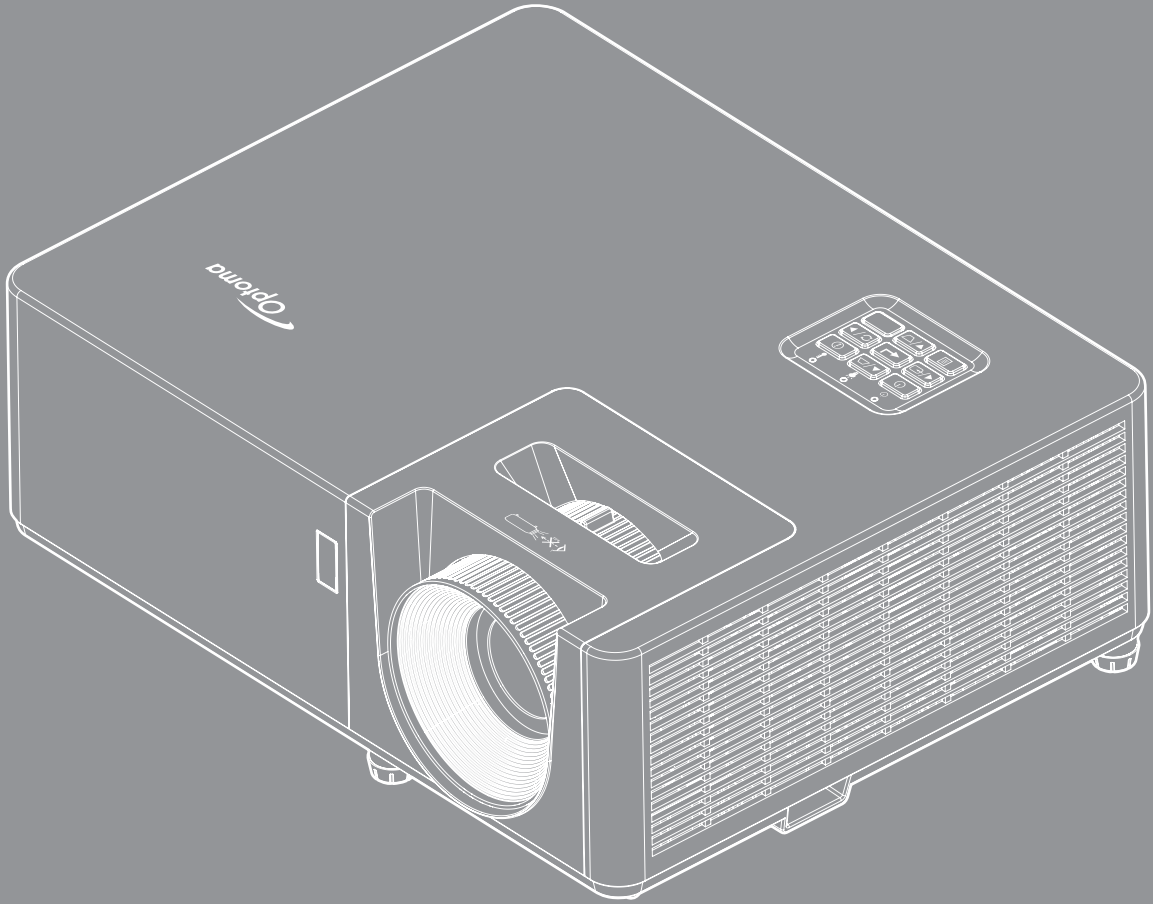


DLP® Projektör



İÇİNDEKİLER

GÜVENLİK..... 4

Önemli Güvenlik Talimatı.....	4
Lazer Işınımı Güvenliği Bilgileri	5
Lazer Bildirimi	6
Telif Hakkı	7
Sorumluluk Reddi	7
Ticari Marka Tanıma	7
FCC	7
AB ülkeleri için Uyumluluk Bildirimi.....	8
WEEE	8
Merceği Temizleme	8

GİRİŞ 9

Pakete Genel Bakış.....	9
Standart aksesuarlar	9
İsteğe bağlı aksesuarlar	9
Ürüne Genel Bakış	10
Bağlantılar	11
Tuş takımı	12
Uzaktan kumanda 1.....	13
Uzaktan kumanda 2.....	14

AYAR VE KURULUM 15

Projektörü kurma	15
Projektöre kaynaklar bağlama	17
Projektör görüntüsünü ayarlama	18
Kumanda kurulumu	19

PROJEKTÖRÜ KULLANMA..... 21

Projektörü açma / kapatma.....	21
Bir giriş kaynağı seçme	22
Menü gezintisi ve özellikler.....	23
Ekran Menüsü ağacı.....	24
Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin	31
Ekran 3 boyut menüsü.....	34
En/boy oranı menüsünü görüntüleyin.....	35
Kenar maskesi menüsünü görüntüleyin	36
Yakınlaştırma menüsünü görüntüleyin	36
Görüntü kaydırma menüsünü görüntüleyin	36
Otomatik ekran yerleştirme menüsünü görüntüle.....	36
Yamukluk menüsünü görüntüleyin.....	36
Sessiz menüsü	36
Ses düzeyi menüsü	36

Ayar yansıtma menüsü.....	37
Ayar ekran tipi menüsü.....	37
Ayar güç ayarları menüsü.....	37
Ayar güvenlik menüsü.....	38
Ayar HDMI Link Settings menüsü.....	38
Ayar test deseni menüsü.....	39
Ayar uzaktan kumanda ayarları menüsü.....	39
Ayar projektör kimliği menüsü.....	39
Ayar seçenekler menüsü.....	39
Ayar Menüü sıfırla menüsü.....	40
Bilgi menüsü.....	41

BAKIM 42

Toz filtresini takma ve temizleme.....	42
--	----

EK BİLGİLER 43

Uyumlu çözünürlükler.....	43
Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi.....	45
Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu.....	46
Kızılötesi uzaktan kumanda 1 kodları.....	47
Kızılötesi uzaktan kumanda 2 kodları.....	49
Sorun Giderme.....	51
Uyarı göstergeleri.....	53
Teknik Özellikler.....	54

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.
- 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 yetkili servis personeli tarafından tamir edilmelidir.
- Yalnızca üretici tarafından belirtilen eklentiler/aksesuarları kullanın.
- Çalışma sırasında projektör merceğine doğrudan bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.
- Bu projektör, ışık kaynağının ömrünü kendisi algılayacaktır.

- Projektörü kapatırken, lütfen gücü kesmeden önce soğutma döngüsünün tamamlandığından emin olun. Projektörün soğuması için 90 saniye bekleyin.
- 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.
- 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.

Lazer Işınımı Güvenliği Bilgileri

- Bu ürün IEC60825-1:2014'ün SINIF 1 LAZER ÜRÜN - RİSK GRUBU 2 olarak sınıflandırılır ve IEC 62471:5. Ed.1.0 ile tanımlandığı şekilde bir Risk Grubu 2, LIP (Lazer Işıklı Projektör) olarak 21 CFR 1040.10 ve 1040.11 ile de uyumludur. Daha fazla bilgi için 8 Mayıs 2019 tarihli 57 No'lu Lazer Bildirimine bakın.

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1类激光产品RG2危险等级



"WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN."
Additional warning against eye exposure for close exposures less than 1 m.
"AVERTISSEMENT : INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS."
Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour des expositions à une distance de moins de 1 m.
“警告：安裝在高於孩童頭頂處”
關於小於1 m近距離眼睛暴露的附加警告
「警告：安裝在高於兒童頭部處」
針對1 m以下近距離眼睛接觸的額外警告

- Herhangi bir parlak kaynak için geçerli olduğu gibi doğrudan ışına bakmayın, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Bu projektör, IEC/EN 60825-1:2014'e göre 1. sınıf lazer ürünüdür ve IEC 62471-5:2015 gerekliliklerini kapsayan 2. risk grubuna dahildir.
- Çocukların gözetimi, çıplak gözle bakmama ve optik yardımcıları kullanmama ile ilgili ek talimatlar.
- Çocukların gözetimi ve projektörden herhangi bir mesafede projektör ışınına bakmalarına asla izin verilmemesi konusunda uyarı verilmiştir.
- Projeksiyon merceğinin önündeyken projektörü başlatmak için uzaktan kumandayı kullanırken dikkatli olunması gerektiği konusunda uyarı verilmiştir.
- Işın içinde dürbün veya teleskop gibi optik yardımcıların kullanılmasından kaçınılması için kullanıcıya uyarı verilmiştir.
- Projektörü açarken yansıtma mesafesi içinde hiç kimsenin merceğe bakmadığından emin olun.
- Tüm öğeleri (büyüteç vb.) projektörün ışık yolundan uzak tutun. Mercekten yansıtılan ışık yolu geniştir, bu nedenle mercekten çıkan ışığı yönlendirebilen her türlü anormal nesne, yangın veya gözlerde yaralanma gibi tahmin edilemeyen bir sonuca neden olabilir.

- Kullanım kılavuzunda özellikle belirtilmeyen herhangi bir işlem veya ayarlama tehlikeli lazer ışınımına maruz kalma riski ortaya çıkarır.
- Lazer ışınımına maruz kalınmasından dolayı hasara neden olabileceğinden projektörü açmayın veya parçalarına ayırmayın.
- Projektör çalışırken ışına doğrudan bakmayın. Parlak ışık kalıcı göz hasarına neden olabilir.

Kontrol takip edilmeden yapılan ayarlama veya çalıştırma prosedürü, lazer radyasyonuna maruz kalma sonucu hasara neden olabilir

Lazer Bildirimi

IEC 60825-1:2014: SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ - RİSK GRUBU 2.

Ürün bir tüketici lazer ürünü olarak kullanılmak üzere üretilmiştir ve EN 50689:2021'e uygundur.

SINIF 1 TÜKETİCİ LAZER ÜRÜNÜ

EN 50689:2021

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 kayıtlı ticari markaları, BrilliantColor™ da 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 anlaşılabilecek 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 Bildirimi

- EMC Direktifi 2014/30/EU (tadiller dahil)
- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/EU
- RED 2014/53/EU (üründe RF işlevi varsa)

WEEE



İmha talimatları

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

Merceği Temizleme

- Merceği temizlemeden önce projektörü kapattığınızdan ve tamamen soğuması için güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.
- Tozu temizlemek için basınçlı hava tankı kullanın.

Merceği temizlemek için özel bir bez kullanın ve merceği nazikçe silin. Merceğe parmaklarınızla dokunmayın.

- Merceği temizlemek için alkali/asit deterjanlar veya alkol gibi uçucu çözücüler kullanmayın. Temizleme işlemi nedeniyle mercek hasar görürse garanti kapsamı dışındadır.



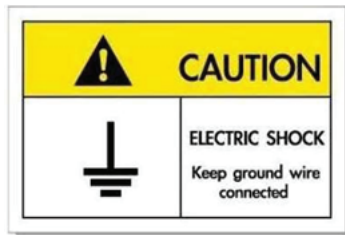
Uyarı: Mercekteki tozu veya kiri temizlemek için yanıcı gazlar içeren sprey kullanmayın. Bu, projektörün içindeki aşırı ısı nedeniyle yangına neden olabilir.



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



Uyarı: Merceği sert bir cisimle silmeyin veya sert cisimle dokunmayın.



Elektrik çarpmasını önlemek için ünite ve çevre birimleri uygun şekilde topraklanmalıdır.

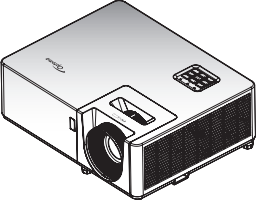
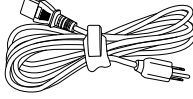
GİRİŞ

Optoma lazer projektör ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Özelliklerin tam listesi için, SSS gibi ek bilgileri ve belgeleri bulabileceğiniz web sitemizdeki ürün sayfasını ziyaret edin.

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.

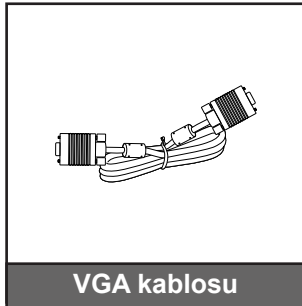
Garanti kartı yalnızca bazı belirli bölgelerde sağlanır. Ayrıntılı bilgiler için lütfen bayinize danışın.

			☒ Garanti Kartı* ☒ Hızlı başlangıç kullanım kılavuzu
Projektör	Uzaktan kumanda	Güç Kablosu	Dokümantasyon

Not:

- Uzaktan kumandaya yönelik piller de pakette bulunur.
- * Avrupa garanti bilgisi için lütfen www.optoma.com adresini ziyaret edin.

Standart aksesuarlar

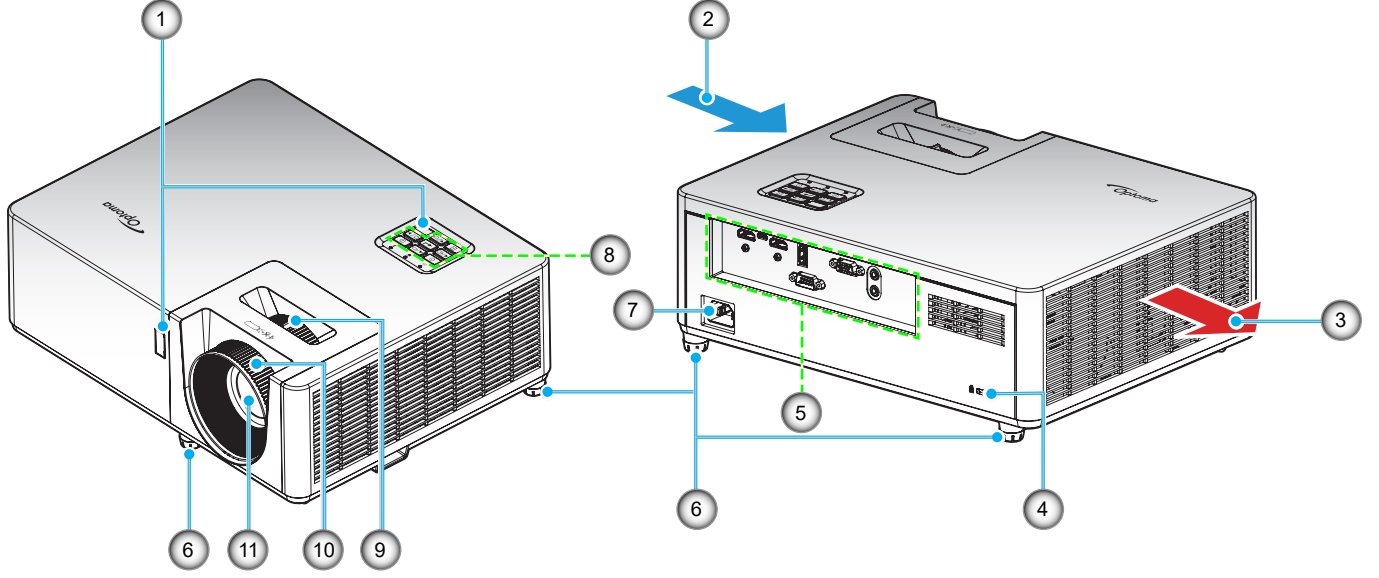


İsteğe bağlı aksesuarlar

Not: Aksesuarlar modele, spesifikasyona ve bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterir. Bazı isteğe bağlı aksesuarlar belirli bölgelerde satın alınabilir. Dahil edilen aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

GİRİŞ

Ürüne Genel Bakış



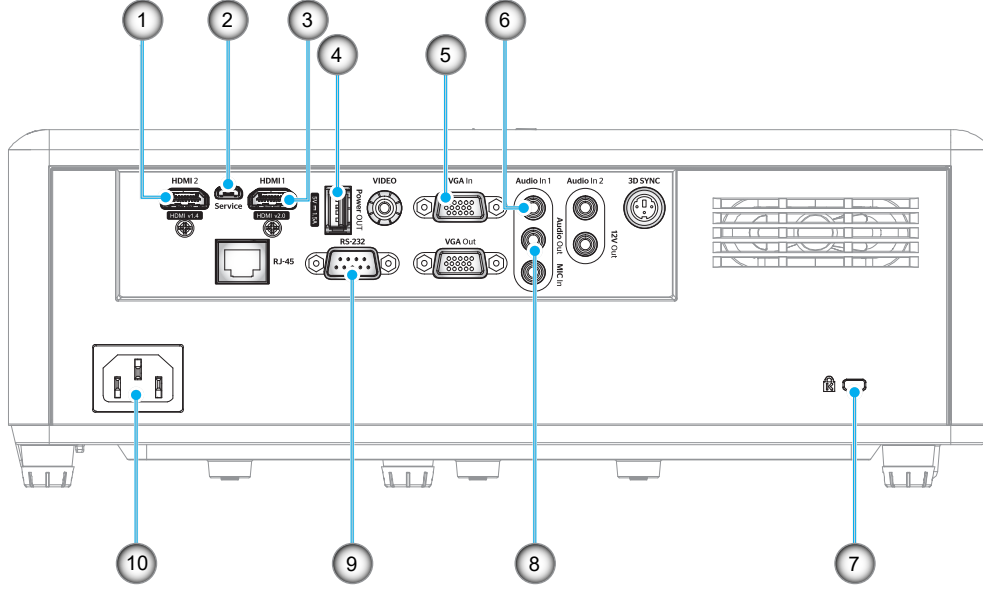
Not:

- Projektör giriş ve çıkış havalandırmalarını engellemeyin.
- Projektörü etrafı kapalı bir yerde çalıştırırken giriş ve çıkış havalandırmaları çevresinde en az 30 cm boşluk bırakın.

Hayır.	Öge	Hayır.	Öge
1.	IR Alıcıları	7.	Güç Socketi
2.	Havalandırma (giriş)	8.	Tuş takımı
3.	Havalandırma (çıkış)	9.	Yakınlaştırma Kolu
4.	Kensington™ Kilitleme Yuvası	10.	Fokus Halkası
5.	Giriş / Çıkış	11.	Mercek
6.	Eğim-Ayarlama Ayakları		

GİRİŞ

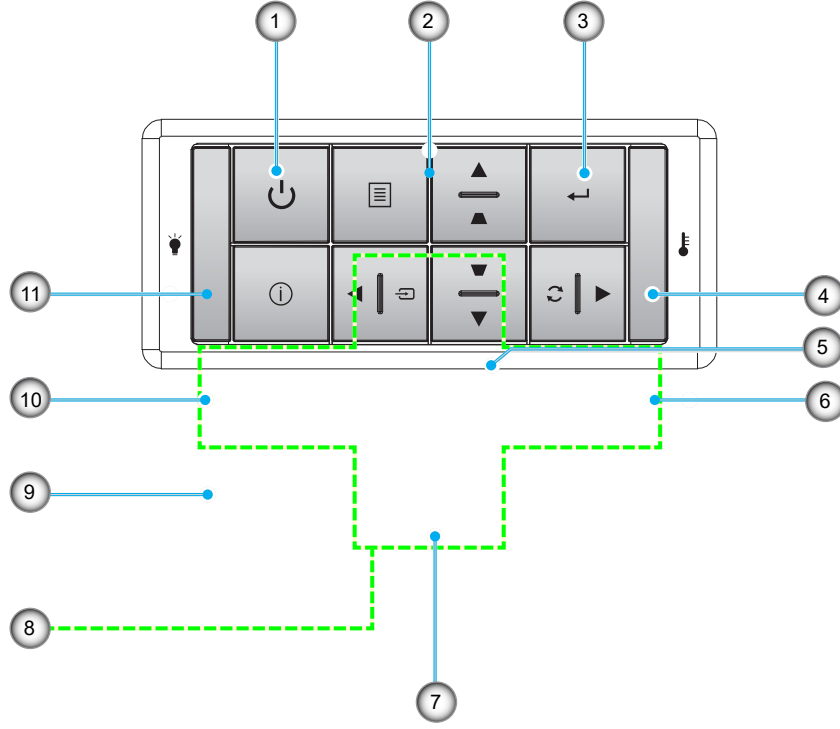
Bağlantılar



Hayır.	Öge	Hayır.	Öge
1.	HDMI 2 Bağlayıcı	6.	Ses Giriş Bağlayıcı
2.	Mikro USB Bağlayıcı	7.	Kensington™ Kilitleme Yuvası
3.	HDMI 1 Bağlayıcı	8.	Ses Çıkışı Bağlayıcı
4.	USB Güç Çıkışı (5 V---1,5A) Bağlayıcı	9.	RS-232 Bağlayıcı
5.	VGA Giriş bağlayıcı	10.	Güç Soketi

GİRİŞ

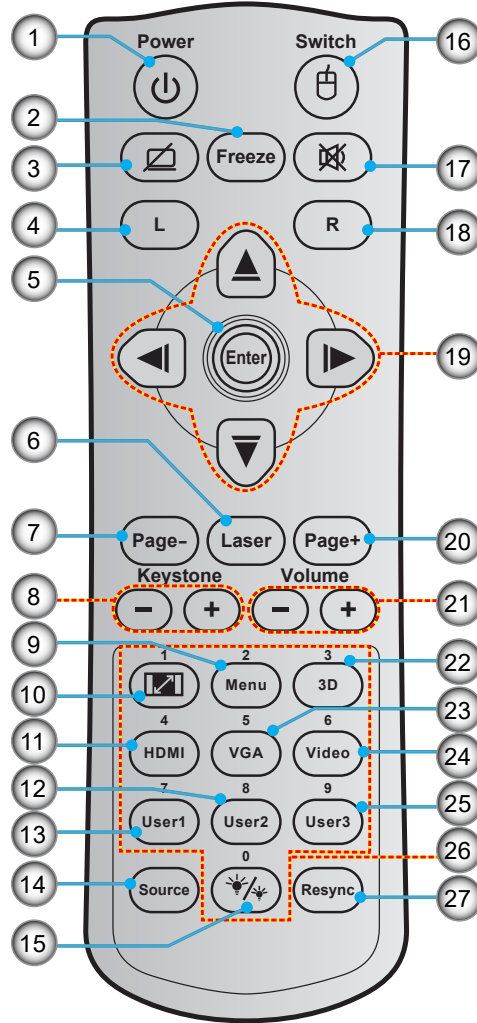
Tuş takımı



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

GİRİŞ

Uzaktan kumanda 1



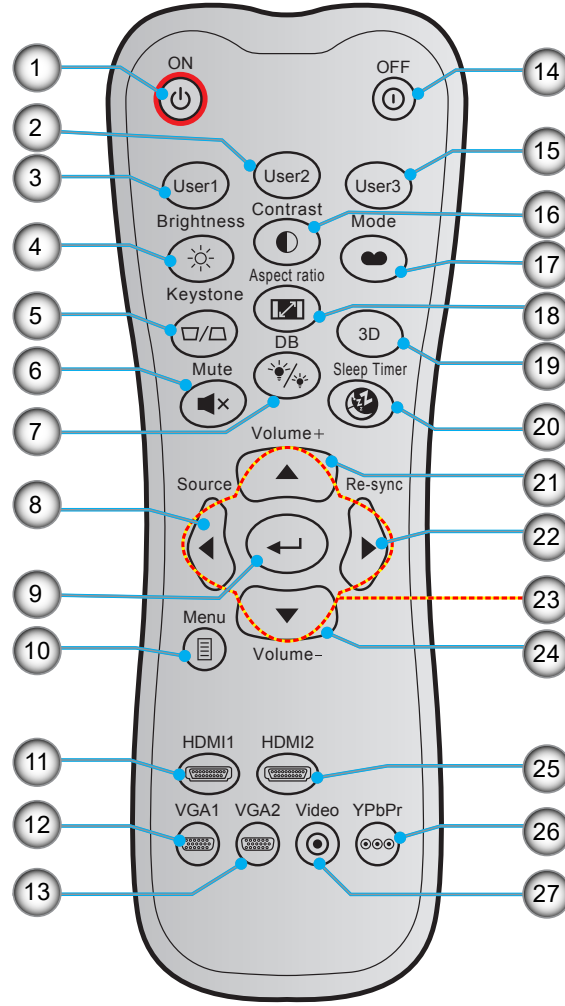
Hayır.	Öge	Hayır.	Öge
1.	Açma/Kapama	15.	Parlaklık Modu
2.	Dondur	16.	Fare Açık / Kapalı
3.	Ekran Karanlık / Sessiz	17.	Sessiz
4.	Fare Sol Tıklaması	18.	Fare Sağ tıklaması
5.	Giriş	19.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
6.	Laser	20.	Page +
7.	Page -	21.	Ses - / +
8.	Anahtar Taşı - / +	22.	3D Menü Açık / Kapalı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

Not:

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

GİRİŞ

Uzaktan kumanda 2



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

Not:

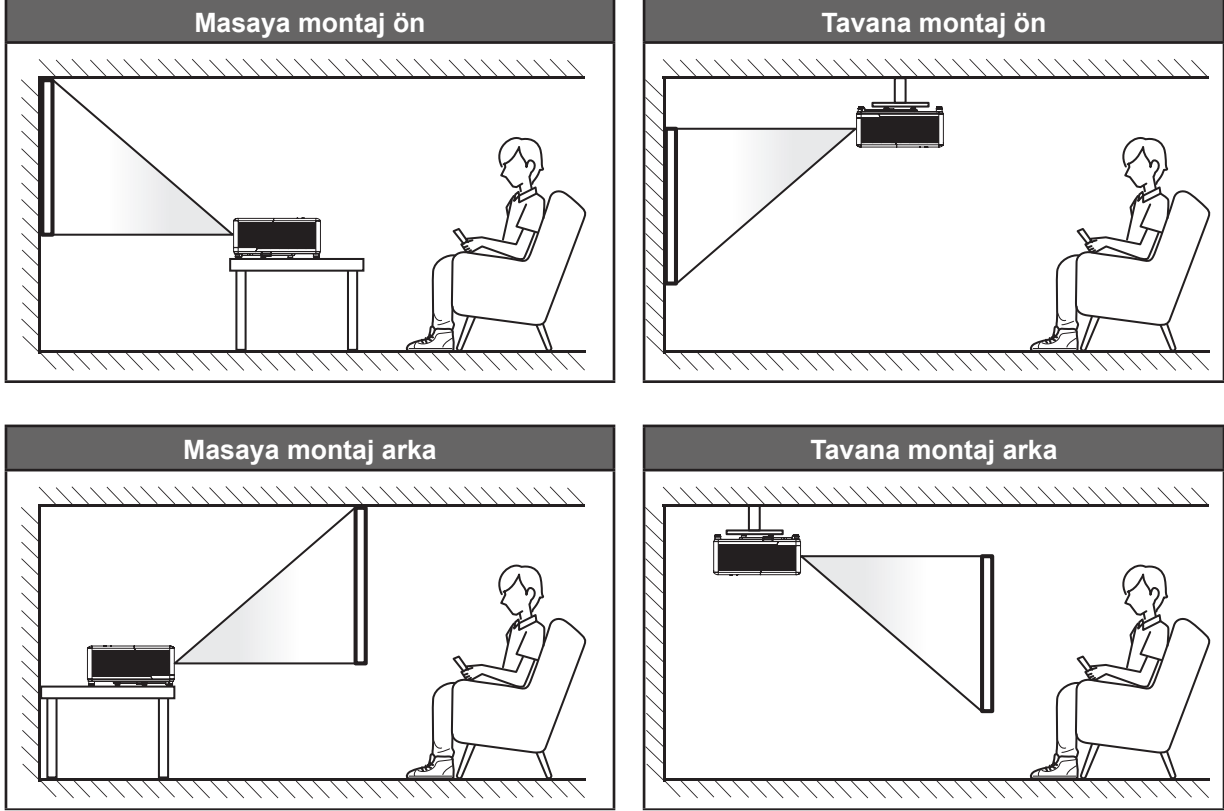
- Asıl uzaktan kumanda bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Bazı tuşlar, bu özellikleri desteklemeyen modeller için işlevsiz olabilir.

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.

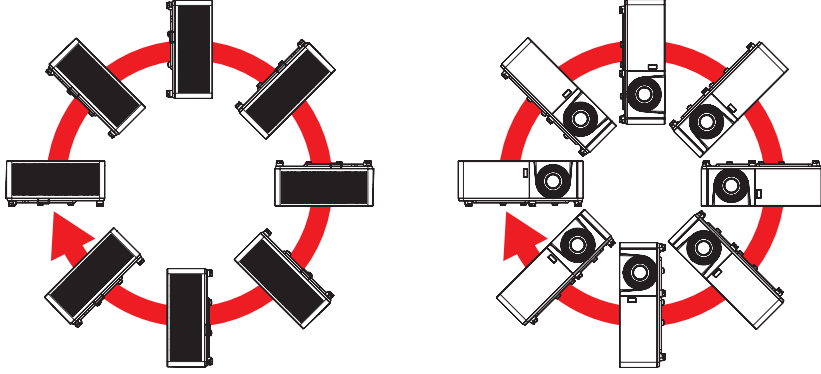
- Belirli bir ekran boyutuna yönelik projektör konumunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 45. sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.
- Belirli bir mesafeye yönelik ekran boyutunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen page 45. sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.

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

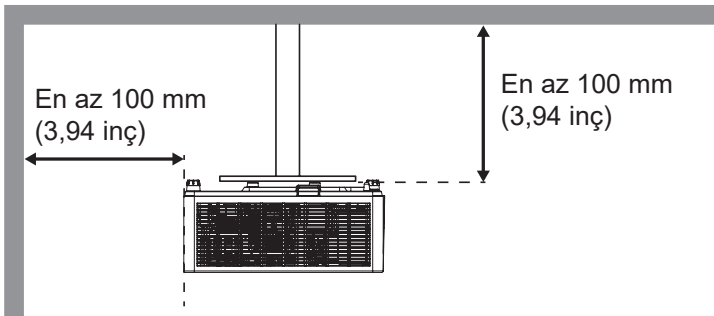
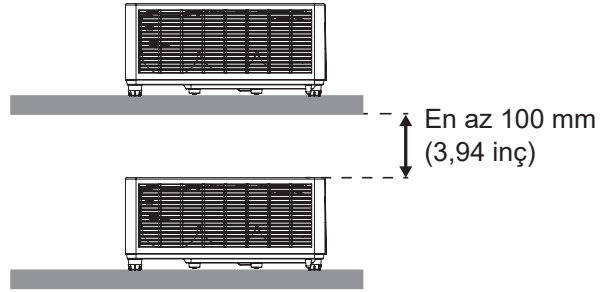
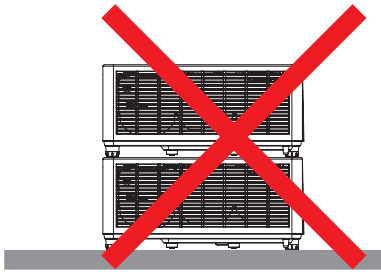
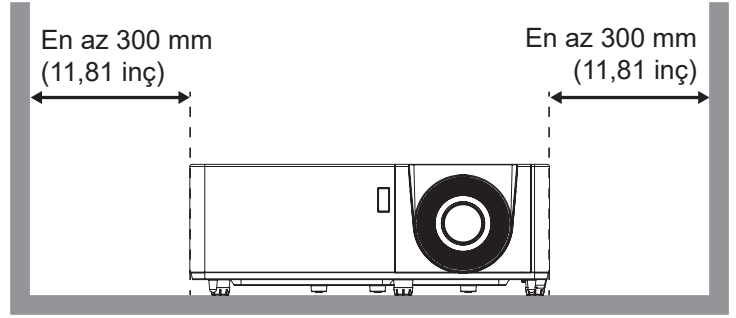
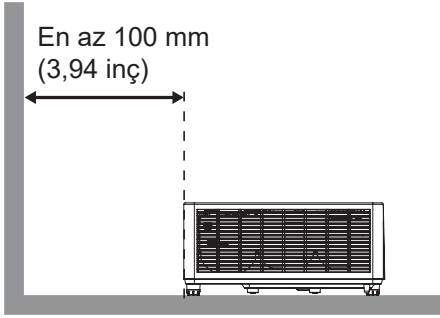
AYAR VE KURULUM

Projektör kurulumu bildirimi

- 360° serbest yönlendirme işlemi



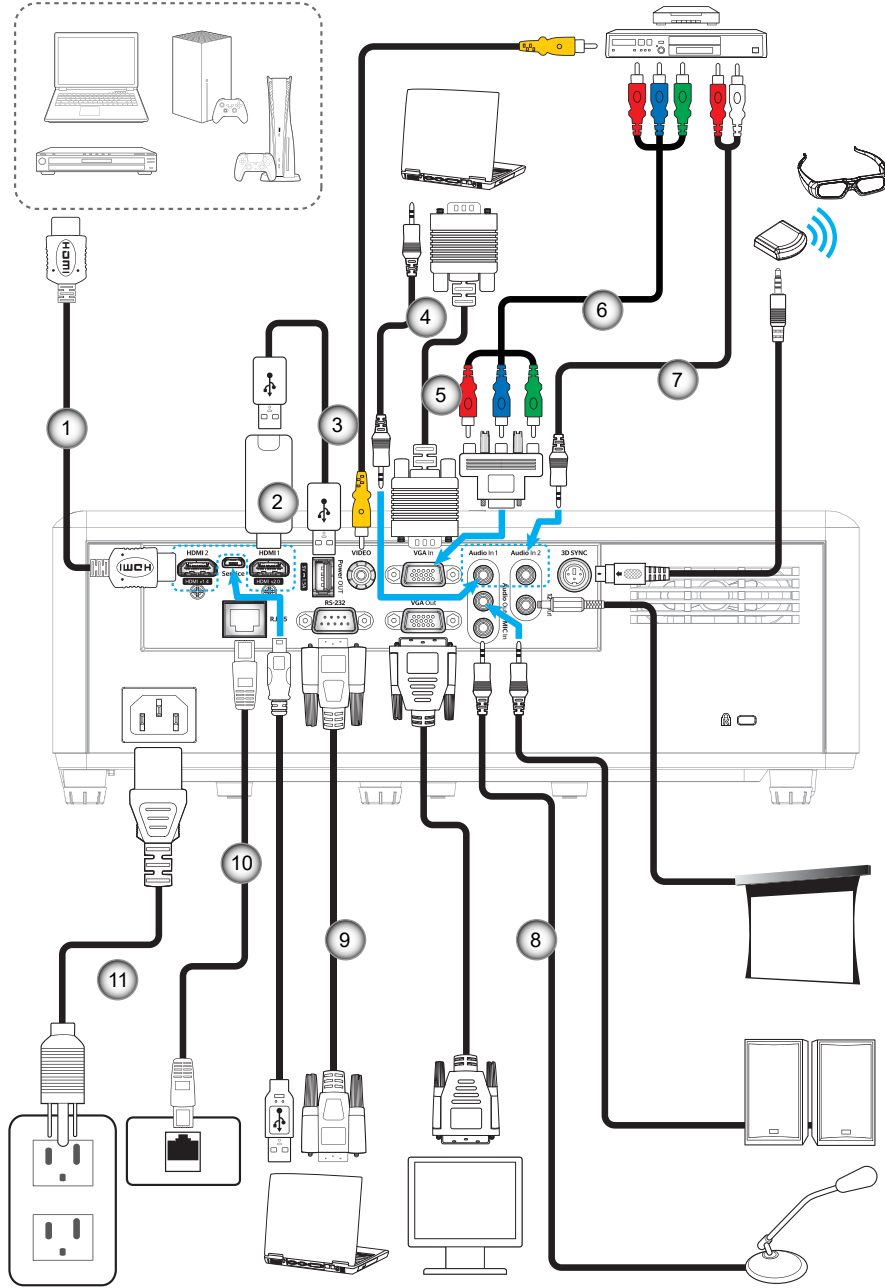
- Havalandırma çıkışı etrafında en az 30 cm boşluk bırakın.



- 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



Hayır.	Öge	Hayır.	Öge
1.	HDMI Kablosu	7.	Ses Girişi Kablosu
2.	HDMI Güvenlik Kilidi	8.	Ses Çıkış Kablosu
3.	USB Güç Kablosu	9.	RS232 Kablosu
4.	Ses Girişi Kablosu	10.	USB Kablosu
5.	VGA Giriş Kablosu	11.	Güç Kablosu
6.	RCA Bileşen Kablosu		

Not: En iyi görüntü kalitesini sağlamak ve bağlantı hatalarını önlemek için 5 metreye kadar Yüksek Hızlı veya Premium Sertifikalı HDMI kablolarının kullanılmasını öneririz.

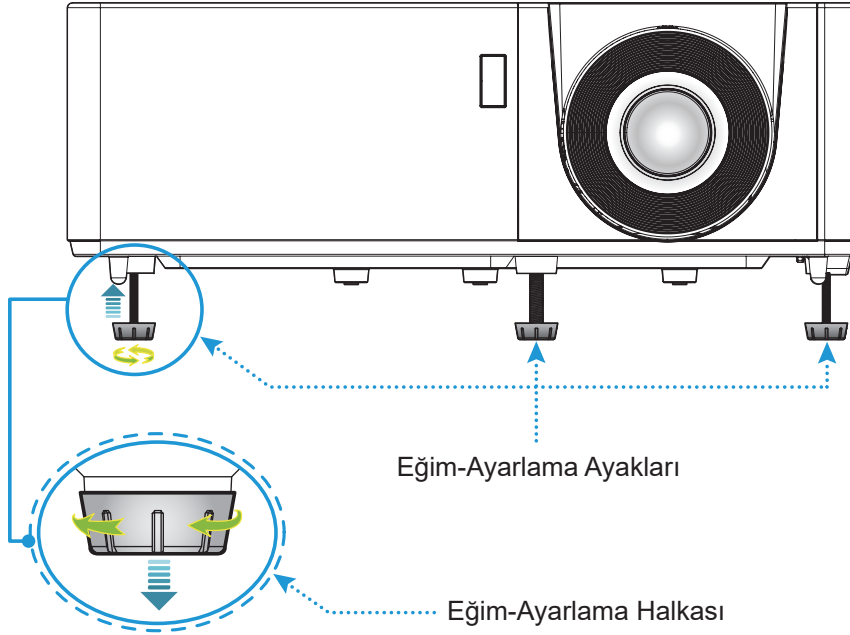
AYAR VE KURULUM

Projektör görüntüsünü ayarlama

Görüntü yüksekliği

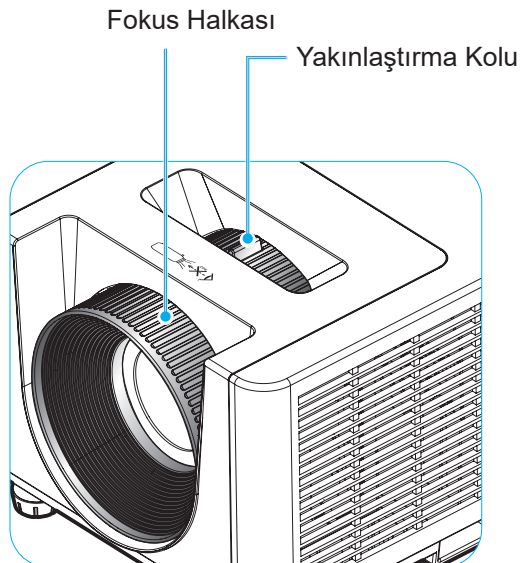
Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

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.



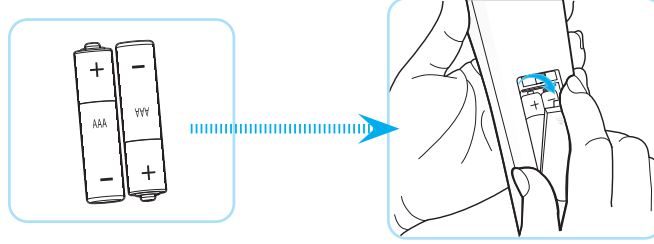
AYAR VE KURULUM

Kumanda kurulumu

Pilleri takma / değiştirme

Uzaktan Kumanda için iki adet AAA boy pil birlikte verilmiştir.

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



Not: Yalnızca aynı veya eşdeğer türde pillerle değiştirin.

DİKKAT

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

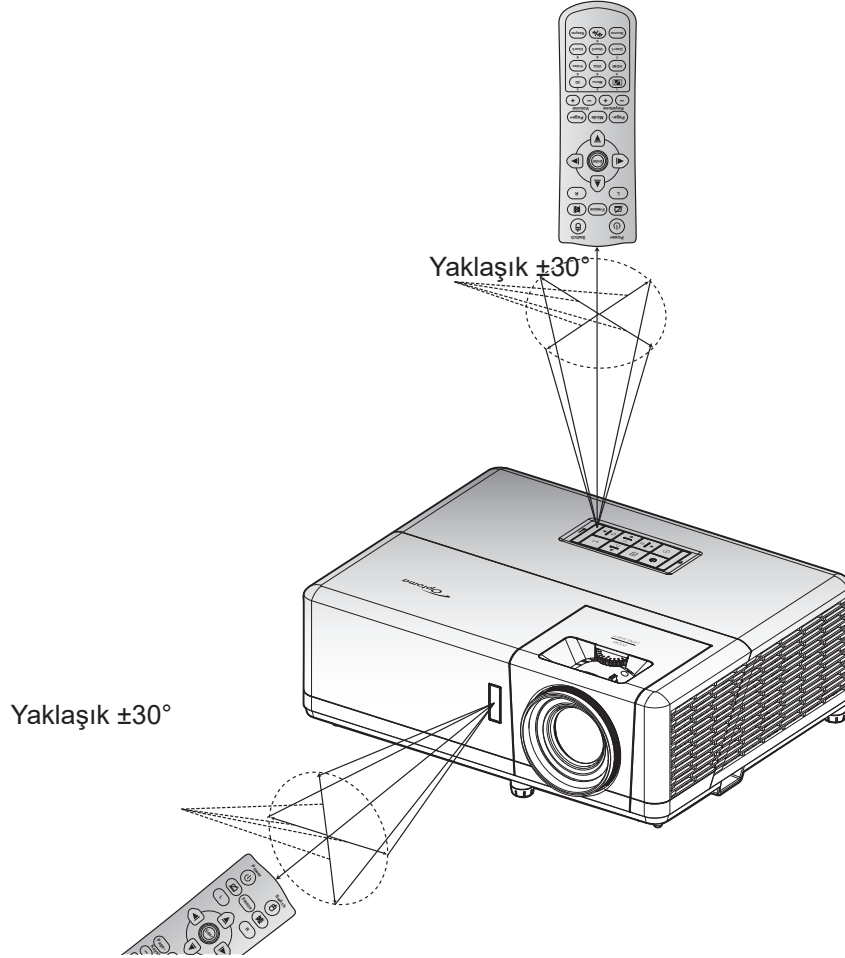
- Farklı türlerde pilleri karıştırmayın. Farklı türlerde piller, farklı niteliklere sahiptir.
- Eski ve yeni pilleri karıştırmayın. Eski ve yeni pilleri karıştırmak, yeni pilin ömrünün azalmasına ya da eski pilde kimyasal akıntı oluşmasına sebep olabilir.
- Bittiklerinde pilleri hemen çıkarın. Pillerden akan kimyasallar cilt ile temas ettiklerinde ciltte kızarıklıklara seep 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

Etkili mesafe

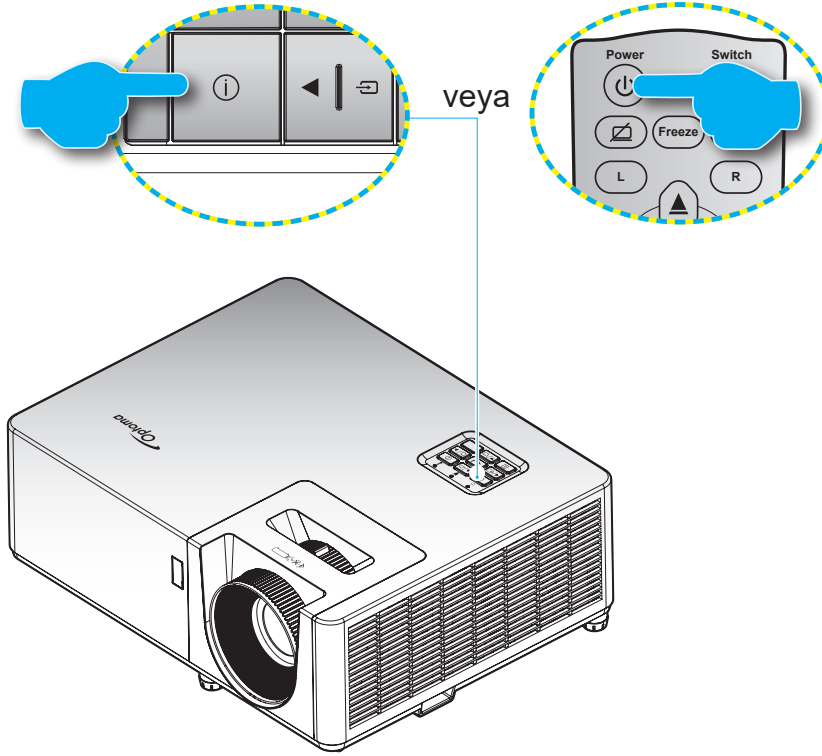
Kızılötesi uzaktan kumanda sensörü projektörün üst ve ön taraflarında bulunur. Doğru biçimde çalışması için uzaktan kumandayı, projektörün kızılötesi uzaktan kumanda sensörüne dik olarak 60 derecelik açı içinde tuttuğunuzdan emin olun. Uzaktan kumanda ile sensör arasındaki mesafe 12 metreden (39,4 fit) uzun 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 5 metreden kısadır ve kızılötesi ışınları projektöre geri yansıtır. Ancak etkin mesafe ekranlara göre değişebilir.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektörü açma / kapatma



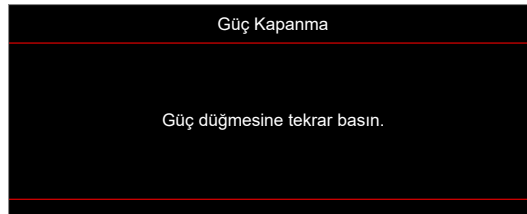
Güç açık

1. Güç kablosu ve sinyal/kaynak kablosunu sıkıca takın. Takıldığında, güç LED'i kırmızı yanacaktır.
2. Projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada  düğmesine basarak projektörü açın.
3. Yaklaşık 10 saniye süreyle bir açılış ekranı görünecek ve Güç LED'i mavi renkte yanıp sönecektir.

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

Güç Kapanma

1. Projektörün tuş takımındaki veya uzaktan kumandadaki  düğmesine basarak projektörü kapatın.
2. Aşağıdaki mesaj görüntülenecektir:



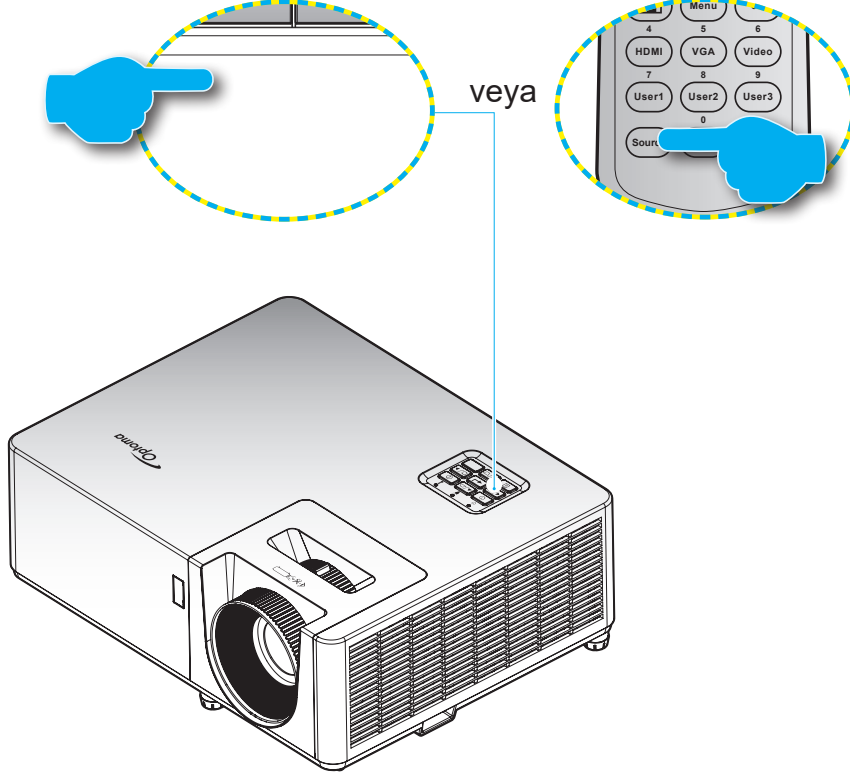
3. Onaylamak için  düğmesine tekrar basın, aksi takdirde mesaj 15 saniye sonra kaybolacaktır.  düğmesine ikinci kez bastığınızda, projektör kapanır.
4. Soğutma fanları soğutma devri için yaklaşık 10 saniye çalışmaya devam eder ve Güç LED'i mavi renkte yanıp söner. Güç LED'i kesintisiz kırmızı yandığında, bu projektörün bekleme moduna girdiğini gösterir. 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.

AYAR VE KURULUM

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.

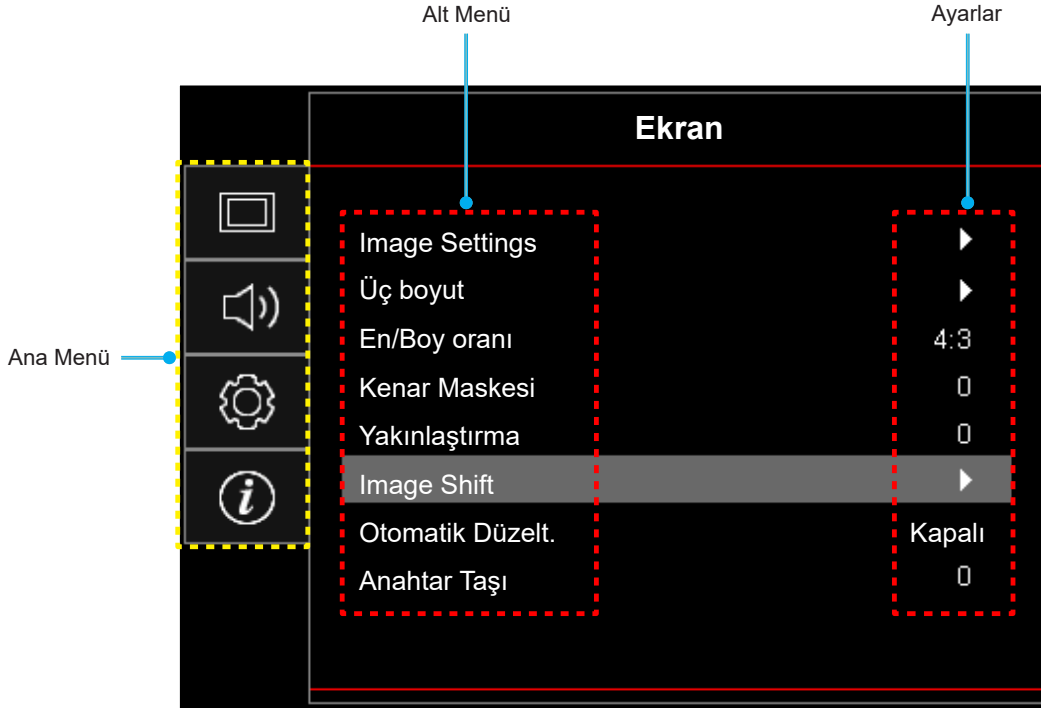


AYAR VE KURULUM

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. OSD menüsünü açmak için projektör tuş takımındaki  düğmesine veya uzaktan kumandadaki **Menu** düğmesine basın.
2. OSD gösterildiğinde, ana menüden herhangi bir öğe seçmek için   tuşlarını kullanın. Belirli bir sayfada seçim yaparken, alt menüye girmek için projektör tuş takımındaki  düğmesine veya uzaktan kumandadaki **Enter** düğmesine basın.
3. Alt menüde istediğiniz öğeyi seçmek için   tuşlarını kullanın ve sonra daha fazla ayar görüntülemek için  veya **Enter** düğmesine basın.   tuşlarını kullanarak ayarları yapın.
4. Alt menüde ayarlanacak sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi ayarlayın.
5. Doğrulamak için  veya **Enter** düğmesine basın, ekran ana menüye döner.
6. Çıkmak için  veya **Menu** düğmesine tekrar basın. OSD menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.



AYAR VE KURULUM

Ekran Menüsü ağacı

Not: OSD menü ağacı öğeleri ve özellikleri, modellere ve bölgeye bağlıdır. Optoma, ürün performansını iyileştirmek için önceden haber vermeksizin ürün ekleme veya çıkarma hakkını saklı tutar.

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Image Settings	Görüntü Modu			Sunum
					Parlak
					Sinema
					Oyun
					sRGB
					DICOM SIM.
					Kullanıcı
					Üç boyut
		Duvar Rengi			Kapalı [Varsayılan]
					Karatahta
					Sari Isik
					Yesil Isik
					Mavi Isik
					Pembe
					Gri
		Parlaklık			-50 ~ 50
		Karşıtlık			-50 ~ 50
		Netlik			1 ~ 15
		Renk			-50 ~ 50
		Renk Tonu			-50 ~ 50
		Gamm	Film		
			Video		
			Grafik		
			Standart(2.2)		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
			2.6		
			Üç boyut		
			Karatahta		
			DICOM SIM.		
		Renk ayarları	BrilliantColor™		1 ~ 10
			Renk Isısı		Sıcak
					Standart
					Cool
					Soğuk

AYAR VE KURULUM

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Image Settings	Renk ayarları	Renk uyumu	Renk	Kırmızı [Varsayılan]
					Yeşil
					Mavi
					Deniz Mavisi
					Sarı
					Macenta
					Beyaz(*)
				Ton/R(*)	-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
				Doygunluk/G(*)	-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
				Kazanım/B(*)	-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
			Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]	
				Evet	
				Çıkış	
			RGB Kazanım/ İnce Ayar	Kırmızı Kazanım	-50 ~ 50
				Yeşil Kazanım	-50 ~ 50
				Mavi Kazanım	-50 ~ 50
				Kırmızı İnceayar	-50 ~ 50
				Yeşil İnceayar	-50 ~ 50
				Mavi İnceayar	-50 ~ 50
				Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]
					Evet
				Çıkış	
		Sinyal	Renk Düzlemi [HDMI Girişi Değil]	Auto [Varsayılan]	
				RGB	
				YUV	
			Renk Düzlemi [HDMI Girişi]	Auto [Varsayılan]	
				RGB(0~255)	
				RGB(16~235)	
				YUV	
			Automatic	Kapalı	
				Açık [Varsayılan]	
		Parlaklık Modu	Frekans	-10 ~ 10 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]	
			Faz	0~31 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]	
			Yatay Konum	-5 ~ 5 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]	
			Dikey Konum	-5 ~ 5 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]	
			DynamicBlack		
			Ekonomik		
			Sabit Güç (Power = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)		
			Sabit Parlaklık (Power =85%/80%/75% /70%)		

AYAR VE KURULUM

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Image Settings	Sıfırla			
	Üç boyut	Üç Boyut Modu			Kapalı
					Açık [Varsayılan]
		3D Tech			DLP-Linki [Varsayılan]
					3D Sync
		3D->2D			Üç boyut [Varsayılan]
					L
					R
		Biçim			Auto [Varsayılan]
					SBS
					Top and Bottom
					Frame Sequential
					Çerçeve Paketi
		3B Senk. Dön.			Açık
					Kapalı [Varsayılan]
		Sıfırla			İptal Et
					Evet
	En/Boy oranı				4:3
					16:9
					Doğal
					Auto
	Kenar Maskesi				0 ~ 10 [Varsayılan: 0]
	Yakınlaştırma				-5 ~ 25 [Varsayılan: 0]
	Image Shift	H 			-100 ~ 100 [Varsayılan: 0]
		V 			-100 ~ 100 [Varsayılan: 0]
	Otomatik Düzelt.				Kapalı
					Açık [Varsayılan]
	Anahtar Taşı				-40 ~ 40 [Varsayılan: 0]
Ses	Sessiz				Kapalı [Varsayılan]
					Açık
	Ses				0 ~ 10 [Varsayılan: 5]

AYAR VE KURULUM

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Projeksiyon				Front  [Varsayılan]
					Rear 
					Tavan üst 
					Arka üst 
	Ekran Türü				16:9
					4:3 [Varsayılan]
	Power Settings	Direkt Açılma			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Sinyal Gücü Açık			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Otomatik Kapanma (dak)			0 ~ 180 (5 dakikalık artım) [Varsayılan: 20]
		Uyku Zamanlayıcısı (dak)			0 ~ 990 (30 dakikalık artım) [Varsayılan: 0]
			Acık kalzin		Hayır [Varsayılan]
					Evet
		Güç Modu(Beklemede)			Etkin
					Ekonomik [Varsayılan]
		USB Power(Beklemede)			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
	Güvenlik	Güvenlik			Kapalı
					Açık
		Güvenlik Zamanlayıcısı	Ay		
			Gün		
			Saat		
		Şifreyi Değiştir			[Varsayılan: 1234]
	HDMI Link Settings	HDMI Link			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Inclusive TV			Hayır [Varsayılan]
					Evet
		Power On Link			Mutual [Varsayılan]
					PJ → Aygıt
		Power Off Link			Aygıt → PJ
					Kapalı [Varsayılan]
	Test Deseni				Açık
					Yeşil Izgara
					Eflatun Izgara
					Beyaz Izgara
					Beyaz
	kumanda ayarları [uzaktan kumandaya bağlıdır]	IR fonksiyonu			Kapalı
					Açık [Varsayılan]

AYAR VE KURULUM

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	kumanda ayarları [uzaktan kumandaya bağlıdır]	F1			Test Deseni
					Parlaklık
					Karşıtlık
					Uyku Zamanlayıcısı [Varsayılan]
					Renk uyumu
					Renk Isısı
					Gamm
					Projeksiyon
		F2			Test Deseni
					Parlaklık
					Karşıtlık
					Uyku Zamanlayıcısı
					Renk uyumu [Varsayılan]
					Renk Isısı
					Gamm
					Projeksiyon
		F3			Test Deseni [Varsayılan]
					Parlaklık
					Karşıtlık
					Uyku Zamanlayıcısı
					Renk uyumu
					Renk Isısı
					Gamm
					Projeksiyon
	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

AYAR VE KURULUM

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Options	Dil			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
					5 sn
					10 sn [Varsayılan]
		Oto Kaynak			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Giriş Kaynağı			HDMI1
					HDMI2
					VGA
		Input Name	HDMI1		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
			HDMI2		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
			VGA		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
		Yüksek Rakım			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Display Mode Lock			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Tuştakımı Kilidi			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Bilgi Gizleme			Kapalı [Varsayılan]
					Açık

AYAR VE KURULUM

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Options	Logo			Varsayılan [Varsayılan]
					Nötr
					Kullanıcı
		Arkaplan Rengi			Hiçbiri
					Mavi [Varsayılan]
					Kırmızı
					Yeşil
					Gri
					Logo
	Sıfırla	Reset OSD			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
		Reset to Default			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
Bilgi	Regulatory				
	Serial Number				
	Kaynağı				
	Resolution				00x00
	Refresh Rate				0,00Hz
	Görüntü Modu				
	Güç Modu (Beklemede)				
	Işık Kaynağı Saat				0 hr
	Projektör Kimliği				00 ~ 99
	Parlaklık Modu				
	Ürün Yazılımı Sürümü	SİSTEM			
		MCU			

AYAR VE KURULUM

Ekran menüsü

Görüntü ayarları menüsünü görüntüleyin

Görüntü Modu

Görüntüleme tercihinize göre seçebileceğiniz, önceden tanımlanmış birkaç görüntüleme modu mevcuttur. Her bir mod, geniş içerik yelpazesi için üstün renk performansı sağlamak üzere uzman renk ekibimiz tarafından hassas bir şekilde ayarlanmıştır.

- **Sunum:** Bu mod, iş ve eğitim ortamlarına yönelik çoğu sunum ihtiyacına uygundur.
- **Parlak:** Bu mod, projektörün iyi aydınlatılmış odalarda kullanılması gibi ekstra yüksek parlaklığın gerekli olduğu ortamlara uygundur.
- **Sinema:** Film izlemeye yönelik en iyi detay ve renk dengesini sağlar.
- **Oyun:** Projektörünüzü maksimum kontrast ve canlı renkler için optimize ederek, video oyunları oynarken gölge detaylarını görmenizi sağlar.
- **sRGB:** Bu mod en doğru renkleri üretir.
- **DICOM SIM.:** Bu mod gri tonlamalı görüntüleri izlemek için oluşturulmuştur; tıp eğitimi sırasında X-ışınlarını ve taramaları izlemek için mükemmeldir*.
- **Not:** *Bu projektör tıbbi teşhiste kullanıma uygun değildir.
- **Kullanıcı:** Kullanıcı tanımlı ayarı hafızaya alır, kendi ekran modu ayarlarınızı uyarlayabilirsiniz.
- **Üç boyut:** 3D içeriği izlemek için optimize edilmiş ayarlar.
- **Not:** 3D efekti deneyimlemek için DLP-Link 3D gözlüklerine gereksiniminiz vardır. Daha fazla bilgi için 3D bölümüne bakın.

Duvar Rengi

Ekransız bir duvara yansıtırken yansıtılan görüntünün renklerini ayarlamak için tasarlanmıştır. Her bir mod, üstün renk performansı sağlamak üzere uzman renk ekibimiz tarafından hassas bir şekilde ayarlanmıştır.

Duvarınızın rengine göre seçebileceğiniz, önceden tanımlanmış birkaç modu mevcuttur. Kapalı, Karatahta, Sarı Işık, Yeşil Işık, Mavi Işık, Pembe ve Gri arasında seçim yapın.

Not: Doğru renk üretimi için bir ekran kullanmanızı öneririz.

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.

AYAR VE KURULUM

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 / 2.6:** Belirli bir bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.

Not:

- *Bu seçenekler yalnızca 3 Boyut modu işlevi devre dışı bırakılmışsa kullanılabilir, **Duvar Rengi** ayarı **Karatahta** olarak ayarlanmaz ve **Görüntü Modu** ayarı **DICOM SIM.** olarak ayarlanmaz.*
- *3 Boyut modunda, kullanıcı **Gamm** ayarı için yalnızca **Üç boyut** ögesini seçebilir.*
- ***Duvar Rengi** ayarı **Karatahta** olarak ayarlanmışsa, kullanıcı **Gamm** ayarı için yalnızca **Karatahta** ayarını seçebilir.*
- ***Görüntü Modu** ayarı **DICOM SIM.** olarak ayarlanmışsa, kullanıcı **Gamm** ayarı için yalnızca **DICOM SIM.** 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 Isısı:** Sıcak, Standart, Cool ve Soğuk arasından bir renk sıcaklığı seçin.
- **Renk uyumu:** Aşağıdaki seçenekleri belirleyin:
 - Renk: Görüntünün kırmızı, yeşil, siyah, deniz mavisi, sarı, macenta ve beyaz seviyesini ayarlayın.
 - Ton / R(kırmızı)*: Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
Not: *Renk ayarı Beyaz olarak ayarlanmışsa kırmızı renk ayarını yapabilirsiniz.
 - Doygunluk / G(yeşil)*: Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
Not: *Renk ayarı Beyaz olarak ayarlanmışsa yeşil renk ayarını yapabilirsiniz.
 - Kazanım / B(mavi)*: Görüntü parlaklığını ayarlayın.
Not: *Renk ayarı Beyaz olarak ayarlanmışsa mavi renk ayarını yapabilirsiniz.
 - 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.

AYAR VE KURULUM

Sinyal

Sinyal seçeneklerini ayarlayın.

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

Not: Bu menü yalnızca giriş kaynağı RGB/Bileşen olduğunda kullanılabilir.

Parlaklık Modu

Parlaklık modu ayarlarını yapın.

- **DynamicBlack:** En uygun karşıtlık performansını sağlamak amacıyla resmin parlaklığını otomatik olarak ayarlamak için kullanın.
- **Ekonomik:** Projektör lazer diyotunu, güç tüketimini düşürecek ve lazer diyot ömrünü uzatacak şekilde kısmak için "Ekonomik" ögesini seçin.
- **Sabit Güç:** Parlaklık modu için güç yüzdesini seçin.
- **Sabit Parlaklık:** Sabit Parlaklık, LD parlaklığının gücünü, parlaklığın zamanla tutarlı kalmasını sağlayacak şekilde değiştirir.

Sıfırla

Renk ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

AYAR VE KURULUM

Ekran 3 boyut menüsü

Not:

- Bu projektör, DLP-Link 3 boyut çözümüyle 3 boyut görüntülemeye hazırdır.
- Videonuzun keyfini çıkarmadan önce lütfen DLP-Link 3 boyuta yönelik 3 boyut gözlüğünüzü kullandığınızdan emin olun.
- Bu projektör HDMI1/HDMI2/VGA bağlantı noktaları aracılığıyla çerçeve sıralı (sayfa çevirme) 3 boyut destekler.
- 3 boyut modunu etkinleştirmek için giriş çerçeve hızı yalnızca 60 Hz olarak ayarlanmalıdır; daha düşük veya yüksek çerçeve hızı desteklenmez.
- En iyi performansı elde etmek için 1920 x 1080 çözünürlük önerilir; 3 boyut modunda 4K (3840 x 2160) çözünürlüğün desteklenmediğine lütfen dikkat edin.

Üç Boyut Modu

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

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

3D Tech

3D teknolojisini seçmek için bu seçeneği kullanın.

- **DLP-Linki:** 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.

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

Biçim

Uygun üç boyut biçimli içeriği seçmek için bu seçeneği kullanın.

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

3B 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 üzere seçin

AYAR VE KURULUM

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

Not:

- *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.*

Giriş gecikmesi: HDMI 1/2 gecikme süresi = 32,9 ms @1080p@60Hz

SVGA/XGA ölçeklendirme tablosu:

Source	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4x3	1024x768 çözünürlüğüne ölçeklendirir.			
16x9	1024x576 çözünürlüğüne ölçeklendirir.			
Doğal	Ölçekleme yapılmaz; çözünürlük giriş kaynağına bağlıdır ve sonra görüntülenir.			
Auto	-Kaynak 4:3 şeklindeyse, otomatik olarak 1024x768 çözünürlüğe yeniden boyutlandır. -Kaynak 16:9 şeklindeyse, otomatik olarak 1024x576 çözünürlüğe yeniden boyutlandır. -Kaynak 15:9 şeklindeyse, otomatik olarak 1024x614 çözünürlüğe yeniden boyutlandır. -Kaynak 16:10 şeklindeyse, otomatik olarak 1024x640 çözünürlüğe yeniden boyutlandır.			

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

AYAR VE KURULUM

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. Dijital Yakınlaştırma optik yakınlaştırma ile aynı değildir ve görüntü kalitesinin düşmesine neden olur.

Not: *Yakınlaştırma ayarları, projektörün güç döngüsünde korunur.*

Görüntü kaydırma menüsünü görüntüleyin

Image Shift

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

Otomatik ekran yerleştirme menüsünü görüntüle

Otomatik Düzelt.

Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını otomatik ayarlar.

Yamukluk menüsünü görüntüleyin

Anahtar Taşı

Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlayın(± 40 derece).

Ses menüsü

Sessiz menüsü

Sessiz

Sesi geçici olarak kapatmak için bu seçeneği kullanın.

- **Açık:** Sessiz işlevini açmak için “Açık” seçimini yapın.
- **Kapalı:** Sessiz işlevini kapatmak için “Kapalı” seçimini yapın.

Not: *“Sessiz” işlevi hem dahili hem harici hoparlör ses düzeyini etkiler.*

Ses düzeyi menüsü

Ses

Ses düzeyini ayarlayın.

AYAR VE KURULUM

Ayar menüsü

Ayar yansıtma menüsü

Projeksiyon

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

Ayar ekran tipi menüsü

Ekran Türü

Ekran tipini 16:9 ve 4:3 arasından seçin.

Ayar güç ayarları menüsü

Direkt Açılma

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

Sinyal Gücü Açık

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

Not:

- "Sinyal Gücü Açık" seçeneği "Açık" olarak ayarlanırsa, bekleme modunda projektörün güç tüketimi 3 W değerinin üzerinde olacaktır.
- Bu işlev, VGA ve HDMI kaynakları için geçerlidir.

Otomatik Kapanma (dak)

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

Uyku Zamanlayıcısı (dak)

Uyku Zamanlayıcısı yapılandırın.

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

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.

USB Power(Beklemede)

Projektör bekleme modundayken USB güç işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

AYAR VE KURULUM

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.

Not: Varsayılan şifre 1234 şeklindedir.

Güvenlik Zamanlayıcısı

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

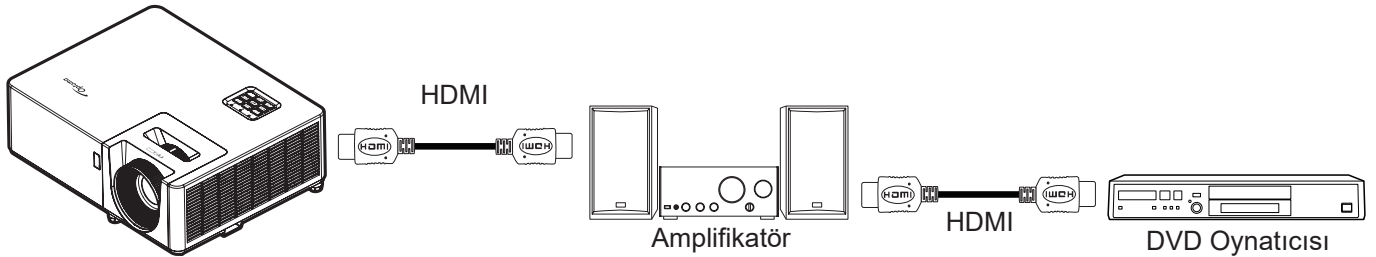
Şifreyi Değiştir

Projektör açılırken sorulan şifreyi ayarlamak veya değiştirmek için kullanın.

Ayar HDMI Link Settings menüsü

Not:

- *HDMI CEC uyumlu aygıtları projektöre HDMI kablosuyla bağladığınızda, projektörün ekran menüsündeki HDMI Bağlantısı kontrol özelliğini kullanarak bu aygıtları aynı güç açma veya güç kapatma durumunda kontrol edebilirsiniz. Bu, tek bir 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 → Aygıt:** CEC aygıtı yalnızca projektör açıldıktan sonra açılacaktır.
- **Aygıt → PJ:** Projektör yalnızca CEC aygıtı açıldıktan sonra açılacaktır.

Power Off Link

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

AYAR VE KURULUM

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 belirlediğinizde, projektör üst ve ön IR alıcılarından uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
- **Kapalı:** "Kapalı", seçeneğini seçtiğinizde, projektör uzaktan kumanda ile çalıştırılmaz. "Kapalı"yı seçerek Tuş Takımı tuşlarını kullanabileceksiniz.

F1/F2/F3

F1, F2 veya F3 özelliği için varsayılan işlevi Test Deseni, Parlaklık, Karşıtlık, Uyku Zamanlayıcısı, Renk uyumu, Renk Isısı, Gamm ya da Projeksiyon 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.

Not: RS232 komutlarının tam listesi için lütfen web sitemizdeki RS232 kullanım kılavuzuna bakın.

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.

Oto Kaynak

Projektörün kullanılabilir bir giriş kaynağını otomatik olarak bulmasını sağlamak için bu seçeneği kullanın.

Giriş Kaynağı

Giriş kaynağını HDMI1, HDMI2 ve VGA arasından seçin.

Input Name

Daha kolay belirleme amacıyla giriş işlevini yeniden adlandırmak için kullanın. Kullanılabilir seçenekler içinde HDMI1, HDMI2 ve VGA vardır.

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.

AYAR VE KURULUM

Tuştakımı Kilidi

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

Bilgi Gizleme

Bilgi mesajını gizlemek için bu işlevi etkinleştirin.

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

Logo

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

- **Varsayılan:** Varsayılan başlangıç ekranıdır.
 - **Nötr:** Logo, başlangıç ekranında görüntülenmez.
 - **Kullanıcı:** Logo yakalama aracı gerekli.
- Not:** Logo yakalama aracını indirmek için lütfen web sitesini ziyaret edin.
Desteklenen dosya biçimi: png/bmp/jpg.

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.

Ayar Menüyü sıfırla menüsü

Reset OSD

Ekran menüsü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

Reset to Default

Tüm ayarlar için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

AYAR VE KURULUM

Bilgi menüsü

Bilgi menüsü

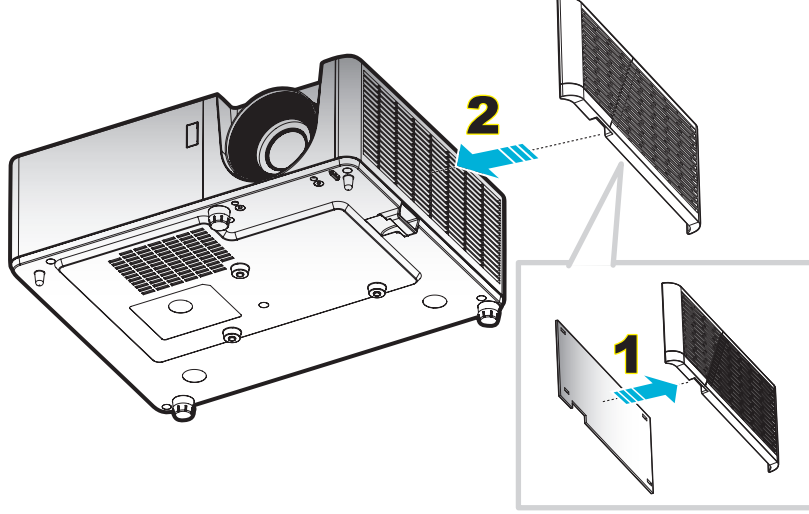
Projektör bilgilerini aşağıda listelendiği gibi görüntüleyin:

- Regulatory
- Serial Number
- Kaynağı
- Resolution
- Refresh Rate
- Görüntü Modu
- Güç Modu(Beklemede)
- Işık Kaynağı Saat
- Projektör Kimliği
- Parlaklık Modu
- Ürün Yazılımı Sürümü

BAKIM

Toz filtresini takma ve temizleme

Toz Filtresini Yerleştirme



Not:

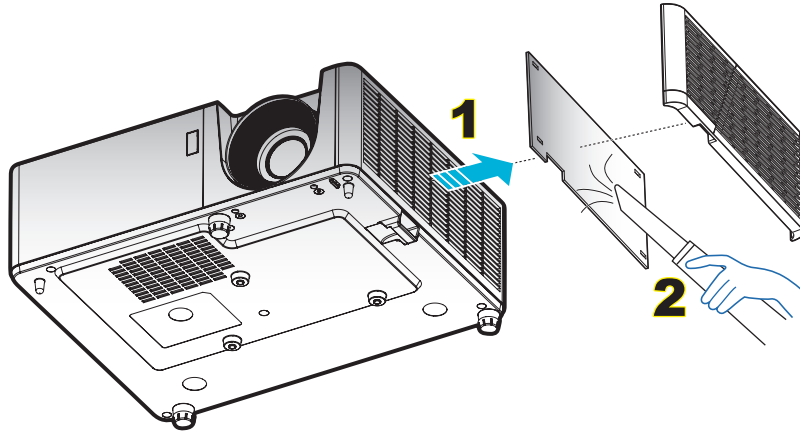
- Toz filtreleri, yalnızca aşırı toz bulunan belirli bölgelerdeki bazı modellerle birlikte verilir.
- Kuzey Amerika veya Avrupa'da mevcut değildir.
- Bunu belirli bölgelerde satın alabilirsiniz. Dahil edilen aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

Toz Filtresini Temizleme

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

Prosedür:

1. Projektör tuş takımı veya uzaktan kumandada  düğmesine basarak projektörün gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu sökün.
3. Toz filtresi bölmesini, projektörün alt kısmından çıkarmak için aşağı doğru çekin. **1**
4. Hava filtresini dikkatli biçimde çıkarın. Ardından toz filtresini temizleyin veya değiştirin. **2**
5. Toz filtresini değiştirmek için, önceki adımları tersten yapın.



EK BİLGİLER

Uyumlu çözünürlükler

Dijital

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama	B1/Video modu	B1 /Detaylı Zamanlama
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1024 x 768 @ 60Hz	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720(1440) x 480i @ 60Hz 16:9	1280 x 800 @120Hz(RB)
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	1900 x 1200 @ 60Hz(RB)
640 x 480 @ 72Hz	1600 x 1200 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	640 x 480 @ 120Hz		720(1440) x 576i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	800 x 600 @ 120Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 60Hz	1024 x 768 @ 120Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 800 @ 120Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz				

Analog

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama	B1/Detaylı zamanlama
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1024 x 768 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz		1280 x 800 @120Hz(RB)
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		1900 x 1200 @ 60Hz(RB)
640 x 480 @ 72Hz	1600 x 1200 @ 60Hz		
640 x 480 @ 75Hz	1280 x 960 @ 60Hz		
800 x 600 @ 56Hz	640 x 480 @ 120Hz		
800 x 600 @ 60Hz	800 x 600 @ 120Hz		
800 x 600 @ 72Hz	1024 x 768 @ 120Hz		
800 x 600 @ 75Hz			
832 x 624 @ 75Hz			
1024 x 768 @ 60Hz			
1024 x 768 @ 70Hz			
1024 x 768 @ 75Hz			
1280 x 1024 @ 75Hz			
1152 x 870 @ 75Hz			

EK BİLGİLER

Gerçek 3 boyut video uyumluluğu

Giriş çözünürlükleri	HDMI 1.4a 3D Girişi	Giriş zamanlaması		
		1280 x 720P @ 50Hz	Üst ve Alt	
		1280 x 720P @ 60Hz	Üst ve Alt	
		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	Üst ve Alt	
		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		
		800 x 600 @ 60Hz		
		1024 x 768 @ 60Hz		
		1280 x 800 @ 60Hz		
		1920 x 1080i @ 50Hz	Üst ve Alt	TAB modu açık
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		800 x 600 @ 60Hz		
		1024 x 768 @ 60Hz		
		1280 x 800 @ 60Hz		
		480i	HQFS	3 boyut biçimi Sıralı çerçeve şeklindedir

Not:

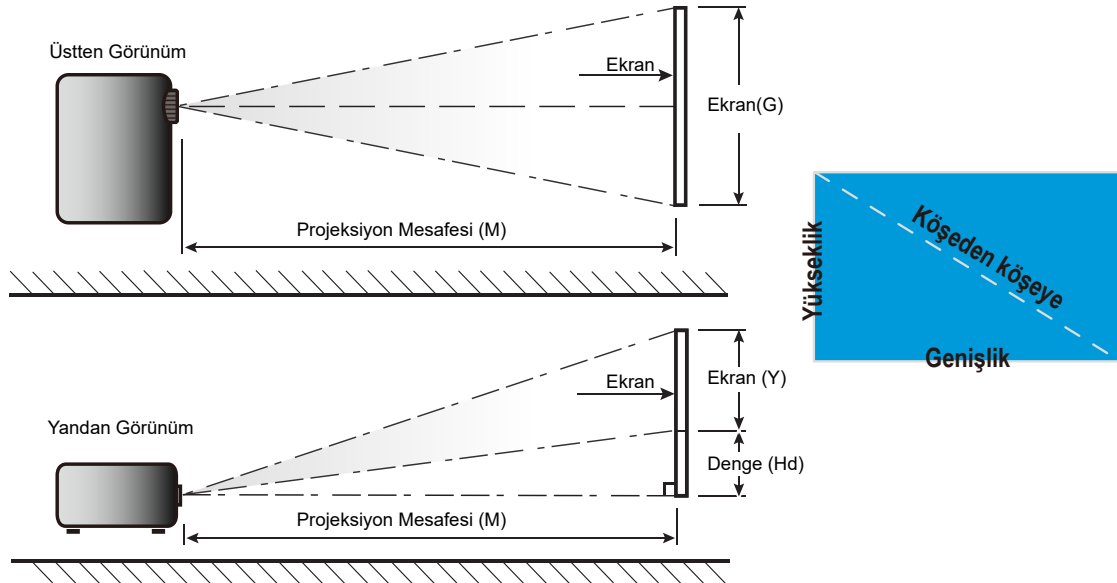
- Üç boyut girişi 1080p@24Hz şeklindeyse, DMD, üç boyut moduyla katlar durumunda tekrar çalmalıdır.
- Optoma tarafından hiçbir patent ücreti yoksa NVIDIA 3DTV Play desteği.
- 1080i@25Hz ve 720p@50Hz, 100 Hz değerinde, 1080p@24Hz, 144 Hz değerinde, diğer 3B zamanlamaları 120 Hz değerinde çalışacaktır.

EK BİLGİLER

Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi

Ekranın (16:9) Köşegen Uzunluğu	Ekran Boyutu (G x Y)				Projeksiyon Mesafesi (M)				Denge (Hd)	
	(m)		(inç)		(m)		(fit)		(m)	(inç)
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	Geniş	Uzak	Geniş	Uzak		
25,4	0,52	0,39	20,32	15,24	1,00	1,11	3,28	3,64	0,06	2,36
30	0,61	0,46	24,00	18,00	1,18	1,32	-	4,33	0,07	2,76
40	0,81	0,61	32,00	24,00	1,58	1,76	5,18	5,77	0,09	3,54
50	1,02	0,76	40,00	30,00	1,97	2,19	6,46	7,19	0,12	4,72
60	1,22	0,91	48,00	36,00	2,37	2,63	7,78	8,63	0,14	5,51
70	1,42	1,07	56,00	42,00	2,76	3,07	9,06	10,07	0,16	6,30
80	1,63	1,22	64,00	48,00	3,15	3,51	10,33	11,52	0,18	7,09
90	1,83	1,37	72,00	54,00	3,55	3,95	11,65	12,96	0,21	8,27
100	2,03	1,52	80,00	60,00	3,94	4,39	12,93	14,40	0,23	9,06
120	2,44	1,83	96,00	72,00	4,73	5,27	15,52	17,29	0,27	10,63
150	3,05	2,29	120,00	90,00	5,91	6,58	19,39	21,59	0,34	13,39
180	3,66	2,74	144,00	108,00	7,10	7,90	23,29	25,92	0,41	16,14
200	4,06	3,05	160,00	120,00	7,88	8,78	25,85	28,81	0,46	18,11
250	5,08	3,81	200,00	150,00	9,86	10,97	32,35	35,99	0,57	22,44
300	6,10	4,57	240,00	180,00	11,83	-	38,81	-	0,69	27,17

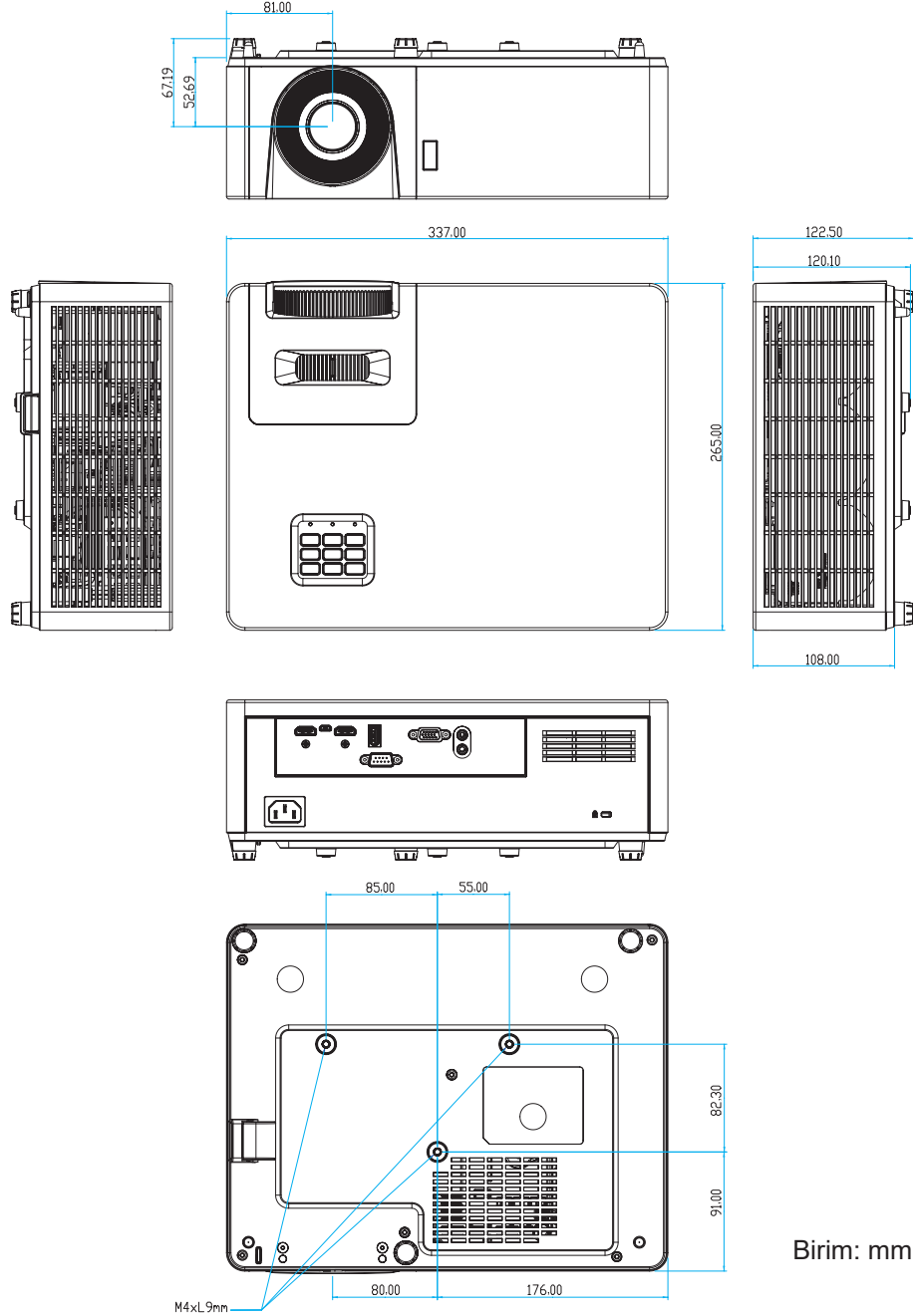
Not: Yakınlaştırma Oranı: 1,1x



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*10
 - Minimum vida uzunluğu: 10mm



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

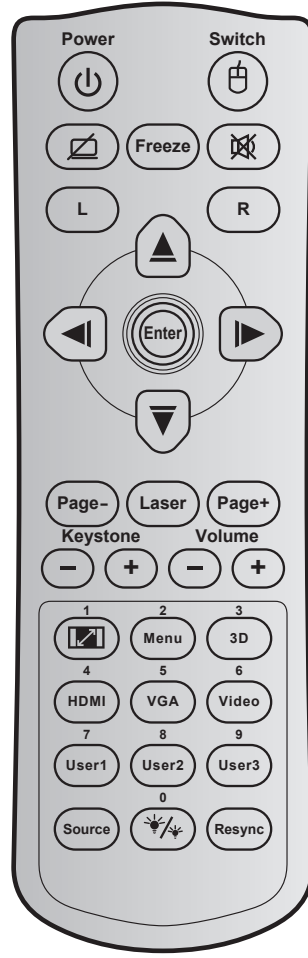


Uyarı:

- 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



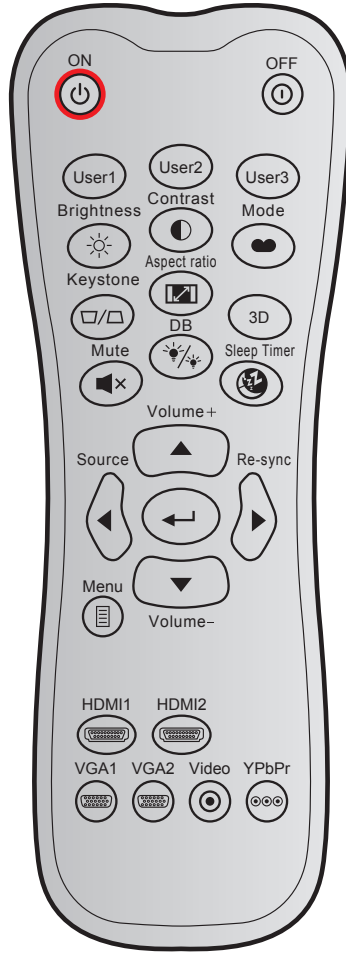
Anahtar	Anahtar kodu	Yazdırma anahtarı tanımı	Açıklama
Power	81	Açma/kapama	Projektörü açmak / kapatmak için basın.
Değiştir	3E	Değiştir	USB fareyi açmak / kapatmak için basın.
Ekran karanlık / sessiz	8A		Ekran resmini gizlemek / açmak ve sesi kapatıp / açmak için basın.
Dondur	8B	Dondur	Projektör görüntüsünü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

EK BİLGİLER

Anahtar		Anahtar kodu	Yazdırma anahtarı tanımı	Açıklama
Laser		YOK	Laser	Lazer işaretleyici olarak kullanın.
Page +		C1	Page +	Üst sayfaya gitmek için basın.
Anahtar Taşı		85	Anahtar Taşı+	Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlamak için basın.
		84	Anahtar Taşı-	
Ses		8C	Ses +	Sesi artırmak / azaltmak için basın.
		8F	Ses -	
Aspect ratio / 1		98	/ 1	- Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın. - Sayısal tuş takımındaki "1" rakamı olarak kullanın.
Menü / 2		88	Menü / 2	- Projektör için ekran üzeri gösterim menülerini açmak veya menülerden çıkmak için basın. - Sayısal tuş takımındaki "2" rakamı olarak kullanın.
3D / 3		93	3D / 3	3D içeriğinizle eşleşen bir üç Boyut Modu manuel olarak seçmek için basın. - Sayısal tuş takımındaki "3" rakamı olarak kullanın.
HDMI / 4		86	HDMI/4	- HDMI kaynağını seçmek için basın. - Sayısal tuş takımındaki "4" rakamı olarak kullanın.
VGA / 5		D0	VGA/5	- VGA kaynağını seçmek için basın. - Sayısal tuş takımındaki "5" rakamı olarak kullanın.
Video / 6		D1	Video / 6	Sayısal tuş takımındaki "6" rakamı olarak kullanın.
Kullanıcı1 / 7; Kullanıcı2 / 8; Kullanıcı3 / 9		D2	Kullanıcı 1/7	- Kullanıcı tanımlı tuşlar. Ayarlamak için lütfen sayfa 39'e bakın. - Sırasıyla "7", "8" ve "9" sayısal tuş takımı rakamları olarak kullanın.
		D3	Kullanıcı 2/8	
		D4	Kullanıcı 3/9	
Kaynağı		C3	Kaynağı	Bir giriş sinyali seçmek için basın.
Parlaklık modu / 0		96	/ 0	- Optimum kontrast performansı sağlamak için resmin parlaklığını otomatik olarak ayarlamak üzere basın. - Sayısal tuş takımındaki "0" rakamı olarak kullanın.
Yeniden-senk		C4	Yeniden-senk	Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize etmek için basın.

EK BİLGİLER

Kızılötesi uzaktan kumanda 2 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 kapatmak için basın.
Kullanıcı1		32	CD	36	User1	Kullanıcı tanımlı tuşlar. Ayarlamak için lütfen sayfa 39'e bakın.
Kullanıcı2		32	CD	65	User2	
Kullanıcı3		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 31. sayfaya bakın.
Anahtar Taşı		32	CD	07	Anahtar Taşı	Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlayın.

EK BİLGİLER

Anahtar		Özel kod		Veri kodu	Yazdırma anahtarı tanımı	Açıklama
		Bayt 1	Bayt 2	Bayt 3		
En/Boy oranı		32	CD	64	En/Boy oranı	Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.
3D		32	CD	89	3D	3B içeriğinizle eşleşen bir 3B modunu manüel olarak seçin.
Ses +		32	CD	09	Ses +	Ses düzeyini artırmak için ayarlayın.
Dört yön tuşu		32	CD	11	▲	Öğeleri seçmek veya seçiminizde ayarlamalar yapmak için ▲, ◀, ▶ ya da ▼ tuşunu kullanın.
		32	CD	10	◀	
		32	CD	12	▶	
		32	CD	14	▼	
Kaynağı		32	CD	18	Kaynağı	"Source"a basarak bir giriş sinyali seçin.
Giriş tuşu		32	CD	0F		Öge seçiminizi onaylar.
Yeniden-senk		32	CD	04	Yeniden-senk	Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.
Ses -		32	CD	0C	Ses -	Ses düzeyini azaltmak için ayarlayın.
Menü		32	CD	0E	Menü	Projektörün ekran 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	VGA Giriş bağlayıcıdan kaynak seçmek için "VGA1" tuşuna basın.
VGA 2		32	CD	1E	VGA2	İşlevsiz
Video		32	CD	1C	Video	İşlevsiz
YPbPr		32	CD	17	YPbPr	İşlevsiz

EK BİLGİLER

Sorun Giderme

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

Görüntü Sorunları



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.
- "Sessiz" özelliğinin açık olmadığından emin olun.



Görüntü odak dışında

- Görüntü keskin ve okunabilir olana kadar fokus halkasını saat yönüne veya saat yönünün tersine çevirin. (Lütfen bkz. sayfa 18).
- Projektör ekranının projektörden gerekli mesafede olduğundan emin olun. (Lütfen 45. 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.
- Lütfen görüntü biçimini DVD oynatıcınızdaki 16:9 (geniş) en/boy oranı tipi olarak ayarlayın.



Görüntü çok küçük veya çok büyük.

- Yansıtılan görüntü boyutunu artırmak veya azaltmak için zum kolunu saat yönüne veya saat yönünün tersine çevirin. (Lütfen bkz. sayfa 18).
- Projektörü ekrana yaklaştırın veya uzaklaştırın.
- Projektör panelindeki "Menü" düğmesine basıp "Ekran→ En/Boy oranı" ögesine gidin. Farklı ayarlar deneyin.



Görüntü kenarları eğirdir:

- Mümkünse, projektörü ekrana ortalanacak şekilde ve ekranın alt kısmının altına gelecek şekilde yeniden konumlandırın.



Görüntü ters çevrilmiştir

- Ekran menüsünden "Ayar→ Projeksiyon" ögesini seçin ve projeksiyon yönünü ayarlayın.

EK BİLGİLER

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.

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 12 m (39,4 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:

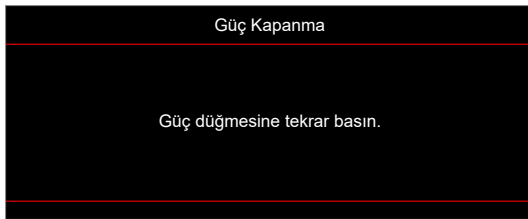
- "Lamba" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Güç" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse.
- "Sıcaklık" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Güç" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse. Bu, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Normal koşullar altında, projektör tekrar açılabilir.
- "SICAKLIK" LED göstergesi kırmızı renkte yanıp söner ve "Güç" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse.

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

LED Işıklı Mesajlar

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

- Güç kapalı:



- Sıcaklık uyarısı:



EK BİLGİLER

Teknik Özellikler

Öge	Açıklama
Teknoloji	Texas Instrument DMD, 12 derece 0,55"(boyut)/çözünürlük DMD X1, S450 (Paketleme tipi), Darkchip(DC) 3
Çıkış çözünürlüğü	XGA 1024x768
Maksimum giriş çözünürlüğü	Full HD 1920 x 1080 @60Hz
Mercek	- Atım oranı: 1,94~2,16 (60"@2,37m) - F-durağı: 2,41-2,53 - Odak uzaklığı: 21,85~ 24,01mm - Yakınlaştırma aralığı: 1,1x
Sapma	%115±5, sabit
Görüntü boyutu	25,4" ~ 301" (@60"de optimize edilir)
Yansıtma mesafesi	1,0m ~ 11,8m (2,37m'de optimize edilir)
G/Ç'ler	- HDMI 1.4b (x2) - VGA Girişi - Ses Girişi 3,5 mm - Güç USB 5V/1,5A için USB Tipi-A - Ses Çıkışı 3,5 mm - Mikro USB - RS-232
Renk	1073,4 Milyon renk
Tarama hızı	- Yatay tarama hızı: 15,375~91,146 KHz - Dikey Tarama hızı: 24~85Hz (3D özellik projektörü için 120Hz)
Hoparlör	Evet, 15 W
Güç tüketimi	- Minimum 122W (tipik), 140W (maks.) @ 110VAC 120W (tipik), 138W (maks.) @ 220VAC - Maksimum: 145W (tipik), 167W (maks.) @ 110VAC 140W (tipik), 161W (maks.) @ 220VAC
Giriş akımı	1,8A
Kurulum yönü	Ön, Arka, Tavan, Arka-üst
Boyutlar (G x D x Y)	- Ayaksız: 337 x 265 x 108 mm (13,27 x 10,43 x 4,25 inç) - Ayaklı: 337 x 265 x 122,5 mm (13,27 x 10,43 x 4,82 inç)
Ağırlık	4,2 kg (9,26 lb)
Çevre	5~40°C'de çalışma, %10 ila %85 nem (yoğuşmayan)

Not: Tüm teknik özellikler, bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir.

