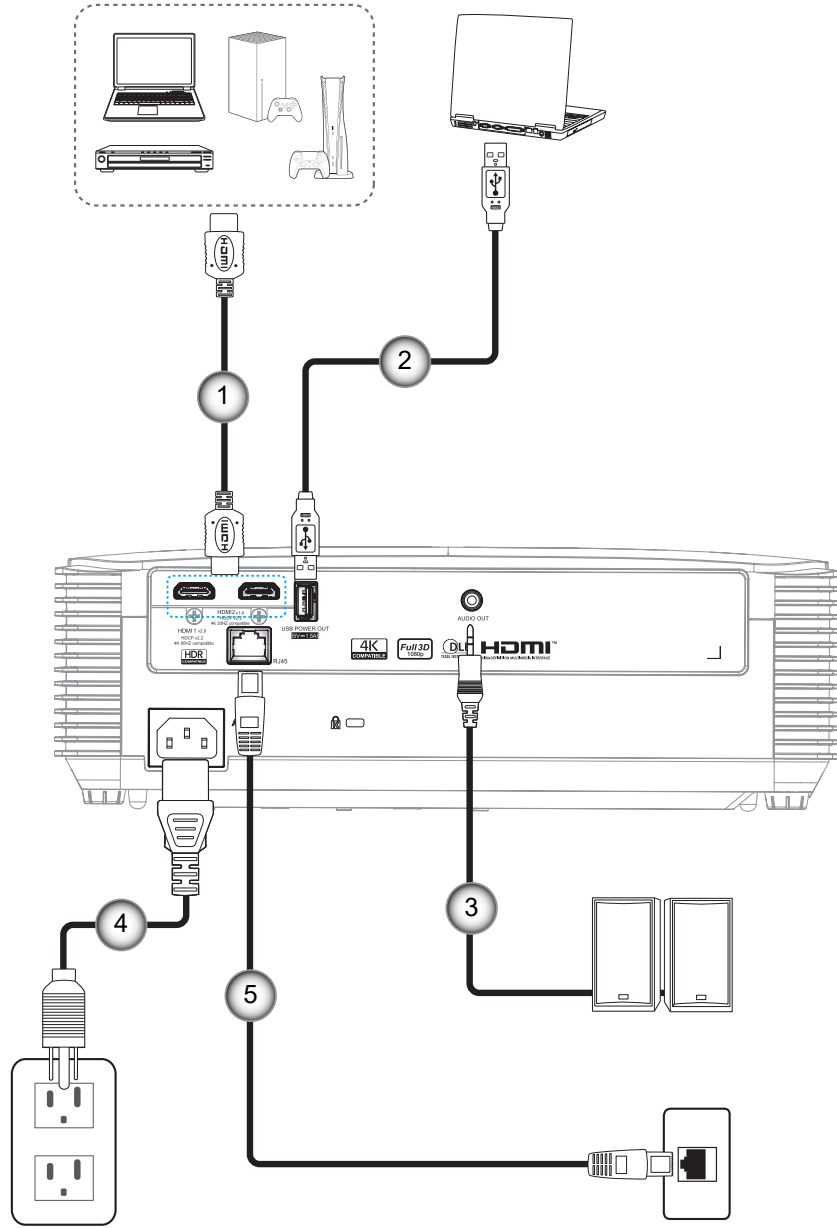
Projektöre kaynaklar bağlama

Tip 1 (4 G/Ç)



AYAR VE KURULUM

Tip 2 (5 G/Ç)



Sayı.	Öge	Tip 1 (4 G/Ç)	Tip 2 (5 G/Ç)
1.	HDMI Kablosu	√	√
2.	USB Kablosu	√	√
3.	Ses Çıkış Kablosu	√	√
4.	Güç Kablosu	√	√
5.	RJ-45 Kablosu	YOK	√

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

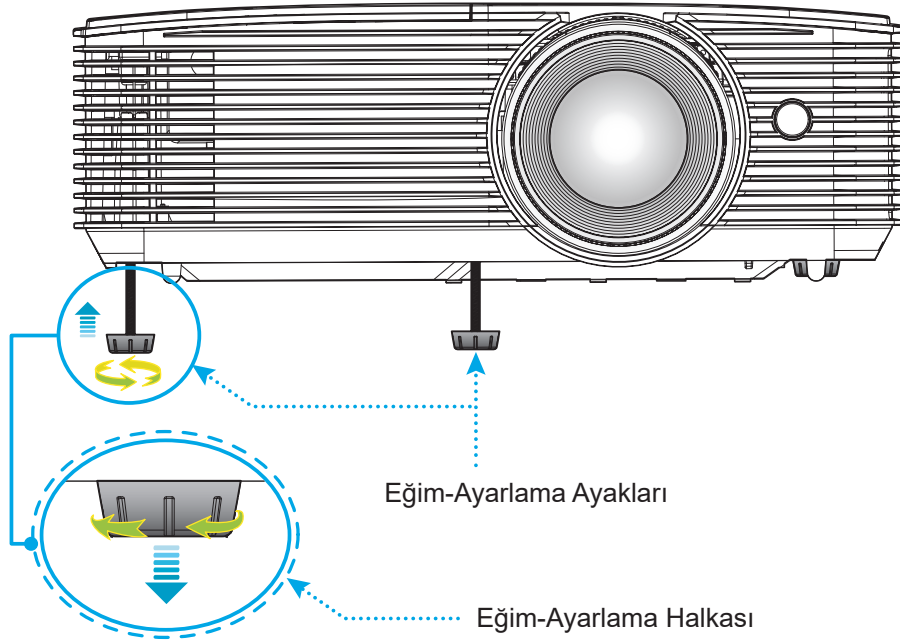
AYAR VE KURULUM

Projektör görüntüsünü ayarlama

Görüntü yüksekliği

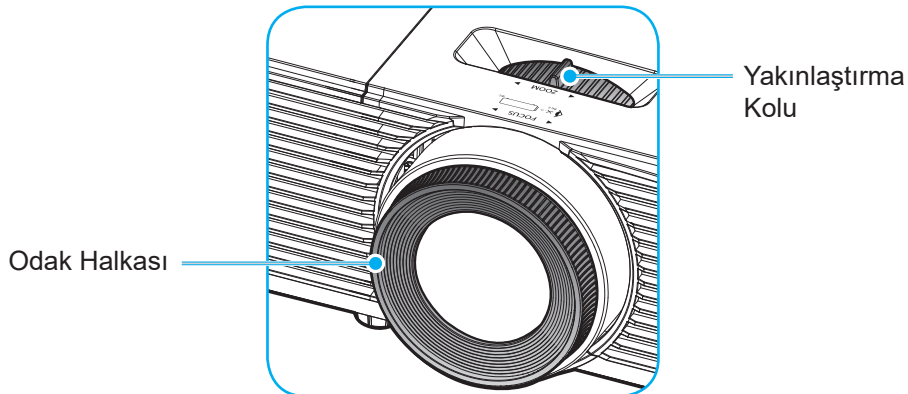
Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

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



Yakınlaştırma ve odak

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



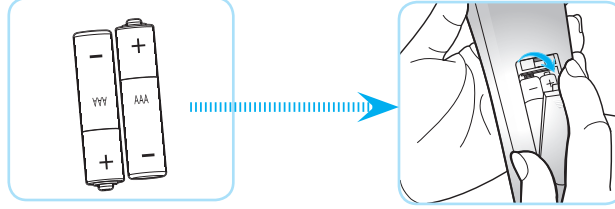
Not: Projektör 1,0m ila 10m mesafede odaklanacaktır.

AYAR VE KURULUM

Pillerin Takılması / Değiştirilmesi (uzaktan kumanda 1 için)

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

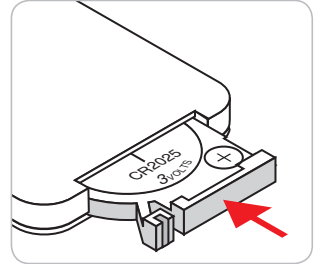
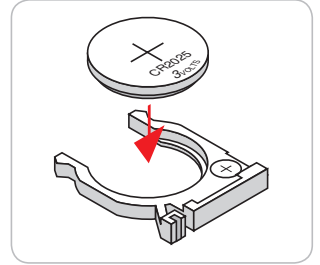
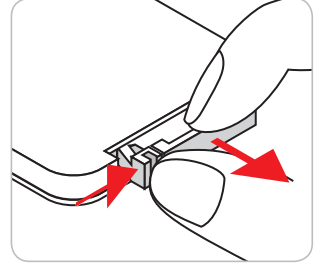
Pillerin yanlış kullanımı, kimyasal akıntıya veya patlamaya neden olabilir. Aşağıdaki talimatları izlediğinizden emin olun.

- 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.

AYAR VE KURULUM

Pilin takılması / değiştirilmesi (uzaktan kumanda 2 için)

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



DİKKAT: Güvenli çalışmayı sağlamak için lütfen aşağıdaki önlemlere uyun:

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

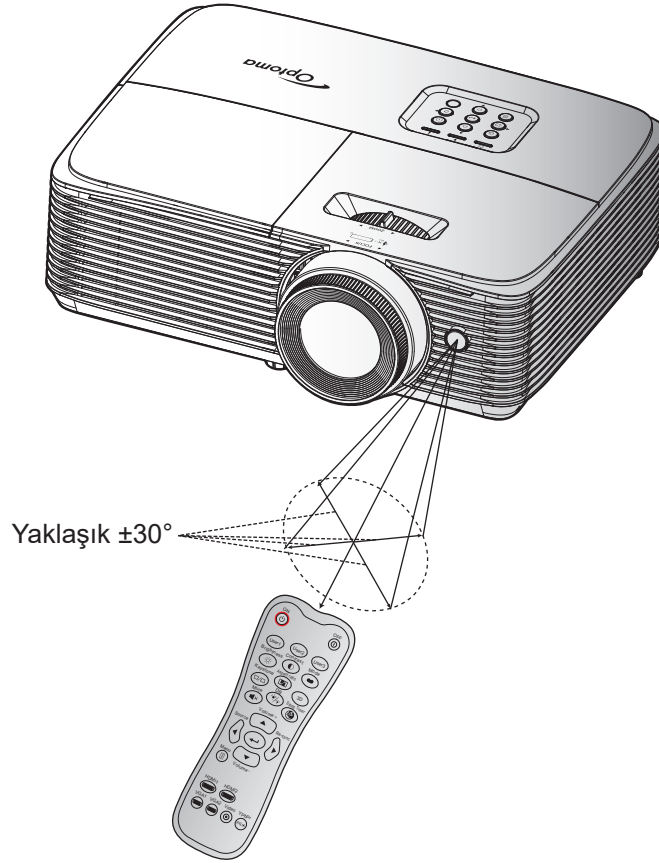
AYAR VE KURULUM

Etkili mesafe

Kızılötesi (IR) uzaktan kumanda sensörü projektörün ön tarafında bulunur. Doğru biçimde çalışması için uzaktan kumandayı, projektörün ön kızılötesi uzaktan kumanda sensörüne dik olarak 60 derecelik açı içinde tuttuğunuzdan emin olun. Uzaktan kumandayla sensör arasındaki mesafe 6 metreden fazla olmamalıdır.

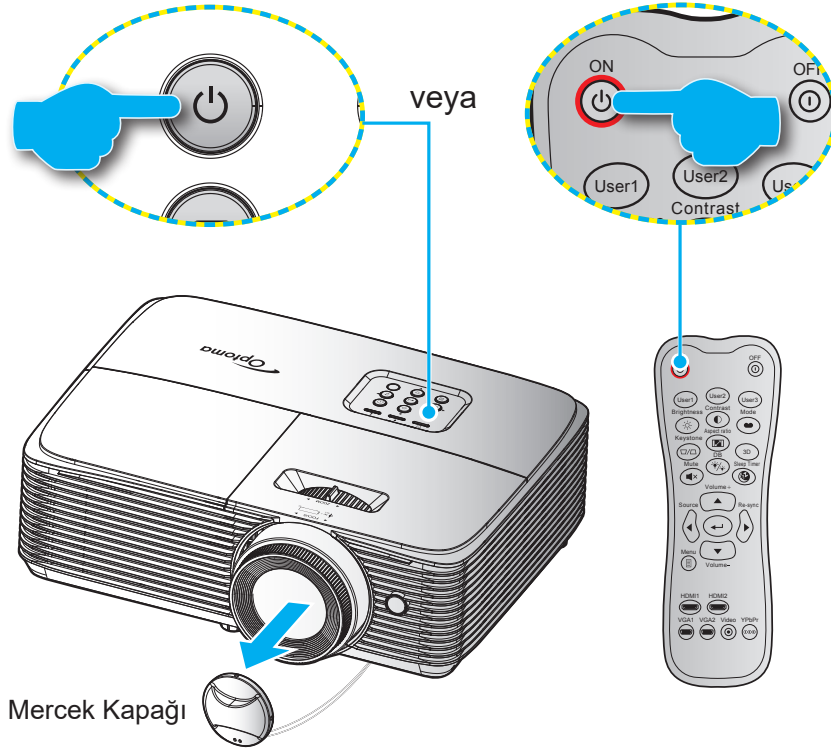
Not: *Uzaktan kumanda kızılötesi sensörüne doğrudan (0 derecelik açıyla) tutulurken, uzaktan kumanda ve sensör arasındaki mesafe 8 metreden fazla olmamalıdır.*

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



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektörü açma/kapatma



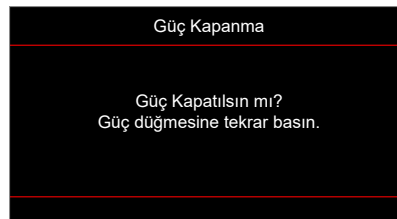
Güç açık

1. Mercek kapağını çıkarın.
2. Güç kablosu ve sinyal/kaynak kablosunu sıkıca takın. Bağlandığında, Açık/Beklemede LED'i kırmızı renkte yanar.
3. Projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada "⏻" tuşuna basarak projektörü açın.
4. Yaklaşık 10 saniye içinde bir başlangıç ekranı görüntülenir ve Açık/Bekleme LED'i mavi renkte yanıp söner; ardından sabit mavi olur.

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

Güç kapama

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



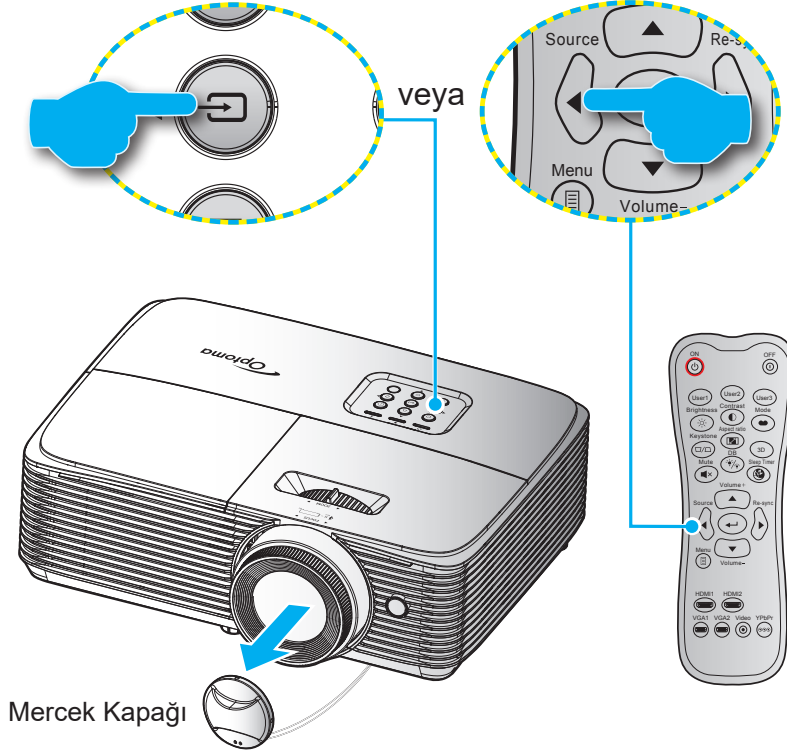
3. Onaylamak için "⏻" tuşuna tekrar basın; aksi takdirde mesaj 10 saniye sonra kaybolacaktır. "⏻" düğmesine ikinci kez bastığınızda projektör kapanacaktır.
4. Soğutma fanları soğutma devri için yaklaşık 10 saniye çalışmaya devam eder ve Açık/Beklemede LED'i mavi renkte yanıp söner. Açık/Bekleme LED'inin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

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Bir giriş kaynağı seçme

Ekranda 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 takımındaki  düğmesine veya uzaktan kumandadaki **Source** düğmesine basın.



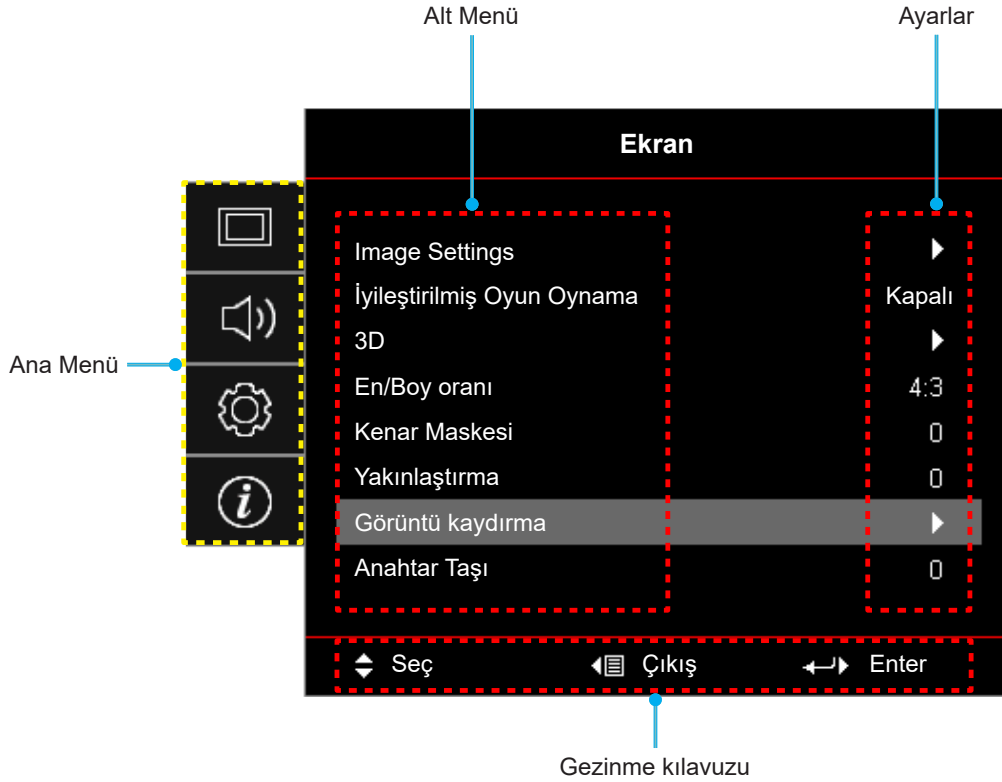
PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Menü gezintisi ve özellikler

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

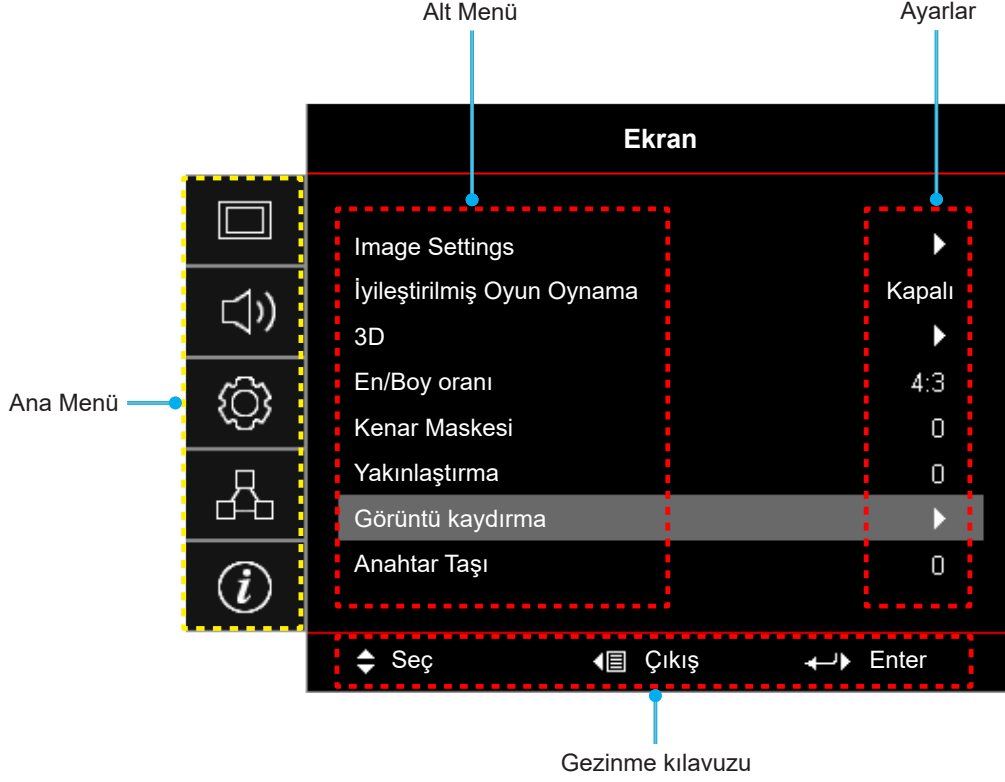
1. Ekran menüsünü açmak için, uzaktan kumandada ya da projektör klavyesinde  düğmesine basın.
2. OSD gösterildiğinde, ana menüden herhangi bir öğe seçmek için   tuşlarını kullanın. Belirli bir sayfada bir seçim yaparken, alt menüye girmek için  veya  tuşuna basın.
3. Alt menüde istediğiniz öğeyi seçmek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

Tip 1 (4 G/Ç)



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Tip 2 (5 G/Ç)



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran Menüsü ağacı

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Image Settings	Görüntü Modu			Sinema
					Vivid
					Oyun
					Referans
					Parlak
					HDR
					Kullanıcı
					3D
					ISF Day
					ISF Night
					ISF 3D
		Dinamik Aralık	HDR		Kapalı
					Auto [Varsayılan]
			HDR Resim Modu		Parlak
					Standart [Varsayılan]
					Film
		Duvar Rengi			Detay
					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		
			HDR		
		Renk ayarları	BrilliantColor™		1~10

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Image Settings	Renk ayarları	Renk Sıcaklığı		Sıcak
					Standart
					SerİN
					Soğuk
			Renk uyumu	Renk	R [Varsayılan]
					G
					B
					C
					Y
					M
					W
				Ton / R	-50~50
				Doygunluk / G	-50~50
				Kazanım / B	-50~50
				Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]
					Evet
				Çıkış	
			RGB Kazanım/ İnce Ayar	Kırmızı Kazanımı	-50~50
				Yeşil Kazanımı	-50~50
				Mavi Kazanımı	-50~50
				Kırmızı İnceayar	-50~50
				Yeşil Dengelemesi	-50~50
				Mavi İnceayar	-50~50
				Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]
					Evet
				Çıkış	
			Renk Düzlemi [HDMI Girişi]		Auto [Varsayılan]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV
		DynamicBlack			Kapalı
					Açık
		Parlaklık Modu			Parlak
					Ekonomik
		Sıfırla			
	İyileştirilmiş Oyun Oynama				Kapalı [Varsayılan]
					Açık
	3D	Üç Boyut Modu			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		3D Tech.			DLP-Link [Varsayılan]
					3D Sync

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	3D	3D->2D			3D [Varsayılan]
					L
					R
		Biçim			Auto [Varsayılan]
					SBS
					Top and Bottom
					Frame Sequential
		3D Senk Dön.			Açık
					Kapalı [Varsayılan]
		Sıfırla			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
	En/Boy oranı				4:3
					16:9
					LBX
					Doğal
					Auto
	Kenar Maskesi				0~10 [Varsayılan: 0]
	Yakınlaştırma				-5~25 [Varsayılan: 0]
	Görüntü kaydırma	 H			-50~50 [Varsayılan: 0]
		 V			-50~50 [Varsayılan: 0]
	Anahtar Taşı				-40~40 [Varsayılan: 0]
Ses	Sessiz				Kapalı [Varsayılan]
					Açık
	Ses				0~10 [Varsayılan: 5]
Ayar	Yansıtma				Ön  [Varsayılan]
					Rear 
					Tavan üst 
					Arka üst 
	Lamba Ayarları	Lamba Hatırlatıcı			Kapalı
					Açık [Varsayılan]
		Lamba Sıfırlama			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
	Filtre Ayarları	İsteğe Bağlı Filtre Takılı			Evet
					Hayır
		Filtre Kullanım Saati			(Yalnızca okunur)
					Kapalı
					300hr
					500hr [Varsayılan]
					800hr
					1000hr

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Filtre Ayarları	Filtreyi Sıfırla			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
	Güç Ayarları	Direkt Açılma			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Sinyal Gücü Açık			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Otomatik Güç Kapama (dk.)			0~180 (5 dakikalık artım) [Varsayılan: 20]
		Uyku Zamanlayıcısı (dak)	Uyku Zamanlayıcısı (dak)		0~990 (30 dakikalık artım) [Varsayılan: 0]
			Acik kalzin		Hayır [Varsayılan]
					Evet
		Çabuk Geri Dönme			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		USB Power			Kapalı
					Açık [Varsayılan]
		Güç Modu (Bekleme) (Tıp 2 (yalnız 5 G/Ç))			Aktif
					Ekonomik [Varsayılan]
	Güvenlik	Güvenlik			Kapalı
					Açık
		Güvenlik Zamanlayıcısı		Ay	
				Gün	
				Saat	
		Parolayı Değiştir			
	HDMI bağlantı ayarları	HDMI Link			Kapalı
					Açık
		Inclusive TV			Hayır
					Evet
		Power On Link			Mutual
					PJ->Device
					Device->PJ
		Power Off Link			Kapalı
					Açık
	Test Deseni				Yeşil Izgara
					Eflatun Izgara
					Beyaz Izgara
					Beyaz
					Kapalı

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Kumanda ayarları [uzaktan kumandaya bağlıdır]	IR fonksiyonu			Açık
					Kapalı
		User1			Test Deseni
					Parlaklık
					Karşıtlık
					Uyku Zamanlayıcı [Varsayılan]
					Renk uyumu
					Renk Sıcaklığı
					Gamm
					Yansıtma
					Lamba Ayarları
					Yakınlaştırma
					Dondur
		User2			Test Deseni
					Parlaklık
					Karşıtlık
					Uyku Zamanlayıcı
					Renk uyumu [Varsayılan]
					Renk Sıcaklığı
					Gamm
					Yansıtma
		User3			Lamba Ayarları
					Yakınlaştırma
					Dondur
					Test Deseni
					Parlaklık
					Karşıtlık
					Uyku Zamanlayıcı
					Renk uyumu
					Renk Sıcaklığı [Varsayılan]
					Gamm
					Yansıtma
					Lamba Ayarları
					Yakınlaştırma
					Dondur
	Options	Dil			English [Varsayılan]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Options	Dil			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
		Menu Settings	Menü Konumu		Sol üst 
					Sağ üst 
					Merkez  [Varsayılan]
					Sol alt 
					Sağ alt 
			Menu Timer		Kapalı
					5sec
					10sec [Varsayılan]
			Otomatik Kaynak		Kapalı [Varsayılan]
					Açık
			Giriş Kaynağı		HDMI1
					HDMI2
		Girdi Adı	HDMI1		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
			HDMI2		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
		Yüksek Rakım			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Display Mode Lock			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Tuştakımı Kilidi			Kapalı [Varsayılan]
					Açık

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Options	Bilgi Gizleme			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Logo			Varsayılan [Varsayılan]
					Nötr
		Arkaplan Rengi			Hiçbiri [Varsayılan]
					Mavi
					Kırmızı
					Yeşil
					Gri
					Logo
Sıfırla		OSD'yi Sıfırla			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
		Varsayılanlara Sıfırla			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
Ag (Tip 2 (yalnız 5 G/Ç))	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]
Bilgi		Sıfırla			
		Regulatory			
		Serial Number			
		Kaynak			
		Resolution			xxxx
		Yenileme Hızı			xxHz
		Görüntü Modu			
		Lamba Saati	Parlak		0 hr
			Ekonomik		0 hr
			Dynamic		0 hr
			Toplam		
		Filtre Kullanım Saati			
		Parlaklık Modu			
		Bellenim Sürümü	Sistem		
			LAN (Tip 2 (yalnız 5 G/Ç))		
			MCU		

Not: İşlevler, model tanımına göre farklılık gösterebilir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran menüsü

Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin

Görüntü Modu

Çeşitli görüntü tipleri için optimize edilen birçok fabrika önayarı vardır.

- **Sinema:** Film izlemeye yönelik en iyi renkleri sağlar.
- **Vivid:** Bu modda, renk doygunluğu ve parlaklık dengeli olur. Bu modu oyun oynamak için seçin.
- **Oyun:** Video oyunlarının keyfini çıkarmak amacıyla parlaklığı ve tepki süresi düzeyini artırmak için bu modu seçin.
- **Referans:** Yüksek Çözünürlüklü Televizyon (HDTV) standardı olan Rec. 709'a yakın, en doğru doğal görünümlü renkleri sağlar.
- **Parlak:** PC girişinden maksimum parlaklık.
- **HDR:** REC.2020 renk dizisini kullanarak, en koyu siyahlar, en parlak beyazlar ve sinemaya özgü canlı renkler için Yüksek Dinamik Aralık (HDR) içeriğini çözer ve görüntüler. HDR özelliği AÇIK olarak ayarlanırsa (ve 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR Oyunlar, 4K UHD Akan Video gibi HDR İçeriği projektöre gönderilirse) bu mod otomatik olarak etkinleştirilecektir. HDR özelliği diğer görüntüleme modlarının renk performansını aşacak kadar yüksek doğrulukta renk sağladığından, HDR modu etkinken diğer görüntüleme modları (Sinema, Başvuru vb.) seçilemez.
- **Kullanıcı:** Kullanıcı ayarlarını hatırlayın.
- **3D:** 3D efektini deneyimlemek için 3D gözlüklerine gereksiniminiz vardır. Kişisel bilgisayarınızda/taşınabilir aygıtınızda 120 Hz sinyal çıkışlı dört tamponlu grafik kartı ve yüklü bir 3 Boyut Oynatıcı olduğundan emin olun.
- **ISF Day:** Mükemmel kalibre edilmiş ve yüksek resim kalitesinde olması için görüntüyü ISF Day moduyla en uygun duruma getirin.
- **ISF Night:** Mükemmel kalibre edilmiş ve yüksek resim kalitesinde olması için görüntüyü ISF Night moduyla en uygun duruma getirin.
- **ISF 3D:** Mükemmel kalibre edilmiş ve yüksek resim kalitesinde olması için görüntüyü ISF 3D moduyla en uygun duruma getirin.

Not: ISF gündüz ve gece görüntüleme modlarının erişimi ve ölçümlemesi için lütfen yerel bayinizle iletişime geçin.

Dinamik Aralık

4K Blu-ray oynatıcılardan ve akış aygıtlarından video görüntülerken Yüksek Dinamik Aralık (HDR) ayarını ve efektini yapılandırın.

➤ HDR

- **Kapalı:** HDR İşlemeyi kapatır. Kapalı olarak ayarlandığında, projektör HDR içeriğinin kodunu ÇÖZMEZ.
- **Auto:** HDR sinyalini otomatik olarak algılar.

➤ HDR Resim Modu

- **Parlak:** Daha parlak, daha doygun renkler için bu modu seçin.
- **Standart:** Sıcak ve soğuk tonların dengelendiği doğal görünen renkler için bu modu seçin.
- **Film:** İyileştirilmiş ayrıntı ve görüntü netliği için bu modu seçin.
- **Detay:** Sinyal, en iyi renk eşleşmesini elde etmek için OETF dönüştürmeden gelir.

Duvar Rengi

Duvar rengine göre en uygun duruma getirilmiş bir ekran görüntüsü elde etmek için bu işlevi kullanın. Kapalı, Karatahta, Sari Isık, Yesil Isık, Mavi Isık, Pembe ve Gri arasında seçim yapın.

Parlaklık

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Karşıtlık

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

Netlik

Görüntünün netliğini ayarlar.

Renk

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

Renk Tonu

Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.

Gamm

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

- **Film:** Ev sineması için.
- **Video:** Video veya televizyon kaynağı için.
- **Grafik:** Bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.
- **Standart(2.2):** Standartlaştırılmış ayar için.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** Belirli bir bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.
- **HDR:** HDR kaynağı için.

Not: *Görüntü Modu ayarı HDR olarak ayarlanmışsa, kullanıcı HDR ayarı için yalnızca Gamm ayarını seçebilir.*

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 Sıcaklığı:** Sıcak, Standart, Serin ve Soğuk arasından bir renk sıcaklığı seçin.
- **Renk uyumu:** Aşağıdaki seçenekleri belirleyin:
 - Renk: Görüntünün kırmızı (R), yeşil (G), siyah (B), deniz mavisi (C), sarı (Y), macenta (M) ve beyaz (W) düzeyini ayarlayın.
 - Ton / R(kırmızı)*: Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
Not: * **Color (Renk) ayarı (W) olarak ayarlanmışsa, red renk ayarını yapabilirsiniz.**
 - Doygunluk / G(yeşil)*: Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
Not: ***Color (Renk) ayarı (W) olarak ayarlanmışsa, green renk ayarını yapabilirsiniz.**
 - Kazanım / B(mavi)*: Görüntü parlaklığını ayarlayın.
Not: ***Color (Renk) ayarı (W) olarak ayarlanmışsa, blue renk ayarını yapabilirsiniz.**
 - Sıfırla: Renk eşleme için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Çıkış: "Renk uyumu" menüsünden çıkın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- **RGB Kazanım/İnce Ayar:** Bu ayarlar, bir görüntünün parlaklığını (kazanç) ve karşıtlık (eğilim) yapılandırmayı sağlar.
 - Sıfırla: RGB kazancı/eğilimi için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Çıkış: "RGB Kazanım/İnce Ayar" menüsünden çıkın.
- **Renk Düzlemi (HDMI girişi):** aşağıdakilerden uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235) ve YUV.

DynamicBlack

En uygun kontrast performansını sağlamak amacıyla resmin parlaklığını otomatik olarak ayarlamak için kullanın.

Parlaklık Modu

Lamba tabanlı projektörler için parlaklık modu ayarlarını yapın.

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

Sıfırla

Renk ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

İyileştirilmiş Oyun Oynama menüsünü görüntüleyin

İyileştirilmiş Oyun Oynama

Bu özelliği, oyun oynama sırasında tepki sürelerini (giriş gecikmesi) 16 ms değerine düşürmek için etkinleştirin.

Not: Bu işlev yalnız 1080P@60Hz/1080P@120Hz sinyallerinde çalışır.

Ekran 3D menüsü

Üç Boyut Modu

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

- **Kapalı:** 3B modunu kapatmak için "Kapalı"yı seçin.
- **Açık:** 3D Modunu açmak için "Açık" ögesini seçin.

3D Tech.

3D teknolojisini seçmek için bu seçeneği kullanın.

- **DLP-Link:** DLP 3D Gözlükler için en uygun duruma getirilmiş ayarları kullanmak için seçin.
- **3D Sync:** IR, RF veya polarize 3D Gözlükler için en uygun duruma getirilmiş ayarları kullanmak üzere seçin.

3D->2D

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

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

B biçim

Uygun üç boyut biçimli içeriği seçmek için bu seçeneği kullanın.

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

3D Senk Dön.

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

Sıfırla

3D ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

- **İptal Et:** Sıfırlamayı iptal etmek için seçin.
- **Evet:** 3D için fabrika varsayılan ayarlarına geri dönmek için seçin

En/boy oranı menüsünü görüntüleyin

En/Boy oranı

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.
- **LBX:** Bu biçim, 16x9 dışı, sinemaskop kaynak içindir ve tam çözünürlükte 2,35:1 en/boy oranını göstermek için harici 16x9 mercek kullanıyorsanız geçerlidir.
- **Doğal:** Bu biçim, hiç ölçekleme olmaksızın orijinal görüntüyü 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 mercek kullanırsanız, bu LBX modu, geniş 2,35:1 görüntüde 16x9 Ekran için geliştirilmiş anamorfik genişliği destekleyen 2,35:1 içeriği 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.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

1080p ölçeklendirme tablosu:

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

1080p otomatik eşleme kuralı:

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

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 büyütmek için kullanın.

Görüntü kaydırma menüsünü görüntüleyin

Görüntü kaydırma

Yansıtılan görüntünün konumunu yatay (Y) veya dikey (D) olarak ayarlayın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Yamukluk menüsünü görüntüleyin

Anahtar Taşı

Projektörün eğilmesinden kaynaklanan görüntü bozulmasını ayarlayın.

Ses menüsü

Sessiz menüsü

Sessiz

Sesi geçici olarak kapatmak için bu seçeneği kullanın.

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

Not:

- "Sessiz" işlevi hem dahili hem harici hoparlör ses düzeyini etkiler.
- Harici bir hoparlör bağlandığında, dahili hoparlörün sesi otomatik olarak kapatılır.

Ses düzeyi menüsü

Ses

Ses düzeyini ayarlayın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar menüsü

Ayar yansıtma menüsü

Yansıtma

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

Ayar lamba ayarları menüsü

Lamba Hatırlatıcı

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

Lamba Sıfırlama

Lambayı değiştirdikten sonra lamba saati sayacını sıfırlayın.

Ayar filtre ayarları menüsü

İsteğe Bağlı Filtre Takılı

Uyarı mesajı ayarını yapın.

- **Evet:** 500 saatlik kullanımdan sonra uyarı mesajı görüntüler.
Not: "Filtre Kullanım Saati / Filtre Hatırlatıcısı / Filtreyi Sıfırla" yalnızca "İsteğe Bağlı Filtre Takılı" ayarı "Evet" olduğunda görünecektir.
- **Hayır:** Uyarı mesajını kapatır.

Filtre Kullanım Saati

Filtre zamanını gösterir.

Filtre Hatırlatıcısı

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

Filtreyi Sıfırla

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

Ayar güç ayarları menüsü

Direkt Açılma

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

Sinyal Gücü Açık

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

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

Otomatik Güç Kapama (dk.)

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Uyku Zamanlayıcısı (dak)

Uyku Zamanlayıcısı yapılandırın.

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

USB Power

USB güç ayarlarını yapın.

- **Açık:** Projektör her zaman bir USB güç kaynağıyla açılır.
- **Kapalı:** USB Güç işlevi kapalıdır.

Güç Modu (Bekleme)

Güç modu ayarını yapın.

- **Aktif:** Normal beklemeye (LAN açık, VGA OUT kapalı) geri dönmek için “Aktif” ayarını seçin.
- **Ekonomik:** “Ekonomik”i seçerek güç dağılımından tasarruf edin < 0,5W.

Not:

- “Sinyal Gücü Açık” ayarı etkinleştirilirse, fanlar etkin beklemede çalışmaya devam edecektir.
- Bu menü yalnızca Tip 2 (5 G/Ç) modeli için geçerlidir.

Ayar güvenlik menüsü

Güvenlik

Projektörün kullanımından önce bir şifre istemek için bu işlevi etkinleştirin.

- **Açık:** “Açık” ögesini seçerek projektörü açacağınızda güvenlik doğrulamasını kullanın.
- **Kapalı:** “Kapalı”yı seçerek parola doğrulaması olmadan projektörü açabileceksiniz.

Güvenlik Zamanlayıcısı

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

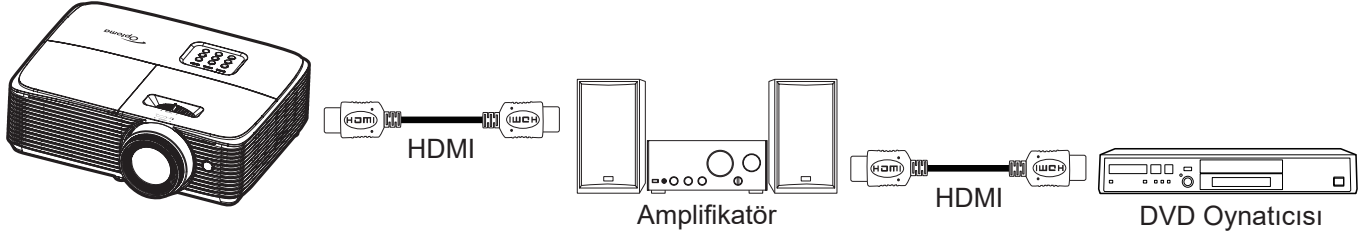
Parolayı Değiştir

Projektör açılırken sorulan şifreyi ayarlamak veya değiştirmek için kullanın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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 aygıtın veya bir gruptaki birden fazla aygıtın HDMI Bağlantısı özelliği aracılığıyla açılmasını ya da kapanmasını sağlar. Tipik bir yapılandırmada, DVD çalarınız, bir yükseltici veya ev sinema sistemi aracılığıyla projektöre bağlanabilir.



HDMI Link

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

Inclusive TV

Televizyon ve projektörün aynı anda otomatik olarak kapatılmasını tercih ederseniz "Evet" olarak ayarlayın. İki cihazın da aynı anda kapanmasını önlemek için bu seçeneği "Hayır" olarak ayarlayın.

Power On Link

CEC güç açma komutu.

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

Power Off Link

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

Ayar test deseni menüsü

Test Deseni

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

Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü

IR fonksiyonu

IR fonksiyonu ayarını yapın.

- **Açık:** "Açık" seçeneğini işaretleyin; projektör ön IR alıcısındaki uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
- **Kapalı:** "Kapalı" ayarı seçildiğinde projektör uzaktan kumandayla çalıştırılmaz. "Kapalı"yı seçerek Tuş Takımı tuşlarını kullanabileceksiniz.

User1/ User2/ User3

User1, User2 veya User3 özelliği için varsayılan işlevi , , Test Deseni, Parlaklık, Karşıtlık, Uyku Zamanlayıcı, Renk uyumu, Renk Sıcaklığı, Gamm, Yansıtma, Lamba Ayarları, Yakınlaştırma ve Dondur arasından atayın.

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.

Menu Settings

Ekrandaki menü konumunu ayarlayın ve menü zamanlayıcı ayarlarını yapılandırın.

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

Otomatik Kaynak

Bu seçeneği "Açık" olarak ayarlarsanız ve projektör tuş takımındaki  düğmesine veya uzaktan kumandadaki **Kaynak** düğmesine basarsanız, bir sonraki kullanılabilir giriş kaynağı otomatik olarak seçilir. Oto kaynak işlevini devre dışı bırakmak için "Kapalı" olarak ayarlayın.

Giriş Kaynağı

Giriş kaynağını HDMI1 ve HDMI2 arasından seçin.

Girdi Adı

Daha kolay belirleme amacıyla giriş işlevini yeniden adlandırmak için kullanın.

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" ögesini seçerek kontrol panelini tekrar kullanabileceksiniz.

Bilgi Gizleme

Bilgi mesajını gizlemek için bu işlevi etkinleştirin.

- **Kapalı:** "Kapalı" ögesini seçerek "arıyor" mesajını gösterin.
- **Açık:** Bilgi mesajlarını gizlemek için "Açık" ögesini seçin.

Logo

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

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

Arkaplan Rengi

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

Not: Arkaplan rengi "Hiçbiri" olarak ayarlanırsa arkaplan rengi siyahtır.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar sıfırlama menüsü

OSD'yi Sıfırla

Ekran menüsü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

Varsayılanlara Sıfırla

Ayar menü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ağ menüsü

Not: Bu menü yalnızca Tip 2 (5 G/Ç) modeli için geçerlidir.

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

Alt ağ maskesi numarasını görüntüler.

Ağ Geçidi

Projektörün bağlandığı ağın varsayılan ağ geçidini görüntüler.

DNS

DNS numarasını görüntüler.

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 (“Ag > LAN > IP Adresi”).
3. Kullanıcı adını ve şifreyi girip “Oturum Aç” düğmesine tıklayın. Projektörün yapılandırma web arayüzü açılır.

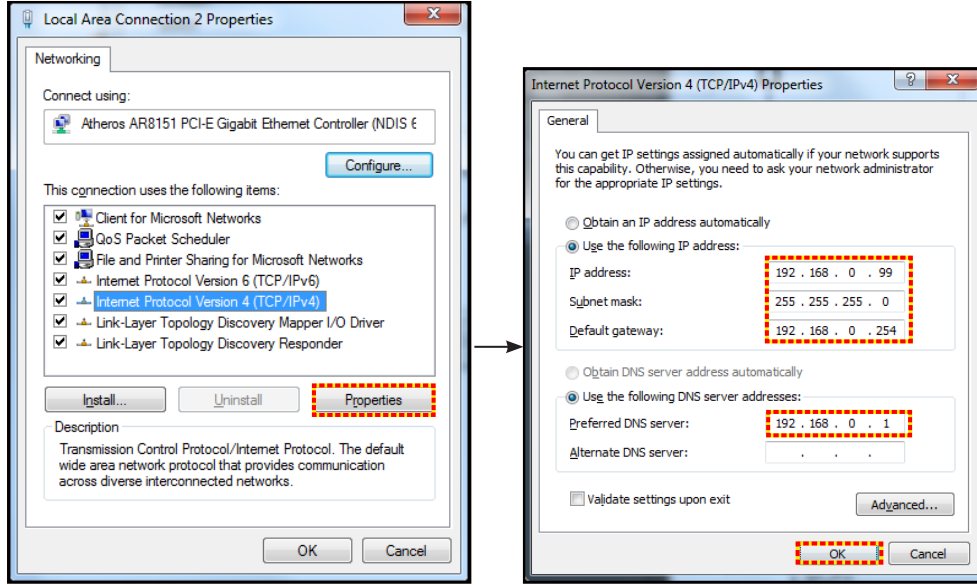
Not:

- 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. PC'nizdeki **Ağ ve Paylaşım Merkezi** sayfasını açın ve projektördeki ağ parametrelerinin aynılarını PC'nize 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

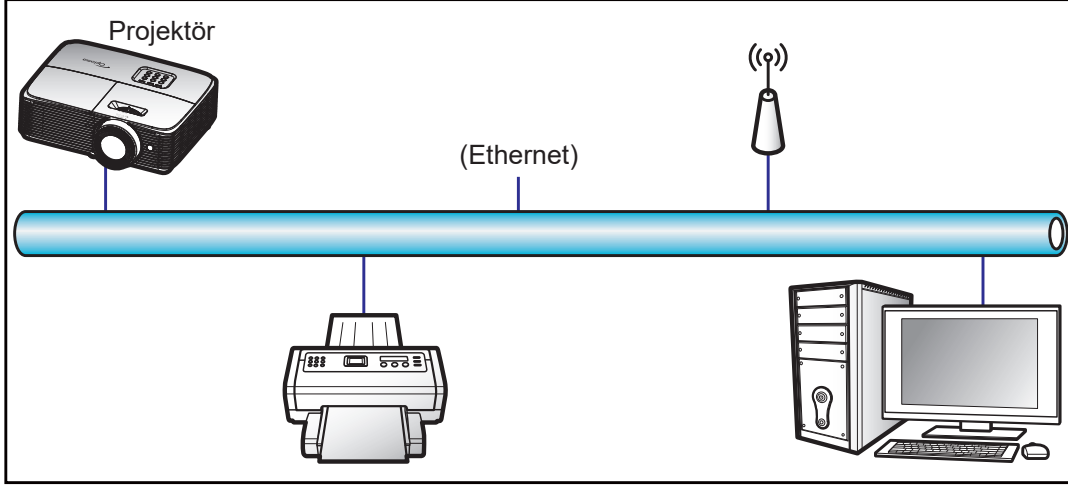
LAN parametreleri için tüm değerleri sıfırlar.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar Ağ kontrol ayarları menüsü

LAN_RJ45 işlevi

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



Kablolu LAN terminali işlevleri

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

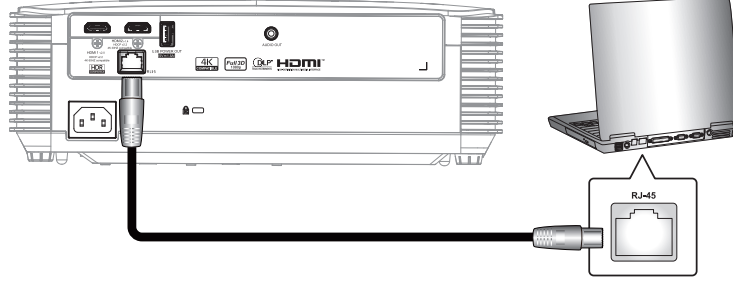
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

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.

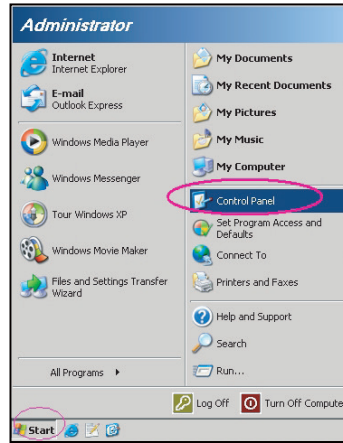
PROJEKTÖRÜ KULLANMA

LAN RJ45

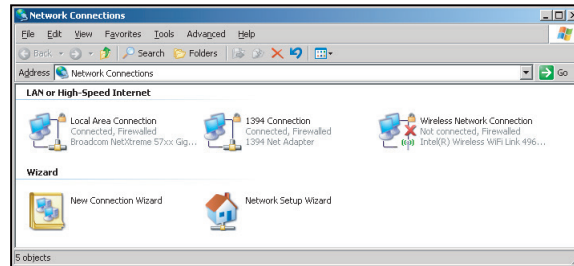
1. Projektör ve kişisel bilgisayardaki (dizüstü) RJ45 bağlantı noktalarına bir RJ45 kablosu bağlayın.



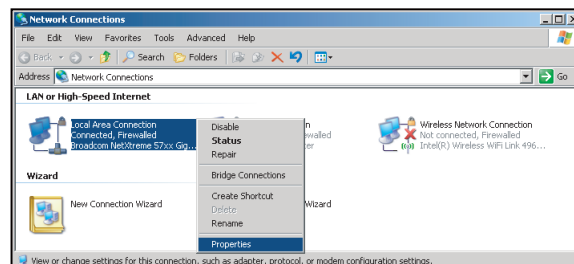
2. Kişisel bilgisayarda (dizüstü) **Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) > Network Connections (Ağ Bağlantıları)** öğelerini seçin.



3. **Local Area Connection (Yerel Alan Bağlantısı)** öğesine sağ tıklayıp **Property (Özellikler)** komutunu seçin.

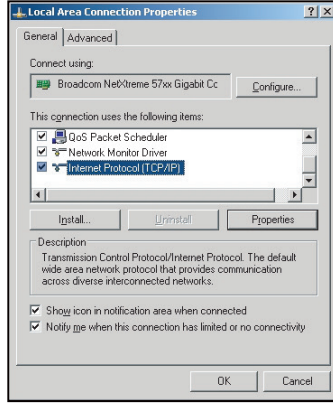


4. **Properties (Özellikler)** penceresinde **General (Genel)** sekmesini, ardından da **Internet Protocol (TCP/IP) (İletişim Kuralı (TCP/IP))** öğesini seçin.

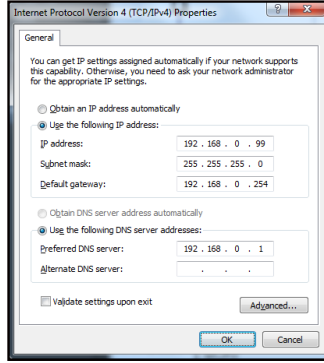


PROJEKTÖRÜ KULLANMA

5. “Properties” (Özellikler) ögesine tıklayın.



6. IP adresini ve Alt ağ maskesini girip “OK” (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.

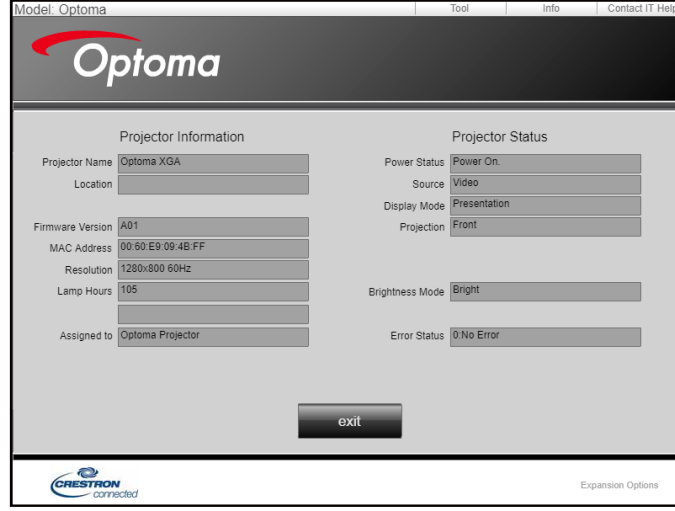


13. “Enter” düğmesine basın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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

Bilgi sayfası



Model: Optoma

Tool Info Contact IT Help

Optoma

Projector Information

Projector Name: Optoma XGA
Location:
Firmware Version: A01
MAC Address: 00:60:E9:09:4B:FF
Resolution: 1280x800 60Hz
Lamp Hours: 105
Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

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

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Ana sayfa



Model: Optoma

Tool Info Contact IT Help

Optoma

Power Vol - Mute Vol +

Sources List

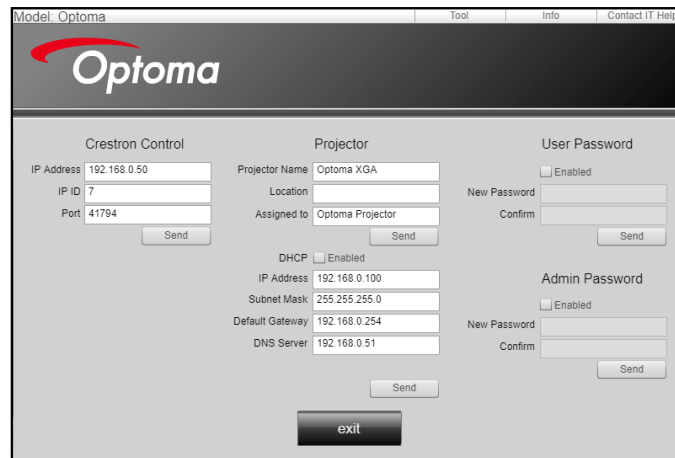
VGA 1
VGA 2
Video
HDMI 1
HDMI 2/MHL

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

Creston Control

IP Address: 192.168.0.50
IP ID: 7
Port: 41794
Send

Projector

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

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
Send

User Password

☐ Enabled
New Password:
Confirm:
Send

Admin Password

☐ Enabled
New Password:
Confirm:
Send

exit

BT yardım masasıyla iletişim



Title

X

Send

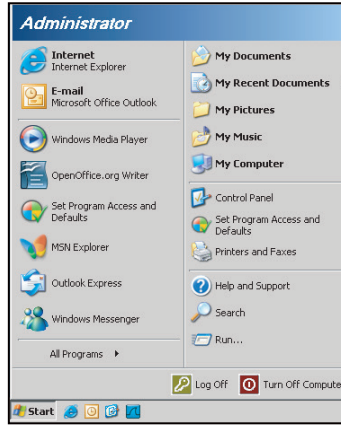
PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Telnet İşleviyle RS232

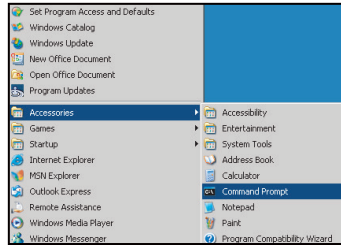
Projektörde LAN/RJ45 arabirimi için, "TELNET ile RS232" adı verilen alternatif RS232 komutu kontrol yolu vardır.

"Telnet ile RS232" için Hızlı Başlama Kılavuzu

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



1. **Start (Başlat) > All Programs (Tüm Programlar) > Accessories (Aksesuarlar) > Command Prompt (Komut İstemi)** öğelerini seçin.



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

"TELNET ile RS232" için teknik özellikler:

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Bilgi menüsü

Bilgi menüsü

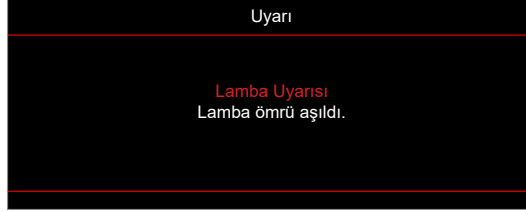
Projektör bilgilerini aşağıda listelendiği gibi görüntüleyin:

- Regulatory
- Serial Number
- Kaynak
- Resolution
- Yenileme Hızı
- Görüntü Modu
- Lamba Saati
- Filtre Kullanım Saati
- Parlaklık Modu
- Bellenim Sürümü

BAKIM

Lambayı değiştirme (Yalnızca bakım personeli)

Projektör ampulün kullanım ömrünü otomatik olarak algılar ve ampulün kullanım ömrü sona erdiğinde, ekranda bir uyarı mesajı görünür.



Bu mesaj görüldüğünde, ampulün değiştirilmesi için lütfen hemen yerel bayiniz veya servis merkezinizle irtibata geçin. Ampulü değiştirmeden önce, projektörü kapatıp güç kablosunu çıkardığınızdan ve projektörün en az 30 dakika soğuyup ampulün tamamen soğuduğundan emin olun.



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



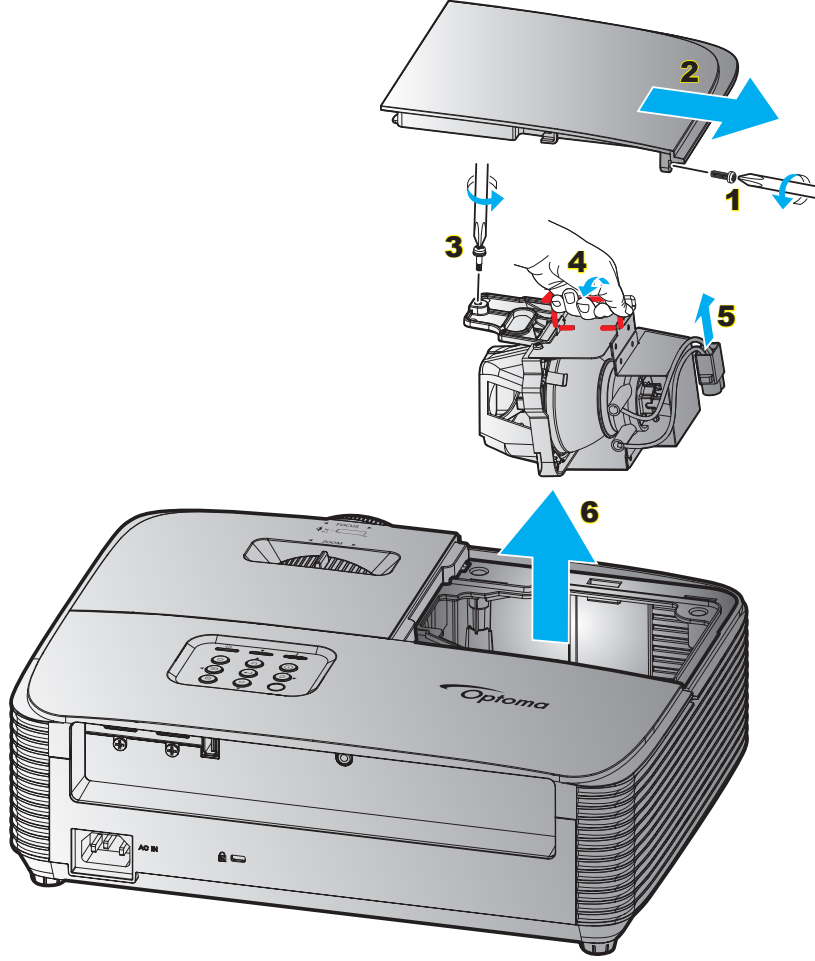
Uyarı: Lamba bölmesi sıcaktır! Lambayı değiştirmeden önce soğumasına izin verin!



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

BAKIM

Lambayı değiştirme (devamı)



Prosedür:

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

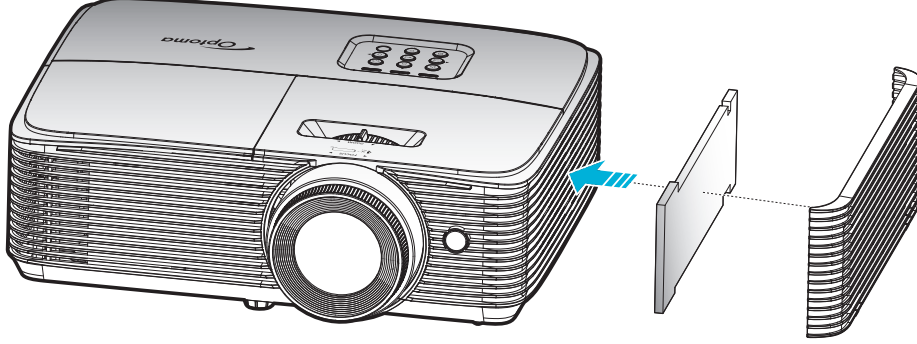
Not:

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

BAKIM

Toz filtresini takma ve temizleme

Toz Filtresini Yerleştirme



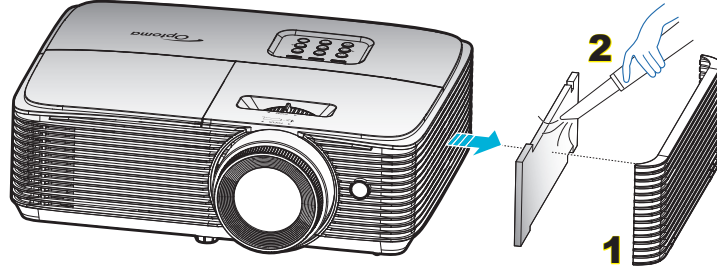
Not: Toz filtreleri sadece aşırı toz olan bölgelerde gereklidir/sağlanır.

Toz Filtresini Temizleme

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

Prosedür:

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



EK BİLGİLER

Uyumlu çözünürlükler

Dijital uyumluluk

HDMI1.4 (Doğal çözünürlük: 1920 x 1080 @ 60Hz)

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1080P: 1920 x 1080 @ 60Hz	720 x 576p @ 50Hz 4:3	1280 x 720p @ 60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 72Hz	1440 x 900 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	3840 x 2160 @ 30Hz
640 x 480 @ 75Hz	1400 x 1050 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	1600 x 1200 @ 60Hz		50Hz 4:3'te 720(1440) x 576i	
800 x 600 @ 60Hz	1024 x 768 @ 120Hz		50Hz 16:9'te 720(1440) x 576i	
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 720 @ 120Hz		60Hz 4:3'te 720(1440) x 480i	
800 x 600 @ 75Hz	1280 x 800 @ 60Hz		60Hz 16:9'te 720(1440) x 480i	
1024 x 768 @ 60Hz			640 x 480p @ 60Hz 4:3	
1024 x 768 @ 70Hz			2880 x 576i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			2880 x 480i @ 60Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 30Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 25Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
			1440 x 576p @ 50Hz 16:9	
			1440 x 480p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	

EK BİLGİLER

HDMI2.0 (Doğal çözünürlük: 1920 x 1080 @ 60Hz)

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1080P: 1920 x 1080 @ 60Hz	60Hz 4:3'te 720(1440) x 480i	3840 x 2160 @ 60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		50Hz 4:3'te 720(1440) x 576i	
640 x 480 @ 72Hz	1440 x 900 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 75Hz	1400 x 1050 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz	1600 x 1200 @ 60Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 720 @ 120Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz	1280 x 800 @ 60Hz		640 x 480p @ 60Hz 4:3	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 30Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 120Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 60Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 50Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 30Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 25Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 24Hz 16:9	
			4096 x 2160p @ 25Hz 256:135	
			4096 x 2160p @ 24Hz 256:135	
			4096 x 2160p @ 60Hz 256:135	
			4096 x 2160p @ 50Hz 256:135	
			4096 x 2160p @ 30Hz 256:135	
			720 x 480p @ 60Hz 16:9	
			60Hz 16:9'te 720(1440) x 480i	
			720 x 576p @ 50Hz 16:9	
			2880 x 480i @ 60Hz 16:9	
			1440 x 480p @ 60Hz 16:9	
			2880 x 576i @ 50Hz 16:9	
			1440 x 576p @ 50Hz 16:9	
			50Hz 16:9'te 720(1440) x 576i	

EK BİLGİLER

Gerçek 3 boyut video uyumluluğu

Giriş çözünürlüğü	HDMI 1.4a 3D Girişi	Giriş zamanlaması		
		1280 x 720P @ 50Hz	Top and Bottom	
		1280 x 720P @ 60Hz	Top and Bottom	
		1280 x 720P @ 50Hz	Çerçeve paketi	
		1280 x 720P @ 60Hz	Çerçeve paketi	
		1920 x 1080i @ 50Hz	Yan Yana (Yarım)	
		1920 x 1080i @ 60Hz	Yan Yana (Yarım)	
		1920 x 1080P @ 24Hz	Top and Bottom	
		1920 x 1080P @ 24Hz	Çerçeve paketi	
	HDMI 1.3	1920 x 1080i @ 50Hz	Yan Yana (Yarım)	SBS modu açık
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		1920 x 1080i @ 50Hz	Top and Bottom	TAB modu açık
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		120Hz'de 480i 1024 x 768	HQFS	3 boyut biçimi Sıralı çerçeve şeklindedir
		1280 x 720 @ 120Hz		

Not:

- Üç boyut girişi 1080p@24Hz şeklindeyse, DMD, üç boyut moduyla katlar durumunda tekrar çalışmalıdır.
- Optoma tarafından hiçbir patent ücreti yoksa NVIDIA 3DTV Play desteği.
- 1080i@25Hz ve 720p@50Hz, 100 Hz değerinde, 1080p@24Hz, 144 Hz değerinde, diğer 3B zamanlamaları 120 Hz değerinde çalışacaktır.

EK BİLGİLER

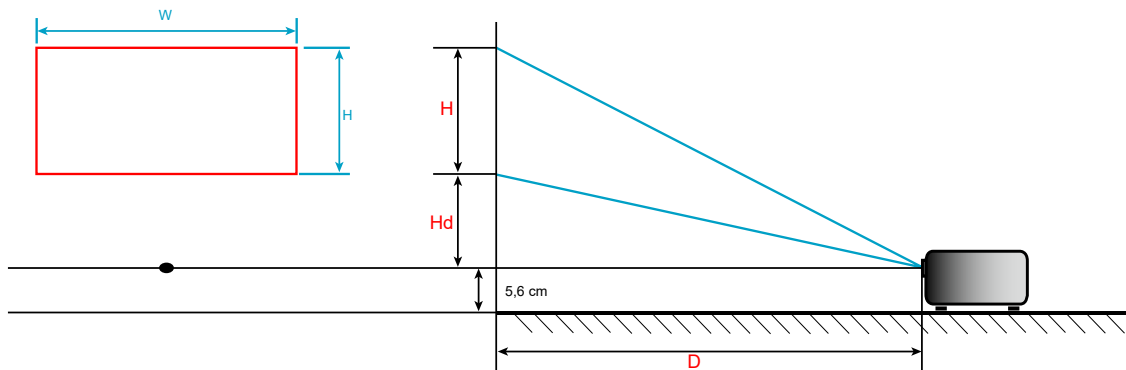
Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi

İstenen Mesafe (m)	Ekran Boyutu		Üst	Ekran Boyutu		Üst
	(Min yakınlaştırma)			(Maks yakınlaştırma)		
	Çapraz (inç)	G (cm) x Y (cm)	Resmin tabanından üstüne (cm)	Çapraz (inç)	G (cm) x Y (cm)	Resmin tabanından üstüne (cm)
1	27,2	60 x 34	39	30	67 x 38	44
1,2	33	72 x 41	47	36	80 x 45	52
2	54	120 x 68	79	60	133 x 75	87
2,5	68	151 x 85	98	75	167 x 94	109
3	82	181 x 102	118	90	200 x 113	131
3,5	95	211 x 119	138	105	233 x 131	152
4	109	241 x 136	157	120	267 x 150	174
5	136	301 x 169	197	151	333 x 188	218
6	163	361 x 203	236	181	400 x 225	261
7	190	422 x 237	275	211	467 x 263	305
8	218	482 x 271	314	240,9	533 x 300	348
9	245	542 x 305	354	271	600 x 338	392
10	272	602 x 339	393	301,1	667 x 375	435

Not: Yakınlaştırma oranı 1,1x şeklindedir.

İstenen Görüntü Boyutu		Mesafe (m)		Üst (cm)
Çapraz (inç)	G (cm) x Y (cm)	Maks yakınlaştırma	Min yakınlaştırma	Resmin taban noktasından üstüne
27	60 x 34	-	1,0	39
50	111 x 62	1,7	1,8	72
60	133 x 75	2,0	2,2	87
70	155 x 87	2,3	2,6	101
80	177 x 100	2,7	2,9	116
90	199 x 112	3,0	3,3	130
100	221 x 125	3,3	3,7	144
120	266 x 149	4,0	4,4	173
150	332 x 187	5,0	5,5	217
200	443 x 249	6,6	7,3	289
250	553 x 311	8,3	9,2	361
300	664 x 374	10,0	-	433

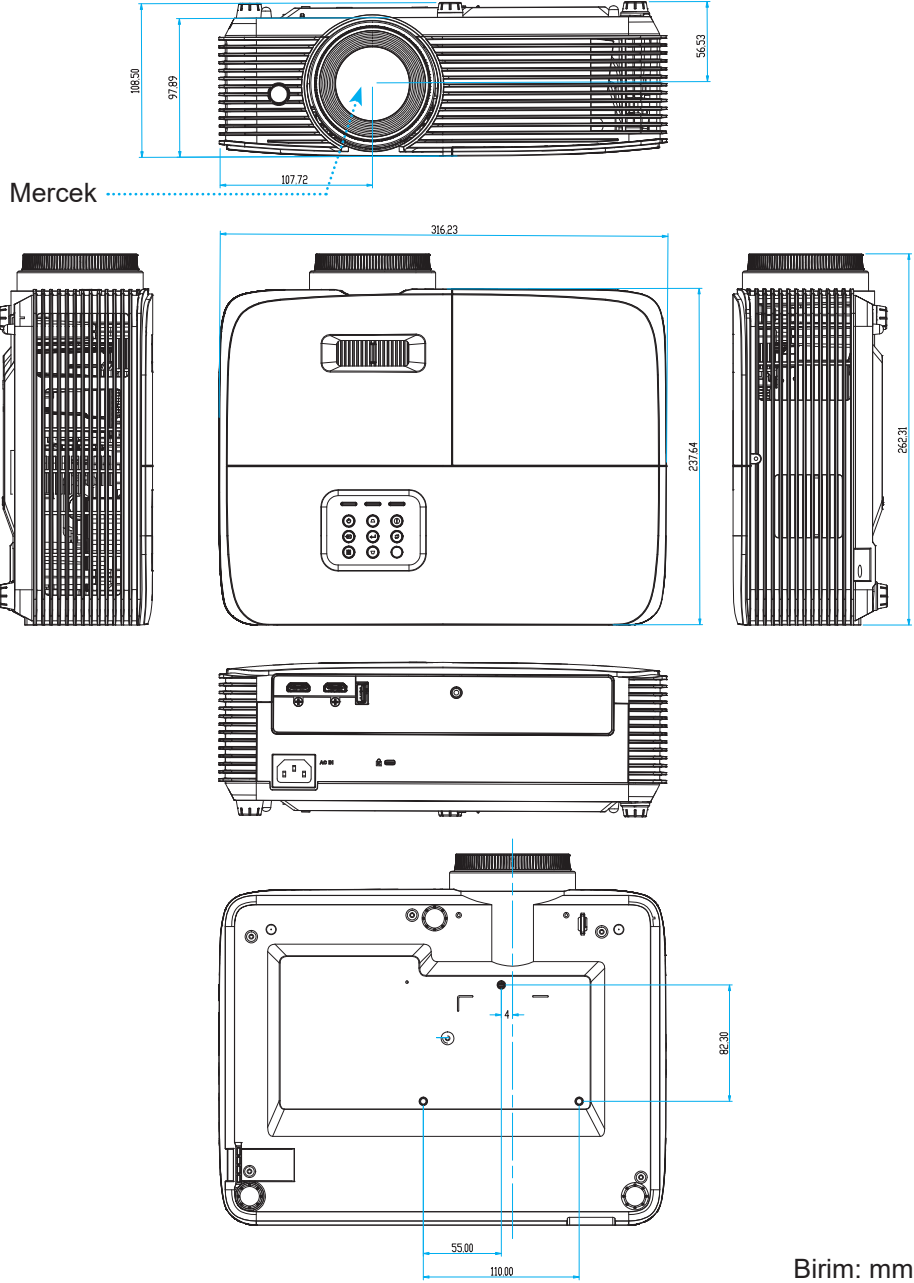
Not: Yakınlaştırma oranı 1,1x şeklindedir.



EK BİLGİLER

Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu

1. Projektörünüze hasarı önlemek için, lütfen Optoma tavana montajı kullanın.
 2. Üçüncü taraf tavana montaj takımı kullanmak isterseniz, lütfen projektöre bir bağlantı parçası takmak için kullanılan vidaların aşağıdaki teknik özellikleri karşıladığından emin olun:
- Vida tipi: M4*3
 - Minimum vida uzunluğu: 10mm



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

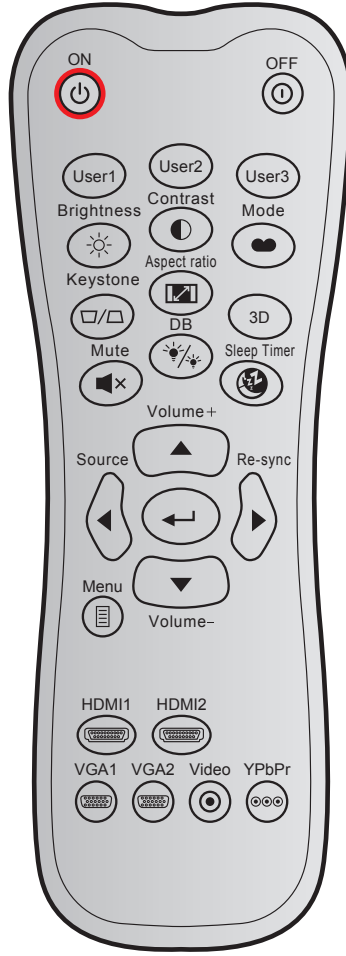


Uyarı:

- 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 1 kodları



Anahtar		Özel kod		Veri kodu	Yazdırma anahtarı tanımı	Açıklama
		Bayt 1	Bayt 2	Bayt 3		
Güç açık		32	CD	02	Açık	Projektörü açmak için basın.
Güç Kapanma		32	CD	2E	Kapalı	Projektörü açmak için basın.
Kullanıcı 1		32	CD	36	User1	Kullanıcı tanımlı tuşlar. Ayarlamak için lütfen 43. sayfaya bakın.
Kullanıcı 2		32	CD	65	User2	
Kullanıcı 3		32	CD	66	User3	
Parlaklık		32	CD	41	Parlaklık	Görüntünün parlaklığını ayarlar.
Karşıtlık		32	CD	42	Karşıtlık	Resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini kontrol eder.
Görüntü modu		32	CD	05	Mod	Farklı uygulamalara yönelik en uygun duruma getirilmiş ayarlar için bir ekran modu seçin. Lütfen 35. sayfaya bakın.
Anahtar Taşı		32	CD	07	Anahtar Taşı	Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlayın.
En/Boy oranı		32	CD	64	En/Boy oranı	Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.

EK BİLGİLER

Anahtar		Özel kod		Veri kodu	Yazdırma anahtarı tanımı	Açıklama
		Bayt 1	Bayt 2	Bayt 3		
3D		32	CD	89	3D	3B içeriğinizle eşleşen bir 3B modunu manüel olarak seçin.
Sessiz		32	CD	52	Sessiz	Sesi kapatır.
DB		32	CD	44	Lamba modu	Parlaklık Modu menüsünü açar.
Uyku Zamanlayıcı		32	CD	63	Uyku Zamanlayıcı	Uyku Zamanlayıcı menüsünü açar.
Ses +		32	CD	09	Ses +	Ses düzeyini artırmak için ayarlayın.
Dört yön tuşu		32	CD	11	▲	Öğeleri seçmek veya seçiminizde ayarlamalar yapmak için ▲, ◀, ▶ ya da ▼ tuşunu kullanın.
		32	CD	10	◀	
		32	CD	12	▶	
		32	CD	14	▼	
Kaynak		32	CD	18	Kaynak	"Source"a basarak bir giriş sinyali seçin.
Giriş tuşu		32	CD	0F	←	Öge seçiminizi onaylar.
Yeniden-senk		32	CD	04	Yeniden-senk	Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.
Ses -		32	CD	0C	Ses -	Ses düzeyini azaltmak için ayarlayın.
Menü		32	CD	0E	Menü	Projektörün ekran üzeri gösterim menülerine girer veya çıkar.
HDMI 1		32	CD	16	HDMI1	HDMI 1 bağlayıcıdan kaynak seçmek için "HDMI1" tuşuna basın.
HDMI 2		32	CD	30	HDMI2	HDMI 2 bağlayıcıdan kaynak seçmek için "HDMI2" tuşuna basın.
VGA 1		32	CD	1B	VGA1	İşlevsiz
VGA 2		32	CD	1E	VGA2	İşlevsiz
Video		32	CD	1C	Video	İşlevsiz
YPbPr		32	CD	17	YPbPr	İşlevsiz

EK BİLGİLER

Kızılötesi uzaktan kumanda 2 kodları



Tuş göstergesi		Açıklama	Anahtar kodu
Güç		Projektörü açmak / kapatmak için basın.	81
Dondur		Projektör görüntüsünü dondurmak için basın.	8B
En/Boy		Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.	98
AV sessiz		Projektörün yerleşik hoparlörünü kapatmak/açmak için basın	8A
Anahtar Taşı+/yukarı		- Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlamak için basın. - Yukarıya gitmek için basın.	C6
Sessiz		Sesi anlık olarak kapatıp/açmak için basın.	92
Sol/Ses Düzeyi-		- Ses düzeyini düşürmek için basın. - Sola gitmek için basın.	C8
Enter		Öge seçiminizi onaylar.	- C5 (ekran menüsü için) - CA (USB üzerinden USB fare öykünmesi için)
Sağ/Ses Düzeyi+		- Ses düzeyini artırmak için basın. - Sağa gitmek için basın.	C9
Menü		Projektör için ekran üzeri gösterim menülerini açmak veya menülerden çıkmak için basın.	88
Aşağı/Anahtar Taşı-		- Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlamak için basın. - Aşağı gitmek için basın.	C7
3D		3D içeriğinizle eşleşen bir üç Boyut Modu manüel olarak seçmek için basın.	93
HDMI		HDMI kaynağını seçmek için basın.	86
VGA		İşlevsiz	8E

EK BİLGİLER

Tuş göstergesi		Açıklama	Anahtar kodu
Video		İşlevsiz	CE
Kaynak		Bir giriş sinyali seçmek için basın.	C3
Parlaklık modu		Optimum kontrast performansı sağlamak için resmin parlaklığını otomatik olarak ayarlamak üzere basın.	87
Yeniden Eşitle		Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.	C4

EK BİLGİLER

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



Ekranda hiç görüntü görünmez

- Tüm kablolar ve güç bağlantılarının, "Kurulum" bölümünde açıklandığı gibi doğru ve sağlam biçimde takıldığından emin olun.
- Konnektörlerin pinlerinin bükülmüş veya kırılmış olmadığından emin olun.
- Projeksiyon lambasının doğru takıldığını kontrol edin. Lütfen "Lambayı Değiştirme" bölümüne bakın.
- "Sessiz" özelliğinin açık olmadığından emin olun.



Görüntü odak dışındadır

- Projektör merceği üzerindeki Odak Ringini ayarlayın.
- Projektör ekranının projektörden gerekli mesafede olduğundan emin olun. (Lütfen 60. sayfaya başvurun.)



16:9 DVD başlığını gösterirken görüntü uzatılır

- Anamorfik DVD veya 16:9 DVD oynatırken, projektör, en iyi görüntüyü projektörün yan tarafındaki 16:9 biçiminde gösterecektir.
- LBX biçimindeki DVD başlığını oynatırsanız, lütfen projektör OSD'sindeki biçimi LBX olarak değiştirin.
- 4:3 biçimindeki DVD başlığını oynatırsanız, lütfen projektör OSD'sindeki biçimi 4:3 olarak değiştirin.
- Lütfen görüntü biçimini DVD oynatıcınızdaki 16:9 (geniş) en/boy oranı tipi olarak ayarlayın.



Görüntü çok küçük veya çok büyük

- Projektörün üstündeki zum kolunu ayarlayın.
- Projektörü ekrana yaklaştırmak veya uzaklaştırmak.
- Projektör panelindeki "Menü" düğmesine basıp "Ekran-->En/Boy oranı" kısmına gidin. Farklı ayarlar deneyin.



Görüntü kenarları eğirdir:

- Mümkünse, projektörü ekrana ortalanacak şekilde ve ekranın alt kısmının altına gelecek şekilde yeniden konumlandırın.
- Ayarlama yapmak için OSD'den "Ekran-->Anahtar Taşı" öğesini seçin.



Görüntü ters çevrilmiştir

- OSD'den "Ayar-->Yansıtma" öğesini seçin ve projeksiyon doğrultusunu 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

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

Diğer sorunlar



Projektör, tüm kontrollere yanıt vermeyi durdurur

- Mümkünse, projektörü kapatın, daha sonra güç kablosunu sökün ve gücü yeniden bağlamadan önce en az 20 saniye bekleyin.



Lamba söner veya bir pat sesi çıkarır

- Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, sönecektir ve bir yüksek pat sesi yapabilir. Bu durum oluşursa, projektör lamba modülü değiştirilene kadar açılmayacaktır.

Uzaktan Kumanda Sorunları



Uzaktan kumanda çalışmazsa

- Uzaktan kumandanın çalışma açısının, projektör üzerindeki kızılötesi alıcısına $\pm 30^\circ$ içinde olduğunu kontrol edin.
- Uzaktan kumanda ile projektör arasında herhangi bir engel olmadığından emin olun. Projektörün 6 m (20 ft) dahiline kadar taşıyın.
- Pillerin doğru biçimde takıldığından emin olun.
- Bitmişse pilleri değiştirin.

EK BİLGİLER

Uyarı göstergeleri

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

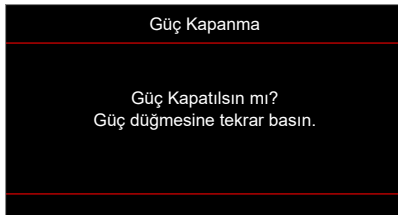
- "LAMBA" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Açık/Beklemede" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse.
- "SICAKLIK" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Açık/Beklemede" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse. Bu, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Normal koşullar altında, projektör tekrar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

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

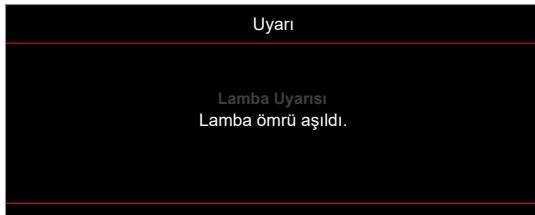
LED Işıklı Mesajlar

Mesaj	 Açık/Beklemede LED'i	 Açık/Beklemede LED'i	 Sıcaklık-LED'i	 Lamba LED'i
	(Kırmızı)	(Mavi)	(Kırmızı)	(Kırmızı)
Bekleme durumu (Giriş güç kablosu)	Sürekli yanma			
Güç açma (Uyarı)		Yanıp sönen (0,5 sn. söner / 0,5 sn. yanar)		
Güç açık ve Lamba yanıyor		Sürekli yanma		
Güç Kapanma (Soğutma)		Yanıp sönen (0,5 sn. söner / 0,5 sn. yanar) Soğutma fanı kapandığında sabit kırmızı ışığa döner.		
Çabuk Geri Dönme (100 saniye)		Yanıp sönen (0,25 sn kapalı / 0,25 sn. açık)		
Hata (Lamba arızası)	Yanıp sönen			Sürekli yanma
Hata (Fan arızası)	Yanıp sönen		Yanıp sönen	
Hata (Aşırı Sıcak.)	Yanıp sönen		Sürekli yanma	

- Güç kapalı:

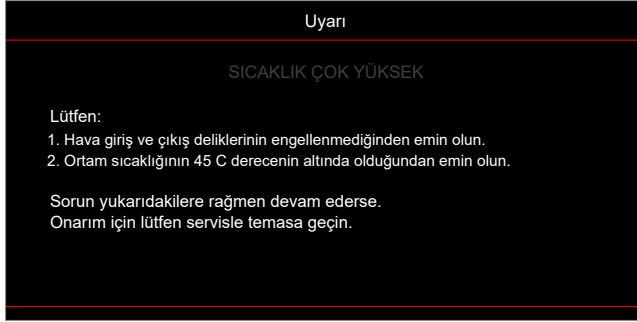


- Lamba uyarısı:

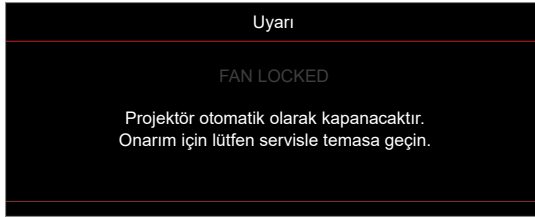


EK BİLGİLER

- Sıcaklık uyarısı:



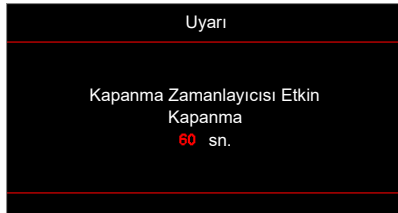
- Fan arızalıdır:



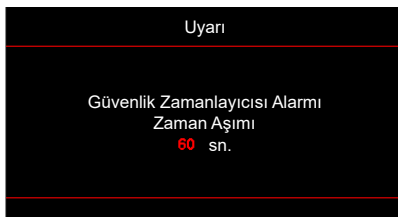
- Ekran dışı menzili:



- Kapanma uyarısı:



- Güvenlik zamanlayıcısı alarmı:



EK BİLGİLER

Teknik Özellikler

Öge	Açıklama
Teknoloji	0,47inç 1080p TRP 2xLVDS DMD
Yerel çözünürlük	1920x1080
Mercek	Elle yakınlaştırma ve odak
Sapma	%116 ±%5
Görüntü boyutu	27inç - 301inç (optimum: 80 inç)
Yansıtma mesafesi	1m - 10m
G/Ç'ler	- HDMI 2.0 (HDCP2.2) - HDMI 1.4 (HDCP2.2) - USB Type-A (Güç USB 5V/1.5A / Servis / Fare için) - Ses Çıkışı 3,5 mm - RJ-45 (web kontrolünü ve 10/100 Mbps aktarım hızlarını destekler)* Not: (*) Bu konektör yalnız Tip 2 (5 G/Ç) modelleri için geçerlidir.
Renk	1073,4 Milyon renk
Tarama hızı	- Yatay tarama hızı: 15 ~ 140 KHz - Dikey tarama hızı: 24 ~ 120 Hz (3 boyut özellikli projektör için 120 Hz)
Hoparlör	3W
Güç tüketimi	- Parlaklık Modu: %100 - Tipik olarak 110VAC BTU/saatte 300W ±%15: 1057±%15 - Tipik olarak 220VAC BTU/saatte 290W ±%15: 1023±%15 - Eko Modu: %80 - Tipik olarak 110VAC BTU/saatte 215W ±%15: 733±%15 - Tipik olarak 220VAC BTU/saatte 210W ±%15: 716±%15
Giriş akımı	3,3A
Kurulum yönü	Ön, Arka, Tavan, Arka-üst
Boyutlar (G x D x Y)	- Ayaksız: 316 x 237,6 x 106 mm (12,44 x 9,35 x 4,17 inç) - Ayaklı: 316 x 237,6 x 108,5 mm (12,44 x 9,35 x 4,27 inç)
Ağırlık	2,88 kg (6,35 lb)
Çevre	5~40°C, %80 nem (maks., yoğuşmayan) ortamında çalışma

Not: Tüm teknik özellikler, bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir.

EK BİLGİLER

Optoma Küresel Ofisleri

Servis veya destek için lütfen yerel ofisiniz ile irtibat kurun.

ABD

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

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

Kanada

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

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

Latin Amerika

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

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

Avrupa

Ünite 1, Ağ 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, Birleşik Krallık
www.optoma.eu
Servis 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,
İspanya

☎ +34 91 499 06 06
📠 +34 91 670 08 32

Almanya

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Almanya

☎ +49 (0) 2161 68643 0
📠 +49 (0) 2161 68643 99
✉ info@optoma.de

İskandinavya

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norveç

☎ +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,
Seul,135-815, KORE
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

Çin

Room 2001, 20F, Building 4,
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District,
Shanghai, 200052, China
www.optoma.com.cn

☎ +86-21-62947376
📠 +86-21-62947375
✉ servicecn@optoma.com.cn

