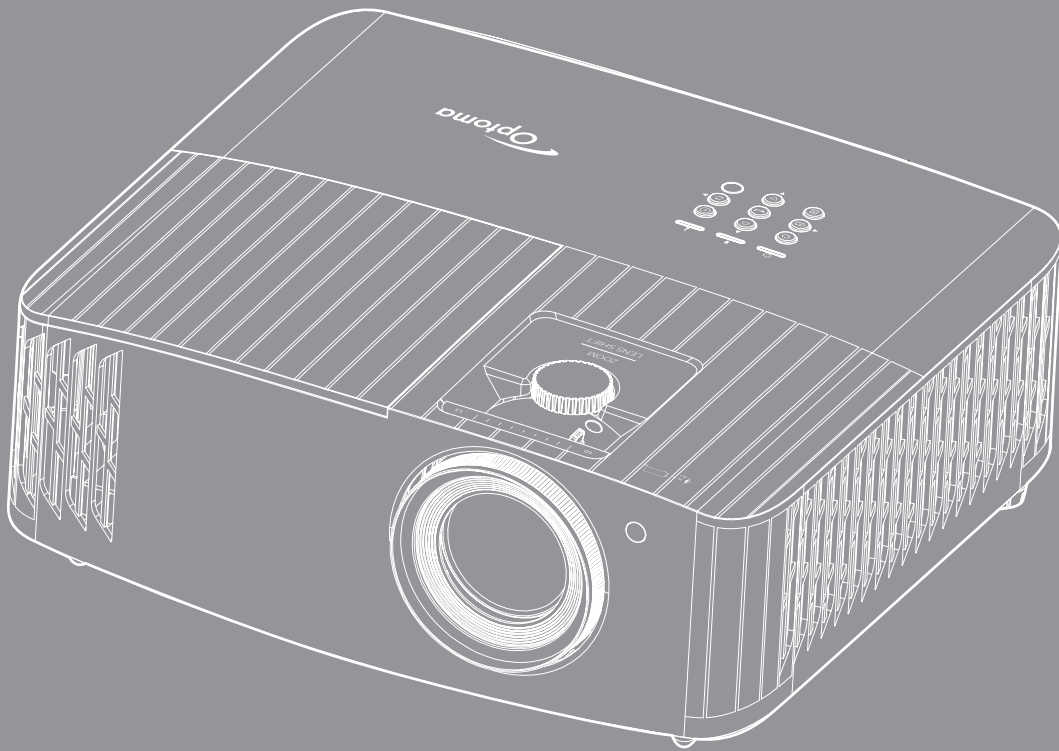


DLP® Projektör



İÇİNDEKİLER

GÜVENLİK..... 4

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

GİRİŞ 9

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

AYAR VE KURULUM 14

Projektörü kurma.....	14
Projektöre kaynaklar bağlama.....	15
Projektör görüntüsünü ayarlama.....	16
Kumanda kurulumu.....	17

PROJEKTÖRÜ KULLANMA 19

Projektörü açma/kapatma.....	19
Bir giriş kaynağı seçme.....	22
Giriş ekranına genel bakış.....	23
Sistem tarihi ve saati.....	23
Projektör ayarları menüsü (OSD).....	24
Ekran Menüsü ağacı.....	25
Ekran menüsü.....	31
Ses menüsü.....	37
Ayar menüsü.....	38
Bilgi menüsü.....	41
Sistem Ayarları menüsü.....	42
Bir giriş kaynağı seçme.....	49
Bir uygulama seçilmesi.....	50
Desteklenen multimedya biçimleri.....	54
Durum çubuğunun görüntülenmesi.....	58
Alexa / Google Asistan.....	58

BAKIM 59

Lambayı değiştirme (Yalnızca bakım personeli)..... 59

EK BİLGİLER 61

Uyumlu çözünürlükler..... 61

Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi..... 67

Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu..... 68

Kızılötesi uzaktan kumanda kodları..... 69



Sorun Giderme..... 70

Uyarı göstergeleri..... 71

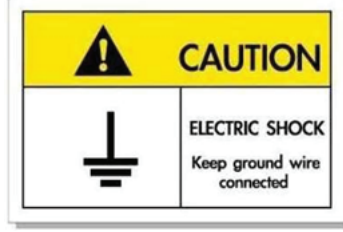
Teknik Özellikler..... 74

Optoma Küresel Ofisleri..... 75

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.



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

Önemli Güvenlik Talimatı

- Lambanın etkin ömrünü uzatmak için, lambayı en az 60 saniye boyunca yanar durumda tuttuğunuzdan ve zorla kapatma gerçekleştirmekten kaçındığınızdan emin olun.



- Doğrudan ışına bakmayın, RG2.
Herhangi bir parlak kaynak için geçerli olduğu gibi doğrudan ışına bakmayın, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Havalandırma açıklıklarını engellemeyin. Projektörün güvenilir biçimde çalışmasını sağlamak ve aşırı ısınmadan korunmak için, projektörün havalandırmanın engellenmediği bir yere kurulması tavsiye edilir. Örnek olarak, projektörü kalabalık bir kafe masası, sofa, yatak, vb. Üzerine kurmayın. Projektörü, hava akımını kısıtlayan bir kitap çantası veya dolabı gibi kapalı yerlere koymayın.
- Yangın ve/veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, projektörü yağmur veya neme maruz bırakmayın. Radyatörler, ısıtıcılar, fırınlar veya ısı yayan amplifikatörler gibi ısı kaynaklarının yanına kurmayın.
- Projektörün içine nesne veya sıvıların girmesine izin vermeyin. Yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilecek şekilde tehlikeli voltajlara veya kısa devre yapan parçalara değebilirler.
- Aşağıdaki koşullar altında kullanmayın:
 - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli ortamlarda.
 - (i) Ortam oda sıcaklığının 5°C - 40°C aralığında olmasını sağlayın
 - (ii) Bağıl nem %10 ~ %85 olmalıdır
 - Aşırı toz ve kire duyarlı alanlarda.
 - Güçlü bir manyetik alan üreten herhangi bir cihaz yanında kullanmayın.
 - Doğrudan güneş ışığında.
- Projektörü, atmosferde tutuşabilir veya patlayıcı gazların var olabileceği yerlerde kullanmayın. Projektörün içindeki lamba, çalışma sırasında çok ısınır ve gazlar tutuşup yangınla sonuçlanabilir.
- Fiziksel olarak hasar görmüşse veya kötü kullanılmışsa üniteyi kullanmayın. Fiziksel hasar/kötü kullanma şunlar olacaktır (fakat bunlarla sınırlı değildir):
 - Ünite düşürülmüştür.
 - Güç kaynağı kablosu veya fişi hasar görmüştür.

- Projektörün üstüne sıvı dökülmüştür.
 - Projektör yağmur veya neme maruz kalmıştır.
 - Projektörün içine birşey düşmüştür veya içerisinde birşey gevşektir.
 - Projektörü sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Projektör devrilip yaralanmaya neden olabilir veya projektör hasar görebilir.
 - Çalışırken, projektör merceğinden çıkan ışığı engellemeyin. Işık, yanıklara neden olacak veya bir yangın başlatacak şekilde nesneyi ısıtacak ve eritebilecektir.
 - Lütfen projektörü açmayın veya sökmeyin, çünkü bu elektrik çarpmasına yol açabilir.
 - Üniteyi kendiniz tamir etmeye kalkışmayın. Kapakları açmak veya çıkarmak, sizi tehlikeli voltajlar veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir. Lütfen üniteyi tamir için göndermeden önce Optoma'yı arayın.
 - Güvenlikle ilgili işaretler için projektörün kutusuna bakın.
 - Ünite yalnızca uygun servis personeli tarafından tamir edilmelidir.
 - Yalnızca üretici tarafından belirtilen eklentiler/aksesuarları kullanın.
 - Çalışma sırasında projektör merceğine doğrudan bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.
 - Lambayı yenisiyle değiştirirken, lütfen ünitenin soğumasına izin verin. 59-60 sayfalarda açıklanan talimatları izleyin.
 - Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılayacaktır. Lütfen, uyarı mesajları gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun.
 - Lamba modülünü yenisiyle değiştirdikten sonra, "Lamp Reset (Lamba Sıfırlama)" menüsündeki "Lamp Settings (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 "Lamp life exceeded. (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 değiştirmek için 59-60. sayfalardaki "Lambayı Değiştirme" kısmında listelenen 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 aygıtları ÖLDÜREBİLİR.*

Merceğin Temizlenmesi

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



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



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



Uyarı: Merceği sert bir nesneyle silmeyin veya merceğe sert nesnelere vurmayın.

3 Boyut Güvenlik Bilgileri

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

Uyarı

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

Işığa Duyarlılık Nöbeti Uyarısı ve Diğer Sağlık Riskleri

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

Telif Hakkı

Tüm fotoğrafları, gösterimleri ve yazılımı da kapsayan bu yayım, her hakkı saklı olmak üzere uluslararası telif hakkı yasalarıyla korunmaktadır. Bu kılavuz veya içerdiği herhangi bir malzeme, yazarın yazılı izni olmadan yeniden üretilemez.

© Telif Hakkı 2021

Sorumluluk Reddi

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

Ticari Marka Tanıma

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

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

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

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

FCC

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

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

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

Uyarı: Blendajlı kablolar

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

Dikkat

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

Çalıştırma Koşulları

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

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

Uyarı: Kanadalı kullanıcılar

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

AB ülkeleri için Uygunluk Bildirimi

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

WEEE



İmha talimatları

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

GİRİŞ

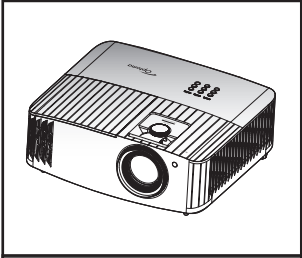
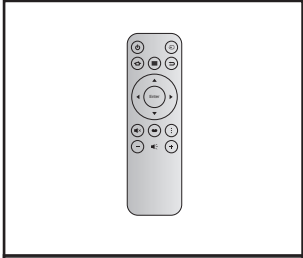
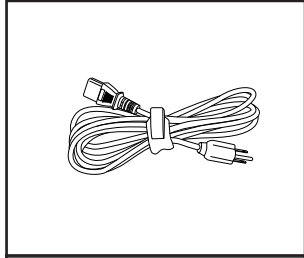
Optoma 4K UHD projektör satın aldığınız için teşekkür ederiz. Özelliklerin tam listesi için lütfen web sitemizdeki ürün sayfasını ziyaret edin; burada ayrıca sesli kontrol kurulumu ve SSS gibi ek bilgi ve belgeler de bulacaksınız.

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

			<input type="checkbox"/> Garanti Kartı* <input checked="" type="checkbox"/> Hızlı başlangıç kullanım kılavuzu
Projektör	IR uzaktan kumanda	Güç Kablosu	Dokümantasyon

Not:

- Asıl uzaktan kumanda bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Uzaktan kumanda pil ile gönderilir.
- *Garanti bilgileri için lütfen <https://www.optoma.com/support/download> adresini ziyaret edin.

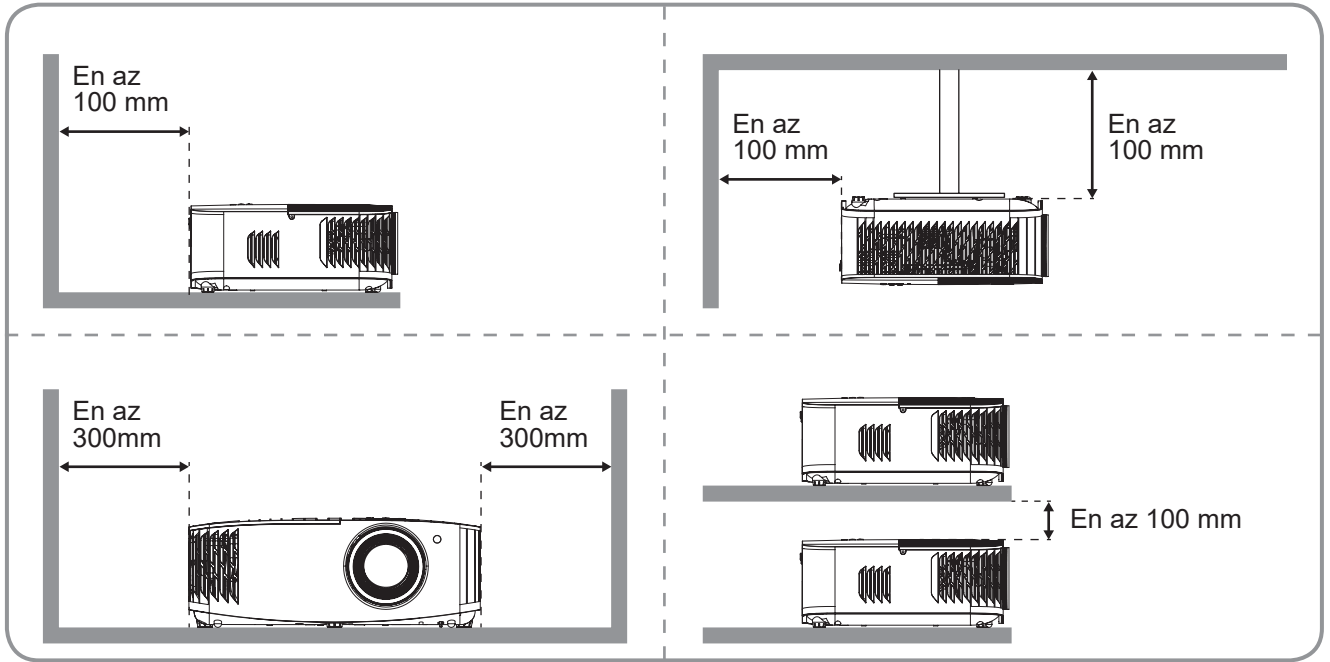
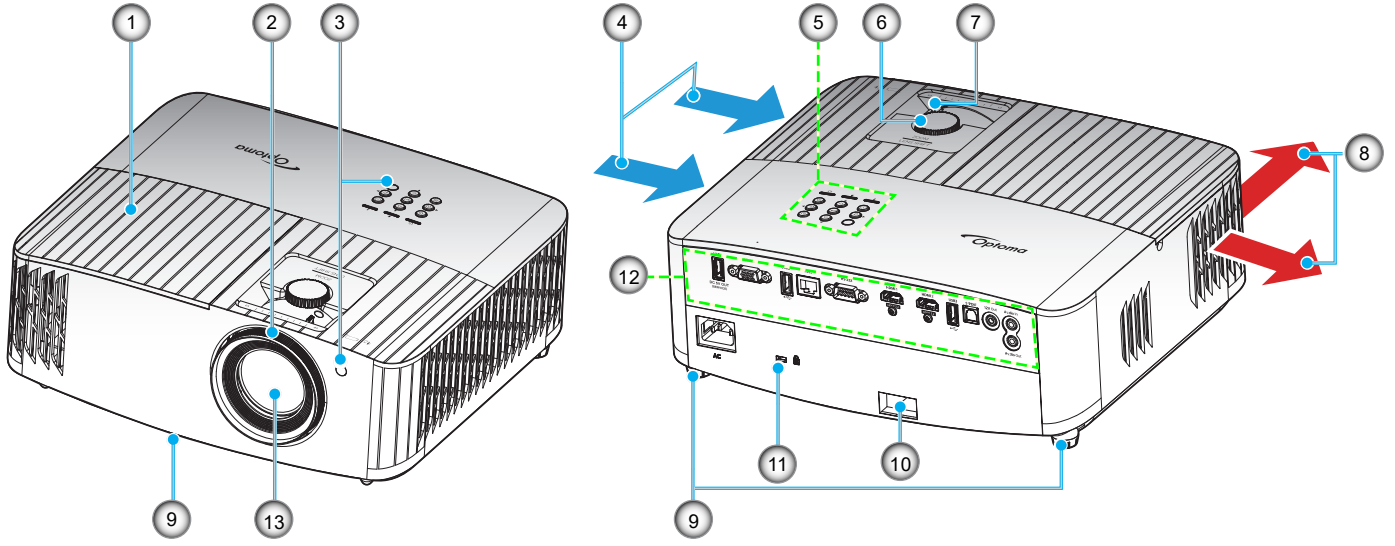
İsteğe bağlı aksesuarlar



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 görmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

GİRİŞ

Ürüne Genel Bakış



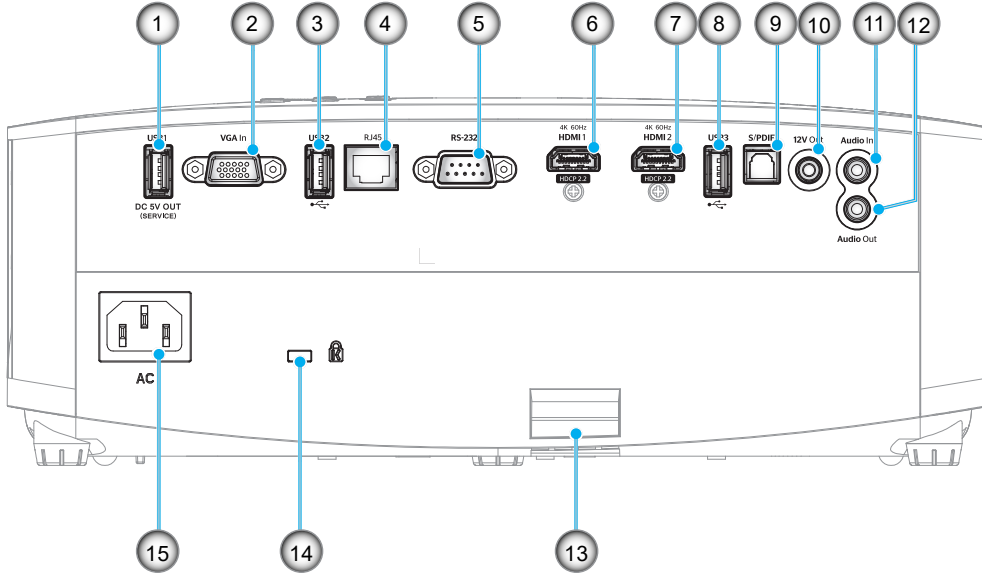
Not:

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

Sayı.	Öğe	Sayı.	Öğe
1.	Lamba Kapağı	8.	Havalandırma (çıkış)
2.	Odak Halkası	9.	Eğim-Ayarlama Ayakları
3.	Kızılötesi Alıcı (ön ve üst)	10.	Güvenlik Çubuğu
4.	Havalandırma (giriş)	11.	Kensington™ Kilitleme Yuvası
5.	Tuş takımı	12.	Giriş / Çıkış
6.	Mercek Kaydırma Tekerli	13.	Mercek
7.	Yakınlaştırma Kolu		

GİRİŞ

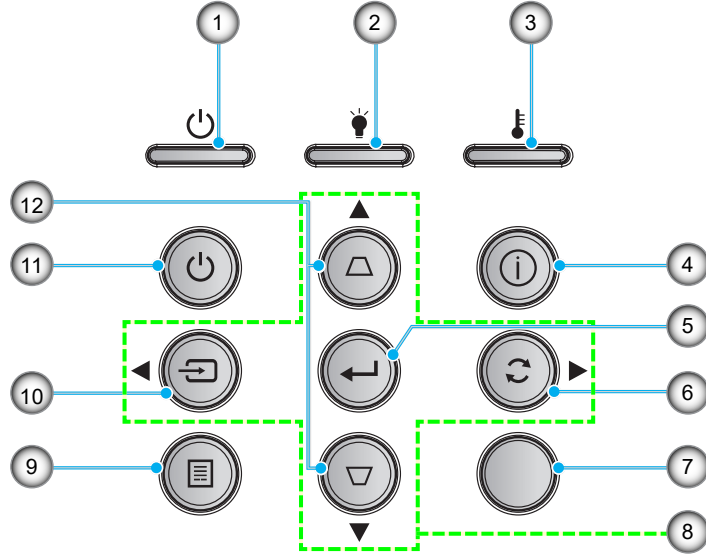
Bağlantılar



Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	USB Güç ÇIKIŞI (5V---1,5A) Konektörü	9.	S/PDIF Connector (yalnız 2 kanallı PCM desteklenir)
2.	VGA Giriş Konektörü	10.	12 V Çıkış Konektörü
3.	USB Girişi (WiFi yardımcı aygıtı/Medya Oynatıcı)	11.	Ses Girişi Konektörü
4.	RJ-45 Bağlayıcı	12.	Ses Çıkışı Konektörü
5.	RS-232 Bağlayıcı	13.	Güvenlik Çubuğu
6.	HDMI 1 Bağlayıcı (4K 60Hz; düşük gecikmeli oyun için)	14.	Kensington™ Kilitleme Yuvası
7.	HDMI 2 Bağlayıcı (4K 60Hz; PureMotion için)	15.	Güç Soketi
8.	USB Girişi (WiFi yardımcı aygıtı/Medya Oynatıcı)		

GİRİŞ

Tuş takımı

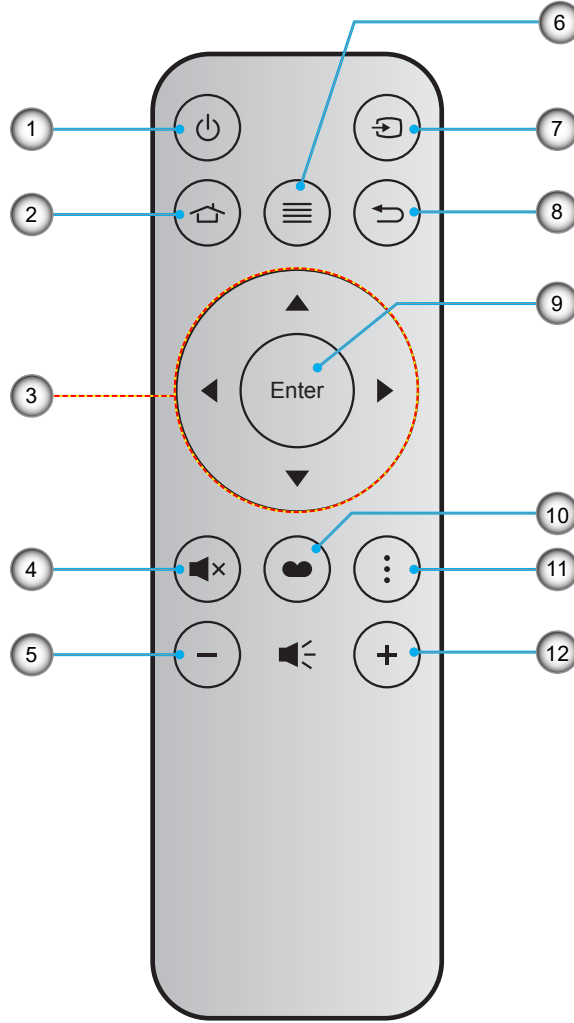


Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	Açık/Beklemede LED'i	7.	IR Alıcısı
2.	Lamba LED'i	8.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
3.	Sıcaklık-LED'i	9.	Menü
4.	Bilgi	10.	Kaynak
5.	Giriş	11.	Güç
6.	Yeniden-senk	12.	Yastık Düzeltmesi

Not: Tuş takımı ana ekranı kontrol etmez. Lütfen gezinmek için uzaktan kumandayı kullanın.

GİRİŞ

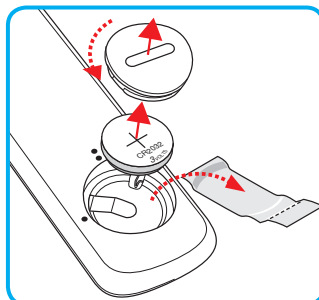
Uzaktan kumanda



Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	Açma/kapama	7.	Kaynak
2.	Giriş	8.	Geri Dön
3.	Dört Yönlü Seçme Tuşları	9.	Giriş
4.	Sessiz	10.	Görüntü Modu
5.	Ses -	11.	Seçenek
6.	Menü	12.	Ses +

Not:

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

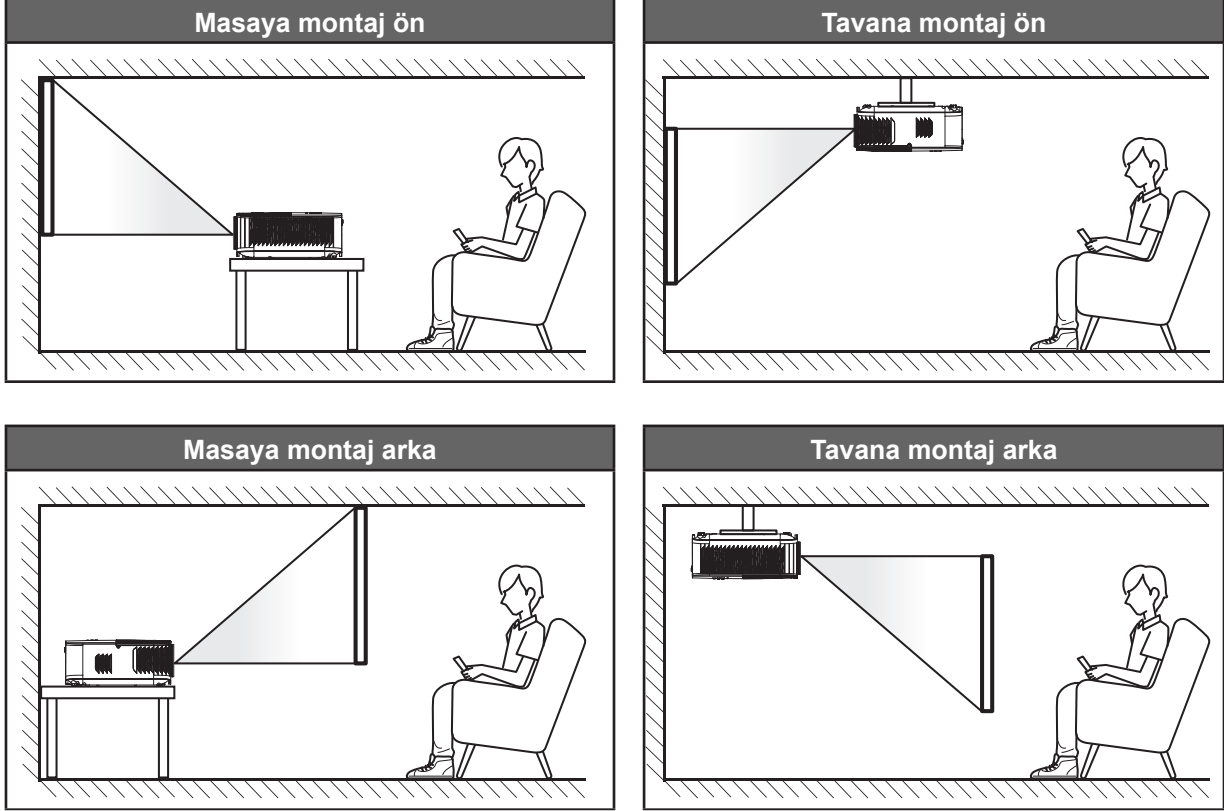


AYAR VE KURULUM

Projektörü kurma

Projektörünüz, dört olası konumdan birine kurulmak üzere tasarlanmıştır.

Oda yerleşiminiz veya kişisel tercihiniz, seçeceğiniz kurulum konumunu belirleyecektir. Ekranınızın boyutu ve konumunun, uygun prizinin 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 67. sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.
- Belirli bir mesafeye yönelik ekran boyutunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 67. sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.

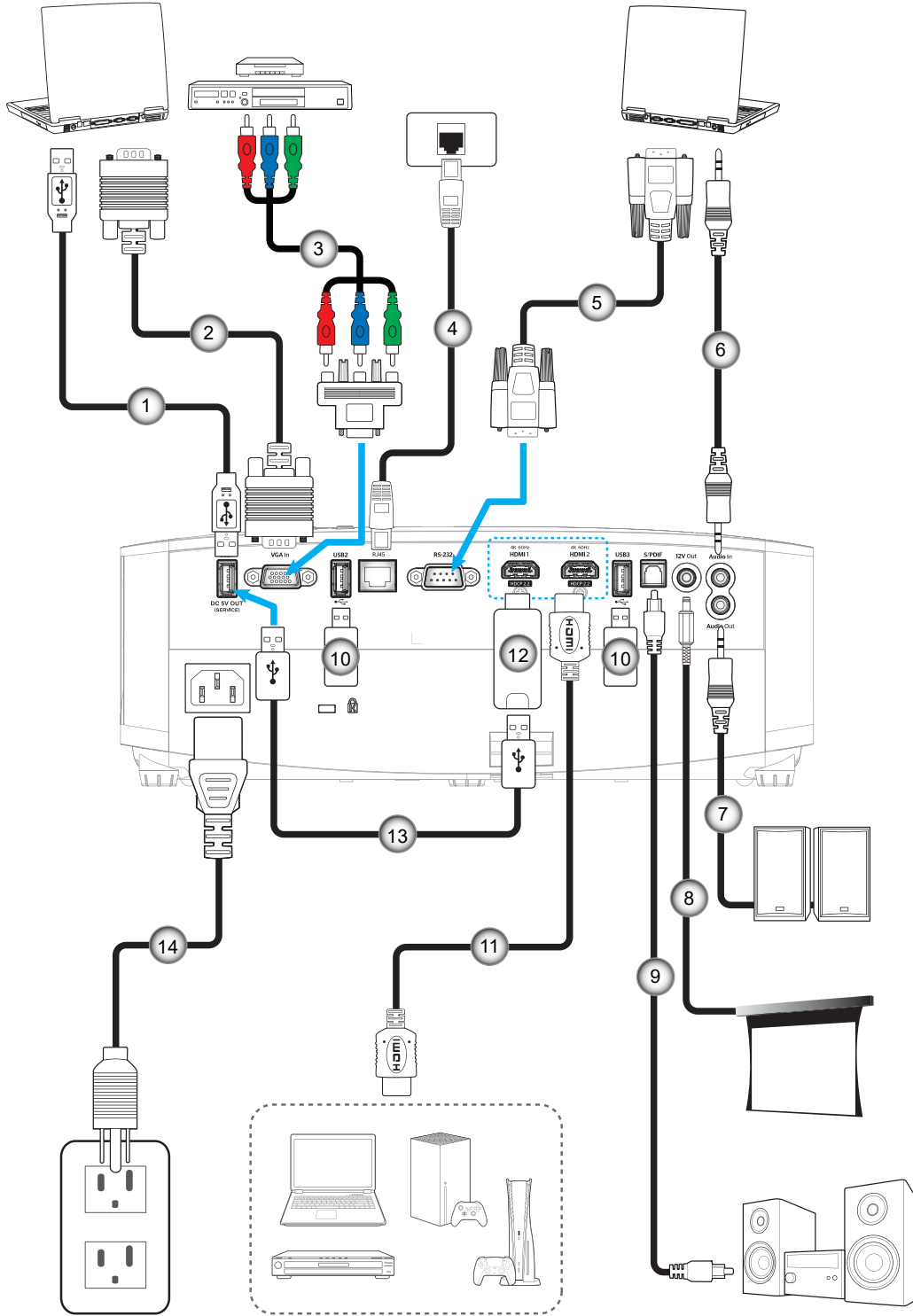
Not: Projektör ekrandan ne kadar uzağa yerleştirilirse, yansıtılan görüntü boyutuyla birlikte dikey sapma da orantılı olarak artar.

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
1.	USB Kablosu
2.	VGA Giriş Kablosu
3.	RCA Bileşen Kablosu
4.	RJ-45 Kablosu
5.	RS-232 Kablosu

Sayı.	Öge
6.	Ses Giriş Kablosu
7.	Ses Çıkış Kablosu
8.	12V DC Fişi
9.	S/PDIF Çıkışı Kablosu
10.	USB Disk Sürücü

Sayı.	Öge
11.	HDMI Kablosu
12.	HDMI Güvenlik Kilidi
13.	USB Güç Kablosu
14.	Güç Kablosu

Not: En iyi görüntü kalitesini sağlamak ve bağlantı hatalarını önlemek için Premium HDMI kabloları kullanmanızı öneririz. 20-25 fitten uzun kablo uzunlukları için Aktif Fiber HDMI kabloları kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz.

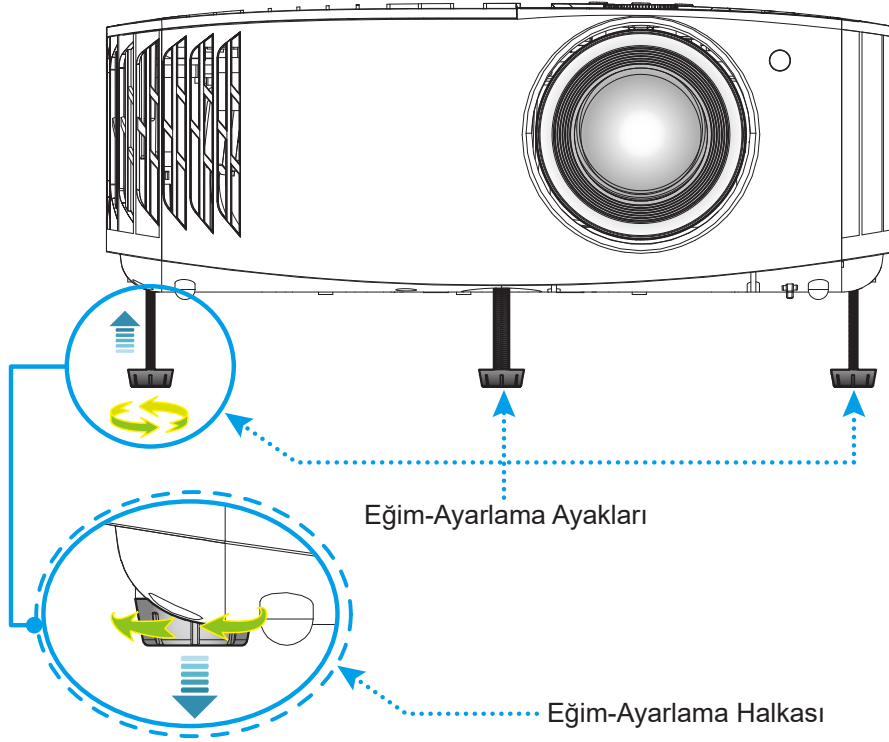
AYAR VE KURULUM

Projektör görüntüsünü ayarlama

Görüntü yüksekliği

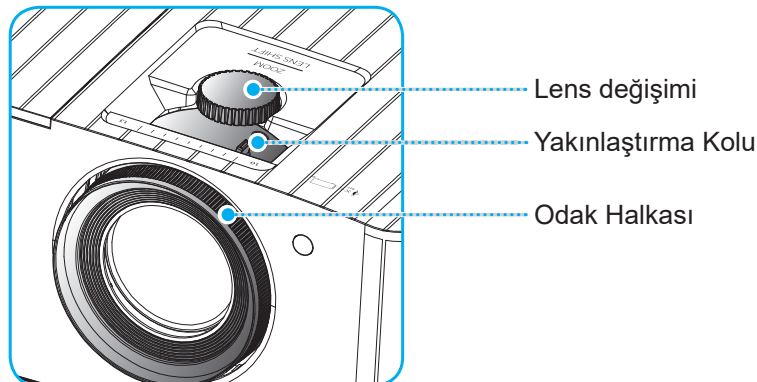
Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

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, mercek kaydırma ve odak

- Görüntü boyutunu ve konumunu ayarlamak için aşağıdakileri yapın:
 - a. Görüntü boyutunu ayarlamak amacıyla, yansıtılan görüntü boyutunu artırmak veya azaltmak için yakınlaştırma kolunu saat yönünde ya da saat yönünün tersinde döndürün.
 - b. Görüntü konumunu ayarlamak amacıyla, yansıtılan görüntünün konumunu dikey olarak ayarlamak için mercek kaydırma tekerini saat yönünde veya saat yönünün tersinde döndürün.
- Odağı ayarlamak için, odak halkasını, görüntü keskin ve okunabilir olana kadar saat yönünde veya saat yönünün tersinde döndürün.



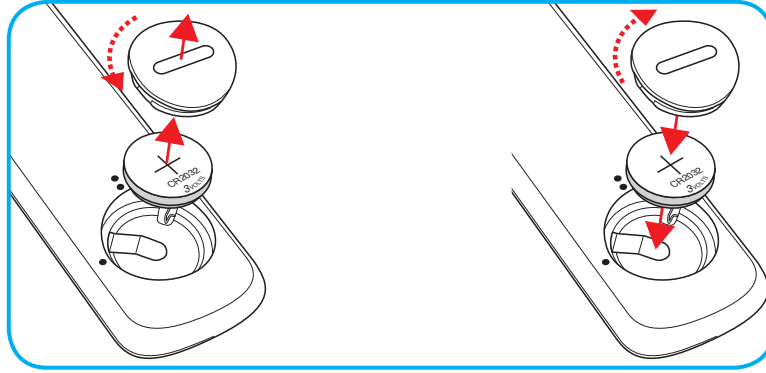
Not: Projektör 1,2 m ila 8,1m mesafede odaklanacaktır.

AYAR VE KURULUM

Kumanda kurulumu

Pili takma/değiştirme

1. Kapak açılana kadar pil kapağını saat yönünün tersinde döndürmek için bir bozuk para kullanın.
2. Yeni pili bölmeye yerleştirin.
Eski pili çıkarıp yenisini (CR2032) takın. "+" işaretinin olduğu tarafın yukarıya baktığından emin olun.
3. Kapağı geri takın. Ardından yerine kilitlemek amacıyla pil kapağını saat yönünde döndürmek için bir bozuk para kullanın.



DİKKAT:

Güvenli çalışmayı sağlamak için lütfen aşağıdaki önlemlere uyun:

- CR2032 tip pil kullanın.
- Su veya sıvıyla temastan kaçının.
- Uzaktan kumandayı neme veya ısıya maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumandayı düşürmeyin.
- Uzaktan kumandadaki pil sızıntı yaparsa, kasayı dikkatlice silerek temizleyin ve yeni pil takın.
- Yanlış türde bir pille değiştirirseniz patlama tehlikesi vardır.
- Biten pilleri talimatlara uygun olarak elden çıkarın.

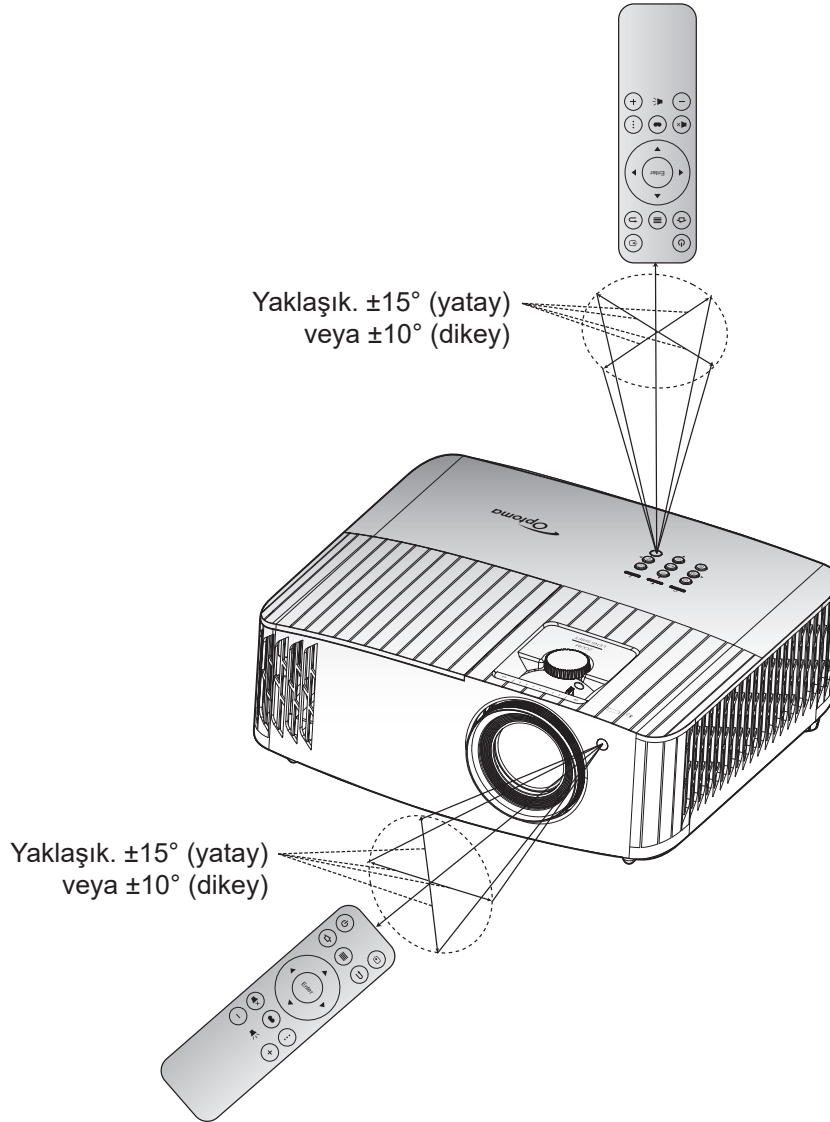
AYAR VE KURULUM

Etkili mesafe

Kızılötesi uzaktan kumanda sensörü projektörün üst tarafında bulunur. Doğru biçimde çalışması için uzaktan kumandayı, projektörün kızılötesi uzaktan kumanda algılayıcısına dik biçimde 30° (yatay olarak) veya 20° (dikey olarak) içinde bir açıda tuttuğunuzdan emin olun. Uzaktan kumandayla algılayıcı arasındaki mesafe 7 metreden fazla olmamalıdır.

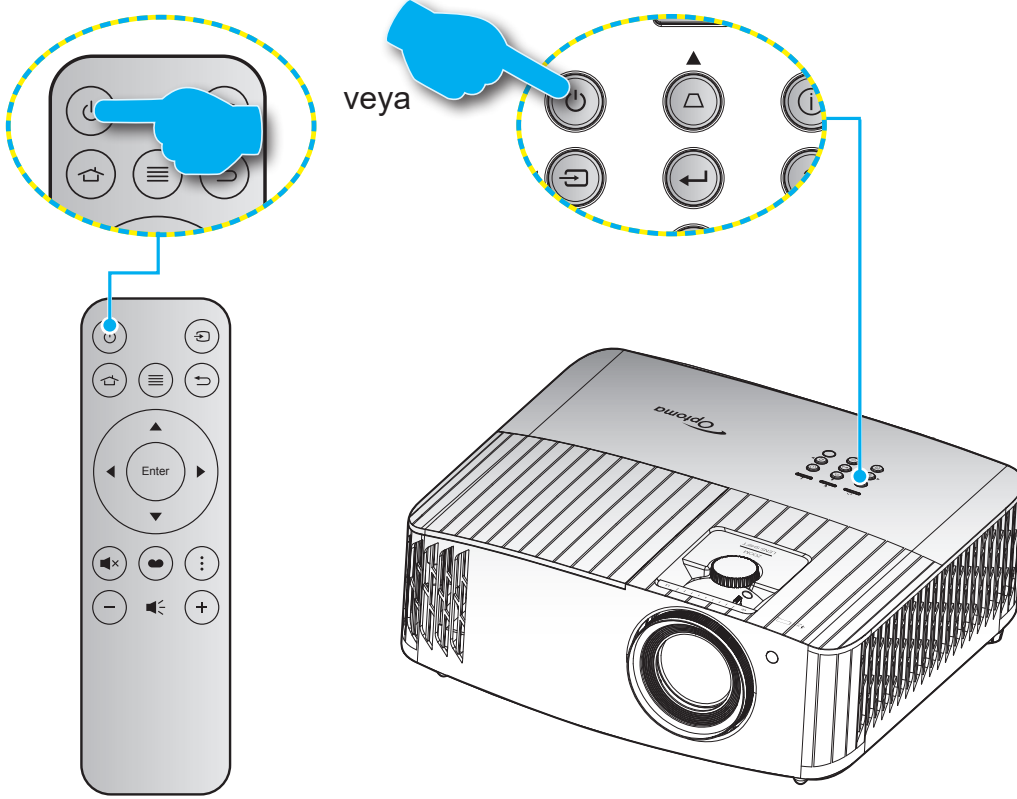
Not: Uzaktan kumanda, kızılötesi algılayıcıya doğrudan (0 derecelik açıyla) tutulurken, uzaktan kumanda ve algılayıcı arasındaki mesafe 10 metreden fazla olmamalıdır.

- Uzaktan kumanda ve projektördeki kızılötesi sensörü arasında kızılötesi ışınını kesebilecek hiçbir engel olmadığından emin olun.
- Uzaktan kumandanın kızılötesi ileticisine doğrudan güneş ışığı veya floresan lambası yansımadağından emin olun.
- Lütfen uzaktan kumandayı floresan lambalarından 2 metreden uzak mesafede tutun; aksi halde uzaktan kumanda hatalı çalışabilir.
- Uzaktan kumanda Çevirici Tip floresan lambalara yakın olursa zaman etkisiz olabilir.
- Uzaktan kumanda ve projektör birbirlerine çok kısa mesafede olursa uzaktan kumanda etkisiz olabilir.
- Ekranı yönelttiğinizde, uzaktan kumandanın ekrana olan etkin mesafe 7 metreden kısadır ve kızılötesi ışınları projektöre geri yansıtır. Ancak etkin mesafe ekranlara göre değişebilir.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektörü açma/kapatma



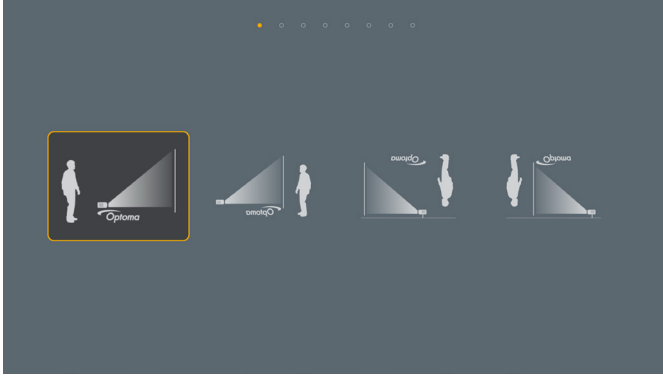
Güç açık

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

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

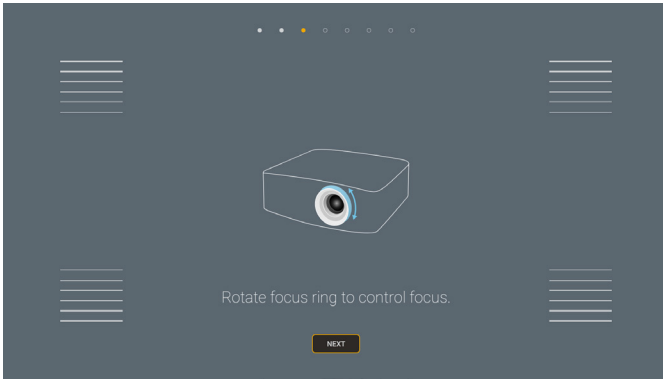
Projektör ilk kez açıldığında, yansıtma yönünü, tercih edilen dili seçmeyi, ağ ayarlarının yapılandırılmasını ve daha fazlasını içeren başlangıç ayarlarını yapmanız istenecektir. **Setup Complete! (Ayar Tamamlandı!)** ekranı, projektörün kullanıma hazır olduğunu belirtir.



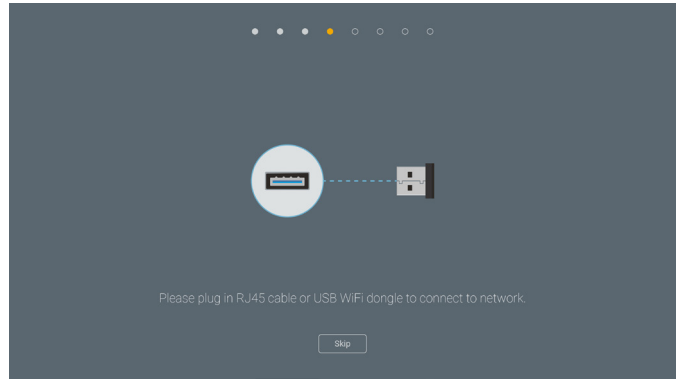
[Yansıtma ekranı]



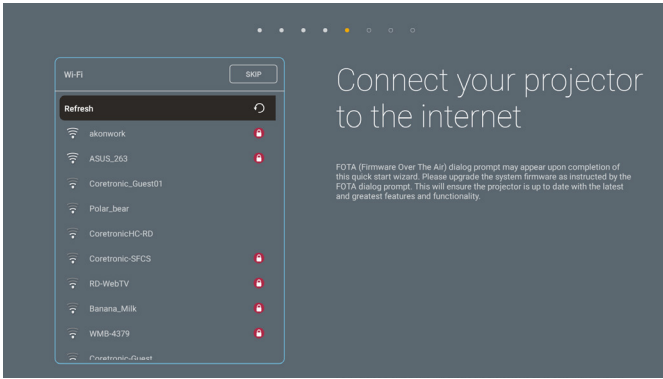
[Dil ekranı]



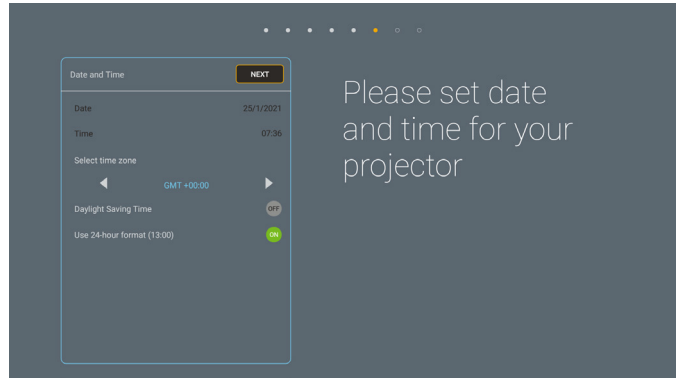
[Odak ayarlama ekranı]



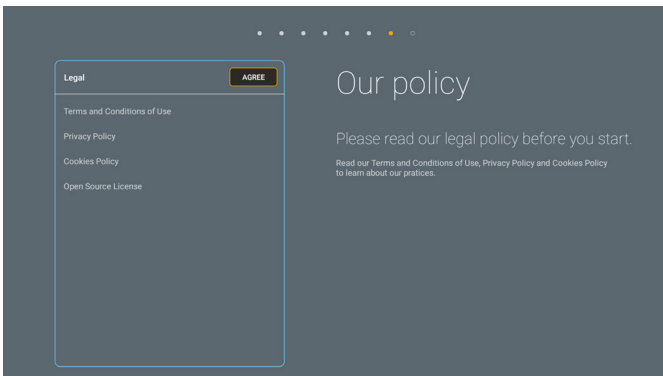
[Wi-Fi yardımcı aygıtı kurulum ekranı]



[Ağ ekranı]



[Tarih ve saat ekranı]



[Düzenleme ekranı]

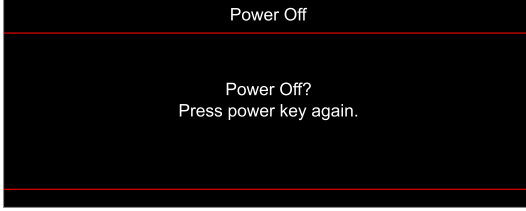


[Optoma Connect ekranı]

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Güç kapama

1. Projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada “⏻” düğmesine basarak projektörü kapatın.
2. Aşağıdaki mesaj görüntülenecektir:



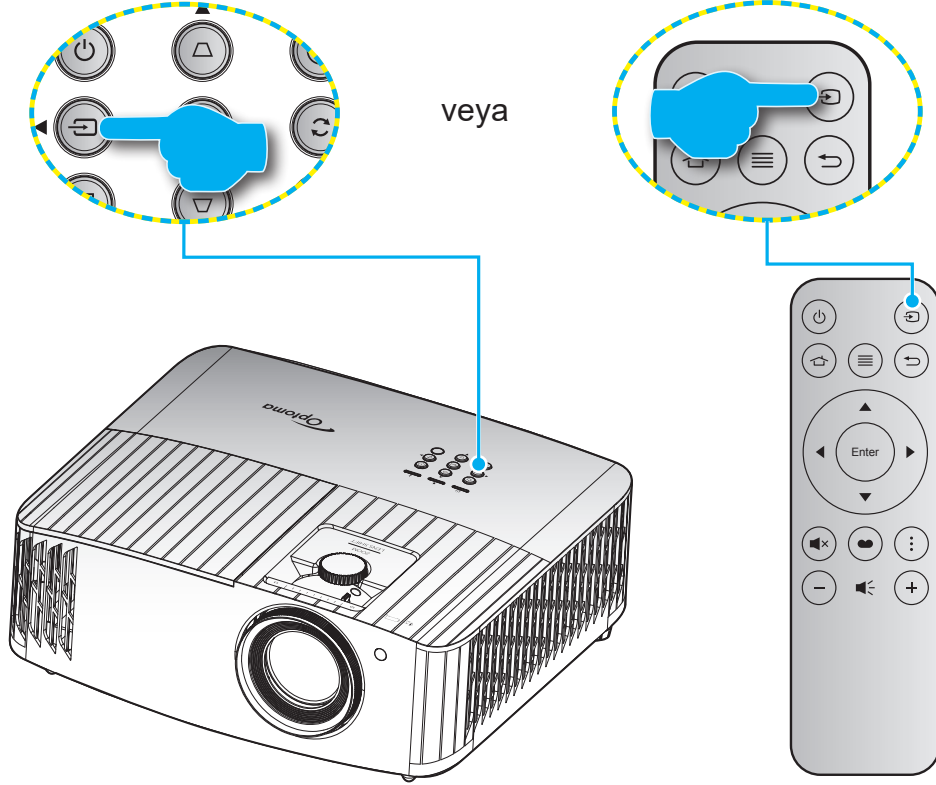
3. Onaylamak için “⏻” düğmesine tekrar basın; aksi durumda mesaj 15 saniye sonra kaybolacaktır. “⏻” düğmesine ikinci kez bastığınızda projektör kapanacaktır.
4. Soğutma fanları soğutma devri için yaklaşık 10 saniye çalışmaya devam eder ve Açık/Beklemede LED'i mavi renkte yanıp söner. Açık/Bekleme LED'inin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

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Bir giriş kaynağı seçme

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



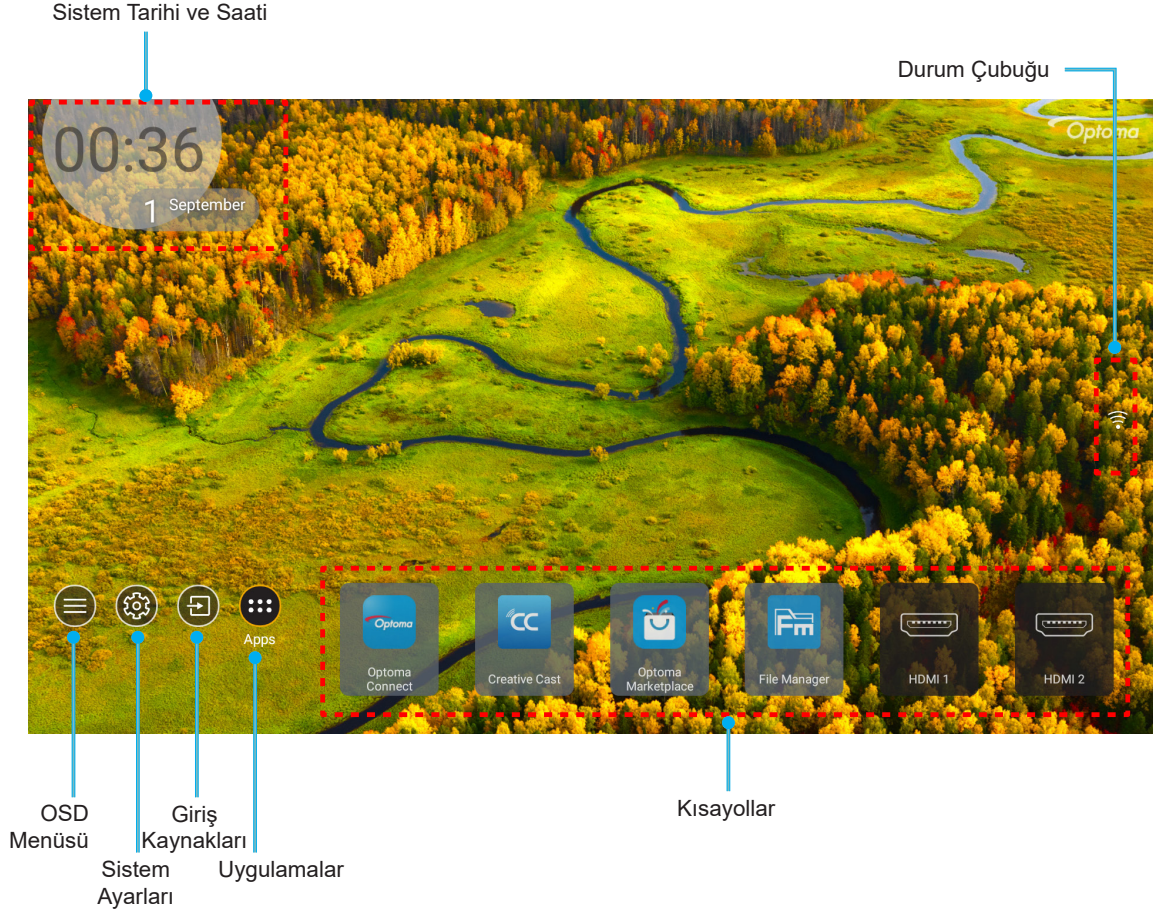
PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Giriş ekranına genel bakış

Giriş ekranı, projektörü her başlattığınızda görüntülenir. Bu, sistem tarihi ve saatini, sistem durumunu, OSD menüsüne erişim için simgeleri, projektör ayarları menüsünü, uygulamaları, giriş kaynaklarını ve daha fazlasını içerir.

Giriş ekranında gezinmek için uzaktan kumandadaki düğmeleri kullanabilirsiniz.

Kullanıcı arabirimindeki konumunuzdan bağımsız olarak uzaktan kumanda üzerindeki "🏠" düğmesine basarak her zaman Giriş ekranına geri dönebilirsiniz.



Not: Yukarıdaki görseldeki "Uygulamalar" gibi, seçilen menü veya öge turuncu renkte vurgulanır.

Sistem tarihi ve saati

Projektör ağa bağlı olduğunda tarih ve saat Giriş ekranında görüntülenir. Varsayılan ayar 10.00 2019/01/01'dir. ÖÖ/ÖS yalnızca 24 saatlik biçim kapalı duruma getirildiğinde görüntülenecektir.

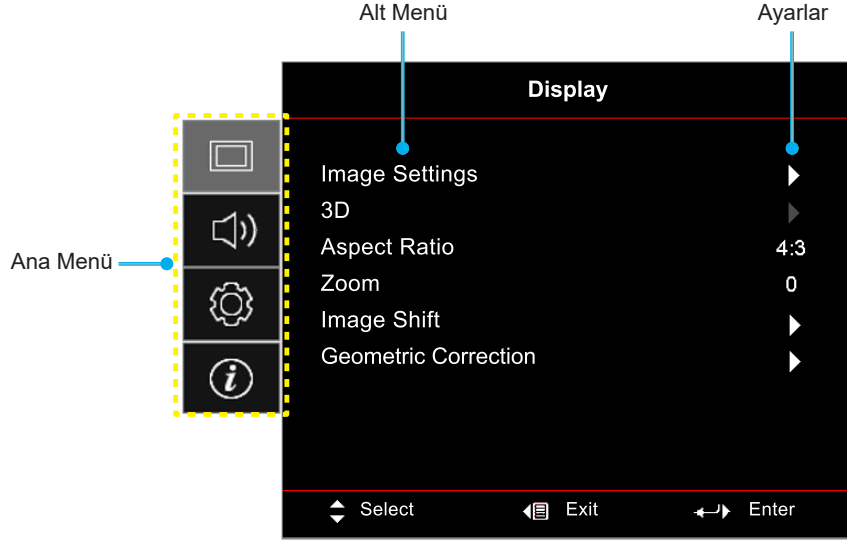
Tarih ve saat parametrelerini değiştirmek için ekrandan ilgili alanı seçin. Tarih ve Saat ayarları sayfası otomatik olarak açılır. Daha sonra, değişiklikleri gerçekleştirin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektör ayarları menüsü (OSD)

Projektör bilgilerini gözden geçirmek veya görüntü, ekran, 3B, ses ve kurulum ile ilgili çeşitli ayarları yönetmek için giriş ekranında veya uzaktan kumandada "☰" tuşuna basın "⊞" OSD menüsünü seçin.

Genel menü gezintisi



1. Ekran menüsü görüntülendiğinde, ana menüde herhangi bir öğe seçmek için yukarı ve aşağı navigasyon düğmelerini kullanın. Belirli bir sayfada bir seçim yaparken, alt menüye girmek için "**Tamam**" tuşuna basın.
2. İstenilen menü öğesini seçmek için "**Sol**" ve "**Sağ**" düğmesine basın. Ardından, alt menüsünü açmak için "**Tamam**" düğmesine basın.
3. Alt menüde istenilen öğeyi seçmek için "**Yukarı**" ve "**Aşağı**" düğmesine basın.
4. Bir ayarı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için "**Tamam**" düğmesine ya da bir ayarı düzenlemek için "**Sol**" ve "**Sağ**" düğmelerine basın.
5. Alt menüde ayarlanacak sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi değiştirin.
6. Çıkmak için "↵" düğmesine (gerekirse arka arkaya) basın. OSD menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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	
Display (Ekran)	Image Settings (Görüntü ayarları)	Display Mode (Görüntü Modu)			Cinema (Sinema)	
					HDR	
					HLG	
					HDR SIM.	
					Game (Oyun)	
					Reference (Referans)	
					Bright (Parlak)	
					3D	
					WCG_SDR	
					WCG_HDR	
					WCG_HLG	
					ISF Day (ISF Gün)	
				ISF Night (ISF Gece)		
				ISF 3D		
			Wall Color (Duvar Rengi)			Off (Kapalı) [Varsayılan]
						Blackboard (Karatahta)
						Light Yellow (Sari Isik)
						Light Green (Yesil Isik)
						Light Blue (Mavi Isik)
						Pink (Pembe)
			Dynamic Range (Dinamik Aralık)	HDR/HLG		Off (Kapalı)
						Auto [Varsayılan]
				HDR Picture Mode (HDR Resim Modu)		Bright (Parlak)
						Standard (Standart) [Varsayılan]
						Film
				HLG Picture Mode (HLG Resim Modu)		Detail (Detay)
						Bright (Parlak)
						Standard (Standart) [Varsayılan]
					Film	
					Detail (Detay)	
				HDR Brightness (HDR Parlaklığı)		0 ~ 10
				Brightness (Parlaklık)		-50 ~ 50
		Contrast (Karşıtlık)		-50 ~ 50		
		Sharpness (Netlik)		1 ~ 15		
		Color (Renk)		-50 ~ 50		
		Tint (Renk Tonu)		-50 ~ 50		





PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler				
Display (Ekran)	Image Settings (Görüntü ayarları)	Gamma (Gamm)			Film				
					Video				
					Graphics (Grafik)				
					Standard(2.2) (Standart(2.2))				
					1,8				
					2,0				
					2,4				
					2,6				
					3D				
			Color Settings (Renk ayarları)	BrilliantColor™			1 ~ 10		
				Color Temp. (Renk Isısı)			D55		
							D65		
							D75		
							D83		
							D93		
							Native (Doğal)		
				Color Temp. (Renk Isısı) [WCG_SDR WCG_HDR WCG_HLG]			D65		
							D90		
				Color Matching (Renk uyumu)	Color (Renk)			R [Varsayılan]	
								G	
								B	
								C	
								Y	
								M	
								W	
						Hue (Ton)			-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
						Saturation (Doygunluk)			-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
					Gain (Kazanım)			-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]	
				Reset (Sıfırla)			Cancel (İptal Et) [Varsayılan] Yes (Evet)		
				Exit (Çıkış)					
			RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/İnce Ayar)	Red Gain (Kırmızı Kazanım)			-50 ~ 50		
				Green Gain (Yeşil Kazanımı)			-50 ~ 50		
	Blue Gain (Mavi Kazanımı)				-50 ~ 50				
	Red Bias (Kırmızı İnceayar)				-50 ~ 50				
	Green Bias (Yeşil İnceayar)				-50 ~ 50				
	Blue Bias (Mavi İnceayar)				-50 ~ 50				
	Reset (Sıfırla)					Cancel (İptal Et) [Varsayılan] Yes (Evet)			
	Exit (Çıkış)								

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Display (Ekran)	Image Settings (Görüntü ayarları)	Color Settings (Renk ayarları)	Color Space (Renk Düzlemi) [HDMI Girişi 1]		Auto [Varsayılan]
					RGB(0~255)
				RGB(16~235)	
				YUV	
		Signal (Sinyal)	Color Space (Renk Düzlemi) [HDMI2/VGA/Giriş/ Bileşen]		Auto [Varsayılan]
					RGB(0~255)
				RGB(16~235)	
			Automatic		Off (Kapalı)
					On (Açık) [Varsayılan]
			Frequency (Frekans)		0 ~ 100 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 50]
		Phase (Faz)		0 ~ 100 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 50]	
		H. Position (Yatay Konum)		0 ~ 100 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 50]	
		V. Position (Dikey Konum)		0 ~ 100 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 50]	
		Exit (Çıkış)			
		Brightness Mode (Parlaklık Modu)			Bright (Parlak) [Varsayılan]
					Eco. (Ekonomik)
					Dynamic
					Eco+ (Eko+)
		Reset (Sıfırla)			
	Enhanced Gaming (Geliştirilmiş Oyun)	Off (Kapalı) [Varsayılan]			
		On (Açık)			
	3D	3D Mode (Üç Boyut Modu)		Off (Kapalı) [Varsayılan]	
				On (Açık)	
		3D Sync Invert (3D Senk Dön.)		Off (Kapalı) [Varsayılan]	
				On (Açık)	
		3D Format (Biçim)		Auto [Varsayılan]	
				SBS	
			Top and Bottom (Üst ve Alt)		
	Aspect Ratio (En/Boy oranı)			Frame Sequential	
				4:3	
				16:9	
				21:9	
			32:9		
		LBX			
		Auto [Varsayılan]			
Zoom (Yakınlaştırma)			-5 ~ 25 [Varsayılan: 0]		
Image Shift (Görüntü kaydırma)	H 			-100 ~ 100 [Varsayılan: 0]	
	V 			-100 ~ 100 [Varsayılan: 0]	
Geometric Correction (Geometrik Düzeltilme)	Four Corners (Dört Köşe)				
	H Keystone (H düzeltme)			-40 ~ 40 [Varsayılan: 0]	
	V Keystone (Dikey Anahtar Taşı)			-40 ~ 40 [Varsayılan: 0]	
	3x3 Warp (3x3 Eğme)				
	Reset (Sıfırla)				

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Display (Ekran)	PureMotion	PureMotion			Off (Kapalı)		
					1		
					2		
					3 [Varsayılan]		
Audio (Ses)	Internal Speaker (Dahili hoparlör)				Off (Kapalı)		
					On (Açık) [Varsayılan]		
	Mute (Sessiz)				Off (Kapalı) [Varsayılan]		
					On (Açık)		
	Volume (Ses)				0 ~ 10 [Varsayılan: 5]		
Setup (Ayar)	Projection (Projeksiyon)				Ön  [Varsayılan]		
					Rear 		
					Tavan üst 		
					Arka üst 		
	Lamp Settings (Lamba Ayarları)	Lamp Reminder (Lamba Hatırlatıcı)				Off (Kapalı)	
						On (Açık) [Varsayılan]	
		Lamp Reset (Lamba Sıfırlama)				Cancel (İptal Et) [Varsayılan]	
						Yes (Evet)	
	Filter Settings (Filtre Ayarları)	Filter Usage Hours (Filtre Kullanım Saati)				(yalnızca okunur)	
		Optional Filter Installed (İsteğe Bağlı Filtre Takılı)				Yes (Evet)	
						No (Hayır)	
		Filter Reminder (Filtre Hatırlatıcısı)					Off (Kapalı)
							300hr (300 sa)
							500hr (500 sa) [Varsayılan]
							800hr (800 sa)
					1000hr (1000 sa)		
	Filter Reset (Filtreyi Sıfırla)				Cancel (İptal Et) [Varsayılan]		
						Yes (Evet)	
	Power Settings (Güç Ayarları)	Direct Power On (Direkt Açılma)				Off (Kapalı) [Varsayılan]	
						On (Açık)	
		Auto Power Off (min) (Otomatik Kapanma dak)				0 ~ 180 (5 dakikalık artım) [Varsayılan: 20]	
		Sleep Timer (min) (Uyku Zamanlayıcısı dak)				0 ~ 990 (30 dakikalık artım) [Varsayılan: 0]	
			Always On (Acik kalzin)			No (Hayır) [Varsayılan]	
						Yes (Evet)	
Security (Güvenlik)	Security (Güvenlik)				Off (Kapalı) [Varsayılan]		
					On (Açık)		
	Security Timer (Güvenlik Zamanlayıcısı)	Month (Ay)					
		Day (Gün)					
		Hour (Saat)					
	Change Password (Şifreyi Değiştir)						

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Setup (Ayar)	HDMI Link Settings (HDMI bağlantı ayarları)	HDMI Link			Off (Kapalı) [Varsayılan]		
					On (Açık)		
		Power On Link			Mutual [Varsayılan]		
					PJ --> Device		
		Power Off Link			Device --> PJ		
					Off (Kapalı) [Varsayılan]		
	Test Pattern (Test Deseni)					On (Açık)	
						Green Grid (Yeşil Izgara)	
						Magenta Grid (Eflatun Izgara)	
						White Grid (Beyaz Izgara)	
						White (Beyaz)	
	Remote Settings (Kumanda ayarları) [uzaktan kumandaya bağlıdır]	IR Function (IR fonksiyonu)				Off (Kapalı) [Varsayılan]	
						On (Açık) [Varsayılan]	
	Projector ID (Projektör Kimliği)					00 ~ 99	
	12V Trigger (12V Tetikleyici)	12V Trigger (12V Tetikleyici)				On (Açık)	
						Off (Kapalı) [Varsayılan]	
	Options (Seçenekler)	Language (Dil)				English [Varsayılan]	
						Deutsch	
						Français	
						Italiano	
						Español	
						Português	
						简体中文	
						繁體中文	
						日本語	
						한국어	
					Русский		
		Menu Settings (Menü Ayarları)	Menu Location (Menü Konumu)				Sol Üst <input type="checkbox"/>
							Sağ Üst <input type="checkbox"/>
							Merkez <input type="checkbox"/> [Varsayılan]
						Sol Alt <input type="checkbox"/>	
					Sağ Alt <input type="checkbox"/>		
Menu Timer (Menü zamanlayıcı)					Off (Kapalı)		
					5sec (5 sn)		
					10sec (10 sn) [Varsayılan]		
Auto Source (Otomatik Kaynak)					Off (Kapalı) [Varsayılan]		
					On (Açık)		
Input Source (Giriş Kaynağı)					HDMI 1		
					HDMI 2		
					VGA		
High Altitude (Yüksek Rakım)					Off (Kapalı) [Varsayılan]		
					On (Açık)		

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Setup (Ayar)	Options (Seçenekler)	Display Mode Lock			Off (Kapalı) [Varsayılan] On (Açık)	
		Keypad Lock (Tuştakımı Kilidi)			Off (Kapalı) [Varsayılan] On (Açık)	
		Information Hide (Bilgi Gizleme)			Off (Kapalı) [Varsayılan] On (Açık)	
		Logo			Default (Varsayılan) [Varsayılan] Neutral (Nötr)	
					None (Hiçbiri) [Varsayılan] Blue (Mavi) Red (Kırmızı) Green (Yeşil) Gray (Gri)	
		Background Color (Arkaplan Rengi)				
	Reset (Sıfırla)	Reset OSD (OSD'yi Sıfırla)			Cancel (İptal Et) [Varsayılan] Yes (Evet)	
					Cancel (İptal Et) [Varsayılan] Yes (Evet)	
		Reset to Default (Varsayılanlara Sıfırla)			Cancel (İptal Et) [Varsayılan] Yes (Evet)	
					Cancel (İptal Et) [Varsayılan] Yes (Evet)	
	Info. (Bilgi)	Regulatory (Düzenleyici)				
Serial Number (Seri numarası)						
MAC Address (MAC Adresi)						
Source (Kaynak)						
Resolution (Çözünürlük)					00x00	
Refresh Rate (Yenileme Hızı)					0,00Hz	
Display Mode (Görüntü Modu)						
Lamp Hours (Lamba Zamanı)		Bright (Parlak)				
		Eco. (Ekonomik)				
		Dynamic				
		Eco+ (Eko+)				
		Total (Toplam)				
Projector ID (Projektör Kimliği)						00 ~ 99
Filter Usage Hours (Filtre Kullanım Saati)						
Brightness Mode (Parlaklık Modu)						
FW Version (Bellenim Sürümü)		System (Sistem)				
		Android				
	MCU					

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran menüsü

Görüntü ayarları menüsü

Display Mode (Görüntü Modu)

Görüntüleme tercihinize göre seçebileceğiniz önceden tanımlanmış birkaç görüntüleme modu vardır. Her moda, geniş içerik yelpazesi için üstün renk performansı sağlamak üzere uzman renk ekibimiz tarafından ince ayar yapılmıştır.

- **Cinema (Sinema):** Film izlemeye yönelik en iyi ayrıntı dengesini ve renkleri sağlar.
- **HDR:** Diğer görüntüleme modlarının renk performansını aşan, son derece doğru renkler sunar. Bu mod, REC.2020 renk dizisini kullanarak, en koyu siyahlar, en parlak beyazlar ve sinemaya özgü canlı renkler için Yüksek Dinamik Aralık (HDR) içeriğini çözer ve görüntüler.
Not: *HDR özelliği AÇIK olarak ayarlanırsa (ve 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR Oyunlar, 4K UHD Akan Video gibi HDR İçeriği projektöre gönderilirse) bu mod otomatik olarak etkinleştirilecektir. HDR modu etkinken, WCG_HDR@HDMI2 dışındaki tüm diğer ekran modları gri olur.*
- **HLG:** Diğer görüntüleme modlarının renk performansını aşan, son derece doğru renkler sunar. Bu mod, REC.2020 renk dizisini kullanarak, en koyu siyahlar, en parlak beyazlar ve sinemaya özgü canlı renkler için Hibrid Günlük (HLG) içeriğini çözer ve görüntüler.
Not: *HDR Açık olarak ayarlanırsa (ve HLG içeriği projektöre gönderilirse) bu mod otomatik olarak etkinleştirilecektir. HLG modu etkinken, WCG_HLG@HDMI2 dışındaki tüm diğer ekran modları gri olur.*
- **HDR SIM.:** HDR olmayan içeriği benzetimli Yüksek Dinamik Aralık (HDR) işleviyle iyileştirir. HDR olmayan içeriğe (720p ve 1080p Yayın/Kablolu Televizyon, 1080p Blu-ray, HDR Olmayan Oyunlar vb.) yönelik gama, karşıtlık ve renk doygunluğu özelliklerini iyileştirmek için bu modu seçin.
Not: *Bu mod yalnızca HDR olmayan içerikle kullanılabilir.*
- **Game (Oyun):** Projektörünüzü maksimum kontrast ve canlı renkler için optimize ederek video oyunu oynarken gölge ayrıntılarını görmenizi sağlar.
Not: *Bu görüntüleme modu, HDR video içeriğini görüntülerken veya HDR oyunları oynarken kullanılamaz. Düşük giriş gecikmesini etkinleştirmek için lütfen PC veya konsolun HDMI1'e bağlı olduğundan emin olun ve Gelişmiş Oyun Modu'nu etkinleştirin.*
- **Reference (Referans):** Bu mod, renkleri, mümkün olduğunca yönetmenin amaçladığı şekilde yeniden oluşturmak için tasarlanmıştır. Renk, renk sıcaklığı, parlaklık, kontrast ve gama ayarlarının tümü Rec.709 renk gamına yapılandırılmıştır. Film izlerken en doğru renk üretimi için bu modu seçin.
- **Bright (Parlak):** Bu mod, projektörün iyi aydınlatılmış odalarda kullanılması gibi ekstra yüksek parlaklığın gerekli olduğu ortamlar için uygundur.
- **3D:** 3D içeriği izlemek için optimize edilmiş ayarlar.
Not: *3D efektini deneyimlemek için uyumlu DLP Link 3D gözlüklerine gereksiniminiz vardır. Daha fazla bilgi için 3D kısmına bakın.*
- **WCG_SDR:** Bu mod, renkleri daha doğru ve gerçeğe yakın renk performansı sağlayan geniş renk gamında yeniden üretir.
Not: *Etkinleştirildiğinde, bu mod, parlaklığı azaltacak şekilde deklanşörü etkinleştirecektir. Bu mod, içeriği HDR veya HLG meta verileriyle görüntülerken kullanılamaz. Ve giriş kaynağı HDMI1 olduğunda kullanılamaz.*
- **WCG_HDR :** Bu mod, HDR içeriği için daha doğru ve gerçeğe yakın renk performansı sağlayan geniş renk gamını etkinleştirir.
Not: *Etkinleştirildiğinde, bu mod, parlaklığı azaltacak şekilde deklanşörü etkinleştirecektir. Bu mod, yalnızca HDR meta verileriyle içerik görüntülerken kullanılabilir. Ve giriş kaynağı HDMI1 olduğunda kullanılamaz.*

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- **WCG_HLG** : Bu mod, HLG içeriği için daha doğru ve gerçeğe yakın renk performansı sağlayan geniş renk gamını etkinleştirir.
Not: *Etkinleştirildiğinde, bu mod, parlaklığı azaltacak şekilde deklanşörü etkinleştirecektir. Bu mod yalnızca HLG meta verileriyle içerik görüntülerken kullanılabilir. Ve giriş kaynağı HDMI1 olduğunda kullanılamaz.*
- **ISF Day (ISF Gün)**: Gündüz görüntüleme için optimize edilmiş profesyonel olarak kalibre edilmiş resim ayarlarını kaydedin.
- **ISF Night (ISF Gece)**: Gece görüntüleme için optimize edilmiş profesyonel olarak kalibre edilmiş resim ayarlarını kaydedin.
- **ISF 3D**: 3D görüntüleme için optimize edilmiş profesyonel olarak kalibre edilmiş resim ayarlarını kaydedin.

Not: *ISF modlarının profesyonel olarak kalibre edilmesi gerekir. ISF modlarının kilidini açmak ve bunlara erişmek için uzaktan kumandayı veya tuş takımını kullanarak aşağıdaki kodu girmeniz gerekecektir: Güç > Yukarı > Aşağı > Yukarı > Yukarı.*

Wall Color (Duvar Rengi)

Ekranız bir duvara yansıtırken yansıtılan görüntünün renklerini ayarlamak için tasarlanmıştır. Her moda, üstün renk performansı sağlamak için uzman renk ekibimiz tarafından ince ayar yapılmıştır. Duvarınızın rengine uyacak şekilde seçebileceğiniz önceden tanımlanmış birkaç mod vardır. Off (Kapalı), Blackboard (Karatahta), Light Yellow (Sarı Isık), Light Green (Yeşil Isık), Light Blue (Mavi Isık), Pink (Pembe) ve Gray (Gri) arasında seçim yapın.

Not: *Doğru renk üretimi için bir ekran kullanmanızı öneririz.*

Dynamic Range (Dinamik Aralık)

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

Not: *VGA, Dinamik Aralığı desteklemez.*

➤ **HDR/HLG**

- **Off (Kapalı)**: HDR veya HLG işlemlerini kapatın. Kapalı olarak ayarlandığında, projektör HDR veya HLG içeriğinin kodunu ÇÖZMEZ.
- **Auto**: HDR sinyalini otomatik olarak algılar.

➤ **HDR Picture Mode (HDR Resim Modu)**

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

➤ **HLG Picture Mode (HLG Resim Modu)**

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

➤ **HDR Brightness (HDR Parlaklığı)**

- HDR'nin parlaklık seviyesini ayarlayın.

Brightness (Parlaklık)

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

Contrast (Karşıtlık)

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

Sharpness (Netlik)

Görüntünün netliğini ayarlar.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Color (Renk)

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

Tint (Renk Tonu)

Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.

Gamma (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.
- **Graphics (Grafik):** Bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.
- **Standard(2.2) (Standart(2.2)):** Standartlaştırılmış ayar için.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** Belirli bir bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için. 2.4 ve 2.6, daha derin kontrast sağlamak için video içeriği ve oyunlarda da kullanılabilir.
- **3D:** 3D efektini deneyimlemek için 3D gözlüklerine gereksiniminiz vardır. Kişisel bilgisayarınızda/ taşınabilir aygıtınızda 120 Hz sinyal çıkışlı dört tamponlu grafik kartı ve yüklü bir 3 Boyut Oynatıcı olduğundan emin olun.

Not: Bu seçenekler yalnızca 3 boyut modu işlevinin devre dışı bırakılması durumunda kullanılabilir. Kullanıcı, 3 boyut modunda Gama ayarı için yalnızca "3D" seçimini yapabilir.

Color Settings (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.
- **Color Temp. (Renk Isısı):** D55, D65, D75, D83, D93 ve Native (Doğal) arasından bir renk sıcaklığı seçin.
- **Color Matching (Renk uyumu):** Aşağıdaki seçenekleri belirleyin:
 - Color (Renk): Görüntünün kırmızı (R), yeşil (G), mavi (B), deniz Mavis (C), sarı (Y), macenta (M) ve beyaz (W) düzeyini ayarlayın.
 - Hue (Ton): Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
 - Saturation (Doygunluk): Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
 - Gain (Kazanım): Görüntü parlaklığını ayarlayın.
 - Reset (Sıfırla): Renk eşleme için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Exit (Çıkış): "Color Matching (Renk uyumu)" menüsünden çıkın.
- **RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/İnce Ayar):** Bu ayarlar, bir görüntünün parlaklığını (kazanç) ve karışıklık (eğilim) yapılandırmayı sağlar.
 - Reset (Sıfırla): RGB kazancı/eğilimi için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Exit (Çıkış): "RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/İnce Ayar)" menüsünden çıkın.
- **Color Space (Renk Düzlemi) (yalnızca HDMI 1 Girişi):** Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB(0-255), RGB(16-235) ve YUV.
- **Color Space (Renk Düzlemi) (yalnızca HDMI2/VGA/Giriş/Bileşen):** Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB(0-255) ve RGB(16-235).

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Signal (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.
- **Frequency (Frekans):** Bilgisayarın grafik kartının frekansı ile uyması için görüntü veri frekansını değiştirir. Bu işlevi yalnızca görüntü dikey titriyorsa kullanın.
- **Phase (Faz):** Ekranın sinyal zamanlamasını grafik kartı ile senkronize eder. Eğer görüntü dengesiz görünüyorsa ya da titriyorsa, bunu düzeltmek için bu işlevi kullanın.
- **H. Position (Yatay Konum):** Görüntünün yatay konumlandırılmasını ayarlayın.
- **V. Position (Dikey Konum):** Görüntünün dikey konumlandırılmasını ayarlayın.
- **Exit (Çıkış):** "Signal (Sinyal)" menüsünden çıkın.

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

Brightness Mode (Parlaklık Modu)

Parlaklık modu ayarlarını yapın.

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

Reset (Sıfırla)

Renk ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

Gelişmiş oyun menüsü

Bu özelliği, oyun oynama sırasında tepki sürelerini (giriş gecikmesi) 4,6 ms* değerine düşürmek için etkinleştirin.

Not:

- *Yalnızca HDMI1'i destekler.*
- **Yalnızca 1080p 240Hz sinyalleri için.*
- *Sinyallerin giriş gecikmesi aşağıdaki tabloda açıklanmıştır:*
- *Tabloda gösterilen değerler hafif derecede farklı olabilir.*

Kaynak Zamanlaması	Geliştirilmiş Oyun	Çıkış	Çıkış Çözünürlüğü	Giriş Gecikmesi
1080p60	Açık	1080p60	1080p	17ms
1080p120	Açık	1080p120	1080p	8,6ms
1080p240	Açık	1080p240	1080p	4,4ms
4K60	Açık	4K60	4K	16,9ms
1080p60	Kapalı	1080p60	1080p	33,8ms
1080p120	Kapalı	1080p120	1080p	17ms
1080p240	Kapalı	1080p240	1080p	8,6ms
4K60	Kapalı	4K60	4K	33,7ms

- *"Enhanced Gaming (Geliştirilmiş Oyun)" modu etkinleştirilirse, 3D, Aspect Ratio (En/Boy oranı), Zoom (Yakınlaştırma), Image Shift (Görüntü kaydırma) ve Geometric Correction (Geometrik Düzeltme) işlevlerinin otomatik olarak devre dışı bırakılacağını unutmayın. "Enhanced Gaming (Geliştirilmiş Oyun)" modunu devre dışı bıraktığınızda bu işlevler tekrar etkinleştirilecektir.*

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

3 Boyut menüsü

3D Mode (Üç Boyut Modu)

3 boyut modu işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için bu seçeneği kullanın.

3D Sync Invert (3D Senk Dön.)

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

3D Format (Biçim)

Uygun üç boyut biçimli içeriği seçmek için bu seçeneği kullanın.

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

Not: Bu menü yalnızca giriş kaynağı HDMI2/VGA olduğunda kullanılabilir.

En boy oranı menüsü

Görüntülenen görüntünün en/boy oranını aşağıdaki seçenekler arasından seçin:

- **4:3:** Bu biçim, 4:3 giriş kaynakları içindir.
- **16:9/21:9/32:9:** Bu biçimler, HDTV gibi 16:9/21:9/32:9 giriş kaynakları ve DVD geliştirilmiş Geniş Ekran TV içindir.
- **LBX:** Bu biçim, 16x9 dışı, sinemaskop kaynak içindir ve tam çözünürlükte 2,35:1 en/boy oranını göstermek için harici 16x9 mercek kullanıyorsanız geçerlidir.
- **Auto:** Uygun ekran biçimini otomatik olarak seçer.

Not:

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

4K UHD ölçeklendirme tablosu:

16:9 ekran	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	2880 x 2160'e ölçekleyin.				
16x9	3840 x 2160'e ölçekleyin.				
LBX	Merkezi 3840 x 1620 görüntü elde edip, ardından ekran için 3840 x 2160 değerine ölçekleyin.				
Native (Doğal)	1:1 haritalama ortalanmış. Hiçbir ölçeklendirme yapılmayacaktır; görüntülenen çözünürlük giriş kaynağına bağlıdır.				
Auto	- Kaynak 4:3 biçimindeyse, ekran tipi 2880 x 2160 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:9 biçimindeyse, ekran tipi 3840 x 2160 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 15:9 biçimindeyse, ekran tipi 3600 x 2160 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir. - Kaynak 16:10 biçimindeyse, ekran tipi 3456 x 2160 çözünürlüğüne ölçeklendirilecektir.				

Otomatik eşleme kuralı:

	Giriş çözünürlüğü		Otomatik/Ölçek	
	Yatay çözünürlük	Dikey çözünürlük	3840	2160
4:3	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Geniş Dizüstü	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

Yakınlaştırma menüsü

Yansıtma ekranındaki görüntüyü küçültmek veya büyütme için kullanın.

Not: Yakınlaştırma ayarları, projektörün güç döngüsünde korunur.

Görüntü Kaydırma menüsü

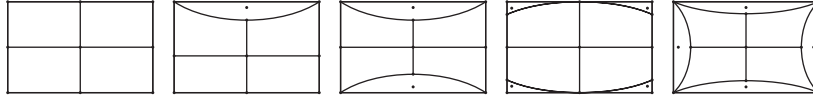
Yansıtılan görüntünün konumunu yatay (Y) veya dikey (D) olarak ayarlayın.

Not: Yatay ve dikey yamukluğu ayarlarken görüntü boyutu hafif derecede azalacaktır.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Geometrik Düzeltme menüsü

- **Four Corners (Dört Köşe):** Bu ayar, yansıtma yüzeyi düz olmadığında, yansıtılan görüntünün her köşeden kare bir görüntü oluşturacak şekilde ayarlanmasını sağlar.
Not: Dört Köşeyi ayarlarken Yakınlaştırma, En Boy Oranı ve Görüntü Kaydırma menüleri devre dışı bırakılır. Yakınlaştırma, En Boy Oranı ve Görüntü Kaydırma'yı etkinleştirmek için Dört Köşe ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.
- **H Keystone (H düzeltme):** Görüntü bozulmasını yatay olarak ayarlar ve daha kare bir görüntü oluşturur. Yatay düzeltme, görüntünün sol ve sağ kenarlarının uzunluğu eşit olmayan çarpık bir görüntü şeklini düzeltmek için kullanılır. Bu, yatay eksen üstü uygulamalarda kullanım için tasarlanmıştır.
- **V Keystone (Dikey Anahtar Taşı):** Görüntü distorsiyonunu dikey olarak ayarlar ve daha kare bir görüntü elde oluşturur. Dikey düzeltme, üst ve alt kısımların yanlardan birine eğimli olduğu çarpık görüntü şeklini düzeltmek için kullanılır. Bu, dikey olarak eksen üstü uygulamalarla kullanım için tasarlanmıştır.
- **3x3 Warp (3x3 Eğme):** 9 nokta düzeltme ile görüntü bozulmasını ayarlayın.



- **Reset (Sıfırla):** Geometrik bağlantı için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

Not: Gelişmiş Oyun Modu kullanılırken, ayarlar giriş gecikmesini etkilediğinden 4 Köşe, Yatay Yamukluk, Dikey Yamukluk ve 3x3 eğme devre dışı bırakılır. Düşük giriş gecikmesi için Gelişmiş Oyun Modu'nu kullanmayı planlıyorsanız, projektörü 4 Köşe, Yatay Yamukluk, Dikey Yamukluk ve 3x3 eğme kullanmadan kurmanızı şiddetle öneririz.

PureMotion menüsü

Gelişmiş kare entropolasyon teknolojisini kullanan PureMotion, yüksek hızlı aksiyon sahnelerinde bile hareket bulanıklığını veya görüntü titremesini ortadan kaldırır. hareket yumuşatmada değişen seviyeler için Off (Kapalı), 1, 2, 3 arasında seçim yapın.

Ses menüsü

Internal Speaker (Dahili hoparlör)

İç hoparlörü açmak veya kapatmak için bu seçeneği kullanın.

- **Off (Kapalı):** Dahili hoparlörü kapatmak için "Off (Kapalı)" seçimini yapın.
- **On (Açık):** İç hoparlörü açmak için "On (Açık)" seçimini yapın.

Mute (Sessiz)

Sesi geçici olarak kapatmak için bu seçeneği kullanın.

- **Off (Kapalı):** Sessiz işlevini kapatmak için "Off (Kapalı)" seçimini yapın.
- **On (Açık):** Sessiz işlevini açmak için "On (Açık)" seçimini yapın.

Not: "Mute (Sessiz)" işlevi hem dahili hem harici hoparlör ses düzeyini etkiler.

Volume (Ses)

Ses düzeyini ayarlayın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar menüsü

Projection (Projeksiyon)

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

Lamba ayarları menüsü

Lamp Reminder (Lamba Hatırlatıcı)

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

Lamp Reset (Lamba Sıfırlama)

Lambayı değiştirdikten sonra lamba saati sayacını sıfırlayın.

Filtre ayarları menüsü

Filter Usage Hours (Filtre Kullanım Saati)

Filtre zamanını gösterir.

Optional Filter Installed (İsteğe Bağlı Filtre Takılı)

Uyarı mesajı ayarını yapın.

- **Yes (Evet):** 500 saatlik kullanımdan sonra uyarı mesajı görüntüler.
Not: "Filter Usage Hours (Filtre Kullanım Saati) / Filter Reminder (Filtre Hatırlatıcısı) / Filter Reset (Filtreyi Sıfırla)" yalnızca "Optional Filter Installed (İsteğe Bağlı Filtre Takılı)" uyarı "Yes (Evet)" olduğunda görünecektir.
- **Hayır:** Uyarı mesajını kapatır.

Filter Reminder (Filtre Hatırlatıcısı)

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

Filter Reset (Filtreyi Sıfırla)

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

Güç ayarları menüsü

Direct Power On (Direkt Açılma)

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

Auto Power Off (min) (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).

Sleep Timer (min) (Uyku Zamanlayıcısı (dak))

Uyku Zamanlayıcısı yapılandırın.

- **Sleep Timer (min) (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.
- **Always On (Acik kalzin):** Uyku Zamanlayıcısı acik kalzin olarak ayarlamak için işaretleyin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Güvenlik menüsü

Security (Güvenlik)

Projektörün kullanımından önce bir şifre istemek için bu işlevi etkinleştirin.

- **Off (Kapalı):** "Off (Kapalı)"yı seçerek parola doğrulaması olmadan projektörü açabileceksiniz.
- **On (Açık):** "On (Açık)" ögesini seçerek projektörü açacağınızda güvenlik doğrulamasını kullanın.

Not: Varsayılan şifre 1234 şeklindedir.

Security Timer (Güvenlik Zamanlayıcısı)

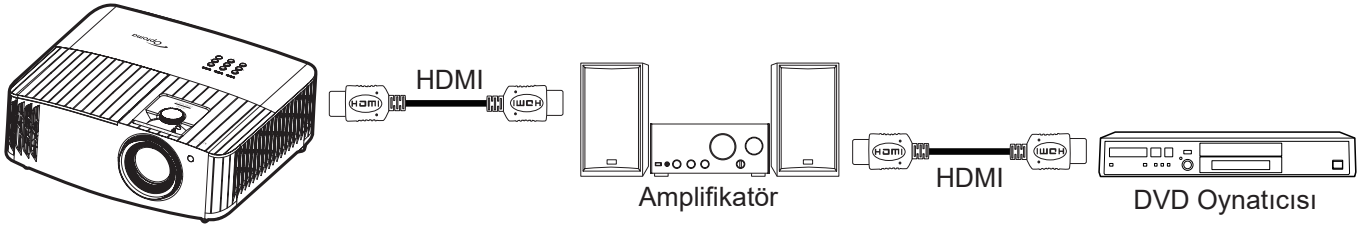
Projektörün kullanabileceği saat miktarını ayarlamak için zaman (Month (Ay)/Day (Gün)/Hour (Saat)) işlevini seçebilirsiniz. Bu zaman geldiğinde parolayı tekrar girmeniz istenecektir.

Change Password (Şifreyi Değiştir)

Projektör açılırken sorulan şifreyi ayarlamak veya değiştirmek için kullanın.

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 "On (Açık)" olması durumunda kullanılabilir.

Power On Link

CEC güç açma komutu.

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

Power Off Link

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

Test deseni menüsü

Test desenini Green Grid (Yeşil Izgara), Magenta Grid (Eflatun Izgara), White Grid (Beyaz Izgara), White (Beyaz) olarak seçin veya bu işlevi devre dışı bırakın (Off (Kapalı)).

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Kumanda ayarları menüsü

IR Function (IR fonksiyonu)

IR fonksiyonu ayarını yapın.

- **On (Açık):** "On (Açık)" seçimi yapıldığında, projektör üst ve ön kızılötesi alıcılardan uzaktan kumandayla çalıştırılabilir.
- **Off (Kapalı):** "Off (Kapalı)" ayarı seçildiğinde projektör uzaktan kumandayla çalıştırılmaz. "Kapalı"yı seçerek Tuş Takımı tuşlarını kullanabileceksiniz.

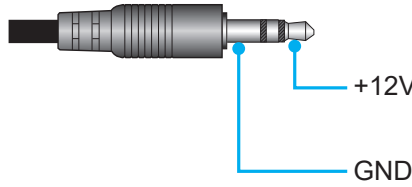
Projektör Kimliği menüsü

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

12V tetikleyici menüsü

Tetikleyiciyi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu işlevi kullanın.

Not: Geçiş sistemi kontrolü için 12V 500mA (maks.) çıkış yapan 3,5mm mini jak.



- **On (Açık):** Tetikleyiciyi etkinleştirmek için "On (Açık)" ayarını seçin.
- **Off (Kapalı):** Tetikleyiciyi devre dışı bırakmak için "Off (Kapalı)" ayarını seçin.

Seçenekler menüsü

Language (Dil)

Çok dilli ekran menüsünü İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece ve Rusça arasından seçin.

Menu Settings (Menü Ayarları)

Ekrandaki menü konumunu ayarlayın ve menü zamanlayıcı ayarlarını yapılandırın.

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

Auto Source (Otomatik Kaynak)

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

Input Source (Giriş Kaynağı)

Giriş kaynağını HDMI 1, HDMI 2 ve VGA arasından seçin.

High Altitude (Yüksek Rakım)

"On (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 "On (Açık)" ya da "Off (Kapalı)" ögesini seçin.

Keypad Lock (Tuş Takımı Kilidi)

Tuş takımı kilidi işlevi "On (Açık)" olarak ayarlandığında Tuş Takımı kilitlenecektir. Ancak projektör uzaktan kumandayla çalıştırılabilir. "Off (Kapalı)" ögesini seçerek kontrol panelini tekrar kullanabileceksiniz.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Information Hide (Bilgi Gizleme)

Bilgi mesajını gizlemek için bu işlevi etkinleştirin.

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

Logo

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

- **Default (Varsayılan):** Varsayılan başlangıç ekranıdır.
- **Neutral (Nötr):** Logo, başlangıç ekranında görüntülenmez.

Background Color (Arkaplan Rengi)

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

Sıfırla menüsü

Reset OSD (OSD'yi Sıfırla)

Ekran menüsü ayarları için fabrika varsayılan ayarlarını döndürün.

Reset to Default (Varsayılanlara Sıfırla)

Tüm ayarlar için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

Bilgi menüsü

Projektör bilgilerini aşağıda listelendiği gibi görüntüleyin:

- Regulatory (Düzenleyici)
- Serial Number (Seri numarası)
- MAC Address (MAC Adresi)
- Source (Kaynak)
- Resolution (Çözünürlük)
- Refresh Rate (Yenileme Hızı)
- Display Mode (Görüntü Modu)
- Lamp Hours (Lamba Zamanı)
- Projector ID (Projektör Kimliği)
- Filter Usage Hours (Filtre Kullanım Saati)
- Brightness Mode (Parlaklık Modu)
- FW Version (Bellenim Sürümü)

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Sistem Ayarları menüsü

Çeşitli sistem ayarlarını yapılandırmak için Giriş ekranından "⚙️" sistem ayarları menüsünü seçin.

Genel menü gezintisi



1. Sistem ayarları menüsü görüntülendiğinde, ana menüde herhangi bir öğe seçmek için yukarı ve aşağı navigasyon düğmelerini kullanın. Belirli bir sayfada seçim yaparken, alt menüye girmek için uzaktan kumandadaki "**Tamam**" veya "**Sağ**" düğmesine basın.
2. İstenilen menü öğesini seçmek için "**Sol**" ve "**Sağ**" düğmesine basın. Ardından, alt menüsünü açmak için "**Tamam**" düğmesine basın.
3. Alt menüde istenilen öğeyi seçmek için "**Yukarı**" ve "**Aşağı**" düğmesine basın.
4. Seçili alt menü öğe ayarlarına erişmek için "**Tamam**" veya "**Sağ**" düğmesine basın.
5. Ayarı seçmek için "**Yukarı**", "**Aşağı**", "**Sol**" veya "**Sağ**" düğmesine basın ya da değeri ayarlamak için "**Sol**" ve "**Sağ**" düğmesine basın (gerekli ise).
6. Ayarı onaylamak için "**Tamam**" düğmesine basın.
7. Alt menüde ayarlanacak sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi değiştirin.
8. Çıkmak için "↩" düğmesine (gerekirse arka arkaya) basın. Ayarlar menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Sistem Ayarları menü ağacı

Düzye 1	Düzye 2	Düzye 3	Düzye 4	Değer	
Personalize (Kişiselleştir)	Wallpaper(DuvarKağıdı)	Optoma stili...			
	Home Shortcuts (Ana Kısayollar)	Kısa yol 1		APP/ Giriş Kaynağı	
		Kısa yol 2		APP/ Giriş Kaynağı	
		Kısa yol 3		APP/ Giriş Kaynağı	
		Kısa yol 4		APP/ Giriş Kaynağı	
		Kısa yol 5		APP/ Giriş Kaynağı	
		Kısa yol 6		APP/ Giriş Kaynağı	
	Digital Gallery (Dijital Galeri)	Digital Gallery (Dijital Galeri)		Off (Kapalı)	
				On (Açık)	
				3mins (3 dk.)	
				5mins (5 dk.)	
				10mins (10 dk.)	
			15mins (15 dk.)		
Network (Ağ)	Wireless (Kablosuz)	Wi-Fi		Off (Kapalı)	
				On (Açık) [Varsayılan]	
			Enter password for (Şunun için parola girin) [Wi-Fi adı] (Parola girilirken)		[Açılır iletişim kutusu] - Başlık: Enter password for (Şunun için parola girin) [Wi-Fi adı] - Alt başlık: Password (Parola) - Giriş: (Giriş metni) - Onay kutusu: Show password (Parolayı göster) - Düğme: "Cancel (İptal Et)"/ "OK (Tamam)"
			Internet Connection (İnternet Bağlantısı)		
			IP Address (IP Adresi)		
			MAC Address (MAC Adresi)		
			Signal Strength (Sinyal Gücü)		
			Proxy Settings (Proxy Ayarları)		None (Hiçbiri)
					Manual (Manuel)
					[Açılır iletişim kutusu] Başlık: Enter a valid hostname. (Geçerli bir ana bilgisayar adı girin.) Alt başlık: Proxy hostname (Ara sunucu ana bilgisayar adı) Giriş ipucu: proxy.example@com Düğme: "Cancel (İptal Et)"/ "OK (Tamam)"
			IP Settings (IP Ayarları)		DHCP
					Static (Statik)
					[Açılır iletişim kutusu] Başlık: Enter a valid IP address. (Geçerli bir IP adresi girin.) Alt başlık: IP Address (IP Adresi) Giriş ipucu: 192.168.1.128 Düğme: "Cancel (İptal Et)"/ "OK (Tamam)"
				Cancel (İptal Et)	
				Forget (Unut)	
					[Açılır iletişim kutusu] İpucu: [Wi-Fi adı] Başlık: Forget network (Ağı unut) İçerik: Your device will no longer join this Wi-Fi network. (Aygıtınız artık bu Wi-Fi ağına katılmayacak.) Düğme: "Cancel (İptal Et)"/ "OK (Tamam)"

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Düzyey 1	Düzyey 2	Düzyey 3	Düzyey 4	Değer
Network (Ağ)	Wireless (Kablosuz)	Other Options (Diğer Seçenekler)	Connect via WPS (WPS ile Bağlan)	
			Connect via WPS (Enter PIN) (WPS ile Bağlan (PIN'i Girin))	
			Add New Network (Yeni Ağ Ekle)	[Açılır iletişim kutusu] Başlık: Enter name for Wi-Fi network (Wi-Fi ağıının adını girin) Giriş: (Giriş metni) Düğme: "Cancel (İptal Et)"/ "OK (Tamam)"
				[Açılır iletişim kutusu] İçerik: Type of security (Güvenlik tipi) Düğme: None (Hiçbiri), WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1xEAP
			Portable Wi-Fi Hotspot (Taşınabilir Wi-Fi Kablosuz Bağlantı Noktası)	Off (Kapalı)
				On (Açık)
			Network name (Ağ adı)	[Açılır iletişim kutusu] Başlık: Rename network (Ağı yeniden adlandır) Giriş: (Giriş metni) Düğme: "Cancel (İptal Et)"/ "OK (Tamam)"
			Security (Güvenlik)	[Açılır iletişim kutusu] Başlık: Type of security (Güvenlik tipi) Düğme: None (Hiçbiri), WPA2 PSK
			Password (Parola)	[Açılır iletişim kutusu] Başlık: Change Password (Şifreyi Değiştir) Giriş: (Giriş metni) Açıklama: The password must have at least 8 characters. (Parola en az 8 karakterden oluşmalıdır.) Onay kutusu: Show password (Parolayı göster) Düğme: "Cancel (İptal Et)"/ "OK (Tamam)"
			Ethernet	Status (Durum)
	MAC Address (MAC Adresi)			(yalnızca okunur)
	Proxy Settings (Proxy Ayarları)	None (Hiçbiri)		
		Manual (Manuel)		Proxy hostname (Ara sunucu ana bilgisayar adı)
				Port
	bypass proxy domains (ara sunucu etki alanlarını atla)			
IP Settings (IP Ayarları)	DHCP			
	Static (Statik)	IP Address (IP Adresi)		
		Gateway (Ağ Geçidi)		
		Network Prefix Length (Ağ Öneki Uzunluğu)		
DNS1				
DNS2				
Reset (Sıfırla)				

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Düzy 1	Düzy 2	Düzy 3	Düzy 4	Değer	
System (Sistem)	Keyboard (Klavye)				
	Date and Time (Tarih ve Saat)	Select Time Zone (Saat dilimini seçin)			-12:00, -11:00, -10:00, -09:30, -09:00, -08:00, -07:00, -06:00, -05:00, -04:00, -03:30, -03:00, -02:00, -01:00, 00:00, +01:00, +02:00, +03:00, +03:30, +04:00, +04:30, +05:00, +05:30, +05:45, +06:00, +06:30, +07:00, +08:00, +08:30, +8:45, +09:00, +09:30, +10:00, +10:30, +11:00, +12:00, +12:45, +13:00, +14:00
		Daylight Saving Time (Yaz Saati Uygulaması)			On (Açık)
		Use 24-hour format (24 Saatlik Biçimi Kullan)			Off (Kapalı) [Varsayılan]
					On (Açık)
	System Update (Sistem Güncelleme)				
	Internal Storage (Dahili Depolama)				
	Legal (Yasal)	Terms and Conditions of Use (Kullanım Şart ve Hükümleri)			
		Privacy Policy (Gizlilik Politikası)			
		Cookies Policy (Çerez Politikası)			
Control (Kontrol)	LAN Control (LAN denetimi)	Smart Home (Akıllı Ev)		Off (Kapalı) [Varsayılan]	
				On (Açık)	

Not:

- İşlevler, model tanımına göre farklılık gösterebilir.
- Smart Home'u devre dışı bırakmak, Alexa Smart Home veya Google Action "güç açma" komutunu kullanarak projektörü açma özelliğini devre dışı bırakır (Örnek: Alexa, projektörü aç).

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Kişiselleştirme menüsü



Home Shortcuts (Ana Kısayollar)

Her giriş kaynağında tüm açık uygulamaların Giriş ekranı kısayollarını gözden geçirin. Sistemin açık olan son altı uygulamayı hatırlayacağı ve ardından en yeni uygulamanın uygulama listesindeki ilk uygulama haline geleceği ve listedeki diğer uygulamaların bir konum değiştirileceği anlamına gelen “Automatic (Otomatik)” seçeneği dışında öğeler yinelenemez.

Digital Gallery (Dijital Galeri)

Projektör uzun bir süre boşta kaldığında ekranı karartır.

- **Digital Gallery (Dijital Galeri):** Dijital Galeri işlevini etkinleştirmek için “On (Açık)” ögesini seçin.
- **Start after (Sonra başlat):** Dijital Galeri işlevini etkinleştirmeden önce bekleme süresini ayarlayın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ağ menüsü



Wireless (Kablosuz)

Kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.

- **Wi-Fi:** Kablosuz ağ işlevini etkinleştirmek için Wi-Fi seçeneğini “On (Açık)” olarak ayarlayın.
- **Available Networks (Kullanılabilir Ağlar):** İsteddiğiniz kablosuz erişim noktasını seçin ve parola, ara sunucu ayarları ve IP adresi gibi gerekli bağlantı parametrelerini (gerekli ise) girin veya yapılandırın. Bilgi için sinyal gücünü gözden geçirebilirsiniz.
Ayarları kaydetmeden Ağ menüsüne dönmek için “Cancel (İptal Et)” ögesini seçin. Kablosuz ağ profilini silmek için “Forget (Unut)” ögesini seçin.
Not: Sembol girmeniz gerektiğinde, sistem otomatik olarak bir ekran klavyesi açacaktır.
- **Other Options (Diğer Seçenekler):** “Connect via WPS (WPS ile Bağlan)”, “Connect via WPS (Enter PIN) (WPS ile Bağlan (PIN’i Girin))”, “Add New Network (Yeni Ağ Ekle)” (ağ adını manuel olarak girin) ve “Portable Hotspot (Taşınabilir Kablosuz Bağlantı Noktası)” (projektörü diğer aygıtlar için bir kablosuz erişim noktası gibi hareket edecek şekilde yapılandır) gibi gelişmiş kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.

Ethernet

Kablolu ağ ayarlarını yapılandırın.

Not: Projektörü yerel alan ağına (LAN) bağladığınızdan emin olun. Lütfen bkz. 15 sayfa.

- **Status (Durum):** Ağ bağlantısı durumunu gösterir (salt okunur).
- **MAC Address (MAC Adresi):** MAC adresini görüntüler (salt okunur).
- **Proxy Settings (Proxy Ayarları):** Gerekli olması halinde ara sunucu ana bilgisayar adı, bağlantı noktası ve ara sunucu etki alanlarını atla alanlarını manuel olarak girin.
- **IP Settings (IP Ayarları):** Projektörün IP adresini ve diğer bağlantı parametrelerini ağınızdan otomatik olarak almasını isterseniz DHCP’yi etkinleştirin. IP adresini, ağ geçidini, ağ ön eki uzunluğunu ve DNS parametrelerini manuel olarak atamak isterseniz DHCP’yi devre dışı bırakın.
- **Reset (Sıfırla):** Ağ ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Sistem menüsü



Keyboard (Klavye)

Klavye dilini seçin.

Date and Time (Tarih ve Saat)

Tarih ve saat ayarlarını yapılandırın.

- **Select Time Zone (Saat dilimini seçin):** Bulduğunuz konumun zaman dilimini seçin.
- **Daylight Saving Time (Yaz Saati Uygulaması):** Saati 24 saatlik biçimde görüntülemek için "On (Açık)" olarak ayarlayın. Saati 12 saatlik (ÖÖ/ÖS) biçimde görüntülemek için "Off (Kapalı)" olarak ayarlayın(AM/ PM).
- **Use 24-hour format (24 Saatlik Biçimi Kullan):** Tercih ettiğiniz tarih biçimini seçin.

System Update (Sistem Güncelleme)

Sistem, projektör her internete bağlandığında (OTA) güncellemeleri otomatik olarak arayacaktır.

Internal Storage (Dahili Depolama)

Dahili depolama kullanımını görüntüleyin.

Legal (Yasal)

"Terms and Conditions of Use (Kullanım Şart ve Hükümleri)", "Privacy Policy (Gizlilik Politikası)" ve "Cookies Policy (Çerez Politikası)" dahil olmak üzere yasal belgeleri gözden geçirin.

Not: Yasal belgeleri çevrimiçi olarak da gözden geçirebilirsiniz. Lütfen aşağıdaki web adreslerine başvurun:

- **Terms and Conditions of Use (Kullanım Şart ve Hükümleri):** <https://www.optoma.com/terms-conditions/>.
- **Cookies Policy (Çerez Politikası):** <https://www.optoma.com/cookies-policy/>.
- **Privacy Policy (Gizlilik Politikası):** <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/>.

Kontrol menüsü

LAN Control (LAN denetimi)

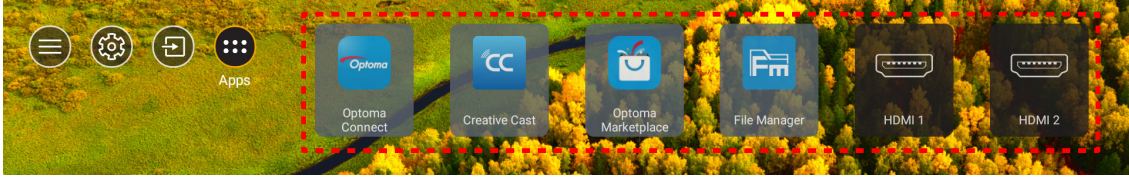
- **Smart Home (Akıllı Ev):** "InfoWall" dahil "IoT" ile tüm kontrolü kapatmak için "Off (Kapalı)" olarak ayarlayın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

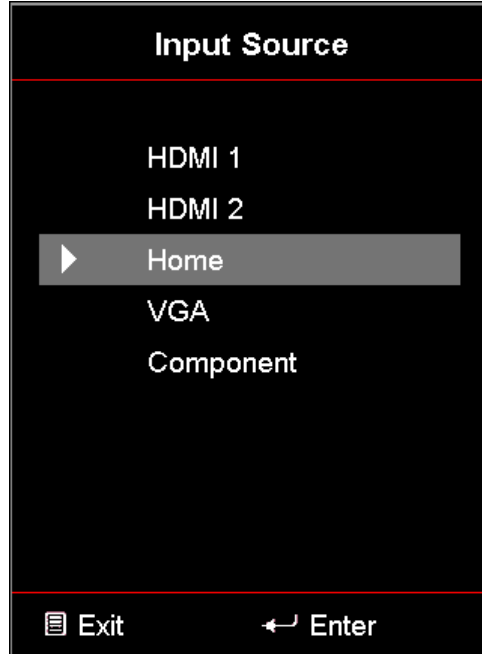
Bir giriş kaynağı seçme

Bir giriş kısayolu kullanarak doğrudan Giriş ekranından herhangi bir giriş kaynağını seçebilirsiniz.

Not: Kısayol ayarlarını "Sistem ayarları menüsünden → Personalize (Kişiselleştir) → Home Shortcuts (Ana Kısayollar)" kişiselleştirebilirsiniz. Ayrıca, Giriş ekranından kısayolların sıralamasını değiştirebilirsiniz.



İstenilen giriş kaynağı Giriş ekranında görünür değilse, tüm giriş seçeneklerini görüntülemek için "☰" ögesini seçin. Ardından, giriş kaynağınızı ya da Giriş ekranına dönmek için "HOME" (Giriş) ögesini seçin.

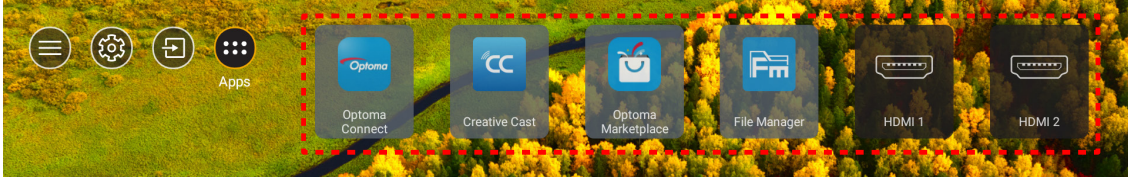


PROJEKTÖRÜ KULLANMA

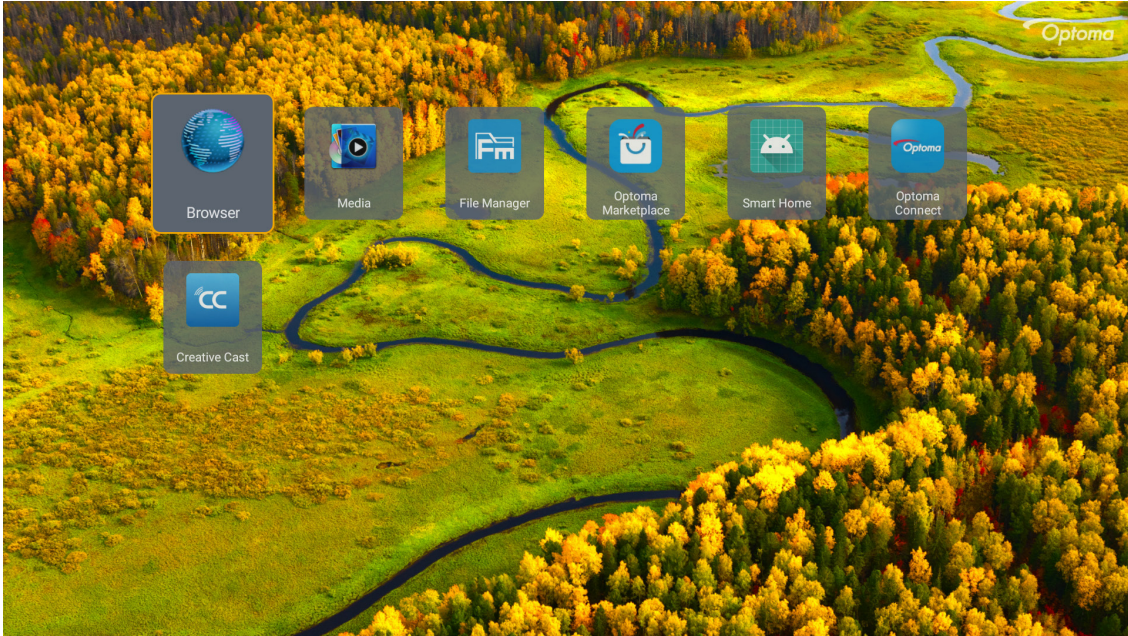
Bir uygulama seçilmesi

Bir uygulama kısayolu kullanarak doğrudan Giriş ekranından herhangi bir uygulamayı seçebilirsiniz.

Not: Kısayol ayarlarını "Sistem ayarları menüsünden → Personalize (Kişiselleştir) → Home Shortcuts (Ana Kısayollar)" kişiselleştirebilirsiniz.



İstenilen uygulama Giriş ekranında görünür değilse, tüm yüklü uygulamaları görüntülemek için "⋮" ögesini seçin. Ardından istediğiniz uygulamayı seçin.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Creative Cast

Uygulamayı edinmek için aşağıdakilerden birini yapabilirsiniz:

- mobil cihaz kullanıyorsanız, ekrandaki QR kodunu tarayın.
- bilgisayar kullanıyorsanız, bağlantıya gitmeniz yeterlidir.

Ardından Creative Cast uygulamasını bilgisayarınıza veya mobil cihazınıza yükleyin.

Başlamadan önce bilgisayarınızı veya mobil cihazınızı projektörle aynı Wi-Fi ağına bağladığınızdan emin olun. Ardından, Uygulamayı çalıştırmak için ekrandaki talimatları izleyin.



Not: iOS ekran yansıtma işlevinin ilk kez etkinleştirilmesi için lütfen projektörün internete bağlı olduğundan emin olun ve ardından Creative Cast uygulamasını başlatın. Bu ilk adımı yalnızca bir kez gerçekleştirmeniz gerekir ve ilk bağlantı kurulduktan sonra, iOS ekran yansıtma işlevinin gelecekteki kullanımı için Creative Cast uygulamasının açık olması gerekmez.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

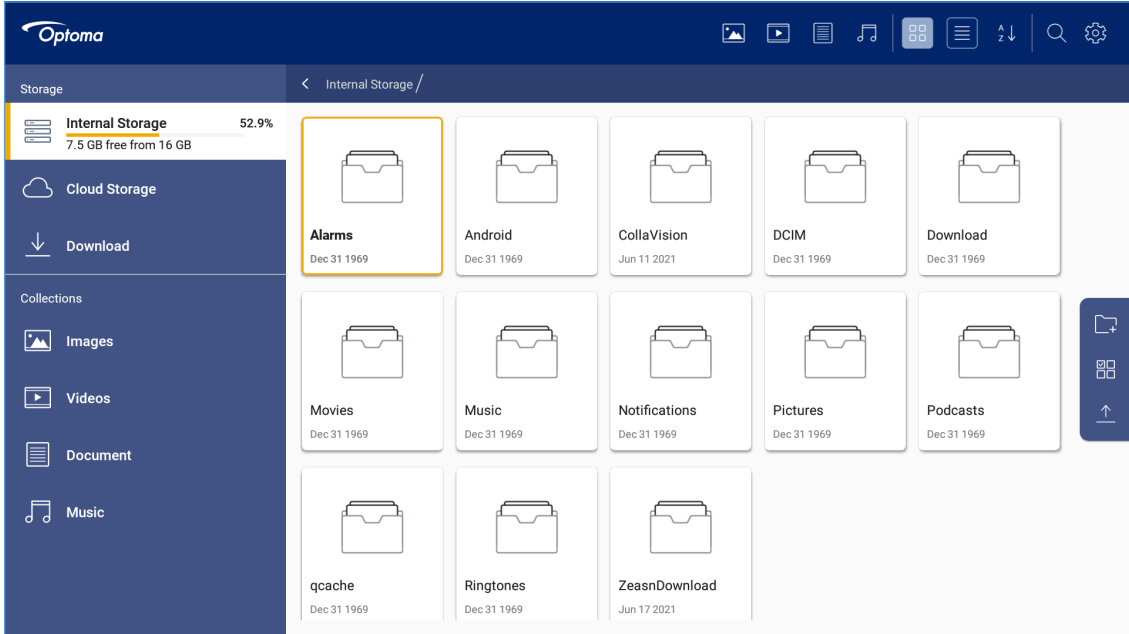
Optoma Marketplace

Optoma Marketplace uygulamasıyla herhangi bir Uygulamayı arayabilir ve yükleyebilirsiniz.



File Manager

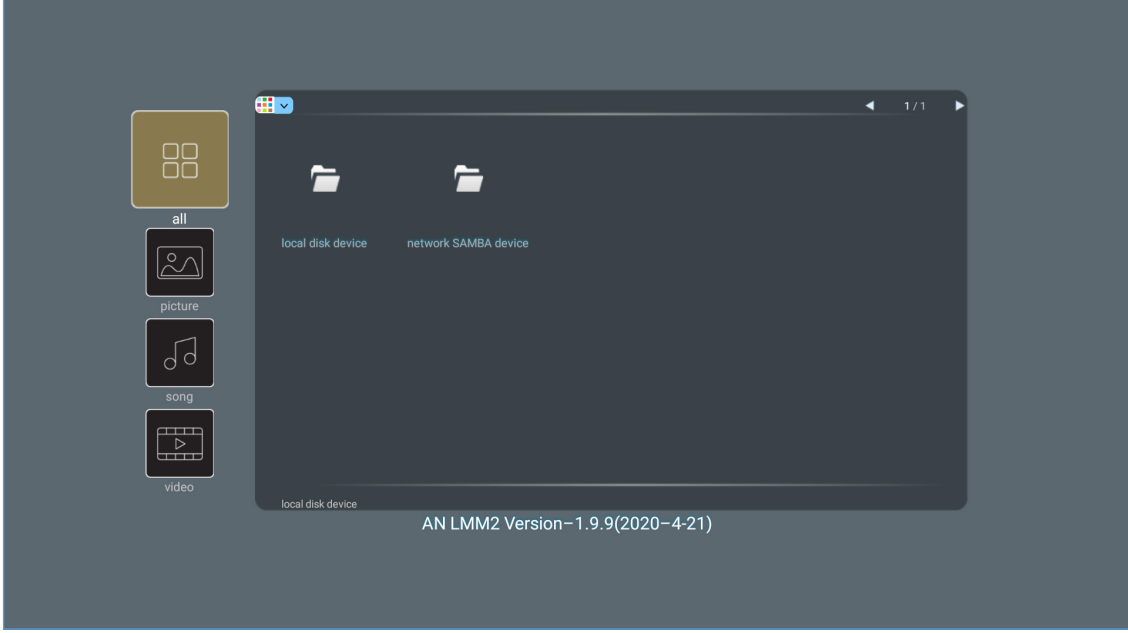
File Manager uygulamasıyla, dahili depolamada, harici depolamada ve bulut depolamada saklanan dosyaları yönetebilirsiniz.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ortam

Media uygulamasıyla, multimedya içeriği bulunan bir USB depolama birimini projektöre bağlayarak multimedya dosyalarını oynatabilirsiniz. Ardından multimedya oynatıcı uygulamasını açın ve oynatılacak dosyaları seçin.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Desteklenen multimedya biçimleri

Multimedya dosyalarını oynatmak isterseniz, multimedya içeriği ile bir USB depolama birimini projektöre bağlayın. Ardından multimedya oynatıcı uygulamasını açın ve oynatılacak dosyaları seçin.

Projektör aşağıdaki multimedya biçimlerini destekler:

Medya Kategorisi	Kod çözücü	Desteklenen Dosya Biçimleri
Video	H.263	MOV
		3GP
		AVI
		MKV
	H.264	FLV
		MP4
		MOV
		3GP
		MPEG aktarım akışı (.ts / .trp / .tp)
		ASF
		WMV
		AVI
		MKV
		HEVC/H.265
	MOV	
	MPEG aktarım akışı (.ts / .trp / .tp)	
	MKV	
	MPEG1/2	MPEG program akışı (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
		MPEG aktarım akışı (.ts / .trp / .tp)
		MP4
		AVI
		MKV
	MPEG4	MP4
		MOV
		3GP
		AVI
		MKV
	Hareketli JPEG	AVI
MP4		
MOV		
AVS	MP4	
VC1	WMV	

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Medya Kategorisi	Kod çözücü	Desteklenen Dosya Biçimleri
Ses	MPEG1/2 Layer2	AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
		MOV
		MPEG aktarım akışı (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program akışı (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	MPEG1/2/2.5 Layer3	MP3
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
	MPEG1/2/2.5 Layer3	MOV
		MPEG aktarım akışı (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program akışı (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	AC3	AC3
		Matroska (MKV, MKA)
		MOV
		MPEG aktarım akışı (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program akışı (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	EAC3	MP4
	AAC, HEAAC	AAC
		MP4
		MOV
		M4A
		MPEG aktarım akışı (.ts / .trp / .tp)
	LPCM	WAV
AVI		
Matroska (MKV, MKA)		
IMA-ADPCM MS-ADPM	WAV	
	AVI	
	Matroska (MKV, MKA)	
	MP4	
FLAC	Matroska (MKV, MKA)	
Foto	BMP	15360 X 8640 (Maks. çözünürlük sınırlandırması DRAM boyutuna bağlıdır)

Not:

- Yukarıda listelenen tüm multimedya dosyaları.
- Bu sistem Dolby'yi desteklemez, bu, ses formatı Dolby akışını içerdiğinde ses çıkışı olmadığı anlamına gelir.

Resim

Görüntü Türü (Uzantı adı)	Alt Tür	En Fazla Piksel
Jpeg / Jpg	Temel	8000 x 8000
	Aşamalı	6000 x 4000
PNG	Binişmesiz	6000 x 4000
	Binişmeli	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Belge

Belge Biçimi	Desteklenen Sürüm ve Biçim	Sayfa/Satır Sınırlaması	Boyut Sınırlaması
PDF	PDF 1.0 ~ 1.7 ve üzeri	1500 sayfaya kadar (Bir Dosya)	En fazla 100MB
Word	Kingsoft Writer Belgesi (*.wps)	WPS Projektör, bir kerede MS/Word dosyalarının tamamını yüklediğinden, dosyaların sayfa ve satır sayıları konusunda belli bir sınırlama yoktur.	En fazla 150MB
	Kingsoft Writer Şablonu (*.wpt)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 Belgesi (*.doc)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 Şablonu (*.dot)		
	RTF Dosyaları (*.rtf)		
	Metin Dosyaları (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)		
	Web Sayfası Dosyaları (*.html, *.htm)		
	Tek Web Sayfası Dosyaları (*.mht, *.mhtml)		
	Microsoft Word 2007/2010 Belgesi (*.docx)		
	Microsoft Word 2007/2010 Şablonu (*.dotx)		
	Makro Etkin Microsoft Word 2007/2010 Belgesi (*.docm)		
	Makro Etkin Microsoft Word 2007/2010 Şablonu (*.dotm)		
	XML Dosyaları (*.xml)		
	OpenDocument Metni		
Works 6-9 Belgesi (*.wtf)			
Works 6.0 ve 7.0 (*.wps)			
Excel	Kingsoft Elektronik Tablo Dosyaları (*.et)	Satır Limiti: en fazla 65.535 Sütun Limiti: en fazla 256 Sayfa: 200	En fazla 30 MB
	Kingsoft Elektronik Tablo Şablonu (*.ett)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Çalışma Kitabı (*.xls)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Şablon (*.xlt)		
	Metin Dosyaları (*.csv)		
	Web Sayfaları (*.htm, *.html)		
	XML Dosyaları (*.xml)		
	Microsoft Excel 2007/2010 Dosyaları (*.xlsx, *.xlsm)		
	Microsoft Excel 2007/2010 Şablonu (*.xltx)		
	Microsoft Excel 2007/2010 İkili Çalışma Kitabı (*.xlsb)		
PowerPoint	Kingsoft Sunum Dosyaları (*.dps)	1500 sayfaya kadar (Bir Dosya)	En fazla 30 MB
	Kingsoft Sunum Şablonları (*.dpt)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 Sunumları (*.ppt, *.pps)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 Sunum Şablonları (*.pot)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 Sunumları (*.pptx, *.ppsx)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 Sunum Şablonu (*.potx)		

Not:

- Karmaşık içeriklere sahip büyük dosyalar için kod çözme biraz zaman alabilir.
- Dosyalardaki katıştırılmış nesnelere etkinleştirilemez veya görüntülenemez.

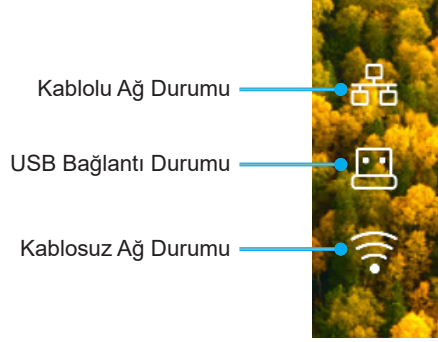
PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- *Microsoft Word için*
 - Çizim eklentisi veya tablo arka planı ayarları gibi gelişmiş ayarlar desteklenmez.
 - Microsoft Word dosyasında tanımlı kenarlıkların dışındaki içerikler görüntülenmeyecektir.
 - Basitleştirilmiş Çince yazı tipinde Kalın Metin desteklenmez.
- *Microsoft PowerPoint için*
 - Slayt efektleri desteklenmez.
 - Parola korumalı sayfalar korunmaz.
 - Powerpoint animasyonu desteklenmez.
- *Microsoft Excel için*
 - Çalışma kitabındaki birden fazla çalışma sayfası ayrı ayrı ve sırayla görüntülenirler.
 - Kod çözme sırasında sayfa yerleşimi ve numaralandırma değiştirilebilir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Durum çubuğunun görüntülenmesi

Varsayılan olarak, Giriş ekranındaki Durum Çubuğu, kablolu ağ, USB ve kablosuz ağ ile ilgili bağlantı durumunu gösteren simgeler içerir. İlişkili menüyü açmak için simgelerden birini seçebilirsiniz. Kablolu veya kablosuz durum simgesinin seçilmesi, ağ yapılandırma menüsünün açılmasıyla, USB durum simgesinin seçilmesi tarayıcının açılması ve bağlı USB aygıtının içeriğinin görüntülenmesiyle sonuçlanır.



Alexa / Google Asistan

Bu projektör, Alexa / Google Asistan gibi Sesle kontrol özelliğini destekler.

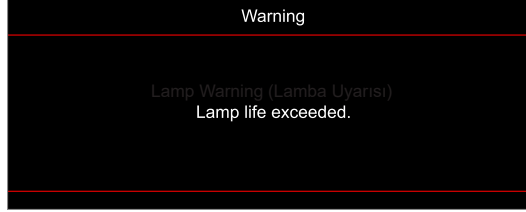
Kullanıcı, aşağıdaki bağlantıyı tıklayarak web sitesinde Alexa ve Google kurulum kılavuzunu almak için "Optoma connect & alexa" & "Optoma connect & google assistant" ile anahtar kelime arayabilir:

- [Optoma Connect uygulaması - Alexa kurulum eğitimi](#)
- [Optoma Connect uygulaması - Google kurulum eğitimi](#)

BAKIM

Lambayı Değiştirme (Yalnızca bakım personeli)

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



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



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



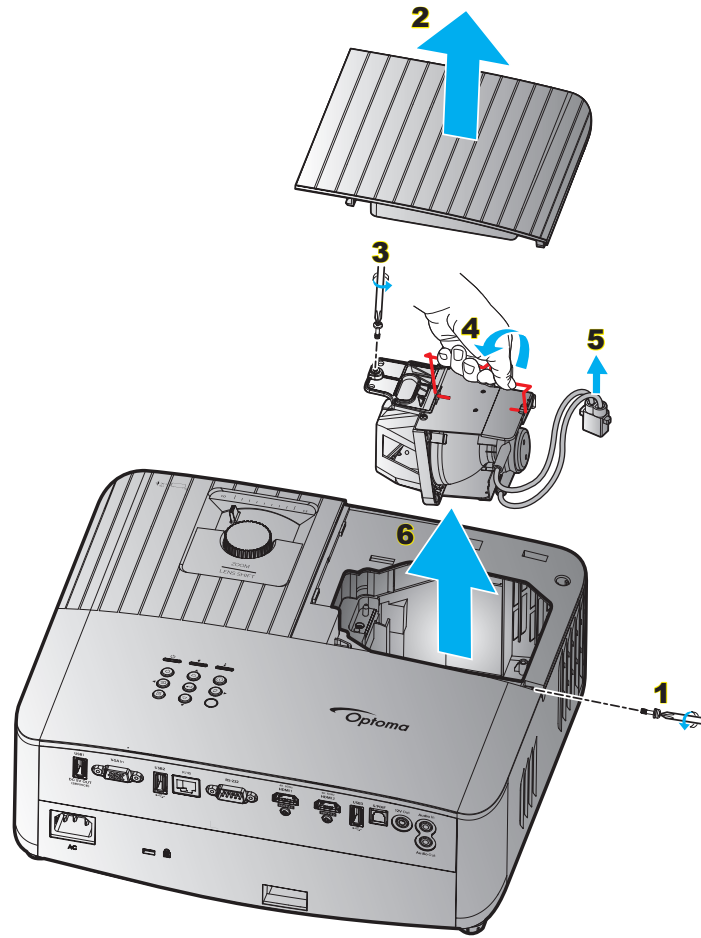
Uyarı: Lamba bölmesi sıcaktır! Lambayı değiştirmeden önce soğumasına izin verin!



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

BAKIM

Lambayı değiştirme (devamı)



Prosedür:

1. Projektör tuş takımında "⏻" düğmesine veya uzaktan kumandada "Ⓜ" düğmesine basarak projektörün gücünü kapatın.
2. En az 30 dakika boyunca projektörün soğumasına izin verin.
3. Güç kablosunu çıkarın.
4. Üst kapağı sabitleyen vidayı çıkarın. **1**
5. Lamba kapağını çıkarın. **2**
6. Lamba modülündeki vidayı çıkarın. **3**
7. Lamba kolunu yukarı kaldırın. **4**
8. Lamba kablosunu çıkarın. **5**
9. Lamba modülünü dikkatlice çıkarın. **6**
10. Lamba modülünü değiştirmek için, önceki adımları tersten yapın.
11. Projektörü açın ve lamba sayacını sıfırlayın.
12. Lamba Sıfırlama: (i) "Menu" düğmesine basın → (ii) "Setup (Ayar)" öğesini seçin → (iii) "Lamp Settings (Lamba Ayarları)" öğesini seçin → (iv) "Lamp Reset (Lamba Sıfırlama)" öğesini seçin → (v) "Yes (Evet)" öğesini seçin.

Not:

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

EK BİLGİLER

Uyumlu çözünürlükler

Video uyumluluğu

Sinyal	Çözünürlük
SDTV	480i/p, 576i/p
HDTV	720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/50/60Hz)
UHD	2160p (24/50/60Hz)

Detaylı video zamanlaması:

Sinyal	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Notlar
SDTV (480i)	640 x 480	60	Bileşen için
SDTV (480p)	640 x 480	60	
SDTV (576i)	720 x 576	50	
SDTV (576p)	720 x 576	50	
HDTV (720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/50/60	
UHD (2160p)	3840 x 2160	24/50/60	4K UHD için

Bilgisayar Uyumu

VESA standartları (Bilgisayar Sinyali (Analog RGB uyumluluğu)):

Sinyal	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Mac için notlar
SVGA	800 x 600	56/60/72	Mac 60/72
XGA	1024 x 768	60/70/75	Mac 60/70/75
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75	Mac 60/75
WXGA	1280 x 800	60	Mac 60
WXGA	1366 x 768	60	Mac 60
WXGA+	1440 x 900	60	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75	Mac 60/75
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 (*)	60	Mac 60

Not: (*) 60Hz'de 1920 x 1200 yalnızca RB desteği sunar (daha az karanlık ekran).

EK BİLGİLER

PC için zamanlama tablosu:

Sinyal	Çözünürlük	Frekans H.	Yenileme Hızı	Video	Dijital	Analog	Not
		(KHz)	(Hz)				
SVGA	800 x 600	35,2	56	YOK	√	√	56Hz
SVGA	800 x 600	37,9	60	YOK	√	√	60Hz
SVGA	800 x 600	46,9	75	YOK	√	√	YOK
SVGA	800 x 600	48,1	72	YOK	√	√	72Hz
SVGA	800 x 600	53,7	85	YOK	√	√	85Hz
SVGA	832 x 624	49,72	75	YOK	√	√	YOK
XGA	1024 x 768	48,4	60	YOK	√	√	YOK
XGA	1024 x 768	56,5	70	YOK	√	√	70Hz
XGA	1024 x 768	60	75	YOK	√	√	YOK
XGA	1024 x 768	68,7	85	YOK	√	√	YOK
XGA	1024 x 768	97,551	120	YOK	YOK	√	YOK
SXGA	1152 x 864	67,5	75	YOK	√	√	YOK
HD720	1280 x 720	37,5	50	YOK	√	√	YOK
HD720	1280 x 720	45	60	YOK	√	√	YOK
HD720	1280 x 720	92,62	120	YOK	YOK	√	YOK
WXGA-800	1280 x 800	49,702	60	YOK	√	√	YOK
SXGA	1280 x 1024	64	60	YOK	√	√	YOK
SXGA	1280 x 1024	80	75	YOK	√	√	YOK
SXGA+	1400 x 1050	65,317	60	YOK	YOK	√	YOK
UXGA	1600 x 1200	75	60	YOK	√	√	YOK
HD1080	1920 x 1080	27	24	YOK	√	√	YOK
HD1080	1920 x 1080	56,25	50	YOK	√	√	YOK
HD1080	1920 x 1080	67,5	60	YOK	√	√	YOK
WUXGA	1920 x 1200	74,038	60	YOK	√	√	RB
HDTV	1920 x 1080i	28,1	50	√	√	√	YOK
HDTV	1920 x 1080i	33,75	60	√	√	√	YOK
HDTV	1920 x 1080p	27	24	√	√	√	YOK
HDTV	1920 x 1080p	56,25	50	√	√	√	YOK
HDTV	1920 x 1080p	67,5	60	√	√	√	YOK
HDTV	1280 x 720	45	60	√	√	YOK	YOK
HDTV	1280 x 720p	67,5	50	√	√	√	YOK
HDTV	1280 x 720p	45	60	√	√	√	YOK
SDTV	720 x 576	31,3	50	√	√	YOK	YOK
SDTV	720 x 576i	15,6	50	√	√	√	YOK
SDTV	720 x 576p	31,3	50	√	√	√	YOK
SDTV	720 x 480	31,5	60	√	√	YOK	YOK
SDTV	720 x 480i	15,7	60	√	√	√	YOK
SDTV	720 x 480p	31,5	60	√	√	√	YOK

Not: √ işareti çözünürlüğün desteklendiğini, "YOK" ifadesi çözünürlüğün desteklenmediğini gösterir.

EK BİLGİLER

HDMI için giriş sinyali

Sinyal	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Mac için notlar
SVGA	800 x 600	60/75	Mac 60/75
XGA	1024 x 768	60/70/75/120	Mac 60/70/75
SDTV(480i)	640 x 480	60	
SDTV(480p)	640 x 480	60	
SDTV(576i)	720 x 576	50	
SDTV(576p)	720 x 576	50	
HDTV(720p)	1280 x 720	50(*2)/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
WXGA	1280 x 800	60/120	Mac 60
WXGA(*2)	1366 x 768	60	
WXGA+	1440 x 900	60/120(RB)	Mac 60
SXGA	1280 x1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x1050	60/85	
UXGA	1600 x 1200	60/65/70/75/85	
HDTV(1080i)	1920 x1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x1080	24/30/50/60/120	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200(*1)	60	Mac 60RB
WQHD	2560 x 1440	60RB	
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/30/50/60	Mac 24/30
UHD(2160p)	4096 X 2160	24/30/50/60	Mac 24

Not:

- (*1) 60Hz'de 1920 x 1200 yalnızca RB desteği sunar (daha az karanlık ekran).
- (*2) Windows 10 standart zamanlama.

EK BİLGİLER

Geniştirilmiş Ekran Tanımlama Verileri (EDID) tabloları

Analog sinyal

Analog Doğal çözünürlük: 60Hz'de 1920 x 1080

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
56Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1280 x 720	60Hz'de 1920 x 1080 (Doğal)		1366x768 @ 60Hz
60Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1280 x 800			
72Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1280 x 1024			
75Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1920 x 1200			
75Hz'de 832 x 624	120Hz'de 800 x 600			
70Hz'de 1024 x 768	120Hz'de 1280 x 800			
75Hz'de 1024 x 768				
75Hz'de 1280 x 1024				
75Hz'de 1152 x 870				

Dijital sinyal (HDMI 2.0) - HDMI1

Dijital Doğal çözünürlük: 60Hz'de 3840 x 2160

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Standart zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
56Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1280 x 720	60Hz'de 3840 x 2160 (varsayılan)	120Hz'de 1920 x 1080	60Hz'de 1366 x 768
60Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1280 x 800		60Hz'de 720 x 480p 4:3	240Hz'de 1920 x 1080
72Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1280 x 1024		50Hz'de 720 x 576p 4:3	
75Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1920 x 1200		60Hz'de 1920 x 1080i 16:9	
75Hz'de 832 x 624	120Hz'de 800 x 600		50Hz'de 1920 x 1080i 16:9	
60Hz'de 1024 x 768	120Hz'de 1024 x 768		60Hz'de 1920 x 1080p 16:9	
70Hz'de 1024 x 768	120Hz'de 1280 x 800		50Hz'de 1920 x 1080p 16:9	
75Hz'de 1024 x 768			24Hz'de 1920 x 1080p 16:9	
75Hz'de 1280 x 1024			24Hz'de 3840 x 2160	
75Hz'de 1152 x 870			25Hz'de 3840 x 2160	
			30Hz'de 3840 x 2160	
			50Hz'de 3840 x 2160	
			60Hz'de 3840 x 2160	
			24Hz'de 4096 x 2160	
			25Hz'de 4096 x 2160	
			30Hz'de 4096 x 2160	
			50Hz'de 4096 x 2160	
			60Hz'de 4096 x 2160	
			60Hz'de 720 x 480p 16:9	
			60Hz'de 1280 x 720p 16:9	
			60Hz'de 720 x 576p 16:9	
			60Hz'de 1280x 720p 16:9	

Not: 50Hz'de 1920 x 1080 destekler

EK BİLGİLER

Dijital sinyal (HDMI 2.0) - HDMI2

Dijital Doğal çözünürlük: 60Hz'de 3840 x 2160

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Standart zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
56Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1280 x 720	60Hz'de 3840 x 2160 (varsayılan)	120Hz'de 1920 x 1080	240Hz'de 1920 x 1080
72Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1280 x 800		60Hz'de 720 x 480p 4:3	
75Hz'de 800 x 600	60Hz'de 1280 x 1024		50Hz'de 720 x 576p 4:3	
75Hz'de 832 x 624	60Hz'de 1920 x 1200		60Hz'de 1920 x 1080i 16:9	
60Hz'de 1024 x 768	120Hz'de 800 x 600		50Hz'de 1920 x 1080i 16:9	
70Hz'de 1024 x 768	120Hz'de 1024 x 768		60Hz'de 1920 x 1080p 16:9	
75Hz'de 1024 x 768	120Hz'de 1280 x 800		50Hz'de 1920 x 1080p 16:9	
75Hz'de 1280 x 1024			24Hz'de 1920 x 1080p 16:9	
75Hz'de 1152 x 870			24Hz'de 3840 x 2160	
			25Hz'de 3840 x 2160	
			30Hz'de 3840 x 2160	
			50Hz'de 3840 x 2160	
			60Hz'de 3840 x 2160	
			24Hz'de 4096 x 2160	
			25Hz'de 4096 x 2160	
			30Hz'de 4096 x 2160	
			50Hz'de 4096 x 2160	
			60Hz'de 4096 x 2160	
			60Hz'de 720 x 480p 16:9	
			60Hz'de 1280 x 720p 16:9	
			60Hz'de 720 x 576p 16:9	
			60Hz'de 1280x 720p 16:9	

Not: Chroma alt örnekleme şunları destekler:

- 4K@60/50Hz YUV 4:2:0 12bit / RGB 4:4:4 8bit
- 4K@30Hz YUV/RGB 4:4:4 12bit

EK BİLGİLER

3D Zamanlama

Blu-ray 3D için (HDMI 1.4a):

2D Destekli Kare Hızı	Zamanlama	Biçim
59/60 Hz seçeneği:	23,98 / 24Hz'de 1920 x 1080p	Çerçeve paketi (HDMI1/HDMI2)
	59,94 / 60Hz'de 1280 x 720p	Çerçeve paketi (HDMI1/HDMI2)
	23,98 / 24Hz'de 1920 x 1080p	Üst ve Alt (HDMI2/VGA)
	59,94 / 60Hz'de 1280 x 720p	Üst ve Alt (HDMI2/VGA)
	23,98 / 24Hz'de 1920 x 1080p	Yan Yana (HDMI2/VGA)
	59,94 / 60Hz'de 1280 x 720p	Yan Yana (HDMI2/VGA)
50 Hz seçeneği:	23,98 / 24Hz'de 1920 x 1080p	Çerçeve paketi (HDMI1/HDMI2)
	50Hz'de 1280 x 720p	Çerçeve paketi (HDMI1/HDMI2)
	23,98 / 24Hz'de 1920 x 1080p	Üst ve Alt (HDMI2/VGA)
	50Hz'de 1280 x 720p	Üst ve Alt (HDMI2/VGA)
	23,98 / 24Hz'de 1920 x 1080p	Yan Yana (HDMI2/VGA)
	50Hz'de 1280 x 720p	Yan Yana (HDMI2/VGA)

PC için:

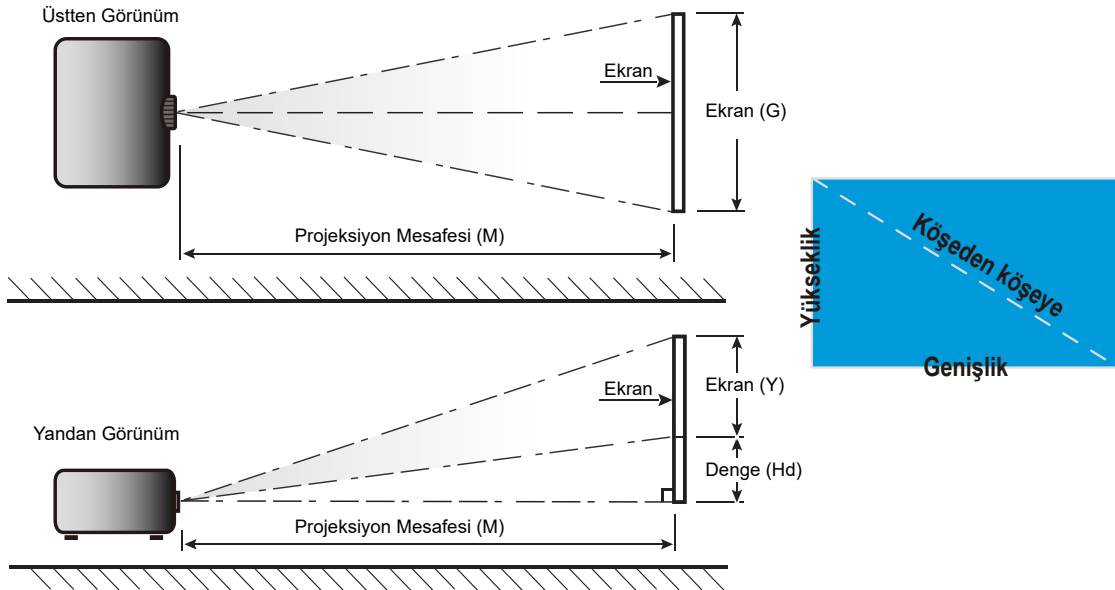
Giriş	Zamanlama	Biçim
HDMI1	120Hz'de 1920 x 1080	Frame Sequential
	120Hz'de 1280 x 800	Frame Sequential
	120Hz'de 1024 x 768	Frame Sequential
	120Hz'de 800 x 600	Frame Sequential
HDMI2	60Hz'de 1920 x 1080	Frame Sequential
	120Hz'de 1280 x 800	Frame Sequential
	120Hz'de 1280 x 720	Frame Sequential
	120Hz'de 1024 x 768	Frame Sequential
VGA	60Hz'de 1920 x 1080	Frame Sequential
	120Hz'de 1280 x 800	Frame Sequential
	120Hz'de 1280 x 720	Frame Sequential
	120Hz'de 1024 x 768	Frame Sequential

EK BİLGİLER

Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi

16:9 Ekranın köşeden köşeye uzunluk (inç) boyu	Ekran Boyutu G x Y				Projeksiyon Mesafesi(M)				Denge (HD)	
	(m)		(inç)		(m)		(fit)		(m)	(fit)
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	Geniş	Uzak	Geniş	Uzak		
30	0,66	0,37	26,15	14,71	-	1,06	-	3,46	0,02	0,07
40	0,89	0,50	34,86	19,61	1,07	1,41	3,51	4,62	0,03	0,09
60	1,33	0,75	52,29	29,42	1,61	2,11	5,27	6,93	0,04	0,13
70	1,55	0,87	61,01	34,32	1,88	2,46	6,15	8,08	0,05	0,16
80	1,77	1,00	69,73	39,22	2,14	2,82	7,03	9,23	0,05	0,18
90	1,99	1,12	78,44	44,12	2,41	3,17	7,91	10,39	0,06	0,20
100	2,21	1,25	87,16	49,03	2,68	3,52	8,78	11,54	0,07	0,22
120	2,66	1,49	104,59	58,83	3,21	4,22	10,54	13,85	0,08	0,27
150	3,32	1,87	130,74	73,54	4,02	5,28	13,18	17,31	0,10	0,34
180	3,98	2,24	156,88	88,25	4,82	6,34	15,81	20,78	0,12	0,40
200	4,43	2,49	174,32	98,05	5,36	7,04	17,57	23,08	0,14	0,45
250	5,53	3,11	217,89	122,57	6,70	8,80	21,96	28,85	0,17	0,56
301	6,65	3,74	262,00	147,37	8,05	-	26,40	-	0,21	0,68

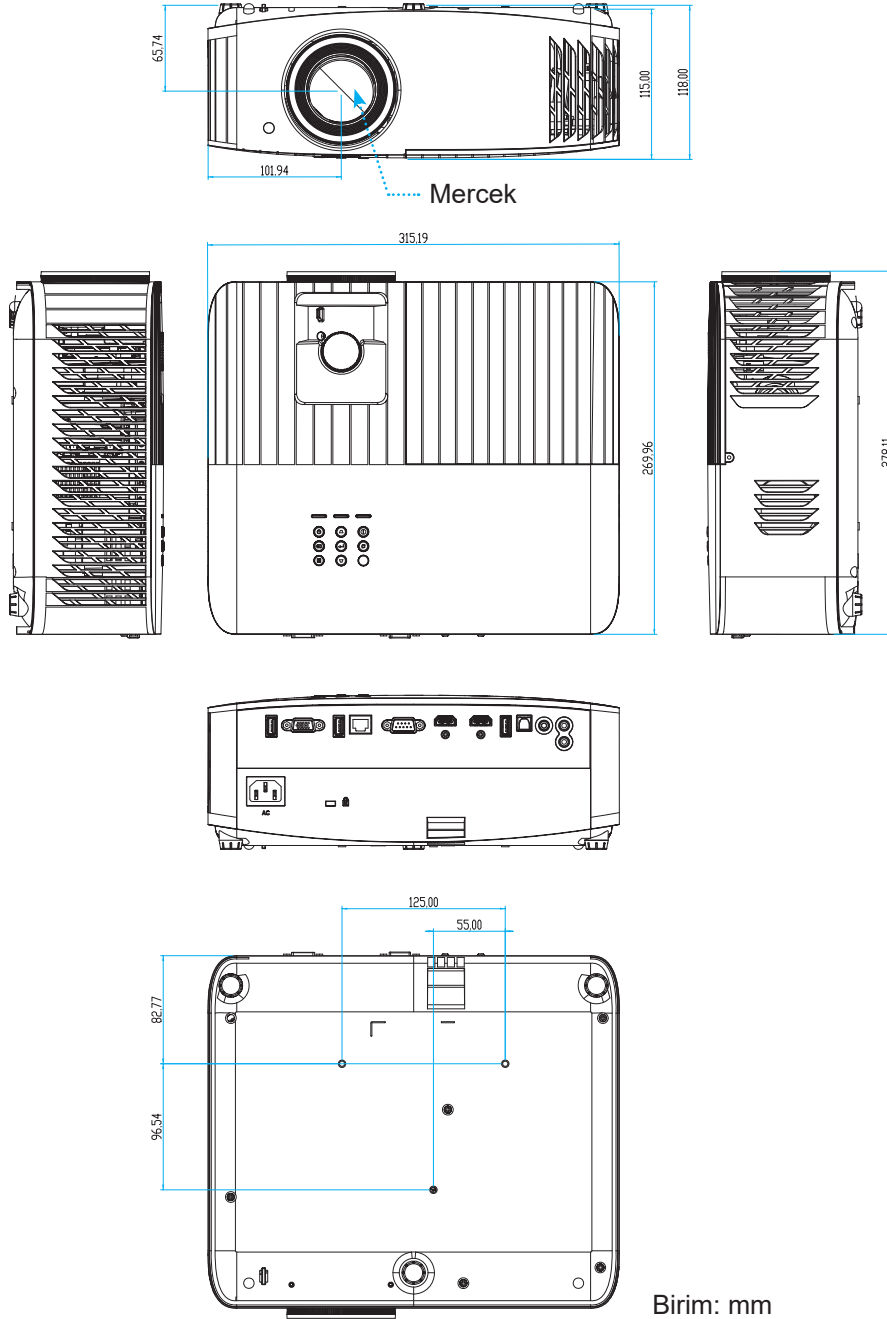
Not: Bu değerler kesin değildir ve biraz değişebilir.



EK BİLGİLER

Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu

1. Projektörünüze hasarı önlemek için, lütfen Optoma tavana montajı kullanın.
 2. Üçüncü taraf tavana montaj takımı kullanmak isterseniz, lütfen projektöre bir bağlantı parçası takmak için kullanılan vidaların aşağıdaki teknik özellikleri karşıladığından emin olun:
- Vida tipi: İki noktadan montaj için M4 veya tek noktadan montaj için M6
 - 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 kaçınınız.

EK BİLGİLER

Kızılötesi uzaktan kumanda kodları



Anahtar	Düğme numarası	MTX.	Biçim	Data0	Data1	Data2	Data3	Açıklama	
Açma/kapama		K12	04	F1	32	CD	71	8E	Bkz. "Projektörü açma/kapatma" sayfa 19.
Kaynak		K3	11	F1	32	CD	18	E7	Bir giriş sinyali seçmek için düğmesine basın.
Giriş		K13	03	F1	32	CD	92	6D	Giriş ekranına geri dönmek için düğmesine basın.
Menü		K8	17	F1	32	CD	0E	F1	Ekran (OSD) menüsünü başlatmak için tuşuna basın. OSD'den çıkmak için, tekrar tuşuna basın.
Geri Dön		K4	10	F1	32	CD	86	79	Önceki sayfaya geri dönmek için düğmesine basın.
Yukarı		K7	18	F2	32	CD	11	EE	Öğeleri seçmek ve seçiminize ayarlamalar yapmak için tuşlarını kullanın.
Sol		K14	02	F2	32	CD	10	EF	
Sağ		K5	09	F2	32	CD	12	ED	
Aşağı		K2	19	F2	32	CD	14	EB	Öge seçiminizi onaylar.
Giriş	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	
Sessiz		K15	01	F1	32	CD	52	AD	Projektörün yerleşik hoparlörünü kapatmak/açmak için düğmesine basın.
Görüntü Modu		K10	15	F1	32	CD	91	6E	Görüntü Modu menüsünü görüntülemek için tuşuna basın. Görüntü Modu menüsünden çıkmak için tekrar düğmesine basın.
Seçenek		K6	08	F1	32	CD	25	DA	Akıllı Televizyon ayarlarını yapılandırmak için öğesine basın.
Ses -	-	K11	12	F2	32	CD	0C	F3	Ses düzeyini azaltmak için - düğmesine basın.
Ses +	+	K1	05	F2	32	CD	09	F6	Ses düzeyini artırmak için + düğmesine basın.

EK BİLGİLER

Sorun Giderme

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

Görüntü Sorunları

- ?** *Ekranında hiç görüntü görünmez*

 - Tüm kablolar ve güç bağlantılarının, "Kurulum" bölümünde açıklandığı gibi doğru ve sağlam biçimde takıldığından emin olun.
 - Konnektörlerin pinlerinin bükülmüş veya kırılmış olmadığından emin olun.
 - Projeksiyon lambasının doğru takıldığına kontrol edin. Lütfen 59-60. sayfalardaki "Lambayı Değiştirme" kısmına başvurun.
 - "Sessiz" özelliğinin açık olmadığından emin olun.
- ?** *Görüntü odak dışındadır*

 - Projektör merceği üzerindeki Odak Ringini ayarlayın. Lütfen 16. sayfaya bakın.
 - Projektör ekranının projektörden gerekli mesafede olduğundan emin olun. (Lütfen 67. 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 "Display (Ekran)-->Aspect Ratio (En/Boy oranı)" kısmına gidin. Farklı ayarlar deneyin.
- ?** *Görüntü kenarları eğirdir:*



 - Mümkünse, projektörü ekrana ortalanacak şekilde ve ekranın alt kısmının altına gelecek şekilde yeniden konumlandırın.
- ?** *Görüntü ters çevrilmiştir*

 - OSD'den "Setup (Ayar)-->Projection (Projeksiyon)" ögesini seçin ve projeksiyon doğrultusunu ayarlayın.
- ?** *Bulanık çift görüntü*


 - Normal 2 boyutlu görüntünün bulanık çift görüntü olarak görünmesini önlemek için "Display Mode (Görüntü Modu)" özelliğinin 3 boyut olmadığından emin olun.

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.
-  *Lamba söner veya bir pat sesi çıkarır*
- Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, sönecektir ve bir yüksek pat sesi yapabilir. Bu durum oluşursa, projektör lamba modülü değiştirilene kadar açılmayacaktır. Lambayı değiştirmek için 59-60. sayfalardaki "Lambayı Değiştirme" kısmında bulunan prosedürleri izleyin.

Uzaktan Kumanda Sorunları

-  *Uzaktan kumanda çalışmazsa*
- Uzaktan kumandanın çalışma açısının, projektördeki kızılötesi alıcıya $\pm 15^\circ$ (yatay olarak) veya $\pm 10^\circ$ (dikey olarak) içinde olduğunu kontrol edin.
 - Uzaktan kumanda ile projektör arasında herhangi bir engel olmadığından emin olun. Projektöre 7 metrelik mesafe içinde olacağınız bir konuma gidin.
 - Pillerin doğru biçimde takıldığından emin olun.
 - Bitmişse pilleri değiştirin.

Uyarı göstergeleri

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

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

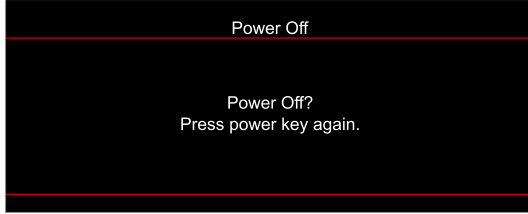
Güç kablosunu projektörden çıkarıp 30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin. Uyarı göstergesi yanarsa veya yanıp sönerse, yardım için lütfen en yakın servis merkeziyle iletişime geçin.

EK BİLGİLER

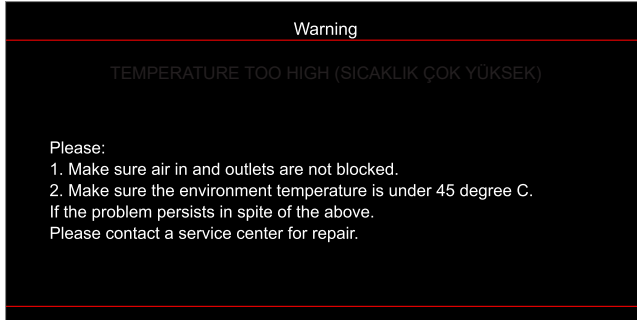
LED Işıklı Mesajlar

Mesaj	Açık/Beklemede LED'i		Sıcaklık-LED'i	Lamba LED'i
	(Kırmızı)	(Mavi)	(Kırmızı)	(Kırmızı)
Bekleme durumu (Giriş güç kablosu)	Sürekli yanma			
Güç açma (Uyarı)		Yanıp sönen (0,5 sn. söner / 0,5 sn. yanar)		
Güç açık ve Lamba yanıyor		Sürekli yanma		
Güç Kapanma (Soğutma)		Yanıp sönen (0,5 sn. söner / 0,5 sn. yanar) Soğutma fanı kapandığında sabit kırmızı ışığa döner.		
Hata (Lamba arızası)	Yanıp sönen			Sürekli yanma
Hata (Fan arızası)	Yanıp sönen		Yanıp sönen	
Hata (Aşırı Sıcaklık)	Yanıp sönen		Sürekli yanma	
Bekleme Durumu (Yazma modu)		Yanıp sönen		
Çalışmaya hazırlama (Isınma)		Yanıp sönen		
Çalışmaya hazırlama (Soğutma)		Yanıp sönen		
Çalışmaya hazırlama (Lamba yanıyor)		Yanıp sönen (3 sn. yanar / 1 sn. söner)		
Çalışmaya hazırlama (Lamba sönmük)		Yanıp sönen (1 sn. yanar / 3 sn. söner)		

- Güç kapalı:

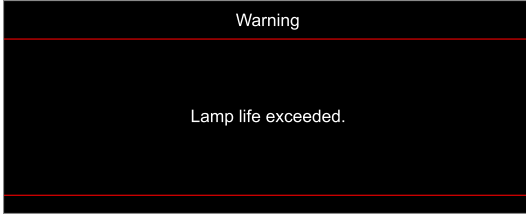


- Sıcaklık uyarısı:

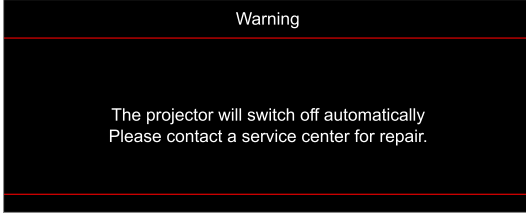


EK BİLGİLER

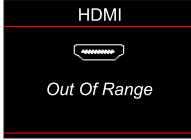
- Lamba uyarısı:



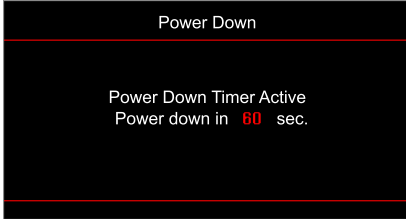
- Fan arızalıdır:



- Ekran dışı menzili:



- Kapanma uyarısı:



EK BİLGİLER

Teknik Özellikler

Optik	Açıklama
Teknoloji	Texas Instrument DMD, 0,47"(boyut)/ 4K UHD HSSI DMD X1, S451 (Paket tipi), 4 Yönlü XPR aktüatörlü
Çıkış çözünürlüğü	4K UHD 3840 x 2160
Maksimum giriş çözünürlüğü	60Hz'de 4096 x 2160
Mercek	<ul style="list-style-type: none">Atım hızı: 1,21~1,59, tolerans \pm %3F-durağı: 1,94~2,23Odak uzaklığı: 12,81~16,74mmYakınlaştırma aralığı: 1,3x
Sapma	%105 ~ %115, tolerans \pm %5
Görüntü boyutu	34,1"~302,4", optimize edilmiş genişlik 80"
Yansıtma mesafesi	1,2m ~ 8,1m (2,2 m'de optimize edilmiş)
G/Ç'ler	<ul style="list-style-type: none">HDMI V2.0 / HDCP2.2 (x2)VGA InSes Girişi 3,5 mm5V GÜÇ 1,5 A için USB2.0 (FW yükseltmesi için) USB-ASes Çıkışı 3,5 mmUSB disk sürücüsü ve WiFi yardımcı aygıtı (x2) için USB2.0 USB-ARS-232 erkek (9 pimli D-Sub)RJ-45SPDIF Çıkışı(yalnız 2 kanallı stereo PCM desteği)12 V Tetikleyici (3,5 mm fiş)
Renk	1073,4 Milyon renk
Tarama hızı	<ul style="list-style-type: none">Yatay tarama hızı: 31,0~135,0 KHzDikey tarama hızı: 24~120 Hz
Hoparlör	Evet, 10 W
Güç tüketimi	<ul style="list-style-type: none">Asgari:<ul style="list-style-type: none">210W (tipik), 231W (maks.) @ 110VAC200W (tipik), 220W (maks.) @ 220VACMaksimum:<ul style="list-style-type: none">300W (tipik), 330W (maks.) @ 110VAC290W (tipik), 320W (maks.) @ 220VAC
Güç gereksinimi	100 - 240V \pm %10, AC 50/60Hz
Giriş akımı	3,5A
Kurulum yönü	Ön, Arka, Tavan - üst, Arka - üst
(G x D x Y)	<ul style="list-style-type: none">Ayaksız: 315 x 270 x 115 mm (12,40 x 10,63 x 4,53 inç)Ayaklı: 315 x 270 x 118 mm (12,40 x 10,63 x 4,65 inç)
Ağırlık	< 4,0 kg (8,81 lb)
Çevre	5 ~ 40°C'de çalışma, %10 ila 85 nem (yoğuşmayan)

Not: Tüm teknik özellikler, bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir.

EK BİLGİLER

Optoma Küresel Ofisleri

Servis veya destek için lütfen yerel ofisiniz ile irtibat kurun.

ABD

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

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

Kanada

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

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

Latin Amerika

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

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

Avrupa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills,
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, Birleşik Krallık
www.optoma.eu
Servis Tel : +44 (0)1923 691865

☎ +44 (0) 1923 691 800
☎ +44 (0) 1923 691 888
✉ service@tsc-europe.com

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

☎ +31 (0) 36 820 0252
☎ +31 (0) 36 548 9052

Fransa

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

☎ +33 1 41 46 12 20
☎ +33 1 41 46 94 35
✉ savoptoma@optoma.fr

İspanya

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

☎ +34 91 499 06 06
☎ +34 91 670 08 32

Almanya

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Germany

☎ +49 (0) 2161 68643 0
☎ +49 (0) 2161 68643 99
✉ 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,
Seul,135-815, KORE
korea.optoma.com

☎ +82+2+34430004
☎ +82+2+34430005

Japonya

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

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

Tayvan

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

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

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

