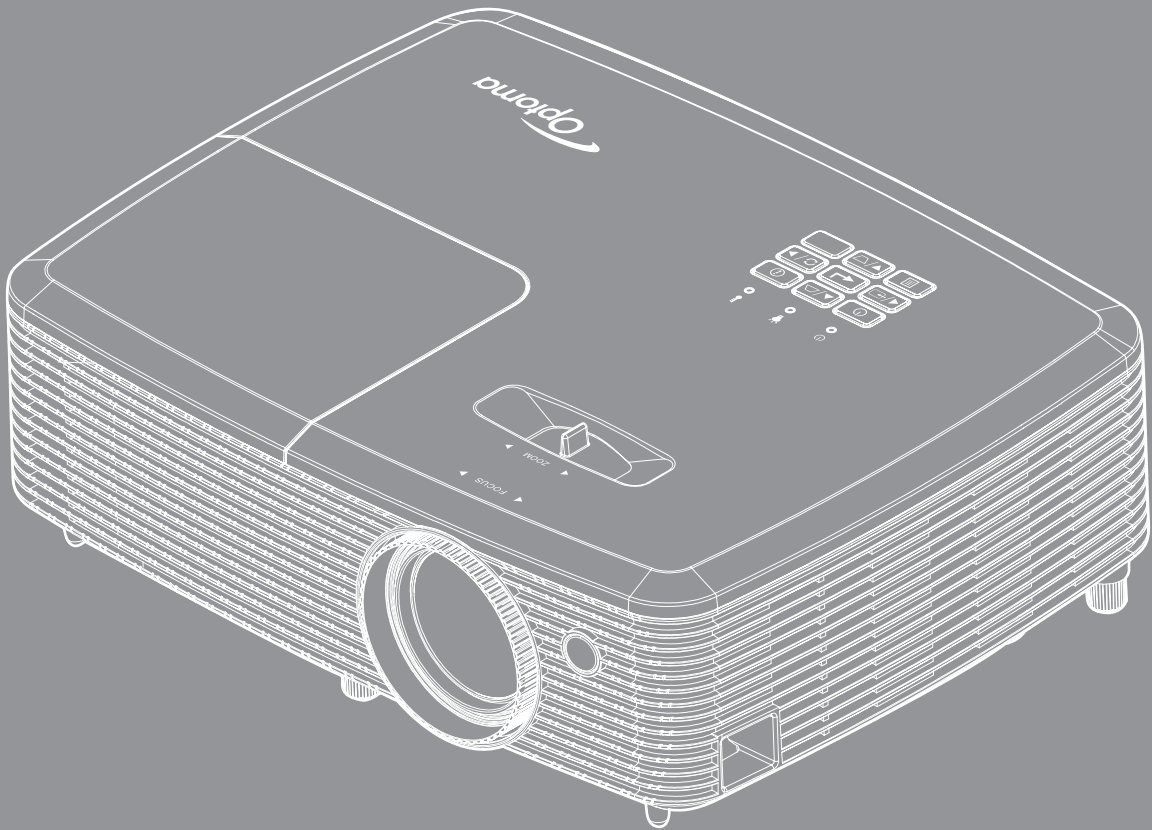


DLP® Projektör



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.....	14
Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama.....	16
Kumanda kurulumu.....	17

PROJEKTÖRÜ KULLANMA 19

Projektörü açma/kapatma.....	19
Bir giriş kaynağı seçme.....	20

PROJEKTÖRÜ KULLANMA 21

Menü gezintisi ve özellikler.....	21
Ekran Menüsü ağacı.....	22
Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin.....	31
Ekran 3D menüsü.....	33
En/boy oranı menüsünü görüntüleyin.....	34
Kenar maskesi menüsünü görüntüleyin.....	37
Yakınlaştırma menüsünü görüntüleyin.....	37
Görüntü kaydırma menüsünü görüntüleyin.....	37
Yamukluk menüsünü görüntüleyin.....	37
Sessiz menüsü.....	38
Ses düzeyi menüsü.....	38

Ayar yansıtma menüsü.....	38
Ayar ekran tipi menüsü.....	38
Ayar lamba ayarları menüsü.....	38
Ayar filtre ayarları menüsü.....	38
Ayar güç ayarları menüsü.....	39
Ayar güvenlik menüsü	40
Ayar test deseni menüsü	41
Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü	41
Ayar projektör kimliği menüsü	41
Ayar seçenekler menüsü.....	41
Ayar tümünü sıfırla menüsü.....	42
Bilgi menüsü.....	42

BAKIM..... 43

Lambayı değiştirme	43
Toz Filtresini Yerleştirme ve Temizleme	45

EK BİLGİLER..... 46

Uyumlu çözünürlükler.....	46
Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi	49
Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu	50
Kızılötesi uzaktan kumanda kodları.....	51
Sorun Giderme	53
Uyarı Göstergesi.....	55
Teknik Özellikler	57
Optoma Global Ofisleri	58

GÜVENLİK

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

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

Önemli Güvenlik Talimatı

- Havalandırma açıklıklarını engellemeyin. Projektörün güvenilir biçimde çalışmasını sağlamak ve aşırı ısınmadan korunmak için, projektörün havalandırmanın engellenmediği bir yere kurulması tavsiye edilir. Örnek olarak, projektörü kalabalık bir kafe masası, sofa, yatak, vb. Üzerine kurmayın. Projektörü, hava akımını kısıtlayan bir kitap çantası veya dolabı gibi kapalı yerlere koymayın.
- Yangın ve/veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, projektörü yağmur veya neme maruz bırakmayın. Radyatörler, ısıtıcılar, fırınlar veya ısı yayan amplifikatörler gibi ısı kaynaklarının yanına kurmayın.
- Projektörün içine nesne veya sıvıların girmesine izin vermeyin. Yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilecek şekilde tehlikeli voltajlara veya kısa devre yapan parçalara değebilirler.
- Aşağıdaki koşullar altında kullanmayın:
 - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli ortamlarda.
 - (i) Ortam oda sıcaklığının 5°C - 40°C aralığında olmasını sağlayın
 - (ii) Bağıl nem %10 ~ %85 olmalıdır
 - Aşırı toz ve kire duyarlı alanlarda.
 - Güçlü bir manyetik alan üreten herhangi bir cihaz yanında kullanmayın.
 - Doğrudan güneş ışığında.
- Projektörü, atmosferde tutuşabilir veya patlayıcı gazların var olabileceği yerlerde kullanmayın. Projektörün içindeki lamba, çalışma sırasında çok ısınır ve gazlar tutuşup yangınla sonuçlanabilir.
- Fiziksel olarak hasar görmüşse veya kötü kullanılmışsa üniteyi kullanmayın. Fiziksel hasar/kötü kullanma şunlar olacaktır (fakat bunlarla sınırlı değildir):
 - Ünite düşürülmüştür.
 - Güç kaynağı kablosu veya fişi hasar görmüştür.
 - Projektörün üstüne sıvı dökülmüştür.
 - Projektör yağmur veya neme maruz kalmıştır.
 - Projektörün içine birşey düşmüştür veya içerisinde birşey gevşektir.
- Projektörü sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Projektör devrilip yaralanmaya neden olabilir veya projektör hasar görebilir.
- Çalışırken, projektör merceğinden çıkan ışığı engellemeyin. Işık, yanıklara neden olacak veya bir yangın başlatacak şekilde nesneyi ısıtacak ve eritebilecektir.
- Lütfen projektörü açmayın veya sökmeyin, çünkü bu elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Üniteyi kendiniz tamir etmeye kalkışmayın. Kapakları açmak veya çıkarmak, sizi tehlikeli voltajlar veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir. Lütfen üniteyi tamir için göndermeden önce Optoma'yı arayın.
- Güvenlikle ilgili işaretler için projektörün kutusuna bakın.
- Ünite yalnızca uygun servis personeli tarafından tamir edilmelidir.

- Yalnızca üretici tarafından belirtilen eklentiler/aksesuarları kullanın.
- Çalışma sırasında projektör merceğine doğrudan bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.
- Lambayı yenisiyle değiştirirken, lütfen ünitenin soğumasına izin verin. 43. ve 44. sayfada açıklanan talimatları uygulayın.
- Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılayacaktır. Lütfen, uyarı mesajları gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun.
- Lamba modülünü yenisiyle değiştirdikten sonra, "Lamba Sıfırlama" menüsündeki "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 kullanılmayacaksa güç fişini AC prizinden sökün.

Not: Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, lamba modülü yenisiyle değiştirilene kadar projektör açılmayacaktır. Lambayı yenisiyle değiştirmek için 43-44. sayfalardaki "Lambayı Yenisiyle Değiştirme" kısımdaki prosedürleri izleyin.

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

3 Boyut Güvenlik Bilgileri

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

Uyarı

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

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 3D işlevini kullanmaktan kaçınmalıdırlar.
- Aşağıdaki semptomlardan herhangi birini yaşarsanız, 3D filmleri görüntülemeyi hemen bırakın ve bir tıp uzmanına danışın: (1) görme değişikliği; (2) sersemlik; (3) baş dönmesi; (4) göz veya kas seğirmesi gibi istem dışı hareketler; (5) akıl karışıklığı; (6) bulantı; (7) bilinç kaybı; (8) kasılmalar; (9) kramplar ve/veya (10) yönelim bozukluğu. Çocuklar ve gençler, bu semptomları yaşamaya yetişkinlere göre daha fazla eğilim gösterebilir. Ebeveynler çocuklarını gözlem altında tutmalı ve bu semptomları yaşayıp yaşamadıklarını sormalıdır.

- 3D projeksiyonu izlemek, harekete bağılı mide bulantısı, sonradan oluşan algı etkileri, yönelim bozukluğu, göz yorgunluğu ve düşük duruş stabilitesine de yol açabilir. Kullanıcıların bu etkilerin oluşma ihtimalini azaltmak için sık izlemeye ara vermeleri tavsiye edilir. Gözlerinizde yorgunluk veya kuruluk belirtileri görülüyorsa veya yukarıdaki semptomlardan herhangi birini yaşıyorsanız, bu cihazı kullanmayı hemen bırakın ve semptomlar geçtikten en az otuz dakika sonrasına kadar izlemeye başlamayın.
- 3D projeksiyonu uzun süre boyunca ekrana çok yakın oturarak izlemek, gözlerinize zarar verebilir. İdeal izleme uzaklığı, ekran yüksekliğinin en az üç katı kadar olmalıdır. İzleyicinin gözlerinin ekranla aynı düzeyde olması tavsiye edilir.
- 3D projeksiyonu uzun süre boyunca 3D gözlük takarak izlemek, baş ağrısı veya yorgunluğa yol açabilir. Baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi yaşarsanız, 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, 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 üretilmez.

© Telif Hakkı 2015

Sorumluluk Reddi

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

Ticari Marka Tanıma

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

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

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

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

DARBEE, Darbee Products, Inc. şirketinin ticari markasıdır.

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

FCC

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

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

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

Uyarı: Blendajlı kablolar

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

Dikkat

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

Çalıştırma Koşulları

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

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

Uyarı: Kanadalı kullanıcılar

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

AB ülkeleri için Uyumluluk Beyanatı

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

WEEE



İmha talimatları

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

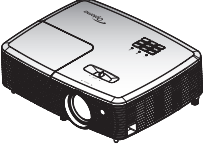
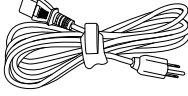
GİRİŞ

Pakete Genel Bakış

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

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

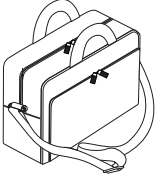
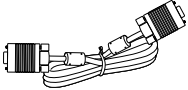
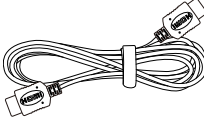
Standart Aksesuarlar

			☒ CD Kullanıcı Kılavuzu ☒ Garanti Kartı* ☒ Temel 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.

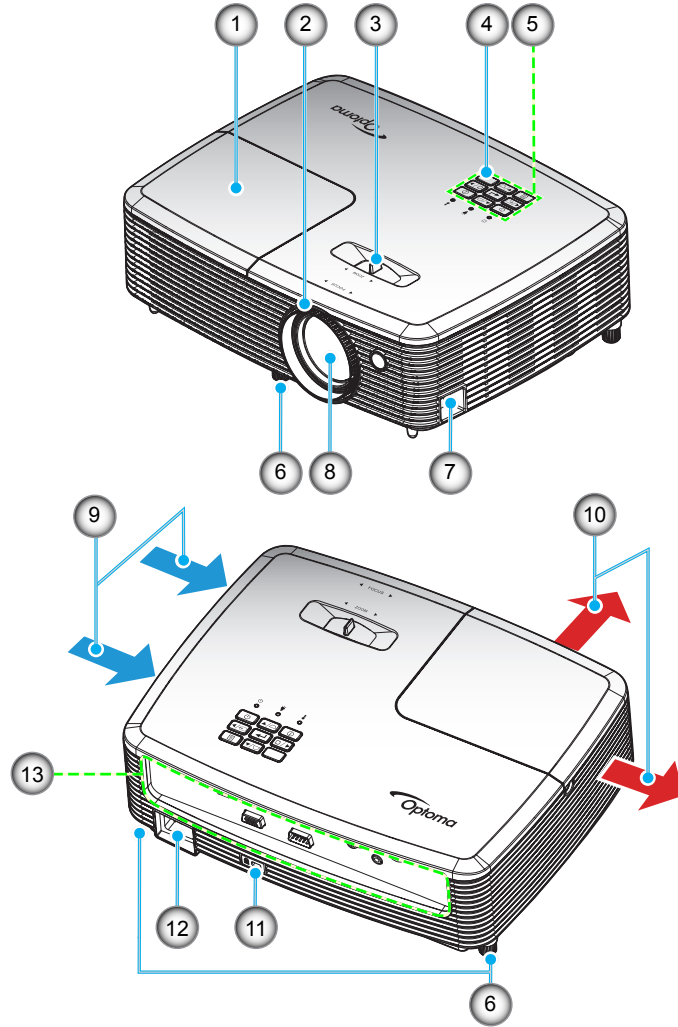
İsteğe Bağlı Aksesuarlar

		
Taşıma Çantası	VGA kablosu	HDMI kablosu

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

GİRİŞ

Ürüne Genel Bakış



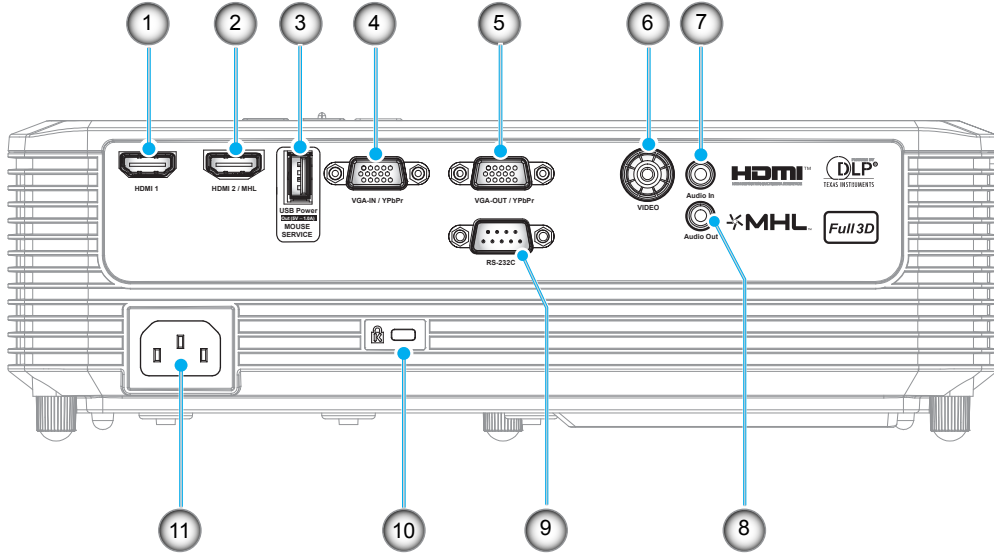
Not: Projektörün giriş veya çıkış hava deliklerini tıkamayın.

(*) İsteğe bağlı aksesuar, modele, teknik özelliğe ve bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterir.

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

GİRİŞ

Bağlantılar



Sayı.	Öge	Düzenleyici Ad					
		Tip 1 SVGA	Tip 2 SVGA	Tip 3 SVGA ve Tip 4 XGA	Tip 5 WXGA	Tip 6 WXGA	Tip 7 1080p
1.	HDMI 1 Bağlayıcı	YOK	✓	✓	✓	✓	✓
2.	HDMI 2 / MHL Bağlayıcı	YOK	✓	YOK	YOK	✓	YOK
3.	USB Güç Çıkışı (5 V---1 A) Bağlayıcı / MOUSE / SERVICE	✓*	✓	✓	✓*	✓	✓*
4.	VGA-IN / YPbPr Bağlayıcı	✓	YOK	✓	✓	✓	✓
5.	VGA-OUT / YPbPr Bağlayıcı	YOK	YOK	✓	YOK	✓	YOK
6.	VIDEO Bağlayıcı	✓	YOK	✓	✓	✓	✓
7.	Ses Giriş Bağlayıcı	YOK	YOK	✓	✓	✓	✓
8.	Ses Çıkışı Bağlayıcı	YOK	✓	✓	✓	✓	✓
9.	RS-232C Bağlayıcı	YOK	YOK	✓	✓	✓	✓
10.	Kensington™ Kilitleme Yuvası	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11.	Güç Soketi	✓	✓	✓	✓	✓	✓

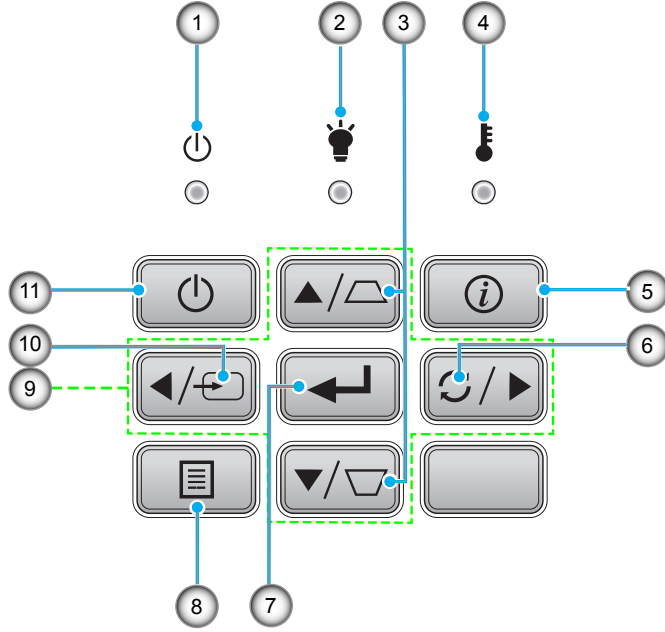
Not: “✓” işareti ögenin desteklendiğini, “YOK” ifadesi ögenin kullanılamadığını belirtir.

Not:

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

GİRİŞ

Tuş takımı

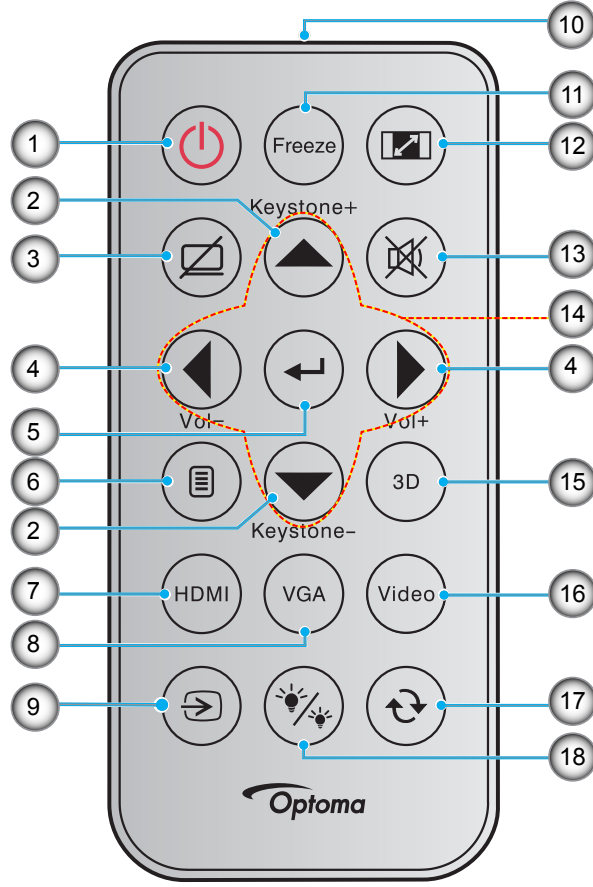


Sayı.	Öge
1.	Açık/Beklemede LED'i
2.	Lamba LED'i
3.	Anahtar Taşı Düzeltmesi
4.	Sıcaklık-LED'i
5.	Bilgi
6.	Re-Sync

Sayı.	Öge
7.	Giriş
8.	Menü
9.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
10.	Kaynağı
11.	Güç

GİRİŞ

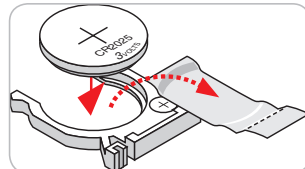
Uzaktan kumanda



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

Not:

- Bazı tuşlar, bu özellikleri desteklemeyen modeller için işlevsiz olabilir.
- Uzaktan kumandayı ilk kez kullanmadan önce, şeffaf yalıtım bandını çıkarın. Pil takma için 17. sayfaya bakın.

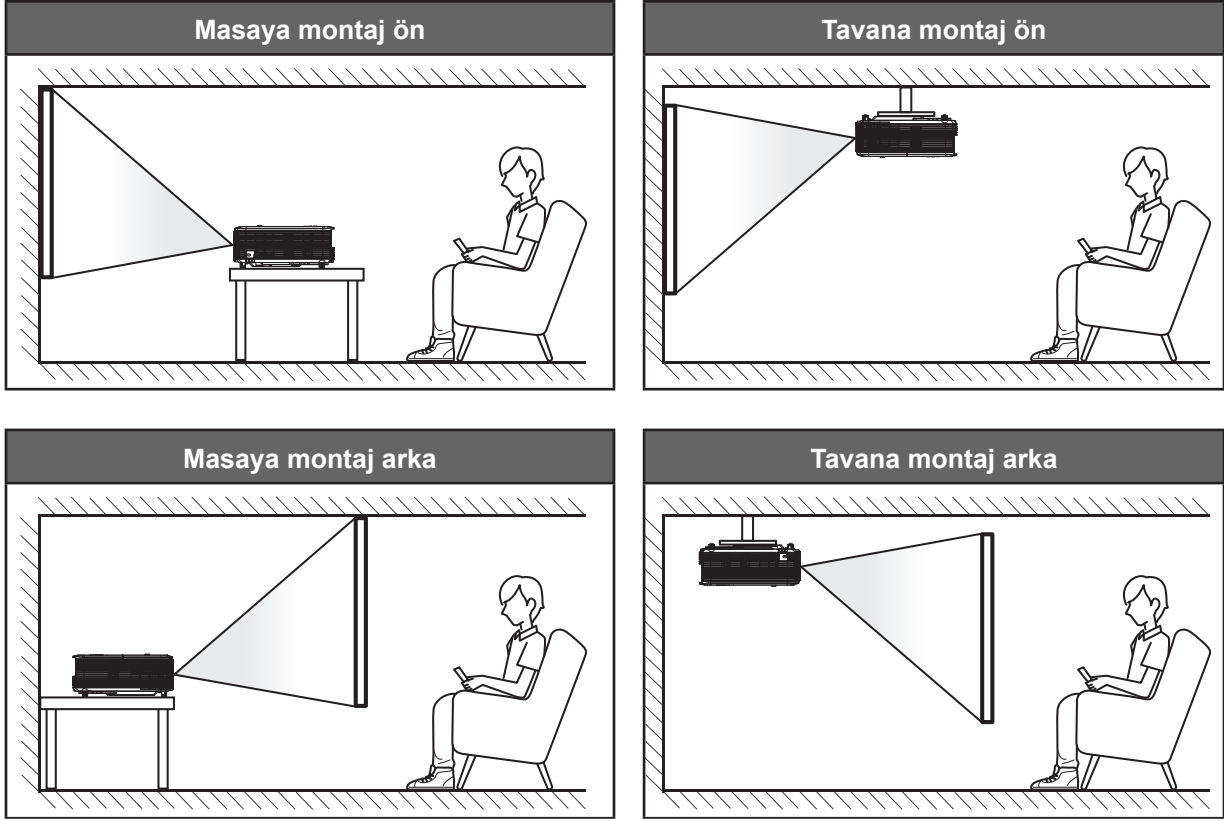


AYAR VE KURULUM

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 49 sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.
- Belirli bir mesafeye yönelik ekran boyutunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 49 sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.

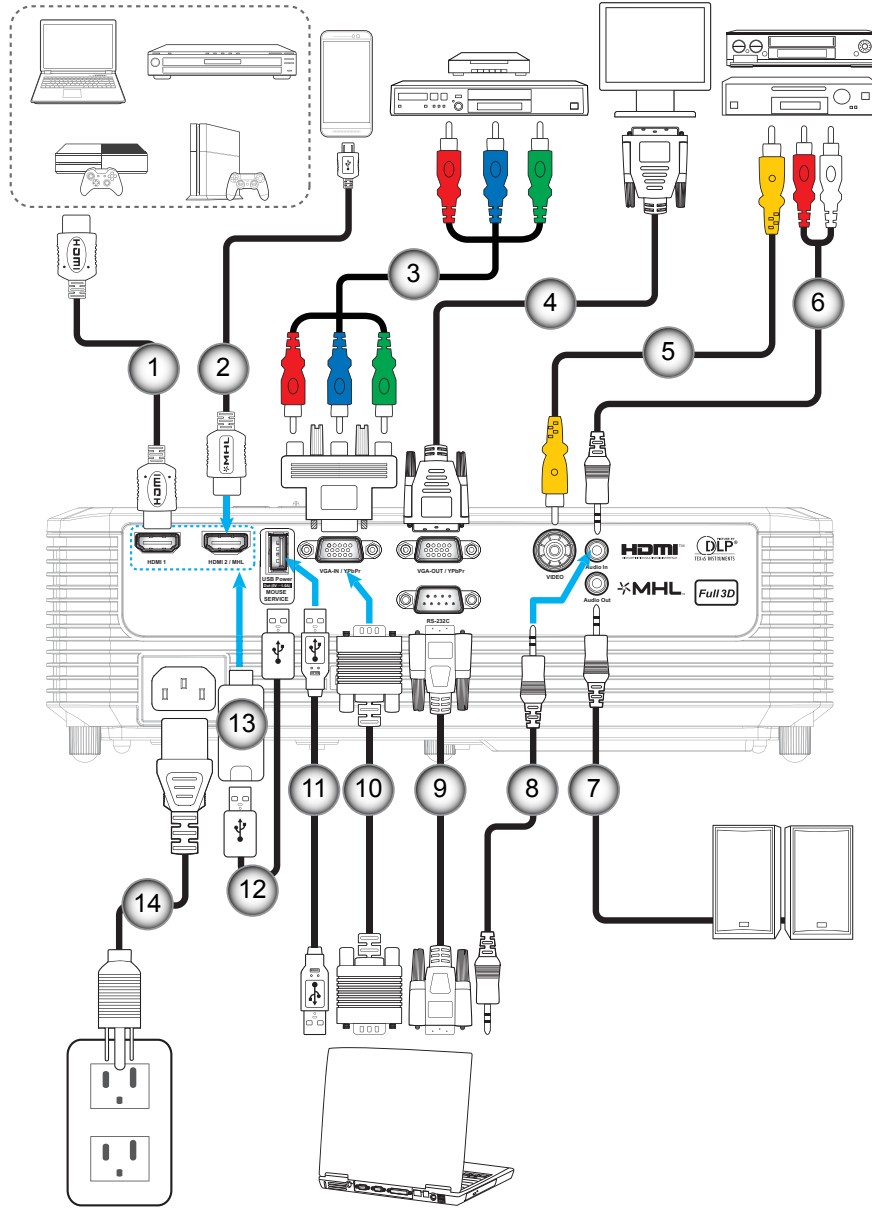
Not: Projektör ekrandan ne kadar uzağa yerleştirilirse, yansıtılan görüntü boyutuyla birlikte dikey sapma da orantılı olarak artar.

ÖNEMLİ!

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

AYAR VE KURULUM

Projektöre kaynaklar bağlama



Sayı.	Öge	Düzenleyici Ad					
		Tip 1 SVGA	Tip 2 SVGA	Tip 3 SVGA ve Tip 4 XGA	Tip 5 WXGA	Tip 6 WXGA	Tip 7 1080p
1.	HDMI Kablosu	YOK	✓	✓	✓	✓	✓
2.	HDMI / MHL Kablosu	YOK	✓	YOK	YOK	✓	YOK
3.	RCA Bileşen Kablosu	✓	YOK	✓	✓	✓	✓
4.	VGA Çıkış Kablosu	YOK	YOK	✓	YOK	✓	YOK
5.	Video kablosu	✓	YOK	✓	✓	✓	✓
6.	Ses Girişi Kablosu	YOK	YOK	✓	✓	✓	✓
7.	Ses Çıkış Kablosu	YOK	✓	✓	✓	✓	✓

AYAR VE KURULUM

Sayı.	Öge	Düzenleyici Ad					
		Tip 1 SVGA	Tip 2 SVGA	Tip 3 SVGA ve Tip 4 XGA	Tip 5 WXGA	Tip 6 WXGA	Tip 7 1080p
8.	Ses Giriş Kablosu	YOK	YOK	✓	✓	✓	✓
9.	RS232 Kablosu	YOK	YOK	✓	✓	✓	✓
10.	VGA Giriş Kablosu	✓	YOK	✓	✓	✓	✓
11.	USB Kablosu (fare denetimi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12.	USB Güç Kablosu	YOK	✓	✓	YOK	✓	YOK
13.	HDMI Çubuk	YOK	✓	✓	YOK	✓	YOK
14.	Güç Kablosu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Not: “✓” işareti ögenin desteklendiğini, “YOK” ifadesi ögenin kullanılmadığını belirtir.							

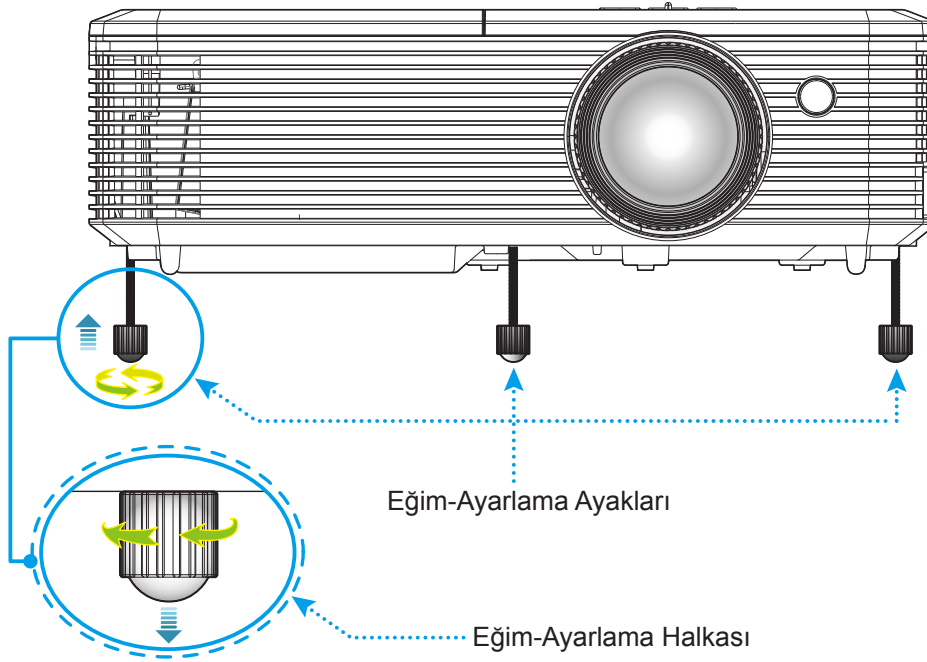
AYAR VE KURULUM

Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

Görüntü yüksekliği

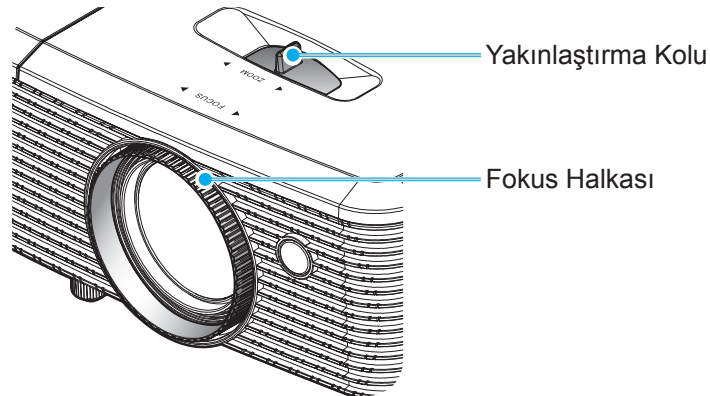
Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

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



Yakınlaştırma ve odak

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



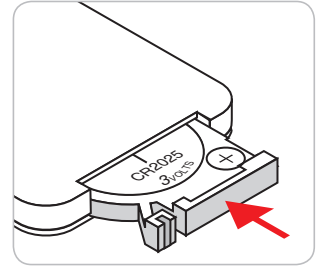
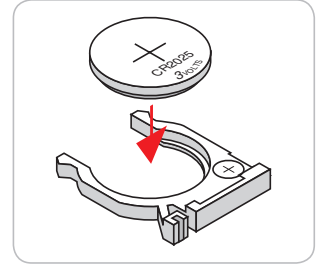
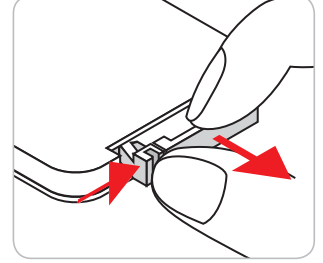
Not: Projektör 1 ila 10 m mesafede odaklanacaktır.

AYAR VE KURULUM

Kumanda kurulumu

Pilleri takma/değiştirme

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:

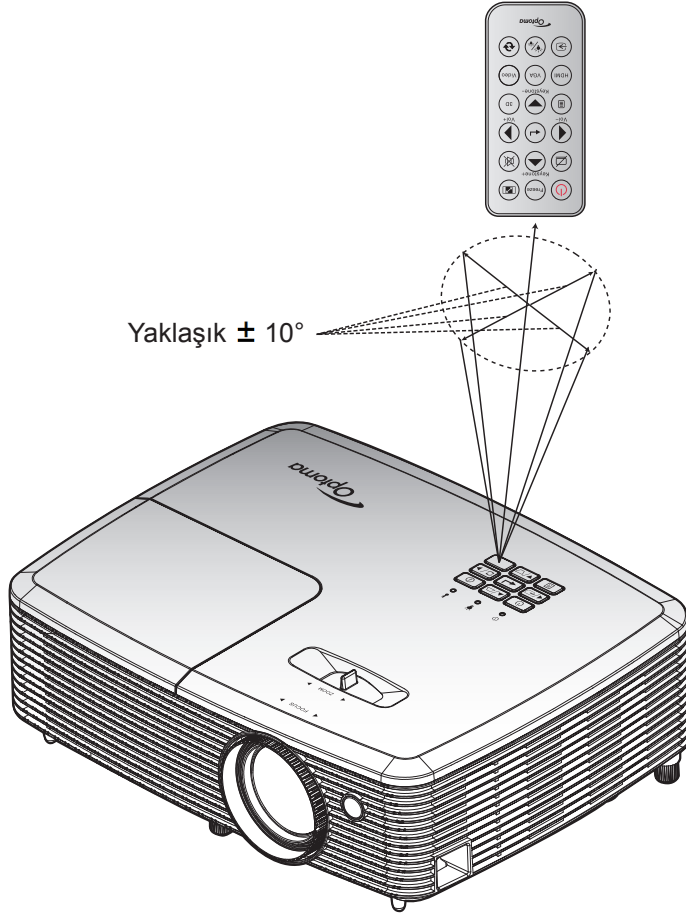
- CR2025 tip pil kullanın.
- Su veya sıvıyla temastan kaçının.
- Uzaktan kumandayı neme veya ısıya maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumandayı düşürmeyin.
- Uzaktan kumandadaki pil sızıntı yaparsa, kasayı dikkatlice silerek temizleyin ve yeni pil takın.
- Yanlış türde bir pille değiştirseniz patlama tehlikesi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

AYAR VE KURULUM

Etkili mesafe

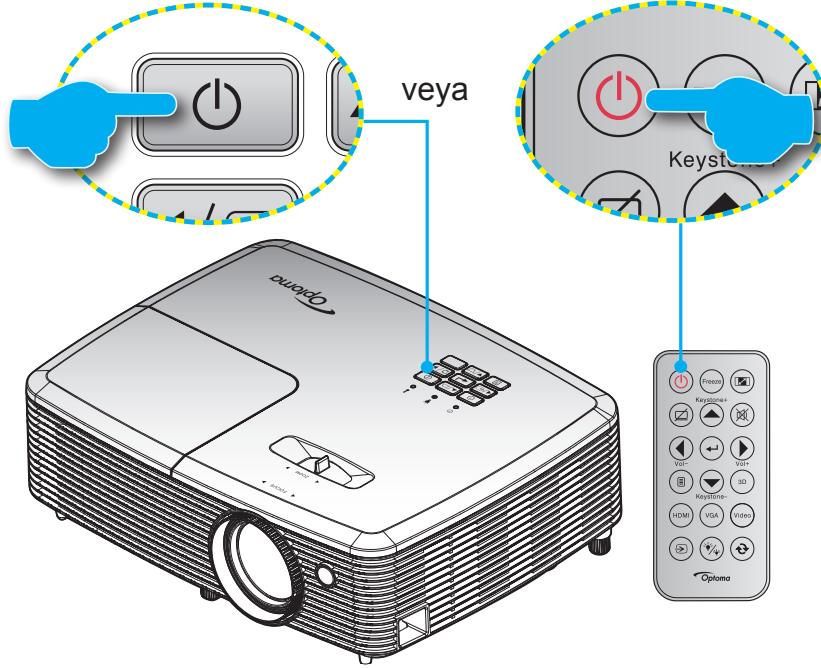
Kızılötesi uzaktan kumanda sensörü projektörün üst tarafında bulunur. Doğru biçimde çalışması için uzaktan kumandayı, projektörün kızılötesi uzaktan kumanda sensörüne dik olarak 20 derecelik açı içinde tuttuğunuzdan emin olun. Uzaktan kumandayla sensör arasındaki mesafe 7 metreden fazla olmamalıdır.

- 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.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektörü açma/kapatma



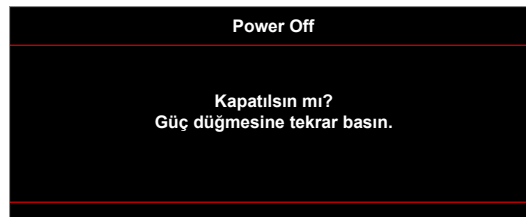
Güç açık

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

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

Güç Kapanma

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



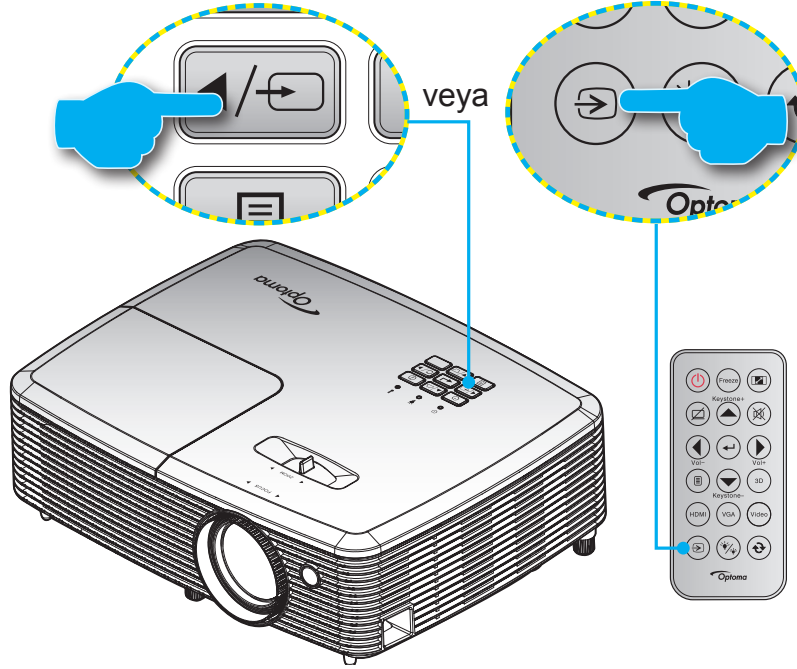
3. Onaylamak için "⏻" tuşuna tekrar basın; aksi takdirde mesaj 15 saniye sonra kaybolacaktır. "⏻" düğmesine ikinci kez bastığınızda projektör kapanacaktır.
4. Soğutma fanları soğutma devri için yaklaşık 10 saniye çalışmaya devam eder ve Açık/Bekleme LED'i yeşil veya mavi renkte yanıp söner. Açık/Bekleme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

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Bir giriş kaynağı seçme

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

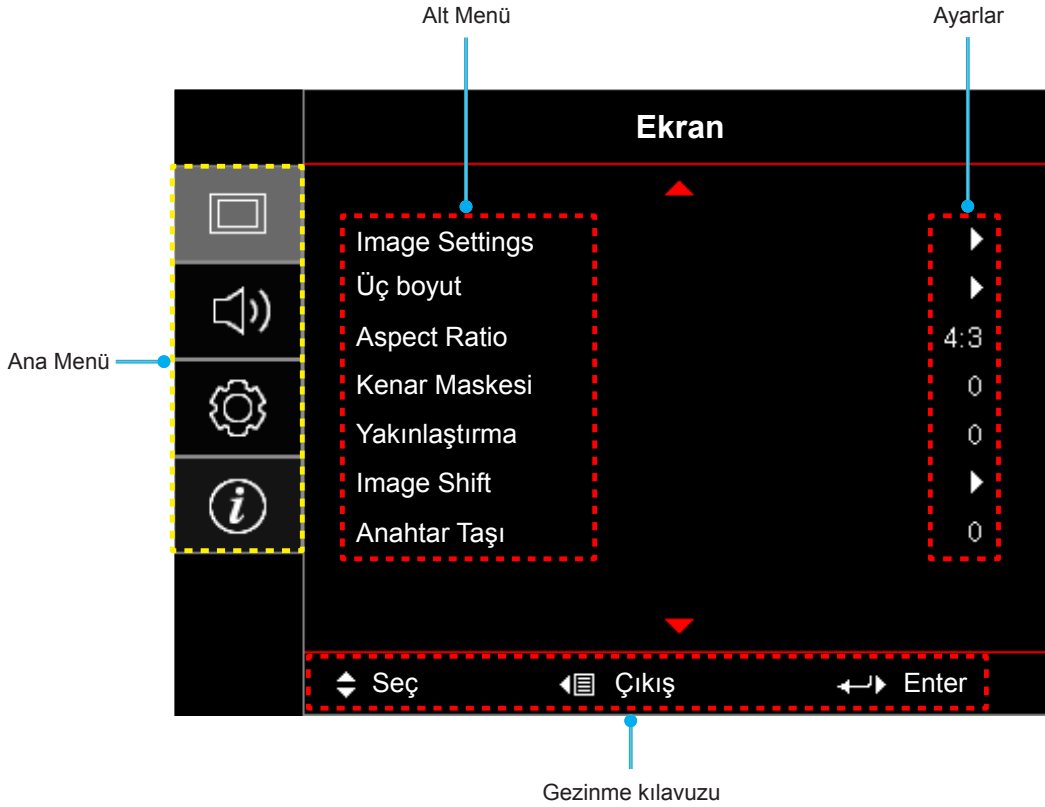


PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Menü gezintisi ve özellikler

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

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



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran Menüsü ağacı

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Image Settings	Görüntü Modu [Veri]			Sunum
					Parlak
					Sinema
					Oyun
					sRGB
					DICOM
					Kullanıcı
					Üç boyut
		Duvar Rengi [Veri]			Kapalı [Varsayılan]
					Karatahta
					Sari Isik
					Yesil Isik
					Mavi Isik
					Pembe
					Gri
		Parlaklık			-50~50
		Karşıtlık			-50~50
		Netlik			1~15
		Renk			-50~50
		Renk Tonu			-50~50
		Gamm	Film		
			Video		
			Grafik		
			Standart (2.2)		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
		Renk ayarları	BrilliantColor™		1~10
			Renk Isısı[Veri modeli]		Sıcak
					Orta
					Cool

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Image Settings	Renk ayarları	Renk uyumu	Renk	R [Varsayılan]
					G
					B
					C
					Y
					M
					W
				Doygunluk	-50~50 [Varsayılan: 0]
				Ton	-50~50 [Varsayılan: 0]
				Kazanım	-50~50 [Varsayılan: 0]
			RGB Kazanım/ İnce Ayar	Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]
					Evet
				Çıkış	
				Kırmızı Kazanım	-50~50
				Yeşil Kazanım	-50~50
				Mavi Kazanım	-50~50
				Kırmızı İnceayar	-50~50
				Yeşil İnceayar	-50~50
				Mavi İnceayar	-50~50
				Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]
					Evet
				Çıkış	
			Renk Düzlemi [HDMI Girişi Değil]		Auto [Varsayılan]
					RGB
					YUV
			Renk Düzlemi [HDMI Girişi]		Auto [Varsayılan]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV
			RGB Channel		Normal [Varsayılan]
					Kırmızı
					Yeşil
					Mavi
			Beyaz Seviyesi		-50~50
			Siyah Seviyesi		-50~50
			Doygunluk		-50~50
			Ton		-50~50
			IRE		0
					7.5
			Çıkış		

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	kumanda ayarları [uzaktan kumandaya bağlıdır]	Kullanıcı3			HDMI 2
					Test Deseni
					Parlaklık
					Karşıtlık
					Uyku Zamanlayıcısı
					Renk uyumu
					Renk Isısı
					Gamm
					Projeksiyon
					Lamba Ayarları
					Yakınlaştırma
					Dondur
					MHL
	Projektör Kimliği				00~99
	Options	Dil			English [Varsayılan]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk
					Dansk
					Suomi
					ελληνικά
					繁體中文
					简体中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي
					ไทย
					Türkçe
					فارسی
					Tiếng Việt
					Bahasa Indonesia
					Română
					Slovenčina
		Altyazı			CC1
					CC2
					Kapalı[Varsayılan]

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Options	Menu Settings	Menü Konumu		Sol üst 
					Sağ üst 
					Merkez  [Varsayılan]
					Sol alt 
					Sağ alt 
			Menu Timer		Kapalı
					5 sn
					10 sn [Varsayılan]
		Giriş Kaynağı			HDMI (Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 7 1080p)
					HDMI1 (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA)
					HDMI2/MHL (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA)
					VGA (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p)
					Video (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p)
		Input Name	HDMI		Varsayılan (Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 7 1080p) [Varsayılan]
					Custom (Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 7 1080p)
			HDMI1		Varsayılan (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA) [Varsayılan]
					Custom (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA)
			HDMI2/MHL		Varsayılan (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA) [Varsayılan]
					Custom (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA)
			VGA		Varsayılan (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p) [Varsayılan]
					Custom (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p)
			Video		Varsayılan (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p) [Varsayılan]
					Custom (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p)

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Options	Yüksek Rakım			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Display Mode Lock			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Tuştakımı Kilidi			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Bilgi Gizleme			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Logo			Varsayılan [Varsayılan]
					Nötr
	Arkaplan Rengi				Hiçbiri [Varsayılan]
					Mavi
					Kırmızı
					Yeşil
					Gri
					Logo
Bilgi	Sıfırla	Reset OSD			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
		Reset to Default			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
	Regulatory				
	Serial Number				
	Current Input Source				
	Resolution				00x00
	Refresh Rate				0,00Hz
	Projektör Kimliği				00~99
	Görüntü Modu				
	Güç Modu (Beklemede)				
	Parlaklık Modu				
	Filtre Saati				
	Lamba Zamanı	Parlak mod			0H
		Ekonomik modu			0H
		Dinamik mod			0H
		Eko+ modu			0H
		Toplam saat			
	Ürün Yazılımı Sürümü	System			
		MCU			

Not:

- Sinyal ayarı Automatic şeklinde yapılırsa, Faz, frekans öğeleri kullanılamaz duruma gelir. “Sinyal” değeri özel bir giriş kaynağına ayarlanırsa, faz, frekans öğeleri kullanıcının elle ayar yapması için görünecektir ve ayarlara kaydedilir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- *Ekran menüsündeki “Lamba Sıfırlama” özelliği, hem ekran menüsündeki hem de servis modundaki Lamba Zamanı ayarını sıfırlayacaktır. Servis modundaki Yansıtma Saati sıfırlanmayacaktır.*
- *“IR fonksiyonu”, “Projeksiyon” veya “Tuştakımı Kilidi” işlevinde değişiklikler yaptığınızda ekranda bir onay mesajı görünecektir. Ayarları kaydetmek için “Evet” ögesini seçin.*
- *Her bir görüntüleme modu ayarlanabilir ve değer kaydedilebilir.*
- *Üç boyut zamanlama modunda, görüntü kesilmesini önlemek için yakınlaştırma/kenar maskesi devre dışı bırakılacaktır.*

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran menüsü

Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin

Görüntü Modu

Çeşitli görüntü tipleri için optimize edilen birçok fabrika önayarı vardır.

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

Duvar Rengi (Veri modu)

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

Parlaklık

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

Karşıtlık

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

Netlik

Görüntünün netliğini ayarlar.

Renk

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

Renk Tonu

Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.

Gamm

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

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Renk ayarları

Renk ayarlarını yapılandırın.

- **BrilliantColor™**: Bu ayarlanabilir öge yeni renk işleme algoritmasını ve artışları kullanarak resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklığı etkin hale getirir.
- **Renk Isısı (yalnızca veri modu)**: Sıcak, Orta ve Cool arasından bir renk sıcaklığı seçin.
- **Renk Isısı**: D50, D65, D75, D83, D93 ve Doğal arasından bir renk sıcaklığı seçin.
- **Renk uyumu**: Aşağıdaki seçenekleri belirleyin:
 - Renk: Görüntünün kırmızı (R), yeşil (G), siyah (B), deniz mavisi (C), sarı (Y), macenta (M) ve beyaz (W) düzeyini ayarlayın.
 - Doygunluk: Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
 - Ton: Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
 - Kazanım: Görüntü parlaklığını ayarlayın.
 - Sıfırla: Renk eşleme için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Çıkış: “Renk uyumu” menüsünden çıkın.
- **RGB Kazanım/İnce Ayar**: Bu ayarlar, bir görüntünün parlaklığını (kazanç) ve karşıtlık (eğilim) yapılandırmayı sağlar.
 - Sıfırla: RGB kazancı/eğilimi için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Çıkış: “RGB Kazanım/İnce Ayar” menüsünden çıkın.
- **Renk Düzlemi (yalnızca HDMI dışı giriş)**: Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB, veya YUV.
- **Renk Düzlemi (yalnızca HDMI giriş)**: Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235), ve YUV.
- **RGB Channel**: Normal, kırmızı, yeşil ve mavi kanalları arasından seçim yapın.
- **Beyaz Seviyesi**: Video sinyalleri girilirken, kullanıcının Beyaz Seviyesini ayarlamasını sağlar.
- **Siyah Seviyesi**: Video sinyalleri girilirken, kullanıcının Siyah Seviyesini ayarlamasını sağlar.
- **Doygunluk**: Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
- **Ton**: Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
- **IRE**: Video sinyalleri girilirken, kullanıcının IRE değerini ayarlamasını sağlar.
Not: IRE yalnızca NTSC video biçimiyle kullanılabilir.
- **Çıkış**: “Renk ayarları” menüsünden çıkın.

Sinyal

Sinyal seçeneklerini ayarlayın.

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Parlaklık Modu (Lamba tabanlı veri)

Lamba tabanlı projektörler için parlaklık modu ayarlarını yapın.

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

Sıfırla

Renk ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

Ekran 3D menüsü

Üç Boyut Modu

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

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

3D->2D

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

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

Biçim

Uygun üç boyut biçimli içeriği seçmek için bu seçeneği kullanın.

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

3D Senk Dön.

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

En/boy oranı menüsünü görüntüleyin

Aspect Ratio

Görüntülenen görüntünün en/boy oranını aşağıdaki seçenekler arasından seçin:

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

Not:

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

SVGA/XGA ölçeklendirme tablosu:

Kaynağı	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	- 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

SVGA/XGA otomatik eşleme kuralı:

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

WXGA ölçeklendirme tablosu (ekran tipi 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 ortalanmış.	1:1 haritalama ortalanmış.
Auto	- Giriş kaynağı 1280x800 görüntüleme alanına sığdırılır ve orijinal en/boy oranı korunur. - Kaynak 4:3 biçimindeyse, ekran tipi 1066x800 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:9 biçimindeyse, ekran tipi 1280x720 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 15:9 biçimindeyse, ekran tipi 1280x768 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:10 biçimindeyse, ekran tipi 1280x800 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.				

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 ortalanmış.	1:1 eşleme ortalanmış.	
Auto	- 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.				

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

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.

Yamukluk menüsünü görüntüleyin

Anahtar Taşı

Projektörün eğilmesinden kaynaklanan görüntü bozulmasını ayarlayın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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 dâhili hem harici hoparlör ses düzeyini etkiler.

Ses düzeyi menüsü

Ses

Ses düzeyini ayarlayın.

Ayar menüsü

Ayar yansıtma menüsü

Projeksiyon

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

Ayar ekran tipi menüsü

Ekran Türü(yalnızca WXGA ve WUXGA modelleri için)

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

Ayar lamba ayarları menüsü

Lamba Hatırlatıcı

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

Lamba Sıfırlama

Lambayı değiştirdikten sonra saat sayacı saatini sıfırlayın.

Ayar filtre ayarları menüsü

Optional Filter Installed

Uyarı mesajı ayarını yapın.

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

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

- **Hayır:** Uyarı mesajını kapatır.

Filter Usage Hours

Filtre zamanını gösterir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Filter Reminder

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

Filter Reset

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

Ayar güç ayarları menüsü

Direkt Açılma

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

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

Uyku Zamanlayıcısı yapılandırın.

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

Çabuk Geri Dönme

Çabuk geri dönme ayarını yapın.

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

Güç Modu(Beklemede)

Güç modu ayarını yapın.

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar güvenlik menüsü

Güvenlik

Projektörün kullanımından önce bir şifre istemek için bu işlevi etkinleştirin.

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

Güvenlik Zamanlayıcısı

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

Şifreyi Değiştir

Projektör açılırken sorulan şifreyi ayarlamak veya değiştirmek için kullanın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar test deseni menüsü

Test Deseni

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

Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü

IR fonksiyonu

IR fonksiyonu ayarını yapın.

- **Açık:** “Açık” ögesini seçin; projektör ön veya üst kızılötesi alıcıdan uzaktan kumandayla çalıştırılabilir.
- **Kapalı:** “Kapalı” ögesini seçin; projektör ön veya üst kızılötesi alıcıdan uzaktan kumandayla çalıştırılmaz. “Kapalı” yı seçerek Tuş Takımı tuşlarını kullanabileceksiniz.

kumanda kodu

Uzaktan kumanda özel kodunu ayarlayın.

Kullanıcı1/ Kullanıcı2/ Kullanıcı3

Kullanıcı1, Kullanıcı2 veya Kullanıcı3 için varsayılan işlevi, HDMI 2, test deseni, parlaklık, karşıtlık, uyku zamanlayıcısı, renk eşleme, renk sıcaklığı, gama, yansıtma, lamba ayarları, yakınlaştıır, dondur ve MHL arasından atayın.

Ayar projektör kimliği menüsü

Projektör Kimliği

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

Ayar seçenekler menüsü

Dil

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

Altyazı

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

Menu Settings

Ekrandaki menü konumunu ayarlayın ve menü zamanlayıcı ayarlarını yapılandırın.

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

Giriş Kaynağı

Giriş kaynağını HDMI (Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 7 1080p), HDMI1 (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA), HDMI2/MHL (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA), VGA (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p), Video (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p) arasından seçin.

Input Name

Daha kolay belirleme amacıyla giriş işlevini yeniden adlandırmak için kullanın. Kullanılabilir seçenekler HDMI (Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 7 1080p), HDMI1 (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA), HDMI2/MHL (Tip 2 SVGA/ Tip 6 WXGA), VGA (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p), Video (Tip 1 SVGA/ Tip 3 SVGA/ Tip 4 XGA/ Tip 5 WXGA/ Tip 6 WXGA/ Tip 7 1080p) değerlerini içerir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Yüksek Rakım

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

Display Mode Lock

Görüntüleme modu ayarlarını yapmayı kilitlemek veya kilidini açmak için “Açık” ya da “Kapalı” ögesini seçin.

Tuştakımı Kilidi

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

Bilgi Gizleme

Bilgi mesajını gizlemek için bu işlevi etkinleştirin.

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

Ayar tümünü sıfırla menüsü

Sıfırla

Ayar menü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

Bilgi menüsü

Bilgi menüsü

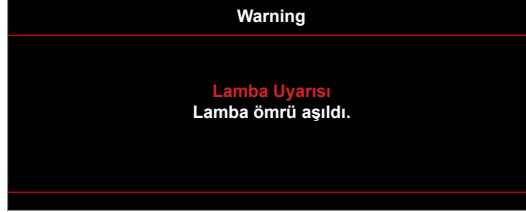
Projektör bilgilerini aşağıda listelendiği gibi görüntüleyin:

- Regulatory
- Serial Number
- Current Input Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Projektör Kimliği
- Görüntü Modu
- Güç Modu(Beklemede)
- Parlaklık Modu
- Filtre Saati
- Lamba Zamanı
- Ürün Yazılımı Sürümü

BAKIM

Lambayı değiştirme

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



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



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



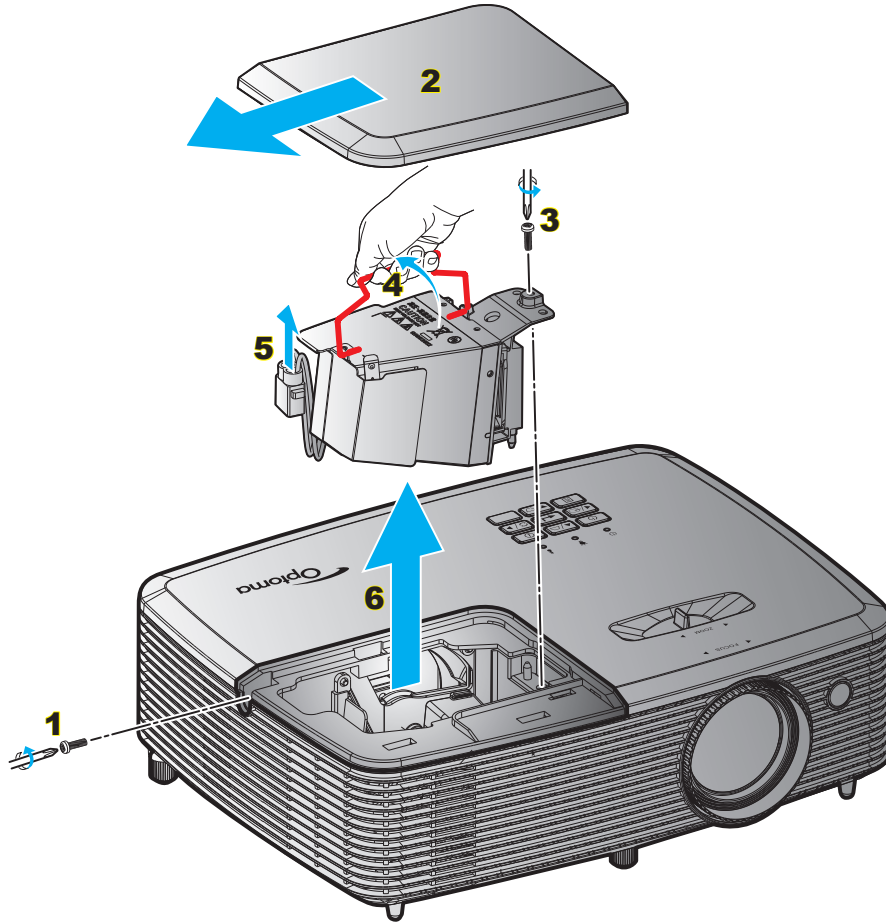
Uyarı: Lamba bölmesi sıcaktır! Lambayı değiştirmeden önce soğumasına izin verin!



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

BAKIM

Lambayı değiştirme (devamı)



Prosedür:

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

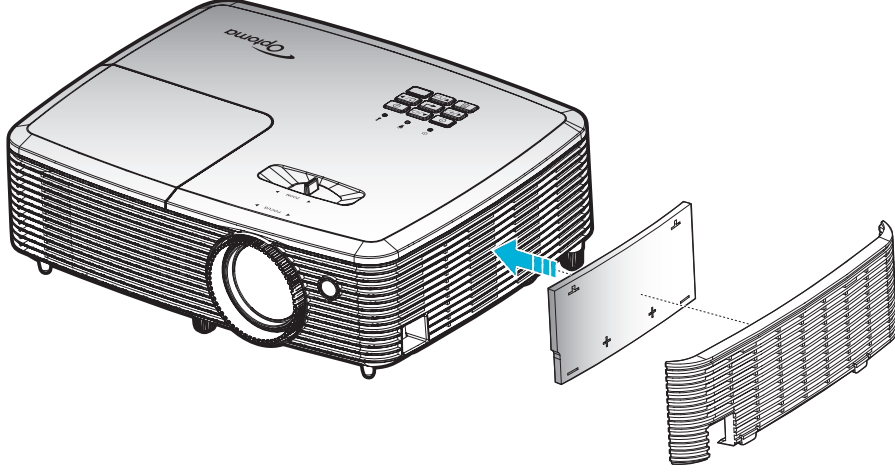
Not:

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

BAKIM

Toz Filtresini Yerleştirme ve Temizleme

Toz Filtresini Yerleştirme



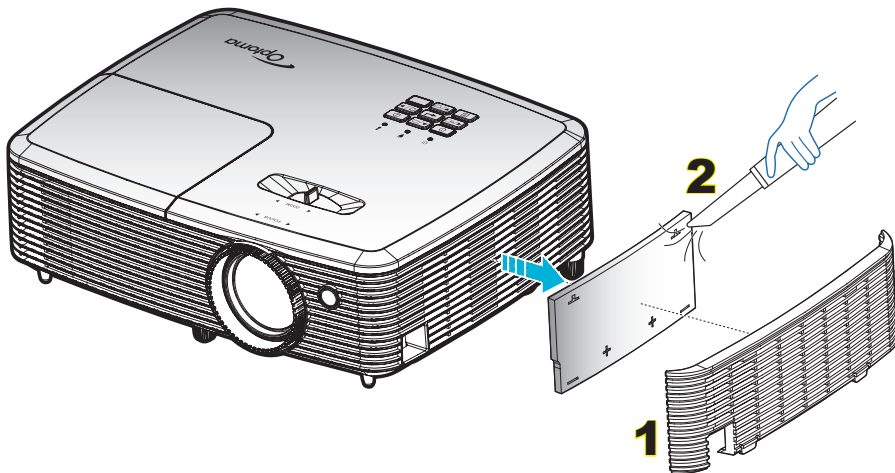
Not: Toz filtreleri sadece aşırı toz olan bölgelerde gereklidir/sağlanır.

Toz Filtresini Temizleme

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

Prosedür:

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



EK BİLGİLER

Uyumlu çözünürlükler

Dijital uyumluluk

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
720x400 @ 70Hz	SVGA:	Doğal zamanlama:	640x80p @ 60Hz	720x480p @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	800x600 @ 120Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz	720x480p @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz; 1280x720 @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz	1080P: 1920x1080 @ 60Hz	1920x1080i @ 60Hz	1920x1080i @ 50Hz
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz		720(1440)x480i @ 60Hz	1920x1080p @ 60Hz
800x600 @ 56Hz	1680x1050 @ 60Hz		1920x1080p @ 60Hz	
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		720x576p @ 50Hz	
800x600 @ 72Hz	1280x720 @ 120Hz		1280x720p @ 50Hz	
800x600 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz		1920x1080i @ 50Hz	
832x624 @ 75Hz	XGA/WXGA:		720(1440)x576i @ 50Hz	
1024x768 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz		1920x1080p @ 50Hz	
1024x768 @ 70Hz	1024x768 @ 120Hz		1920x1080p @ 24Hz	
1024x768 @ 75Hz	1280x800 @ 60Hz		1920x1080p @ 30Hz	
1280x1024 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz			
1152x870 @ 75Hz	1680x1050 @ 60Hz			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1080P:			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x800 @ 60Hz			
	1280x1024 @ 60Hz			
	1400x1050 @ 60Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1440x900 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1024x768 @ 120Hz			

EK BİLGİLER

Analog uyumluluk

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

EK BİLGİLER

Gerçek 3D video uyumluluğu

Giriş çözünürlüğü	HDMI 1.4a 3D Girişi	Giriş zamanlaması		
		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		
		800 x 600 @ 60Hz		
		1024 x 768 @ 60Hz		
		1280 x 800 @ 60Hz	Üst ve Alt	TAB modu açık
		1920x1080i @ 50Hz		
		1920x1080i @ 60Hz		
		1280x720P @ 50Hz		
		1280x720P @ 60Hz		
		800x600 @ 60Hz		
		1024x768 @ 60Hz		
		1280x800 @ 60Hz		
		480i	HQFS	3D biçimi Sıralı çerçeve şeklindedir

Not:

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

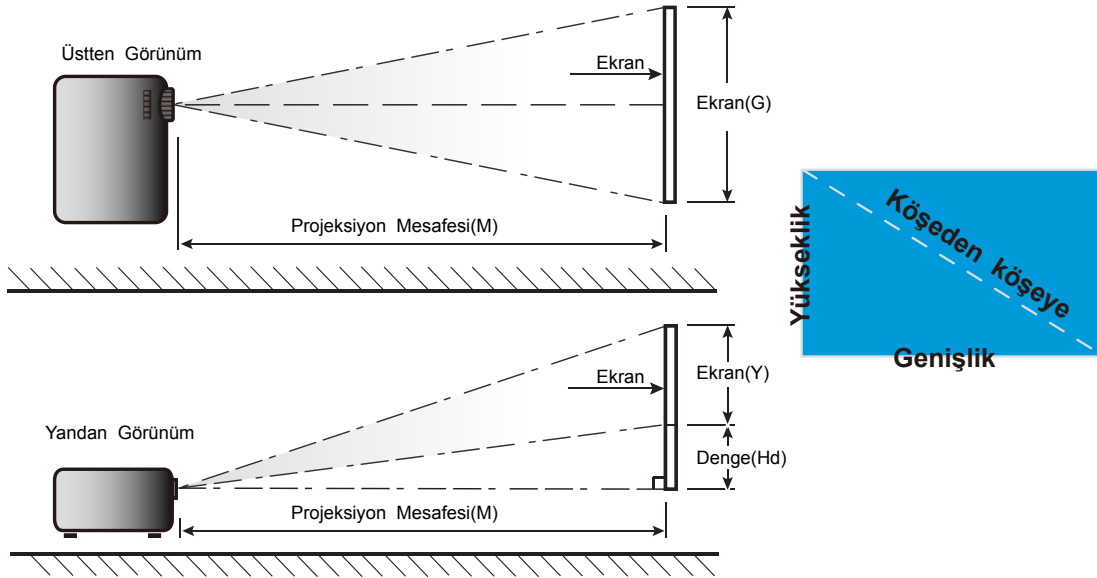
EK BİLGİLER

Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi

(1080P)

Ekranın (16:9) Köşegen Uzunluğu	Ekran Boyutu G x Y				Projeksiyon Mesafesi(M)				Sapma	
	(m)		(inç)		(m)		(inç)			
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	Geniş	Uzak	Geniş	Uzak	(m)	(inç)
36	0,80	0,45	31,38	17,65	1,2	1,3	3,94	4,27	0,07	2,76
40	0,89	0,5	34,86	19,6	1,3	1,4	4,27	4,59	0,08	3,15
50	1,11	0,62	43,58	24,5	1,6	1,8	5,25	5,91	0,10	3,94
60	1,33	0,75	52,29	29,4	2,0	2,2	6,56	7,22	0,12	4,72
70	1,55	0,87	61,01	34,3	2,3	2,5	7,55	8,20	0,14	5,51
80	1,77	1	69,73	39,2	2,6	2,9	8,53	9,51	0,16	6,30
90	1,99	1,12	78,44	44,1	2,9	3,2	9,51	10,50	0,18	7,09
100	2,21	1,25	87,16	49	3,3	3,6	10,83	11,81	0,19	7,48
120	2,66	1,49	104,59	58,8	3,9	4,3	12,80	14,11	0,24	9,45
150	3,32	1,87	130,74	73,5	4,9	5,4	16,08	17,72	0,30	11,81
180	3,98	2,24	156,88	88,2	5,9	6,5	19,36	21,33	0,36	14,17
200	4,43	2,49	174,32	98,1	6,6	7,2	21,65	23,62	0,40	15,75
250	5,53	3,11	217,89	122,6	8,2	9,0	26,90	29,53	0,50	19,69
300	6,64	3,74	261,47	147,1	9,8	10,8	32,15	35,43	0,59	23,23

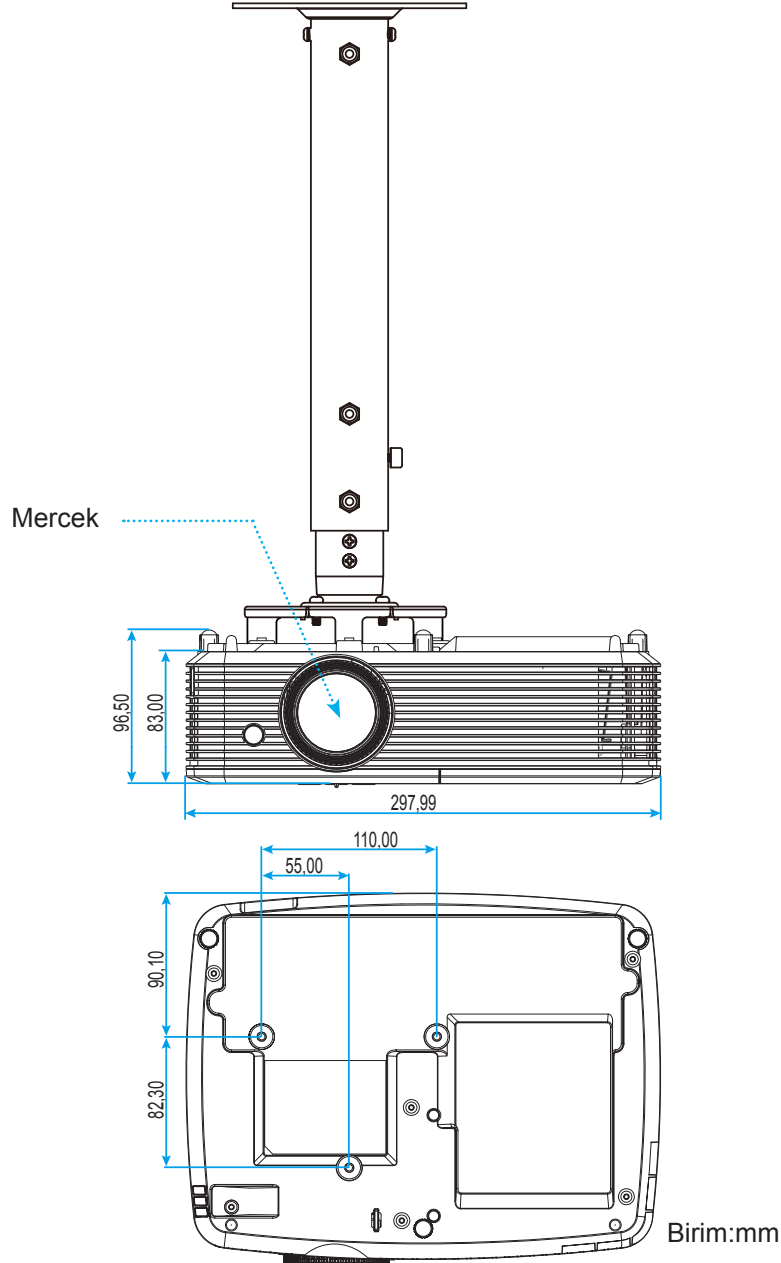
Not: Yakınlaştırma oranı 1,1x şeklindedir.



EK BİLGİLER

Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu

1. Projektörünüze hasarı önlemek için, lütfen Optoma tavana montajı kullanın.
2. Üçüncü 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



Tuş göstergesi		Açıklama	Yineleme biçimi	Adres		Veri	
				bayt 1	bayt 2	bayt 3	bayt 4
Güç		Projektörü açmak / kapatmak için basın.	F1	32	CD	81	7E
Dondur		Projektör görüntüsünü dondurmak için basın.	F1	32	CD	87	78
En/Boy		Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.	F1	32	CD	98	67
AV sessiz		Projektörün yerleşik hoparlörünü kapatmak/açmak için basın	F1	32	CD	8A	75
Anahtar Taşı+/yukarı		- Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlamak için basın. - Yukarıya gitmek için basın.	F2	32	CD	85	7A
Sessiz		Sesi anlık olarak kapatıp/açmak için basın.	F1	32	CD	92	6D
Sol/Ses Düzeyi-		- Ses düzeyini düşürmek için basın. - Sola gitmek için basın.	F2	32	CD	8F	70
Giriş		Öge seçiminizi onaylar.	F1	32	CD	C5	3A
Sağ/Ses Düzeyi+		- Ses düzeyini artırmak için basın. - Sağa gitmek için basın.	F2	32	CD	8C	73
Menü		Projektör için ekran üzeri gösterim menülerini açmak veya menülerden çıkmak için basın.	F1	32	CD	88	77

EK BİLGİLER

Tuş göstergesi		Açıklama	Yineleme biçimi	Adres		Veri	
				bayt 1	bayt 2	bayt 3	bayt 4
Aşağı/Anahtar Taşı-		- Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlamak için basın. - Aşağı gitmek için basın.	F2	32	CD	84	7B
Üç boyut		3D içeriğinizle eşleşen bir üç Boyut Modu manüel olarak seçmek için basın.	F1	32	CD	93	6C
HDMI		HDMI kaynağını seçmek için basın.	F1	32	CD	86	79
VGA		VGA kaynağını seçmek için basın.	F1	32	CD	8E	71
Video		Video kaynağını seçmek için basın.	F1	32	CD	CE	72
Kaynağı		Bir giriş sinyali seçmek için basın.	F1	32	CD	C3	3C
Lamba modu		Lamba modunu seçmek için basın.	F1	32	CD	C0	3F
Yeniden Eşitle		Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.	F1	32	CD	C4	3B

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 görüntü yok.

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



Görüntü odak dışında

- Projektör merceği üzerindeki Odak Ringini ayarlayın.
- Projektör ekranının projektörden gerekli mesafede olduğundan emin olun. (Lütfen 49. 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 yaklaştırın veya uzaklaştırın.
- Projektör panelindeki “Menü” düğmesine basıp “Ekran-->Aspect Ratio” kısmına gidin. Farklı ayarlar deneyin.



Görüntü kenarları eğirdir:

- Mümkünse, projektörü ekrana ortalanacak şekilde ve ekranın alt kısmının altına gelecek şekilde yeniden konumlandırın.
- Ayarlama yapmak için OSD’den “Ekran-->Anahtar Taşı” ögesini seçin.



Görüntü ters çevrilmiştir

- OSD’den “Ayar-->Projeksiyon” ögesini seçin ve projeksiyon doğrultusunu ayarlayın.



Bulanık çift görüntü

- Bulanık çift görüntü olarak görünen normal 2D görüntüyü gidermek için, “3D” düğmesine basın ve “Kapalı” ayarına değiştirin.

EK BİLGİLER



İki görüntü, yan yana biçimi

- “3D” düğmesine basın ve HDMI 1.3 2D 1080i yan yana olan giriş sinyali için “SBS” ayarına değiştirin.



Görüntü 3D olarak gösterilmiyor

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

Diğer Sorunlar



Projektör, tüm kontrollere yanıt vermeyi durdurur

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



Lamba söner veya bir pat sesi çıkarır

- Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, sönecektir ve bir yüksek pat sesi yapabilir. Bu durum oluşursa, projektör lamba modülü değiştirilene kadar açılmayacaktır. Lambayı yenisiyle değiştirmek için 43-44. sayfalardaki “Lambayı Yenisiyle Değiştirme” kısmındaki prosedürleri izleyin.

Uzaktan Kumanda Sorunları



Uzaktan kumanda çalışmazsa

- Uzaktan kumandanın çalışma açısının, projektör üzerindeki kızılötesi alıcısına $\pm 10^\circ$ içinde olduğunu kontrol edin.
- Uzaktan kumanda ile projektör arasında herhangi bir engel olmadığından emin olun. Projektörün 7 m 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:

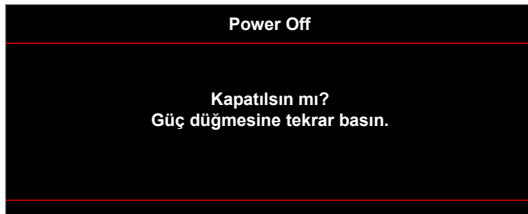
- “LAMBA” LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve “Açık/Beklemede” göstergesi kehribar renkte yanıp sönerse.
- “SICAKLIK” LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve “Açık/Beklemede” göstergesi kehribar renkte yanıp sönerse. Bu, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Normal koşullar altında, projektör tekrar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

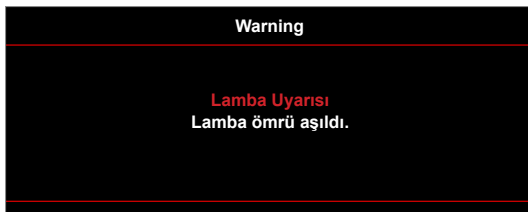
LED Işıklı Mesajlar

Message	 Güç LED'i	 Güç LED'i	 Sıcaklık-LED'i	 Lamba-LED'i
	(Kırmızı)	(Yeşil veya Mavi)	(Kırmızı)	(Kırmızı)
Bekleme durumu (Giriş güç kablosu)	Sürekli yanma			
Güç 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 ışık). Soğutma fanı kapandığında sabit kırmızı ışığa döner.		
Çabuk Geri Dönme (100 saniye)		Yanıp sönüyor (0,25 sn kapalı / 0,25 sn yanar)		
Hata (Aşırı Sıcaklık)	Yanıp sönüyor			
Hata (Fan arızası)	Yanıp sönüyor		Yanıp sönüyor	
Hata (Lamba arızası)	Yanıp sönüyor			

- Güç kapalı:



- Lamba uyarısı:

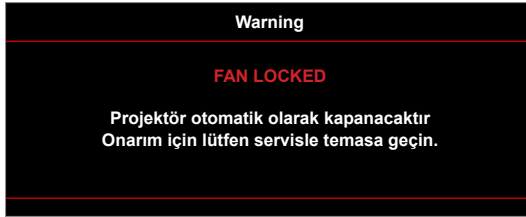


EK BİLGİLER

- Sıcaklık uyarısı:



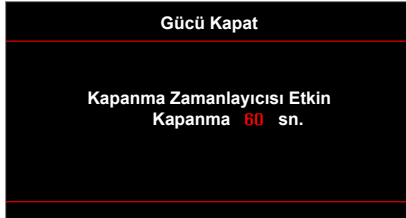
- Fan arızalıdır:



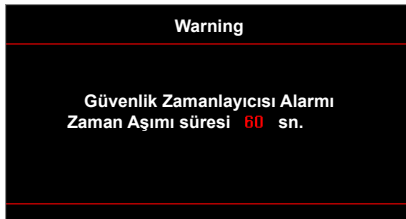
- Ekran dışı menzili:



- Kapanma uyarısı:



- Güvenlik zamanlayıcısı alarmı:



AYAR VE KURULUM

Teknik Özellikler

Optik	Açıklama
En fazla çözünürlük	WXGA 16:10 için UXGA, 1600x1200, 60Hz WUXGA
Yerel çözünürlük	SVGA/XGA/WXGA/1080p
Mercek	- Elle yakınlaştırma ve elle odak
Lamba ömrü	- Parlak Mod (Normal Mod) 5000 Saat Standart @190 W, %50 Kalma Oranı - STD Modu (EKONOMİK Mod) 6000 Saat Tipik @160 W, %50 Kalma Oranı - Dinamik mod 6500 Saat - Eğitim döngüsünde DE Modu 10000 Saat
Görüntü boyutu (köşegen)	22,9" ~ 252" (300" değerine yükleme)
Yansıtma mesafesi	1 ~ 10 m (odak aralığı) (12 m değerine yükleme)

Elektrik	Açıklama
Girişler	- HDMI 1.4a - HDMI 1.4a + MHL (v2.2) - VGA Giriş (YPbPr / RGB) - Ses 3,5 mm
Çıkışlar	- VGA - Ses 3,5 mm - USB-A gücü
Control	- RS232 - USB fare / hizmet
Renk yeniden üretimi	1073,4 Milyon renk
Tarama hızı	- Yatay tarama hızı: 15,375~91,146 KHz - Dikey tarama hızı: 24~ 85 Hz (3D özellikli projektör için 120 Hz)
Yerleşik hoparlör	Evet, 10 W
Güç gereksinimi	100 - 240V AC 50/60Hz
Giriş akımı	2,5-1,0 A

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

Not: Tüm teknik özellikler, bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir.

EK BİLGİLER

Optoma Global Ofisleri

Servis veya destek için lütfen yerel ofisiniz ile irtibat kurun.

ABD

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

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

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

