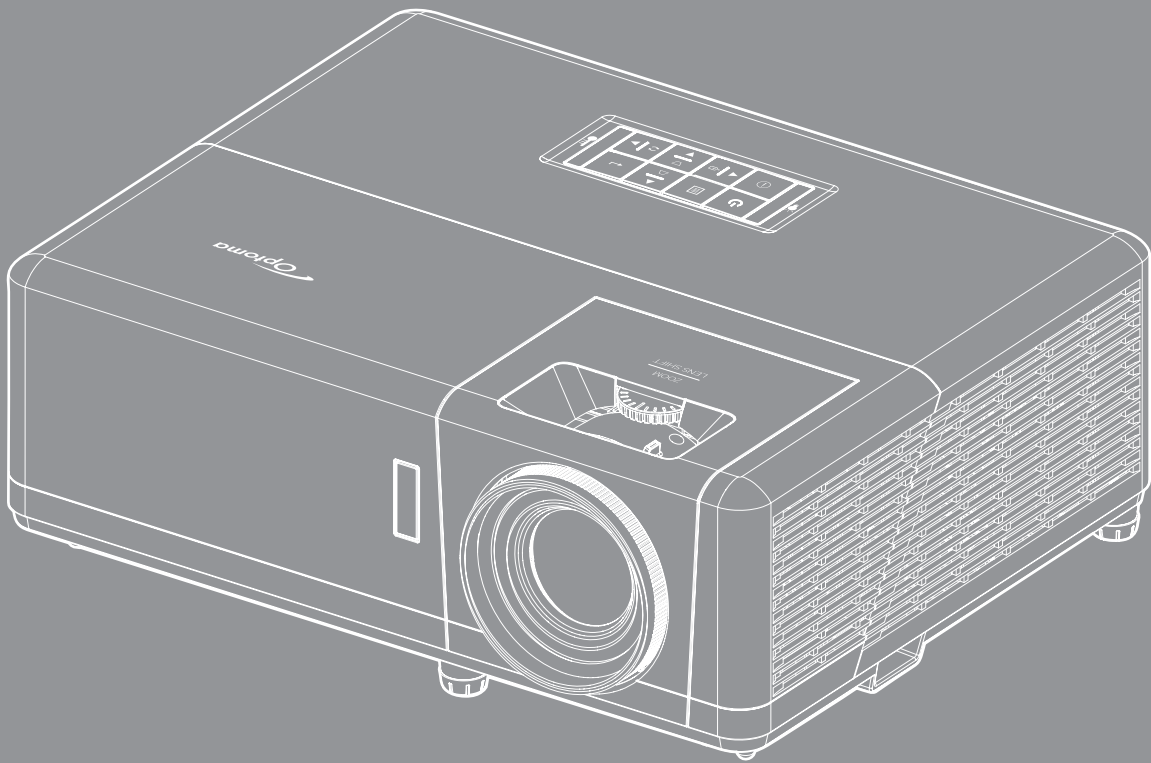


DLP®Projektör



İçindekiler

GÜVENLİK 4

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

GİRİŞ 9

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

AYAR VE KURULUM 14

Projektörü kurma	14
Projektöre kaynaklar bağlama	16
Projektör görüntüsünü ayarlama	17
Kumanda kurulumu	18
İlk kurulum	20

PROJEKTÖRÜ KULLANMA 22

Projektörü açma / kapatma.....	22
Bir giriş kaynağı seçme	23
Giriş ekranına genel bakış.....	24
Sistem tarihi ve saati	24
Projektör ayarları menüsü (OSD)	25
Ekran Menüsü ağacı.....	26
Ekran menüsü	33
Görüntü ayarları menüsü	33
Gelişmiş oyun menüsü.....	36
3 Boyut menüsü	37
En boy oranı menüsü	38
Kenar maskesi menüsü.....	39
Dijital yakınlaştırma menüsü	39
Görüntü kaydırma menüsü.....	39
Geometrik düzeltme menüsü	39
Ses menüsü.....	40

Sessiz menüsü	40
Ses menüsü	40
Ses girişı menüsü	40
Ayar menüsü	41
Projeksiyon menüsü	41
Güç ayarları menüsü	41
Güvenlik menüsü	42
HDMI link settings menüsü	42
Test deseni menüsü	43
Projektör Kimliğı menüsü	43
12V tetikleyici menüsü	43
Seçenekler menüsü	43
OSD menüsünü sıfırla	44
Bilgi menüsü	45
Sistem Ayarları menüsü	46
Bir giriş kaynağı seçme	60
Bir uygulama seçilmesi	61
Desteklenen multimedya biçimleri	65
Durum çubuğunun görüntülenmesi	66

EK BİLGİLER 67

Uyumlu çözünürlükler	67
Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi	73
Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu	74
Kızılötesi uzaktan kumanda kodları	75
Sorun Giderme	76
Uyarı göstergeleri	78
Teknik Özellikler	79
Optoma Küresel Ofisleri	80

GÜVENLİK

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

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

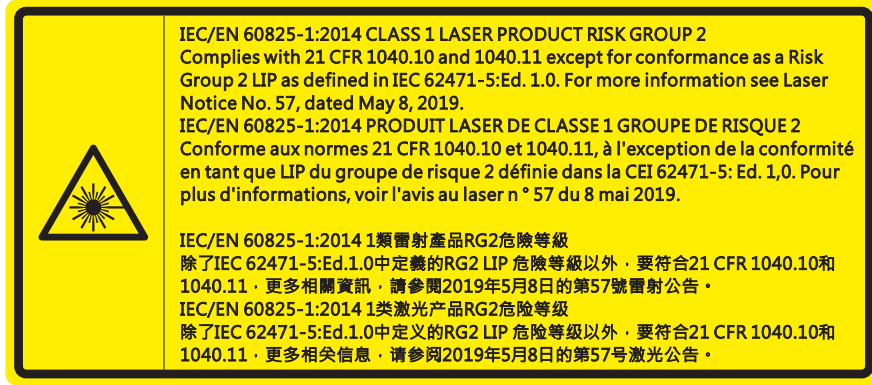
Önemli Güvenlik Talimatı

- Havalandırma açıklıklarını engellemeyin. Projektörün güvenilir biçimde çalışmasını sağlamak ve aşırı ısınmadan korunmak için, projektörün havalandırmanın engellenmediği bir yere kurulması tavsiye edilir. Örnek olarak, projektörü kalabalık bir kafe masası, sofa, yatak, vb. Üzerine kurmayın. Projektörü, hava akımını kısıtlayan bir kitap çantası veya dolabı gibi kapalı yerlere koymayın.
- Yangın ve/veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, projektörü yağmur veya neme maruz bırakmayın. Radyatörler, ısıtıcılar, fırınlar veya ısı yayan amplifikatörler gibi ısı kaynaklarının yanına kurmayın.
- Projektörün içine nesne veya sıvıların girmesine izin vermeyin. Yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilecek şekilde tehlikeli voltajlara veya kısa devre yapan parçalara değebilirler.
- Aşağıdaki koşullar altında kullanmayın:
 - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli ortamlarda.
 - (i) Ortam oda sıcaklığının 0°C - 40°C aralığında olmasını sağlayın
 - (ii) Bağıl nem %10 ~ %85 olmalıdır
 - Aşırı toz ve kire duyarlı alanlarda.
 - Güçlü bir manyetik alan üreten herhangi bir cihaz yanında kullanmayın.
 - Doğrudan güneş ışığında.
- Fiziksel olarak hasar görmüşse veya kötü kullanılmışsa üniteyi kullanmayın. Fiziksel hasar/kötü kullanma şunlar olacaktır (fakat bunlarla sınırlı değildir):
 - Ünite düşürülmüştür.
 - Güç kaynağı kablosu veya fişi hasar görmüştür.
 - Projektörün üstüne sıvı dökülmüştür.
 - Projektör yağmur veya neme maruz kalmıştır.
 - Projektörün içine birşey düşmüştür veya içerisinde birşey gevşektir.
- Projektörü sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Projektör devrilip yaralanmaya neden olabilir veya projektör hasar görebilir.
- Çalışırken, projektör merceğinden çıkan ışığı engellemeyin. Işık, yanıklara neden olacak veya bir yangın başlatacak şekilde nesneyi ısıtacak ve eritebilecektir.
- Lütfen projektörü açmayın veya sökmeyin, çünkü bu elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Üniteyi kendiniz tamir etmeye kalkışmayın. Kapakları açmak veya çıkarmak, sizi tehlikeli voltajlar veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir. Lütfen üniteyi tamir için göndermeden önce Optoma'yı arayın.
- Güvenlikle ilgili işaretler için projektörün kutusuna bakın.
- Ünite yalnızca yetkili servis personeli tarafından tamir edilmelidir.
- Yalnızca üretici tarafından belirtilen eklentiler/aksesuarları kullanın.
- Çalışma sırasında projektör merceğine doğrudan bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.
- Bu projektör, ışık kaynağının ömrünü kendisi algılayacaktır.
- Projektörü kapatırken, lütfen gücü kesmeden önce soğutma döngüsünün tamamlandığından emin olun. Projektörün soğuması için 90 saniye bekleyin.
- Ürünü temizlemeden önce kapatın ve güç fişini AC prizinden çekin.

- Ekran muhafazasını temizlemek için hafif deterjanlı yumuşak kuru bir bez kullanın. Üniteyi temizlemek için aşındırıcı temizleyiciler, cilalar veya çözücüler kullanmayın.
- Ürün uzun süre boyunca kullanılmayacaksa güç fişini AC prizinden sökün.
- Projektörü, titreşime veya darbeye maruz kalabilecek yerlere kurmayın.
- Merceğe çıplak ellerle dokunmayın.
- Depolamadan önce uzaktan kumandadan pili/pilleri çıkarın. Pil/Piller uzun süre uzaktan kumandada bırakılırsa sızıntı yapabilir.
- Projektör performansının kalitesini olumsuz yönde etkileyebileceğinden, projektörü yağ veya sigara dumanının olduğu yerlerden kullanmayın veya depolamayın.
- Standart dışı kurulum projektör performansını etkileyebileceğinden, lütfen doğru yönde projektör kurulumuna uyun.
- Bir anahtarlı uzatma kablosu veya gerilim dalgalanması koruyucu kullanın. Güç kesintileri ve gerilim düşüşleri aygıtları ÖLDÜREBİLİR.

Lazer Işınımı Güvenliği Bilgileri

- Bu ürün IEC60825-1:2014' uyarınca SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ - RİSK GRUBU 2 olarak sınıflandırılır ve ayrıca IEC 62471-5:Ed.1.0'de tanımlandığı gibi Risk Grubu 2, LIP (Lazer Aydınlatmalı Projektör) olarak 21 CFR 1040.10 ve 1040.11 ile uyumludur. Daha fazla bilgi için 8 Mayıs 2019 tarihli 57 numaralı Lazer Bildirimi'ne bakın.



- Herhangi bir parlak kaynak için geçerli olduğu gibi doğrudan ışına bakmayın, RG2 IEC 62471-5:2015
- Bu projektör, IEC/EN 60825-1:2014 uyarınca sınıf 1 lazer ürünüdür ve IEC 62471-5:2015 gerekliliklerine uygun olarak risk grubu 2'ye dahildir.
- Çocukların gözetim altında tutulması, doğrudan bakılmaması ve optik yardımların kullanılmaması ile ilgili ilave talimatlar.
- Çocukları denetlemek ve projektörden herhangi bir mesafede projektöre bakmalarına asla izin vermemek için uyarı verilmiştir.
- Yansıtma merceğinin önündeyken projektörü başlatmak için uzaktan kumanda kullanılırken dikkatli olunması belirtilmiştir.
- Kullanıcının ışın içinde dürbün veya teleskop gibi optik yardım araçlarını kullanmaktan kaçınmasına yönelik uyarıda bulunmaktadır.
- Projektörü açarken yansıtma mesafesi içinde hiç kimsenin merceğe bakmadığından emin olun.
- Herhangi bir öğeyi (büyüteç vb.) projektörün ışık yolundan uzak tutun. Lensten yansıtılan ışık yolu geniştir, bu nedenle lensten çıkan ışığı yönlendirebilecek her türlü anormal cisim, yangın veya

gözlerde yaralanma gibi öngörülemeyen bir sonuca neden olabilir.

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

Kontrol, ayarlama veya çalıştırma prosedürünü izlememek lazer ışınımına maruz kalınmasından dolayı hasara neden olabilir.

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 nazıkçe silin. Merceğe parmaklarınızla dokunmayın.
- Merceği temizlemek için alkalin/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 nesnelerle vurmeyin.

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 denetlenmelidirler.

Işığa Duyarlılık Nöbeti Uyarısı ve Diğer Sağlık Riskleri

- Bazı izleyiciler, bazı Projektör filmleri veya video oyunlarının içerdiği yanıp sönen belirli görüntülere veya ışıklara maruz kaldıklarında epilepsi nöbeti veya felç geçirebilirler. Epilepsi veya felç hastasıysanız veya aile geçmişinizde böyle bir hastalık varsa, lütfen 3D işlevini kullanmadan önce bir tıp uzmanına danışın.
- Epilepsi veya felç hastası olmayan veya aile geçmişinde bu hastalıklardan biri bulunmayan kişiler bile, ışığa duyarlılık nöbetlerine yol açabilecek tanısı konmamış bir duruma sahip olabilirler.
- Gebe kadınlar, yaşlılar, ciddi tıbbi durumları olan kişiler, uyku bozukluğu olan veya alkolün etkisi altında bulunan kişiler, ünitenin 3D işlevini kullanmaktan kaçınmalıdırlar.
- Aşağıdaki semptomlardan herhangi birini yaşarsanız, 3D filmleri görüntülemeyi hemen bırakın ve bir tıp uzmanına danışın: (1) görme değişikliği; (2) sersemlik; (3) baş dönmesi; (4) göz veya kas seğirmesi gibi istem dışı hareketler; (5) akıl karışıklığı; (6) bulantı; (7) bilinç kaybı; (8) kasılmalar; (9) kramplar ve/veya (10) yönelim bozukluğu. Çocuklar ve gençler, bu semptomları yaşamaya yetişkinlere göre daha fazla eğilim gösterebilir. Ebeveynler çocuklarını gözlem altında tutmalı ve bu semptomları yaşayıp yaşamadıklarını sormalıdır.
- 3D projeksiyonu izlemek, harekete 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 yaşarsanız, 3D projeksiyonu izlemeyi bırakın ve dinlenin.
- 3D gözlüğü 3D projeksiyonu izlemekten başka bir amaçla kullanmayın.
- 3D gözlüğün diğer bir amaçla takılması (normal gözlük, güneş gözlüğü, koruyucu gözlük, vb. gibi) size fiziksel olarak zarar verebilir ve görme duyurunuzu zayıflatır.
- 3D projeksiyonu izlemek, bazı izleyicilerde yönelim bozukluğuna sebep olabilir. Bu yüzden, 3D PROJEKTÖR'ünüzü açık merdiven boşluklarının, kabloların, balkonların veya takılabileceğiniz, çarpılabileceğiniz, kapaklanmanıza sebep olabilecek, kırılabilecek veya üzerine düşebileceğiniz diğer nesnelerin yakınına yerleştirmeyin.

Telif Hakkı

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

© Telif Hakkı 2022

Sorumluluk Reddi

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

Ticari Marka Tanıma

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

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

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

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

FCC

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

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

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

Uyarı: Blendajlı kablolar

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

Dikkat

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

Çalıştırma Koşulları

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

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

Uyarı: Kanadalı kullanıcılar

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

AB ülkeleri için Uygunluk Bildirimi

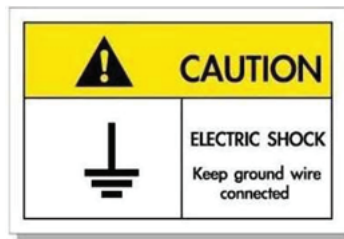
- EMC Direktifi 2014/30/EU (tadiller dahil)
- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/EU
- RED 2014/53/EU (ürün RF işlevine sahipse)

WEEE



İmha talimatları

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



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

GİRİŞ

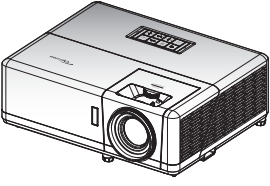
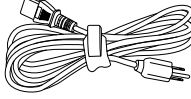
Optoma laser projektör satın aldığınız için teşekkür ederiz. Özelliklerin tam listesi için lütfen web sitemizdeki ürün sayfasını ziyaret edin; burada ayrıca SSS gibi ek bilgi ve belgeler de bulacaksınız.

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

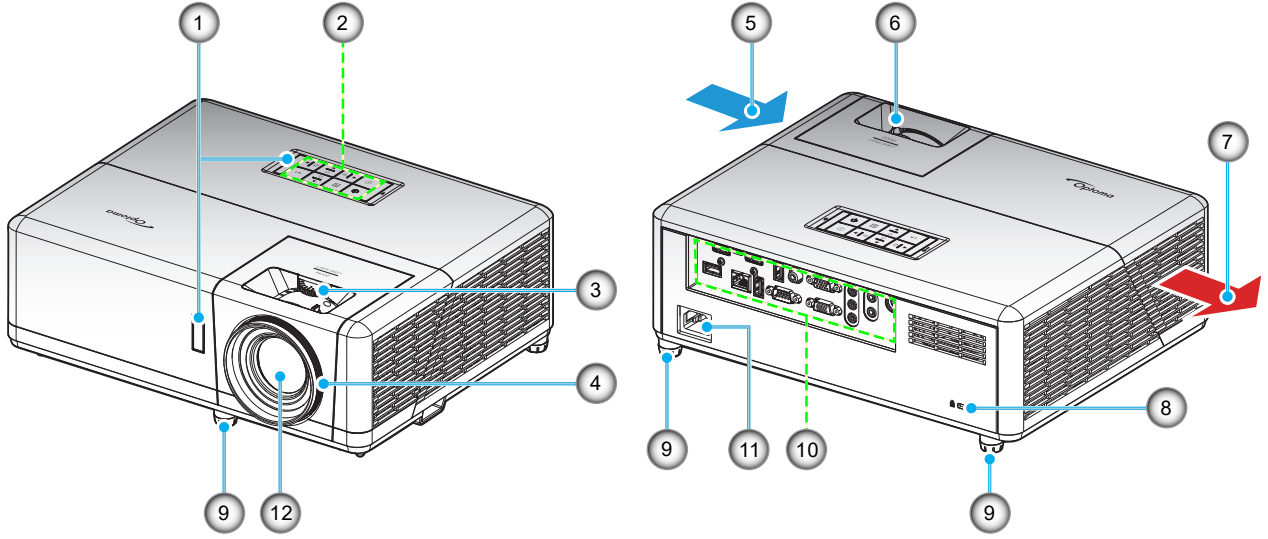
			☐ Garanti Kartı* ☒ Hızlı başlangıç kullanım kılavuzu
Projektör	Uzaktan kumanda	Güç Kablosu	Dokümantasyon

Not:

- Uzaktan kumanda pil ile gönderilir.
- *Garanti bilgileri için lütfen www.optoma.com adresini ziyaret edin.
- 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



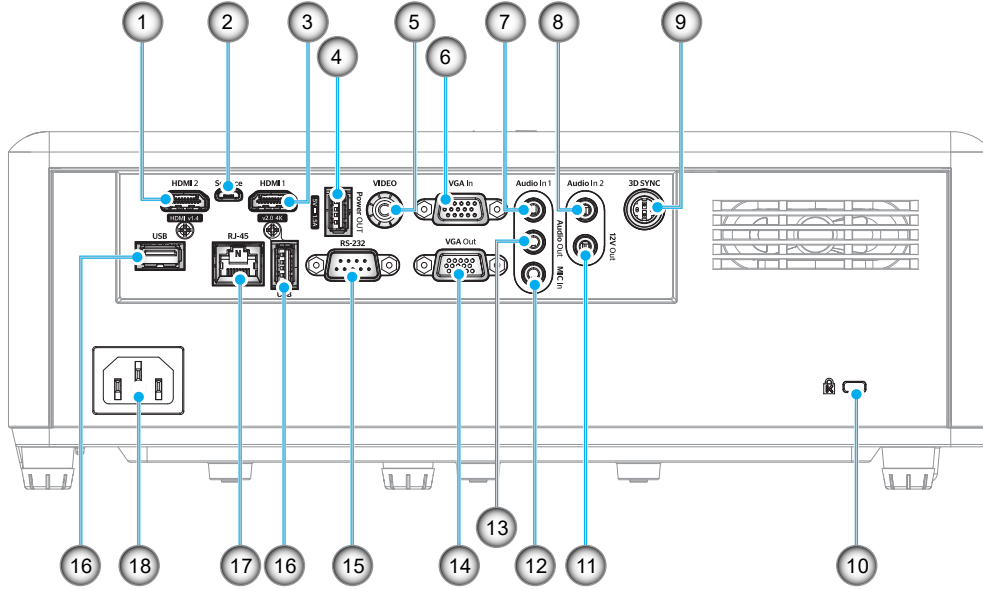
Not:

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

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

GİRİŞ

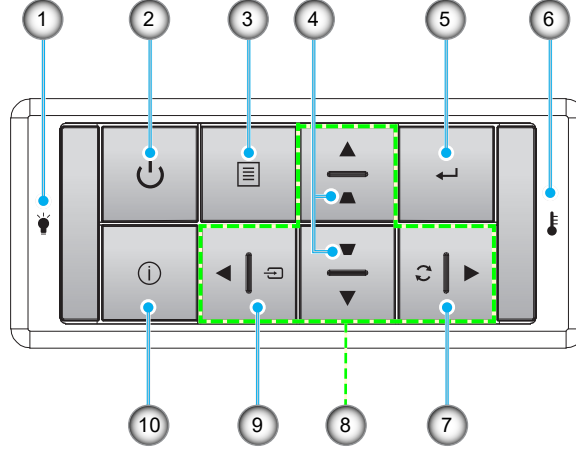
Bağlantılar



Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	HDMI 2 Bağlayıcı	10.	Kensington™ Kilitleme Yuvası
2.	Mikro USB Konektörü	11.	12V Çıkış Konektörü
3.	HDMI 1 Bağlayıcı	12.	MIC Giriş Konektörü
4.	USB Güç Çıkışı (5V---1,5A) Bağlayıcı	13.	Ses Çıkışı Konektörü
5.	Video Konektörü	14.	VGA Çıkış Konektörü
6.	VGA Giriş Konektörü	15.	RS-232 Bağlayıcı
7.	Ses Giriş 1 Konektörü	16.	USB Girişleri (WiFi Güvenlik Kilidi (5V/0,9A)/Media Player)
8.	Ses Giriş 2 Konektörü	17.	RJ-45 Bağlayıcı
9.	3D Sync Bağlayıcı	18.	Güç Soketi

GİRİŞ

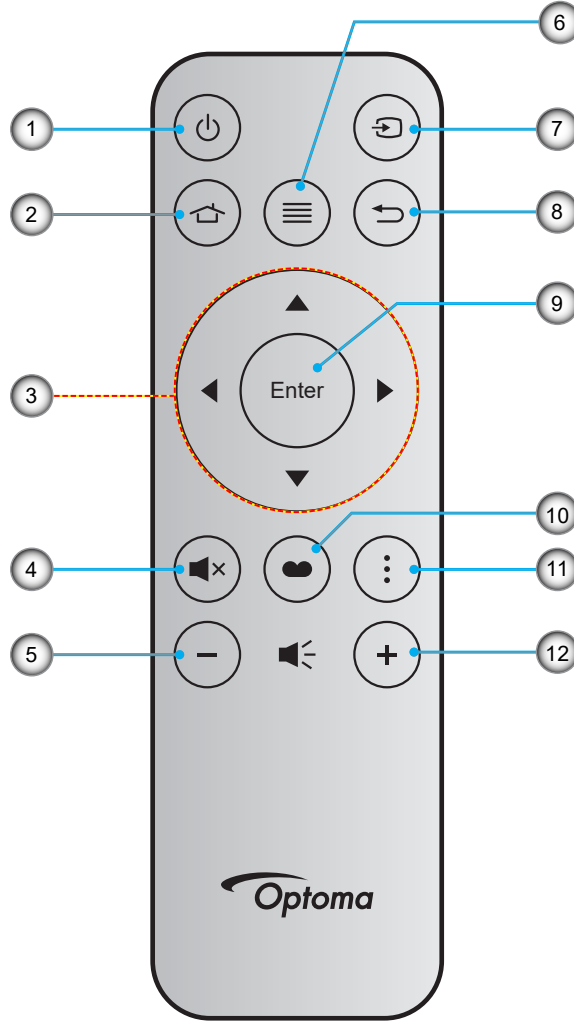
Tuş takımı



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

GİRİŞ

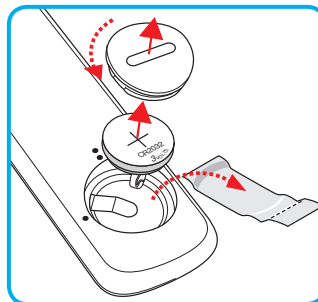
Uzaktan kumanda



Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	Açma/kapama	7.	Kaynak
2.	Giriş	8.	Geri Dön
3.	Dört Yönlü Seçme Tuşları	9.	Enter
4.	Sessiz	10.	Görüntü Modu
5.	Ses -	11.	APP Menüsü
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 18. sayfaya bakın.

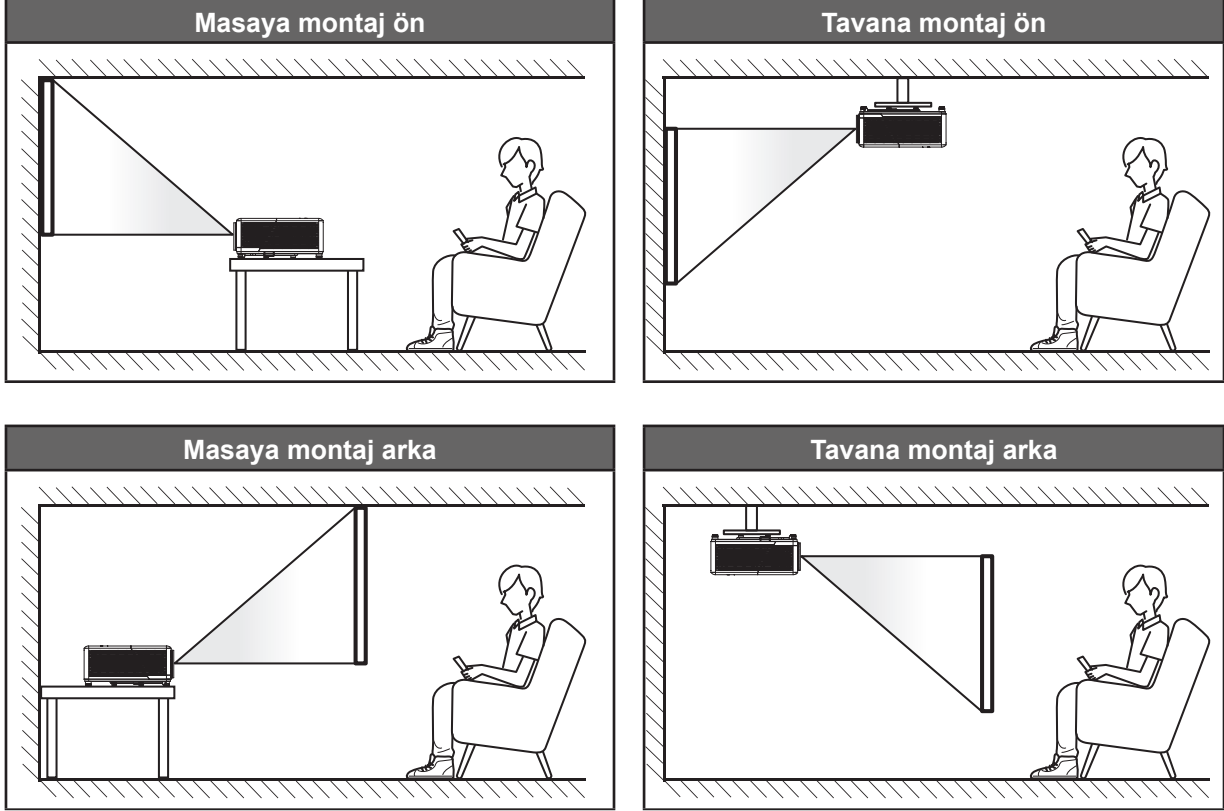


AYAR VE KURULUM

Projektörü kurma

Projektörünüz, dört olası konumdan birine kurulmak üzere tasarlanmıştır.

Oda yerleşiminiz veya kişisel tercihiniz, seçeceğiniz kurulum konumunu belirleyecektir. Ekranınızın boyutu ve konumunun, uygun prizin konumunun yanı sıra projektörün ve diğer cihazlarınızın konumunu ve birbirlerine olan mesafeyi dikkate alın.



Projektör bir yüzeye düz biçimde ve ekrana 90 derece/dik olarak yerleştirilmelidir.

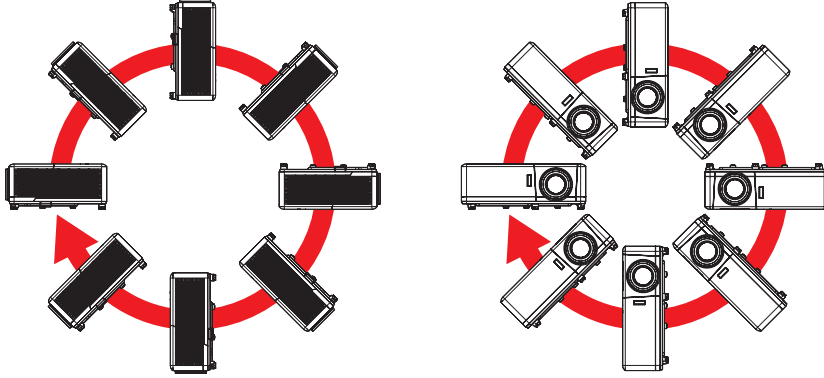
- Belirli bir ekran boyutuna yönelik projektör konumunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 73. sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.
- Belirli bir mesafeye yönelik ekran boyutunun nasıl belirleneceği konusunda lütfen 73. sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.

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

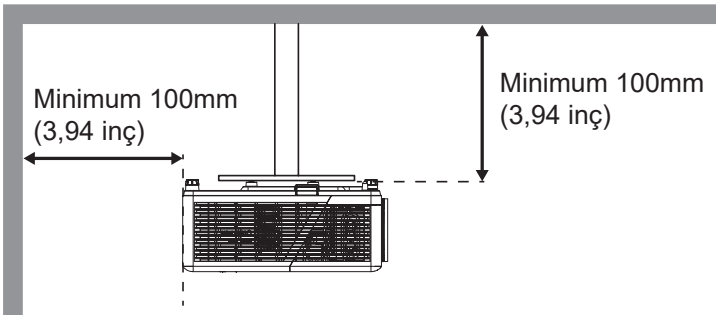
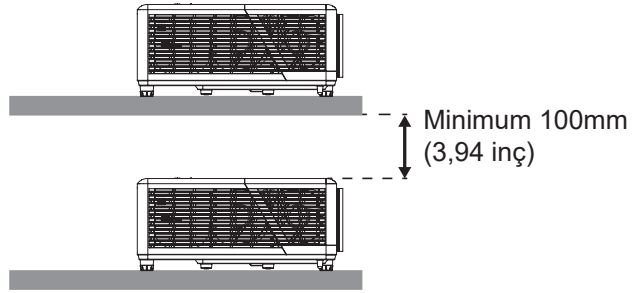
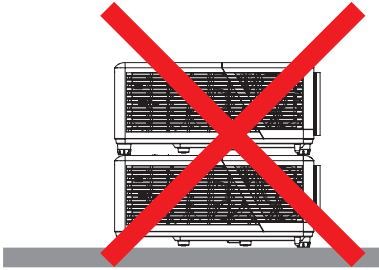
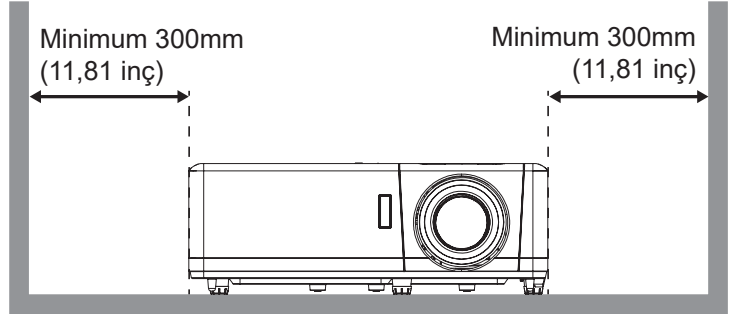
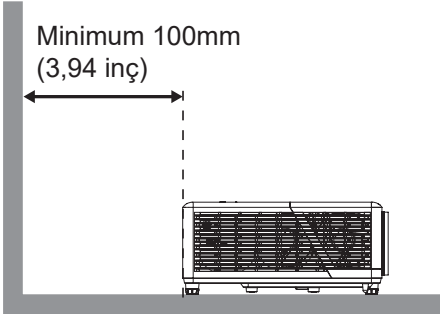
AYAR VE KURULUM

Projektör kurulumu bildirimi

- 360° serbest oryantasyon çalışması



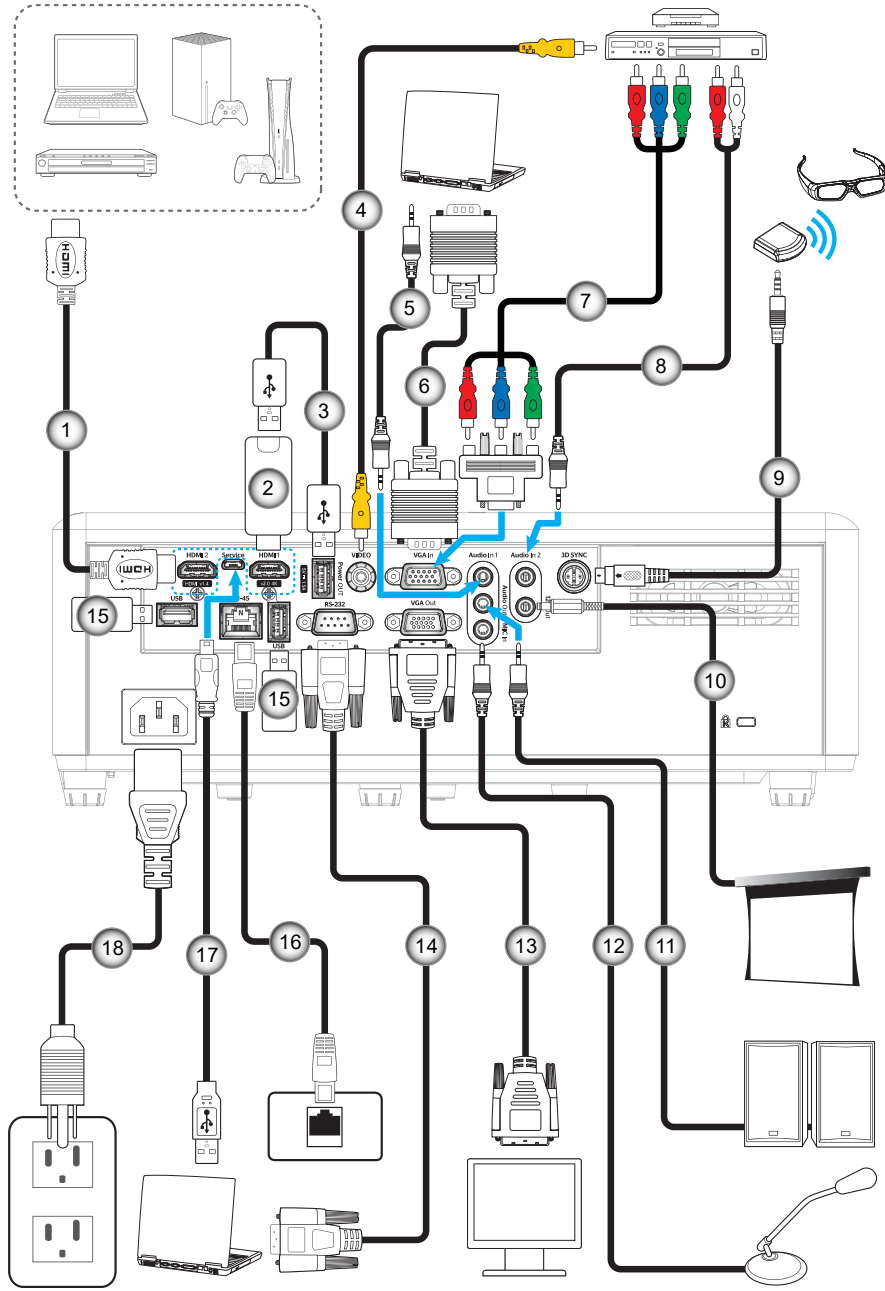
- Havalandırma çıkışı etrafında en az 30 cm boşluk bırakın.



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

AYAR VE KURULUM

Projektöre kaynaklar bağlama



Sayı.	Öge
1.	HDMI Kablosu
2.	HDMI Güvenlik Kilidi
3.	USB Güç Kablosu
4.	Video Kablosu
5.	Ses Girişi Kablosu
6.	VGA Giriş Kablosu
7.	RCA Bileşen Kablosu
8.	Ses Girişi Kablosu
9.	3D Yayıncı Kablosu

Sayı.	Öge
10.	12V DC Fişi
11.	Ses Çıkış Kablosu
12.	Mikrofon Kablosu
13.	VGA Çıkış Kablosu
14.	RS232 Kablosu
15.	USB Disk Sürücü / WiFi Güvenlik Kilidi
16.	RJ-45 Kablosu
17.	USB Kablosu
18.	Güç Kablosu

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

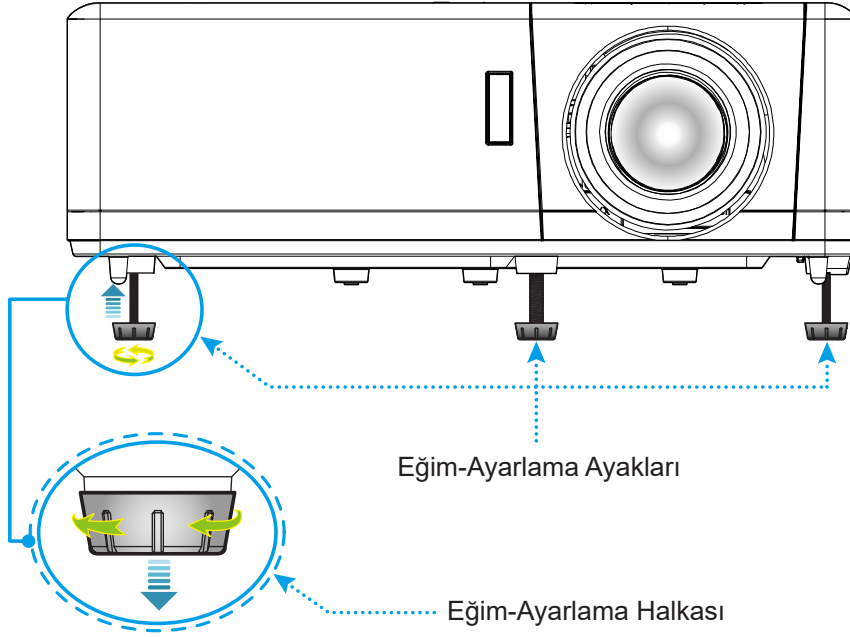
AYAR VE KURULUM

Projektör görüntüsünü ayarlama

Görüntü yüksekliği

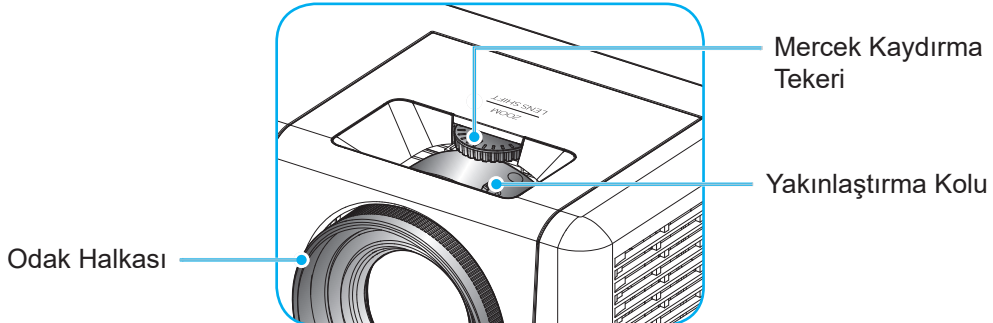
Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

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



Yakınlaştırma, mercek kaydırma ve odak

- Görüntü boyutunu ayarlamak amacıyla, yansıtılan görüntü boyutunu artırmak veya azaltmak için yakınlaştırma kolunu saat yönünde ya da saat yönünün tersinde döndürün.
- Görüntü konumunu ayarlamak amacıyla, yansıtılan görüntünün konumunu dikey olarak ayarlamak için lens değişimi 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.



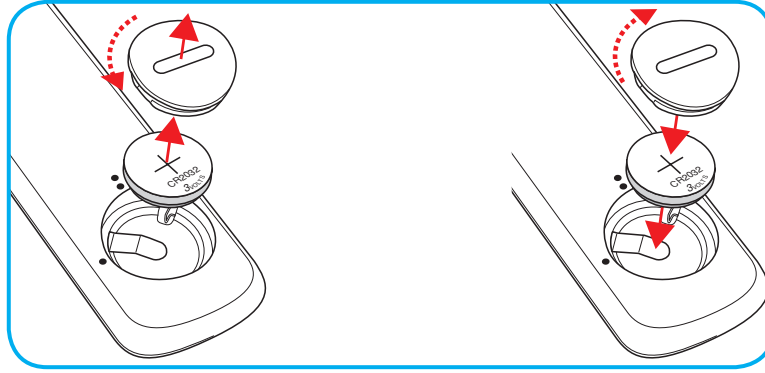
Not: Projektör 1,2 m ila 8,1m mesafede odaklanacaktır.

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 değıştirirseniz patlama tehlikesi vardır.
- Biten pilleri talimatlara uygun olarak elden çıkarın.

Uyarı: Pil yutulmamalıdır, Kimyasal Yanık Tehlikesi.



- Bu ürün bir düğme pil içerir. Düğme pil yutulursa, sadece 2 saat içinde ciddi iç yanıklara neden olabilir ve ölüme yol açabilir.

Uyarı: Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun.



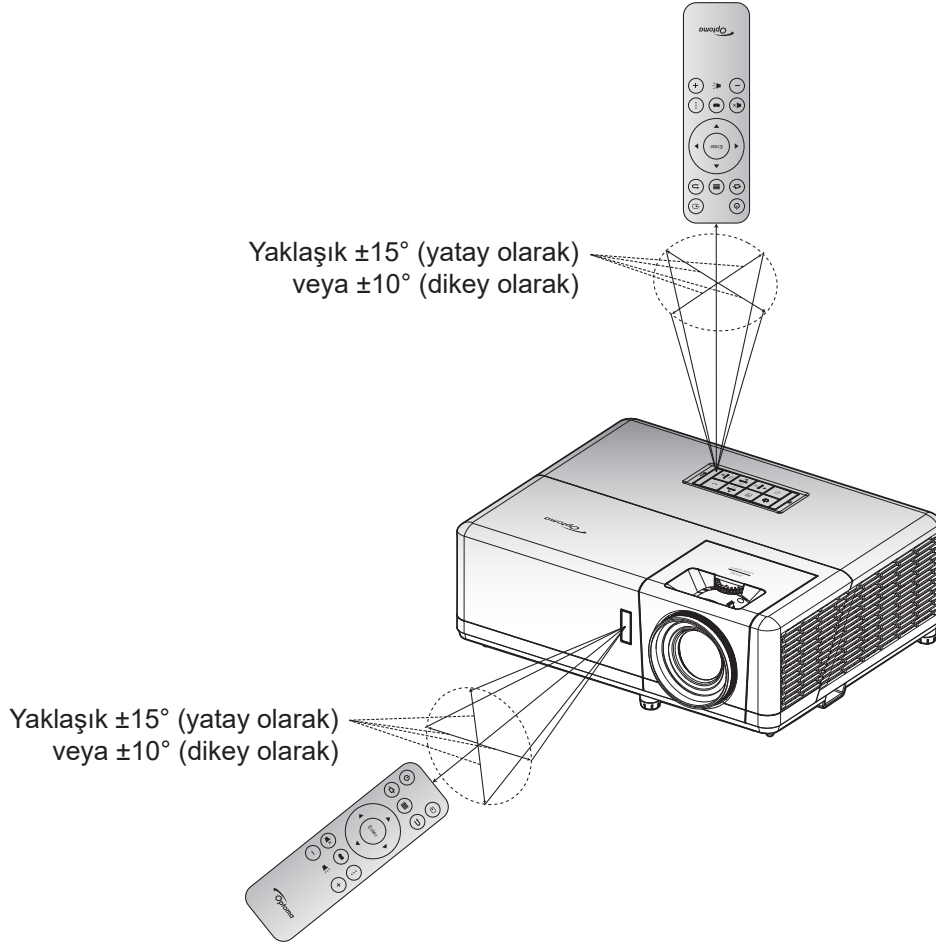
- Pil bölmesi güvenli bir şekilde kapanmazsa, ürünü kullanmayı bırakın ve çocuklardan uzak tutun. Pillerin yutulmuş veya vücudun herhangi bir yerine yerleşmiş olabileceğini düşünüyorsanız, acil tıbbi yardım alın.

AYAR VE KURULUM

Etkili mesafe

Kızılötesi uzaktan kumanda sensörü projektörün üst ve ön 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 sensör arasındaki mesafe 12 metreden (39,4 fit) fazla olmamalıdır.

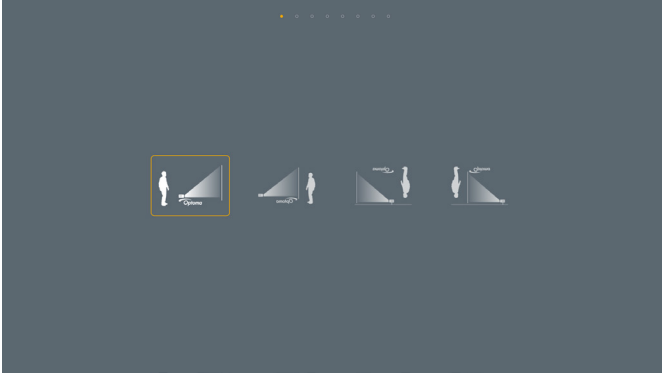
- Uzaktan kumanda ve projektördeki kızılötesi sensörü arasında kızılötesi ışınını kesebilecek hiçbir engel olmadığından emin olun.
- Uzaktan kumandanın kızılötesi ileticisine doğrudan güneş ışığı veya floresan lambası yansımadağından emin olun.
- Lütfen uzaktan kumandayı floresan lambalarından 2 metreden 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 5 metreden kısadır ve kızılötesi ışınları projektöre geri yansıtır. Ancak etkin mesafe ekranlara göre değişebilir.



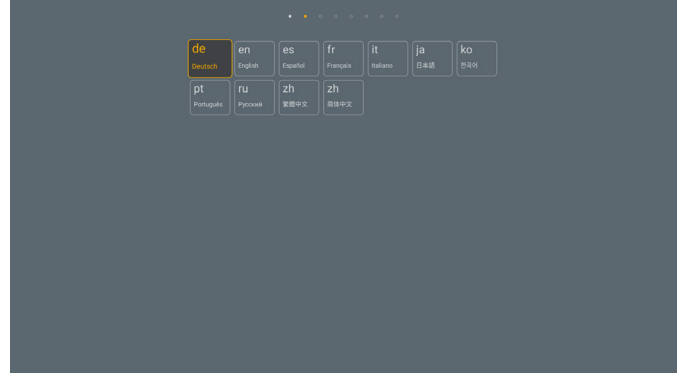
AYAR VE KURULUM

İlk kurulum

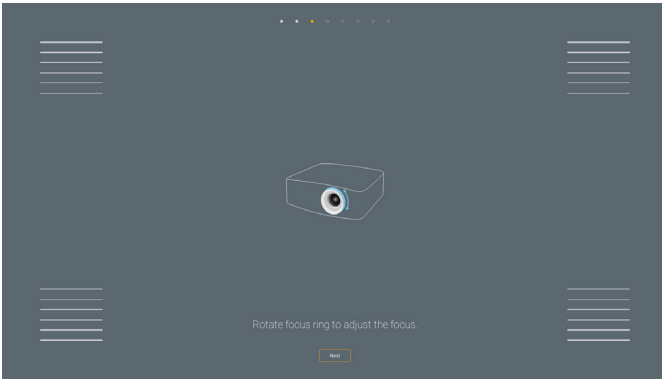
Projektör ilk kez açıldığında, yansıtma yönünü, tercih edilen dili seçmeyi, ağ ayarlarının yapılandırılmasını ve daha fazlasını içeren başlangıç ayarlarını yapmanız istenecektir. **Ayar Tamamlandı!** ekranı görüldüğünde, projektör kullanıma hazırdır.



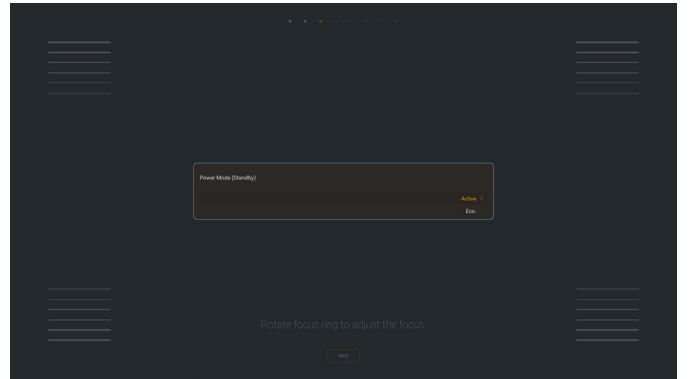
[Projeksiyon yönü kurulumu]



[Dilinizi seçin]



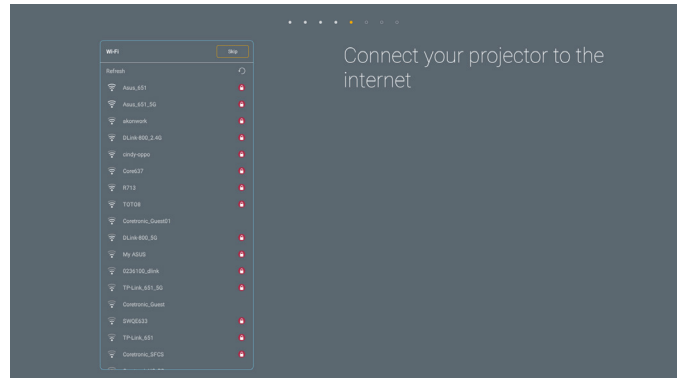
[Odak ayarı]



[Güç Modu (Bekleme) seçimi]

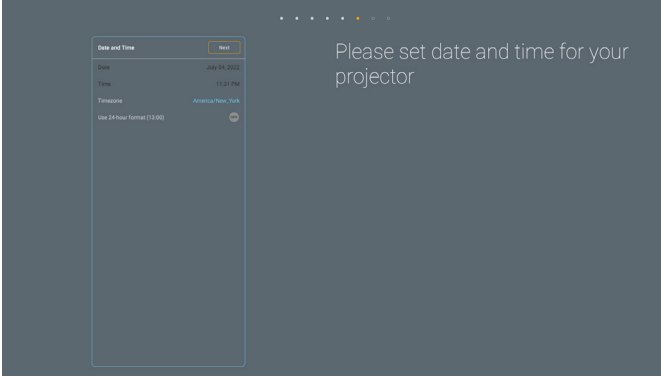


[Wi-Fi güvenlik kilidi kurulumu]

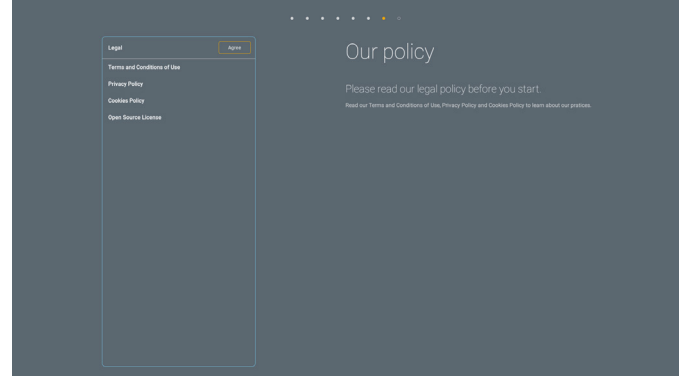


[Ağ kurulumu]

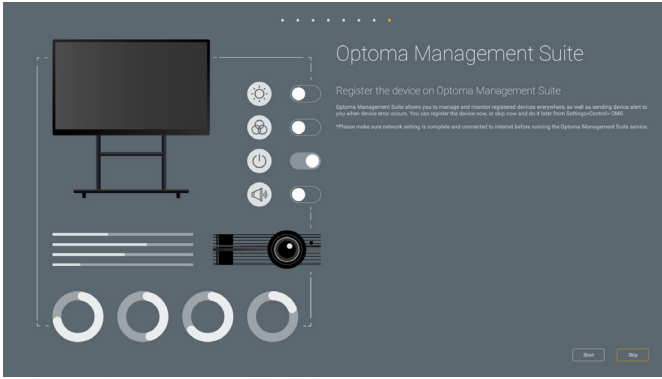
AYAR VE KURULUM



[Tarih ve saati ayarlayın]



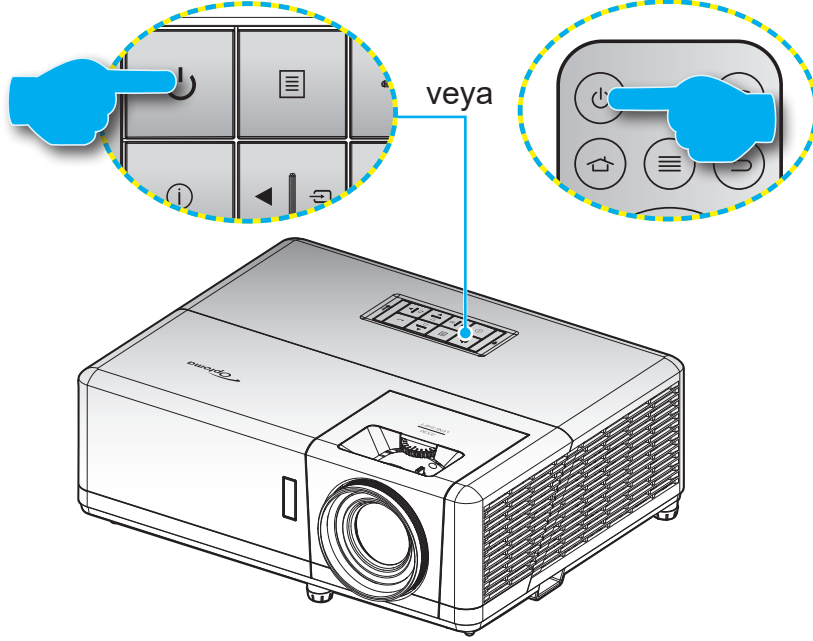
[Optoma'nın Şart ve Koşullarını ve ilkelerini inceleyin ve kabul edin]



[Optoma Management Suite]

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektörü açma / kapatma



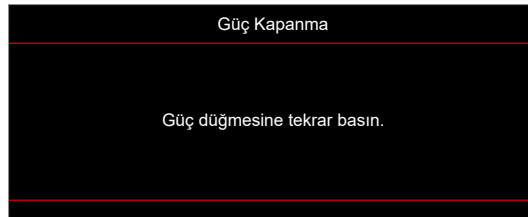
Güç açık

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

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

Güç kapama

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



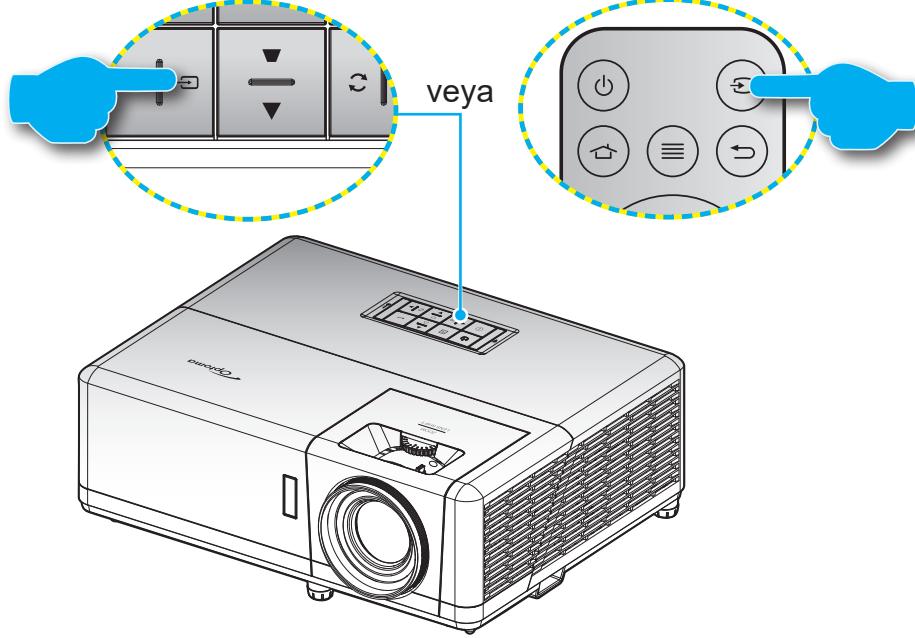
3. Onaylamak için  düğmesine tekrar basın; aksi durumda mesaj 15 saniye sonra kaybolacaktır.  düğmesine ikinci kez bastığınızda projektör kapanacaktır.
4. Soğutma fanları soğutma devri için yaklaşık 1 saniye çalışmaya devam eder ve Güç LED'i mavi renkte yanıp söner. Güç LED'i sabit kırmızı renkte yandığında, bu durum projektörün bekleme moduna girdiğini gösterir. Projektörü yeniden açmak isterseniz, soğutma döngüsünü tamamlanıp projektörün bekleme moduna girmesini beklemelisiniz. Bekleme modundayken projektörü açmak için tekrar  düğmesine basmanız yeterlidir.
5. Güç kablosunu prizden ve projektörden çıkarın.

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

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.



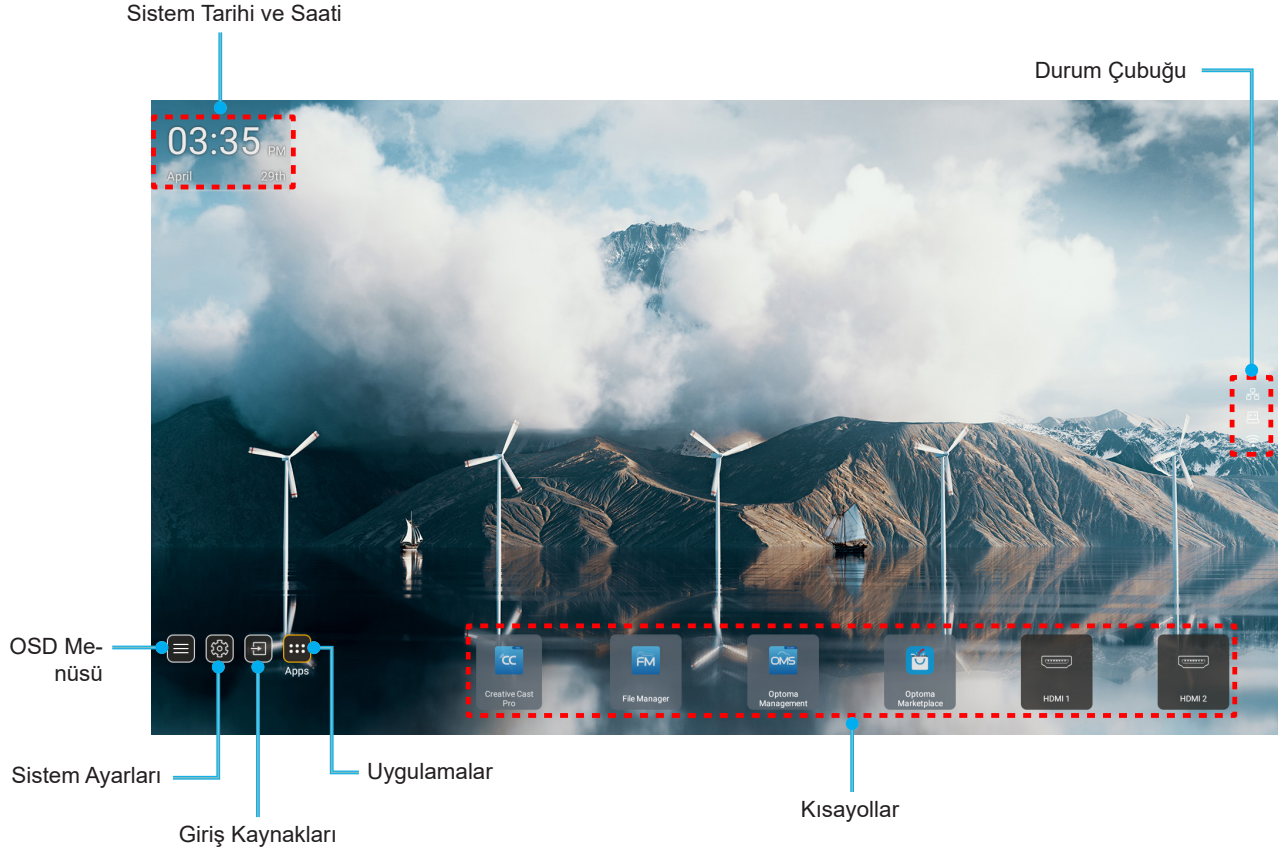
PROJEKTÖRÜ KULLANMA

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.

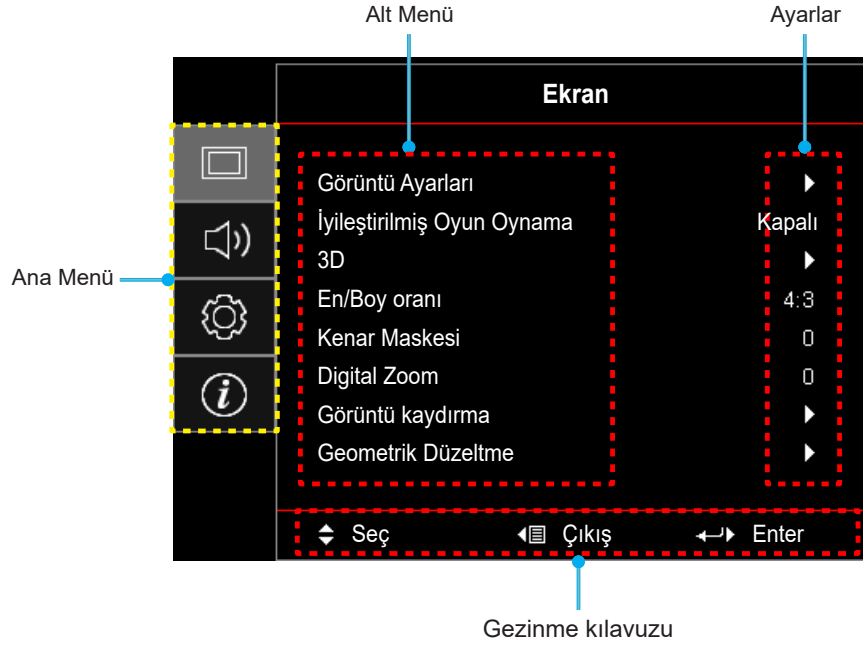
Tarih ve saat parametrelerini değiştirmek için ekrandan ilgili alanı seçin. Tarih ve Saat ayarları sayfası otomatik olarak açılır. Daha sonra, değişiklikleri gerçekleştirin.

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
Ekran	Görüntü Ayarları	Görüntü Modu			Sunum
					Parlak
					HDR
					HLG
					Sinema
					Oyun
					sRGB
					DICOM SIM.
					Kullanıcı
					3D
		Duvar Rengi			Kapalı [Varsayılan]
					Karatahta
					Sari Isik
					Yesil Isik
					Mavi Isik
					Pembe
					Gri
		Dinamik Aralık	HDR/HLG		Kapalı
					Auto [Varsayılan]
			HDR Resim Modu		Parlak
					Standart [Varsayılan]
					Film
					Detay
			HLG Resim Modu		Parlak
					Standart [Varsayılan]
					Film
					Detay
		Parlaklık			-50 ~ 50
		Karşıtlık			-50 ~ 50
		Netlik			1 ~ 15
		Renk			-50 ~ 50
		Renk Tonu			-50 ~ 50
		Gamm	Film		
			Video		
			Grafik		
			Standart(2.2)		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
			2.6		

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Görüntü Ayarları	Renk ayarları	BrilliantColor™		1 ~ 10
			Renk Sıcaklığı		Sıcak
					Standart
					Serin
					Soğuk
			Renk uyumu	Renk	Kırmızı [Varsayılan]
					Yeşil
					Mavi
					Deniz Mavisi
					Sarı
					Macenta
					Beyaz(*)
				Ton / R(*)	-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
				Doygunluk / G(*)	-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
				Kazanım / B(*)	-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
				Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]
					Evet
				Çıkış	
			RGB Kazanım/ İnce Ayar	Kırmızı Kazanımı	-50 ~ 50
				Yeşil Kazanımı	-50 ~ 50
				Mavi Kazanımı	-50 ~ 50
				Kırmızı İnceayar	-50 ~ 50
				Yeşil Dengelemesi	-50 ~ 50
				Mavi İnceayar	-50 ~ 50
				Sıfırla	İptal Et [Varsayılan]
					Evet
				Çıkış	
		Sinyal	Renk Düzlemi [HDMI Girişi Değil]		Auto [Varsayılan]
					RGB
					YUV
			Renk Düzlemi [HDMI Girişi]		Auto [Varsayılan]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV
			Beyaz Seviyesi		0 ~ 31
			Siyah Seviyesi		-5 ~ 5
			IRE		0
					7,5
			Automatic		Kapalı
					Açık [Varsayılan]
			Frekans		-10 ~ 10 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]
			Faz		0~31 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ekran	Görüntü Ayarları	Sinyal	Yatay Konum		-5 ~ 5 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]
			Dikey Konum		-5 ~ 5 (sinyale bağlıdır) [Varsayılan: 0]
		Parlaklık Modu			DynamicBlack
					Ekonomik
					Sabit Güç (Güç = %100/%95/%90/%85/%80/%75/%70/%65/%60/%55/%50)
					Sabit Parlaklık (Güç = %85/%80/%75/%70)
		Sıfırla			İptal Et [Varsayılan]
					Evet
	İyileştirilmiş Oyun Oynama				Kapalı [Varsayılan]
					Açık
	3D	Üç Boyut Modu			Kapalı
					Açık [Varsayılan]
		3D Tech			DLP-Link [Varsayılan]
					3D Sync
		3D->2D			3D [Varsayılan]
					L
					R
		Biçim			Auto [Varsayılan]
					SBS
					Top and Bottom
					Frame Sequential
		3D Senk Dön.			Açık
					Kapalı [Varsayılan]
		Sıfırla			İptal Et [Varsayılan]
					Tamam
	En/Boy oranı				4:3
					16:9
					LBX
					Doğal
					Auto [Varsayılan]
	Kenar Maskesi				0 ~ 10 [Varsayılan: 0]
	Digital Zoom				-5 ~ 25 [Varsayılan: 0]
	Görüntükaydırma	H 			-100 ~ 100 [Varsayılan: 0]
		V 			-100 ~ 100 [Varsayılan: 0]
	Geometrik Düzeltme	Dört Köşe			
		Y. Ekran Yerleşimi			LT:-30 ~ 30 ST:-15~ 15 [Varsayılan: 0]
		Dikey Anahtar Taşı			LT:-30 ~ 30 ST:-15~ 15 [Varsayılan: 0]
		Otomatik Düzelt.			Kapalı
					Açık [Varsayılan]

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Ekran	Geometrik Düzeltme	Sıfırla			İptal Et [Varsayılan]	
					Tamam	
Ses	Sessiz				Kapalı [Varsayılan]	
					Açık	
	Ses				0 ~ 10 [Varsayılan: 5]	
		HDMI1				Ses 1
					Ses 2	
					Varsayılan [Varsayılan]	
					MIC	
	HDMI2				Ses 1	
					Ses 2	
					Varsayılan [Varsayılan]	
					MIC	
	VGA				Ses 1 [Varsayılan]	
					Ses 2	
					MIC	
	Video				Ses 1	
					Ses 2 [Varsayılan]	
					MIC	
	Ayar	Yansıtma				Ön  [Varsayılan]
					Arka 	
					Tavan üst 	
					Arka üst 	
Güç Ayarları		Direkt Açılma				Kapalı [Varsayılan]
						Açık
		Sinyal Gücü Açık				Kapalı [Varsayılan]
						Açık
		Otomatik Güç Kapama (dk.)				0 ~ 180 (5 dakikalık artım) [Varsayılan:20]
			Uyku Zamanlayıcısı (dak)	Acık kalzin		
					Evet	
Güç Modu (Bekleme)					Aktif	
					Ekonomik [Varsayılan]	
USB Güç (Beklemede)					Kapalı [Varsayılan]	
					Açık	
Güvenlik		Güvenlik				Kapalı
						Açık
	Güvenlik Zamanlayıcısı	Ay				
		Gün				
		Saat				
Parolayı Değiştir				[Varsayılan: 1234]		

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Options	Altyazı			CC1
					CC2
					Kapalı [Varsayılan]
		Menu Settings	Menü Konumu		Sol üst 
					Sağ üst 
					Merkez  [Varsayılan]
					Sol alt 
					Sağ alt 
			Menu Timer		Kapalı
					5sec
					10sn [Varsayılan]
		Otomatik Kaynak			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Giriş Kaynağı			HDMI1
					HDMI2
					VGA
					Video
					Giriş
		Girdi Adı	HDMI1		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
			HDMI2		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
			VGA		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
			Video		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
			Giriş		Varsayılan [Varsayılan]
					Custom
		Yüksek Rakım			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Display Mode Lock			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Tuştakımı Kilidi			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Bilgi Gizleme			Kapalı [Varsayılan]
					Açık
		Logo			Varsayılan [Varsayılan]
					Nötr
					Kullanıcı

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Ayar	Options	Arkaplan Rengi			Hiçbiri
					Mavi [Varsayılan]
					Kırmızı
					Yeşil
					Gri
					Logo
	Sıfırla	OSD'yi Sıfırla			İptal Et [Varsayılan]
					Tamam
		Varsayılanlara Sıfırla			İptal Et [Varsayılan]
					Tamam
Bilgi	Regulatory				
	Serial Number				
	Kaynak				
	Resolution				00x00
	Yenileme Hızı				0,00Hz
	Görüntü Modu				
	Güç Modu (Bekleme)				
	Işık Kaynağı Saat				0 hr
	Ağ Durumu				
	IP Adresi				
	Projektör Kimliği				00~99
	Parlaklık Modu				
	Bellenim Sürümü	Sistem			
		Android			
		MCU			

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran menüsü

Görüntü ayarları menüsü

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.

- **Sunum:** Bu mod, iş ve eğitim ortamlarına yönelik çoğu sunum gereksinimi için uygundur.
- **Parlak:** Bu mod, projektörün iyi aydınlatılmış odalarda kullanılması gibi ekstra yüksek parlaklığın gerekli olduğu ortamlar için uygundur.
- **HDR / HLG:** REC.2020 renk dizisini kullanarak, en koyu siyahlar, en parlak beyazlar ve sinemaya özgü canlı renkler için Yüksek Dinamik Aralık (HDR) / Hibrit Log Gamma (HLG) içeriğini çözer ve görüntüler. HDR/HLG özelliği Auto olarak ayarlanırsa (ve 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR/HLG Oyunlar, 4K UHD Akan Video gibi HDR/HLG içeriği projektöre gönderilirse) bu mod otomatik olarak etkinleştirilecektir. HDR/HLG özelliği diğer görüntüleme modlarının renk performansını açacak kadar yüksek doğrulukta renk sağladığından, HDR/HLG modu etkinken diğer görüntüleme modları (Sinema, Başvuru vb.) seçilemez.
- **Sinema:** Film izlemeye yönelik en iyi ayrıntı dengesini ve renkleri sağlar.
- **Oyun:** Projektörünüzü maksimum kontrast ve canlı renkler için optimize ederek video oyunu oynarken gölge ayrıntılarını görmenizi sağlar.
- **sRGB:** Standardize doğru renk.
- **DICOM SIM.:** Bu mod gri ölçek görüntüleri izlemek için oluşturulmuştur, tıp eğitimi sırasında X-ışınlarını ve taramaları izlemek için mükemmeldir*.
Not: *Bu projektör tıbbi teşhiste kullanıma uygun değildir.
- **Kullanıcı:** Kullanıcı tanımlı ayarı ezberler, kendi ekran modu ayarlarınızı özelleştirir.
- **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.

Duvar Rengi

Ekranı 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. Kapalı, Karatahta, Sari Isik, Yesil Isik, Mavi Isik, Pembe ve Gri arasında seçim yapın.

Not: Doğru renk üretimi için bir ekran kullanmanızı öneririz.

Dinamik Aralık

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

Not: Dinamik Aralık işlevini yalnız HDMI destekler.

➤ HDR / HLG

- **Kapalı:** HDR/HLG işlemlerini kapatın. Kapalı olarak ayarlandığında, projektör HDR/HLG içeriğinin kodunu ÇÖZMEZ.
- **Auto:** HDR/HLG sinyalini otomatik olarak algılayın.

➤ HDR Resim Modu / HLG Resim Modu

- **Parlak:** Daha parlak, daha doygun renkler için bu modu seçin.
- **Standart:** Sıcak ve soğuk tonların dengelendiği doğal görünen renkler için bu modu seçin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- **Film:** İyileştirilmiş ayrıntı ve görüntü netliği için bu modu seçin.
- **Detay:** Sinyal, en iyi renk eşleşmesini elde etmek için OETF dönüştürmeden gelir.

Parlaklık

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

Karşıtlık

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

Netlik

Görüntünün netliğini ayarlar.

Renk

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

Renk Tonu

Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.

Gamm

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

- **Film:** Ev sineması için.
- **Video:** Video veya televizyon kaynağı için.
- **Grafik:** Bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.
- **Standart(2.2):** Standartlaştırılmış ayar için.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** Belirli bir bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.

Renk ayarları

Renk ayarlarını yapılandırın.

- **BrilliantColor™:** Bu ayarlanabilir öge yeni renk işleme algoritmasını ve artışları kullanarak resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklığı etkin hale getirir.
- **Renk Sıcaklığı:** Sıcak, Standart, Serin ve Soğuk arasından bir renk sıcaklığı seçin.
- **Renk uyumu:** Aşağıdaki seçenekleri belirleyin:
 - Renk: Görüntünün kırmızı, yeşil, siyah, deniz mavisi, sarı, macenta ve beyaz seviyesini ayarlayın.
 - Ton / R(kırmızı)*: Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
Not: *Renk ayarı Beyaz olarak ayarlanmışsa kırmızı renk ayarını yapabilirsiniz.
 - Doygunluk / G(yeşil)*: Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
Not: *Renk ayarı Beyaz olarak ayarlanmışsa yeşil renk ayarını yapabilirsiniz.
 - Kazanım / B(mavi)*: Görüntü parlaklığını ayarlayın.
Not: *Renk ayarı Beyaz olarak ayarlanmışsa mavi renk ayarını yapabilirsiniz.
 - Sıfırla: Renk eşleme için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Çıkış: "Renk uyumu" menüsünden çıkın.
- **RGB Kazanım/İnce Ayar:** Bu ayarlar, bir görüntünün parlaklığını (kazanç) ve karşıtlık (eğilim) yapılandırmayı sağlar.
 - Sıfırla: RGB kazancı/eğilimi için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Çıkış: "RGB Kazanım/İnce Ayar" menüsünden çıkın.
- **Renk Düzlemi (yalnızca HDMI dışı giriş):** Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB veya YUV.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- **Renk Düzlemi (yalnız HDMI girişi):** aşağıdakilerden uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235) ve YUV.
- **Beyaz Seviyesi:** Video sinyalleri girilirken, kullanıcının Beyaz Seviyesini ayarlamasını sağlar.
Not: *Beyaz seviyesi yalnızca Video/S-Video giriş kaynakları için ayarlanabilir.*
- **Siyah Seviyesi:** Video sinyalleri girilirken, kullanıcının Siyah Seviyesini ayarlamasını sağlar.
Not: *Siyah seviyesi yalnızca Video/S-Video giriş kaynakları için ayarlanabilir.*
- **IRE:** Video sinyalleri girilirken, kullanıcının IRE değerini ayarlamasını sağlar.
Not:
 - *IRE yalnızca NTSC video biçimiyle kullanılabilir.*
 - *IRE yalnızca Video/S-Video giriş kaynakları için ayarlanabilir.*

Sinyal

Sinyal seçeneklerini ayarlayın.

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

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

Parlaklık Modu

Parlaklık modu ayarlarını yapın.

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

Sıfırla

Renk ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Gelişmiş oyun menüsü

İyileştirilmiş Oyun Oynama

Bu özelliği, oyun oynama sırasında tepki sürelerini (giriş gecikmesi) 8,2ms (120 Hz'de 1080p) değerine düşürmek için etkinleştirin. Tüm geometri ayarları (örnek: Anahtar Taşı, Dört Köşe) Gelişmiş Oyun Modu etkinleştirildiğinde devre dışı bırakılacaktır. Aşağıdaki ek bilgilere bakın.

Not:

- Sinyallerin giriş gecikmesi aşağıdaki tabloda açıklanmıştır:
- Tabloda gösterilen değerler hafif derecede farklı olabilir.

Kaynak Zamanlaması (HDMI1)	İyileştirilmiş Oyun Oynama	Çıkış	Çıkış Çözünürlüğü	Giriş Gecikmesi
1080p60	Açık	1080p60Hz	1080p	16,2ms
1080p120	Açık	1080p120Hz	1080p	8,2ms
4K60	Açık	1080p60Hz	1080p	16,8ms
1080p60	Kapalı	1080p60Hz	1080p	49,5ms
1080p120	Kapalı	1080p120Hz	1080p	24,8ms
4K60	Kapalı	1080p60Hz	1080p	49,9ms

Kaynak Zamanlaması (HDMI2)	İyileştirilmiş Oyun Oynama	Çıkış	Çıkış Çözünürlüğü	Giriş Gecikmesi
1080p60	Açık	1080p60Hz	1080p	16,2ms
1080p120	Açık	1080p120Hz	1080p	8,2ms
1080p60	Kapalı	1080p60Hz	1080p	49,5ms
1080p120	Kapalı	1080p120Hz	1080p	24,8ms

- “İyileştirilmiş Oyun Oynama” modu etkinleştirilirse, 3D, En/Boy oranı, Kenar Maskesi, Digital Zoom, Görüntü kaydırma ve Geometrik Düzeltme işlevlerinin otomatik olarak devre dışı bırakılacağını unutmayın. “İyileştirilmiş Oyun Oynama” devre dışı bırakıldığında bu işlevler ve ayarlar geri yüklenecektir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

3 Boyut menüsü

Not:

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

Üç Boyut Modu

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

- **Kapalı:** Üç Boyut Modunu kapatmak için "Kapalı"yı seçin.
- **Açık:** 3D Modunu açmak için "Açık" öğesini seçin.

3D Tech

3D teknolojisini seçmek için bu seçeneği kullanın.

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

3D->2D

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

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

Biçim

Uygun üç boyut biçimli içeriği seçmek için bu seçeneği kullanın.

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

3D Senk Dön.

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

Sıfırla

3D ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri döndürün.

- **İptal Et:** Sıfırlamayı iptal etmek için seçin.
- **Tamam:** 3D ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri döndürmek için seçin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

En boy oranı menüsü

En/Boy oranı

Görüntülenen görüntünün en/boy oranını aşağıdaki seçenekler arasından seçin:

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

Not: LBX modu hakkında ayrıntılı bilgi:

- 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. Işık kaynağı gücü ve dikey çözünürlük tam olarak kullanılır.

1080p ölçeklendirme tablosu:

16:9 ekran	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	1440x1080 değerine ölçeklendirin.				
16x9	1920x1080 değerine ölçeklendirin.				
Doğal	- 1:1 eşleme ortalanmış. - Hiçbir ölçeklendirme yapılmayacaktır; görüntü, giriş kaynağı temelindeki çözünürlükle görüntülenir.				

1080p otomatik eşleme kuralı:

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Kenar maskesi menüsü

Kenar Maskesi

Video kaynağının kenarındaki video şifreleme parazitini kaldırmak için bu işlevi kullanın.

Dijital yakınlaştırma menüsü

Dijital Zoom

Yansıtma ekranındaki görüntüyü küçültmek veya büyötmek için kullanın. Dijital Zoom optik yakınlaştırma ile aynı değildir ve görüntü kalitesinin düşmesine neden olur.

Not: Yakınlaştırma ayarları, projektörün güç döngüsünde korunur.

Görüntü kaydırma menüsü

Görüntü kaydırma

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

Geometrik düzeltme menüsü

Dört Köse

Ayar, yansıtma yüzeyi düz olmadığında, yansıtılan görüntünün her köşeden kare bir görüntü oluşturacak şekilde ayarlanmasını sağlar.

Not: Dört Köse ayarlanırken, Digital Zoom, En/Boy oranı ve Görüntü kaydırma menüleri devre dışı bırakılır. Digital Zoom, En/Boy oranı ve Görüntü kaydırma öğelerini etkinleştirmek için, Dört Köse ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.

Y. Ekran Yerleşimi

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.

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.

Otomatik Düzelt.

Yansıtılan görüntünün yansıtmakta olduğunuz alana sığması için düzeltmeyi dijital olarak düzeltin.

Not:

- Yatay ve dikey yamukluğu ayarlarken görüntü boyutu hafif derecede azalacaktır.
- Otomatik Düzelt. kullanıldığında Dört Köşe Ayarlama işlevi devre dışı bırakılacaktır.

Sıfırla

Geometrik Düzeltme ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

- **İptal Et:** Sıfırlamayı iptal etmek için seçin.
- **Tamam:** Geometrik Düzeltme için fabrika varsayılan ayarlarına geri dönmek için seçin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ses menüsü

Sessiz menüsü

Sessiz

Sesi geçici olarak kapatmak için bu seçeneği kullanın.

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

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

Ses menüsü

Ses

Ses düzeyini ayarlayın.

Ses girişi menüsü

Ses Girişi

Video kaynakları için şu şekilde ses girişi bağlantı noktasını seçin:

- **HDMI1:** Ses 1, Ses 2, Varsayılan veya MIC.
- **HDMI2:** Ses 1, Ses 2, Varsayılan veya MIC.
- **VGA:** Ses 1, Ses 2 veya MIC.
- **Video:** Ses 1, Ses 2 veya MIC.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar menüsü

Projeksiyon menüsü

Yansıtma

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

Güç ayarları menüsü

Direkt Açılma

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

Sinyal Gücü Açık

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

Not:

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

Otomatik Güç Kapama (dk.)

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

Uyku Zamanlayıcısı (dak)

Uyku Zamanlayıcısı yapılandırın.

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

Güç Modu (Bekleme)

Güç modu ayarını yapın.

- **Aktif:** Normal beklemeye dönmek için "Aktif"i seçin.
- **Ekonomik:** "Ekonomik"i seçerek güç dağılımından tasarruf edin < 0,5W.

USB Güç (Beklemede)

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Güvenlik menüsü

Güvenlik

Projektörün kullanımından önce bir şifre istemek için bu işlevi etkinleştirin.

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

Not: Varsayılan şifre 1234 şeklindedir.

Güvenlik Zamanlayıcısı

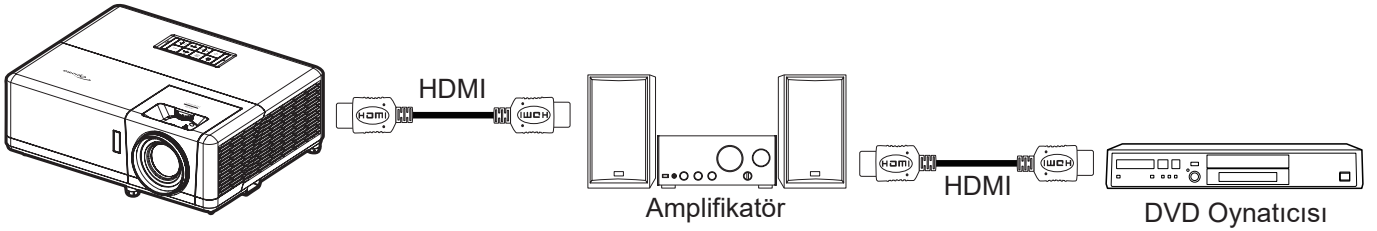
Projektörün kullanabileceği saat miktarını ayarlamak için zaman (Ay/Gün/Saat) işlevini seçebilirsiniz. Bu zaman geldiğinde parolayı tekrar girmeniz istenecektir.

Parolayı Değiştir

Projektör açılırken sorulan şifreyi ayarlamak veya değiştirmek için kullanın.

HDMI link settings menüsü

Not: HDMI CEC uyumlu aygıtları projektöre HDMI kabloyla 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

“Evet” olarak belirlenirse, güç açma ve kapatma bağlantı seçenekleri kullanılabilir.

Power On Link

CEC güç açma komutu.

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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Test deseni menüsü

Test Deseni

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

Projektör Kimliği menüsü

Projektör Kimliği

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

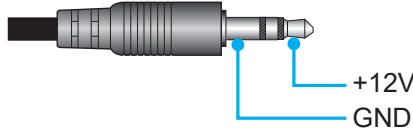
Not: RS232 komutlarının tam listesi için lütfen web sitemizdeki RS232 kullanım kılavuzuna bakın.

12V tetikleyici menüsü

12V Tetikleyici

Tetikleyiciyi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu işlevi kullanın.

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



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

Seçenekler menüsü

Dil

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

Altyazı

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

Menu Settings

Ekrandaki menü konumunu ayarlayın ve menü zamanlayıcı ayarlarını yapılandırın.

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

Otomatik Kaynak

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

Giriş Kaynağı

Giriş kaynağını HDMI1, HDMI2, VGA, Video ve Giriş arasından seçin.

Girdi Adı

Daha kolay belirleme amacıyla giriş işlevini yeniden adlandırmak için kullanın. Kullanılabilir seçenekler HDMI1, HDMI2, VGA, Video ve Giriş değerlerini içerir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Yüksek Rakım

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

Display Mode Lock

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

Tuştakımı Kilidi

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

Bilgi Gizleme

Bilgi mesajını gizlemek için bu işlevi etkinleştirin.

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

Logo

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

- **Varsayılan:** Varsayılan başlangıç ekranıdır.
- **Nötr:** Logo, başlangıç ekranında görüntülenmez.
- **Kullanıcı:** Logo yakalama aracı gerekli.

Not: Logo yakalama aracını indirmek için lütfen web sitesini ziyaret edin.
Desteklenen dosya biçimi: png/bmp/jpg.

Arkaplan Rengi

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

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

OSD menüsünü sıfırla

OSD'yi Sıfırla

Ekran menüsü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri döndürün.

Varsayılanlara Sıfırla

Tüm ayarları (Android ayarları dahil) fabrika varsayılanına döndürün.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Bilgi menüsü

Projektör bilgilerini aşağıda listelendiği gibi görüntüleyin:

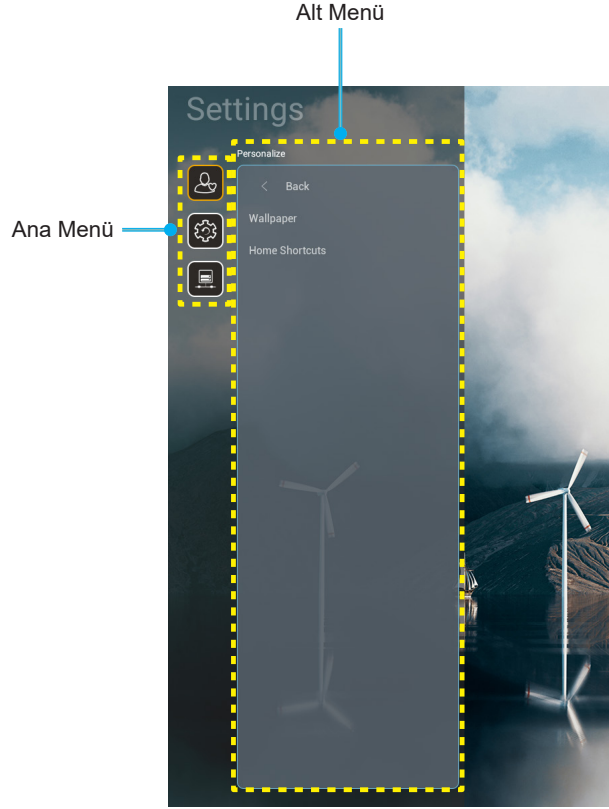
- Regulatory
- Serial Number
- Kaynak
- Resolution
- Yenileme Hızı
- Görüntü Modu
- Güç Modu (Bekleme)
- Işık Kaynağı Saat
- Ağ Durumu
- IP Adresi
- Projektör Kimliği
- Parlaklık Modu
- Bellenim Sürümü

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

Düzy 1	Düzy 2	Düzy 3	Düzy 4	Değer
Kişiselleştir	Duvar Kağıdı	Optoma stili...		
	Ana Kısayollar	Shortcut1		
		Shortcut2		
		Shortcut3		
		Shortcut4		
		Shortcut5		
		Shortcut6		
Sistem	Uygulamalar	Optoma Management Suite		
		File Manager		
		Optoma Marketplace		
		Creative Cast		
		Aydınlatma		
	Keyboard (Klavye)	Geçerli klavye		
		Klavyeleri yönet	谷哥拼音輸入法	Kapalı
			Kika Klavye	Açık
	Tarih ve Saat	Saat Dilimi		
		24 Saatlik Biçimi Kullan	Açık	
			Kapalı [Varsayılan]	
	Sistem Güncelleme			
	Dahili Depolama			
	Yasal			
Kontrol	Kablosuz	Wi-Fi	Açık [Varsayılan]	
			Kapalı	
		Kullanılabilir Ağlar SSID (Wi-Fi Açık olduğunda)		
		Yeni Ağ Ekle		
	Ethernet	Taşınabilir Kablosuz Bağlantı Noktası	Taşınabilir Wi-Fi Kablosuz Bağlantı Noktası	
		Proxy Ayarları		
		IP ayarları		
		Sıfırla		
	OMS			

Not: İşlevler, model tanımına göre farklılık gösterebilir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Kişiselleştirme menüsü



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 “Otomatik” seçeneği dışında öğeler yinelenemez.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Sistem menüsü



Uygulamalar

Başlatmak istediğiniz önceden yüklenmiş uygulamayı seçin.

Keyboard (Klavye)

Klavye ayarlarını yapılandırın.

- **Geçerli klavye:** Sistem tarafından kullanılan mevcut sanal klavyeyi belirtin.
- **Klavyeleri yönet:** Giriş yöntemi uygulamasını açın/kapatın. Uygulama açıksa, açılan giriş yöntemi uygulaması “**Geçerli klavye**” seçim listesinde görüntülenecektir.

Tarih ve Saat

Tarih ve saat ayarlarını yapılandırır.

- **Saat Dilimi:** Bulunduğunuz konumun zaman dilimini seçin.
- **24 Saatlik Biçimi Kullan:** Saati 24 saatlik biçimde görüntülemek için "Açık" olarak ayarlayın. Saati 12 saatlik (ÖÖ/ÖS) biçimde görüntülemek için “KAPALI” olarak ayarlayın.

Sistem Güncelleme

Projektör aygıt yazılımını güncellemek için ekrandaki talimatları izleyin.

Dahili Depolama

Kalan dahili depolama alanını görüntüleyin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Yasal

"Kullanım Şart ve Hükümleri", "Gizlilik Politikası" ve "Çerez Politikası" dahil olmak üzere yasal belgeleri gözden geçirin.

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

- Kullanım Şart ve Hükümleri: <https://www.optoma.com/terms-conditions/> .
- Çerez Politikası: <https://www.optoma.com/cookies-policy/> .
- Gizlilik Politikası: <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/> .
- Açık Kaynak Lisansı

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Kontrol menüsü



Kablosuz

Kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.

- **Wi-Fi:** Kablosuz ağ işlevini etkinleştirmek için Wi-Fi seçeneğini “Açık” olarak ayarlayın.
- **Kullanılabilir Ağlar SSID:** İstedığınız 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 “İptal Et” ögesini seçin. Kablosuz ağ profilini silmek için “Unut” ögesini seçin.
Not: Sembol girmeniz gerektiğinde, sistem otomatik olarak bir ekran klavyesi açacaktır.
- **Yeni Ağ Ekle:** Ağ adını manuel olarak girin.
- **Taşınabilir Kablosuz Bağlantı Noktası:** Projektörü diğer cihazlar için kablosuz erişim noktası gibi davranacak şekilde yapılandırın.

Ethernet

Kablolu ağ ayarlarını yapılandırın.

Not: Projektörü yerel alan ağına (LAN) bağladığınızdan emin olun. Lütfen bkz. 16 sayfa.

- **Proxy Ayarları:** Gerekli olması halinde ara sunucu ana bilgisayar adı, bağlantı noktası ve ara sunucu etki alanlarını atla alanlarını manuel olarak girin.
- **IP ayarları:** Projektörün IP adresini ve diğer bağlantı parametrelerini ağızdan 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.
- **Sıfırla:** Ağ ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

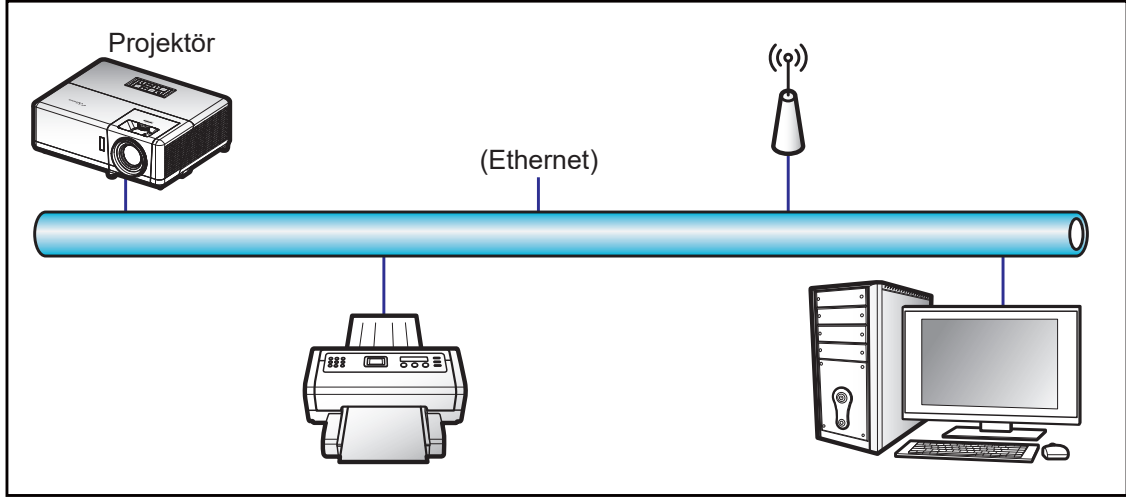
OMS

Acil durum mesajlarının yayınlanması, gerçek zamanlı izleme ve uyarılar ve cihazların açık/kapalı zamanının programlanması dahil olmak üzere cihazlarınızı uzaktan yönetmek için bu yazılımı kullanın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

LAN/RJ45 işlevi

Projektör, basitlik ve çalıştırma kolaylığı için çok çeşitli ağ iletişimi ve uzaktan yönetim özellikleri sağlar. LAN / RJ45, aşağıdakileri uzaktan yönetmeye yardımcı olmak için ağ işlevini kullanır: Güç Aç / Kapat, parlaklık ve kontrast ayarları. Ayrıca aşağıdaki gibi projektör durumu bilgilerini görüntüleyebilirsiniz: Video Kaynağı, Sessiz vb.



Kablolu LAN terminali işlevleri

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

- Crestron, Birleşik Devletlerde Crestron Electronics, Inc. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- Extron, Birleşik Devletlerde Extron Electronics, Inc. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- AMX, Birleşik Devletlerde AMX LLC şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- PjLink, Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde JBMIA ile ticari marka ve logo kaydına başvurmuştur.

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

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

Bu projektör başvuru için Extron aygıtlarını desteklemeye uyumludur.

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

Bu projektör AMX (Device Discovery) tarafından desteklenir.

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

Bu projektör tüm PjLink Sınıf 2 komutlarını destekler.

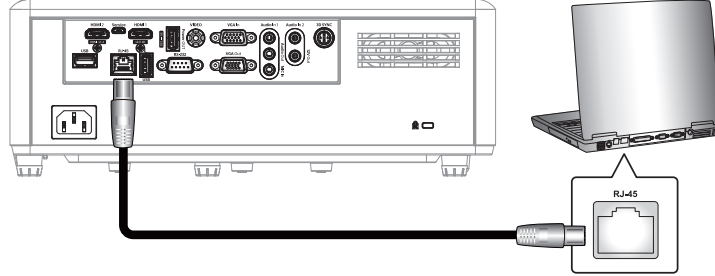
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

LAN / RJ45 bağlantı noktasına bağlanabilen ve projektörü uzaktan kontrol edebilen çeşitli harici aygıt tiplerinin yanı sıra bu harici aygıtlara yönelik desteklenen komutlar konusunda daha ayrıntılı bilgi için lütfen doğrudan Destek-Servis bölümüyle iletişime geçin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ethernet (Projector ayarları)

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



3. Ağ ayarlarını yapılandırmak için ekrandaki talimatları izleyin.
(Projektör Giriş Ekranı > **Ayarlar** > **Kontrol** > **Ethernet** > **IP Ayarları** > **Statik**)

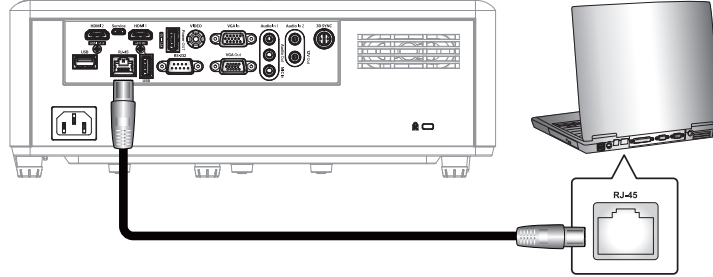


Not: Ağ yapılandırması tamamlandıktan sonra Durum “Bağlandı” gösterecektir.

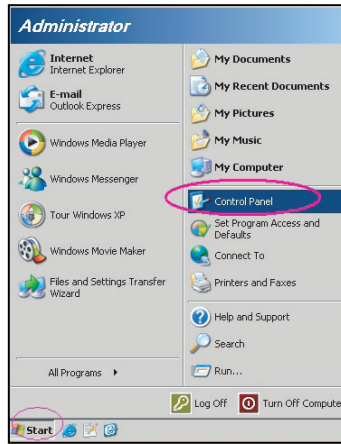
PROJEKTÖRÜ KULLANMA

PC ayarları

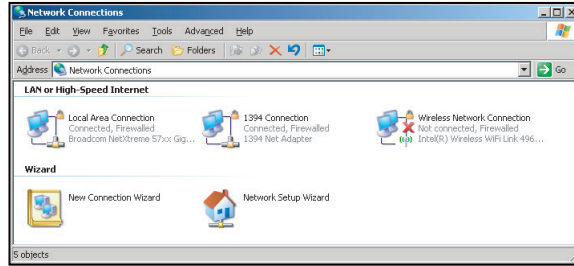
1. Projektör ve kişisel bilgisayardaki (dizüstü) RJ45 bağlantı noktalarına bir RJ45 kablosu bağlayın.



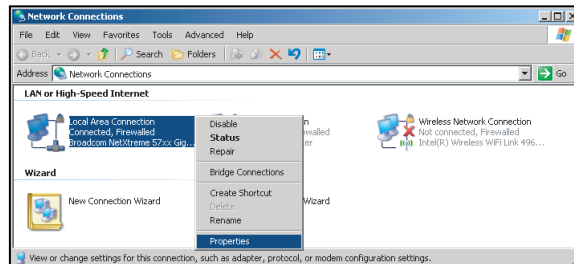
2. Kişisel bilgisayarda (dizüstü) **Başlat > Denetim Masası > Ağ Bağlantıları** öğelerini seçin.



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

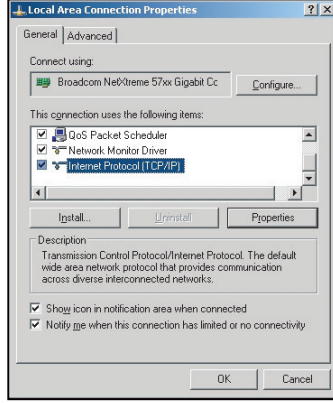


4. **Özellikler** penceresinde **Genel** sekmesini, ardından da **İletişim Kuralı (TCP/IP)** öğesini seçin.

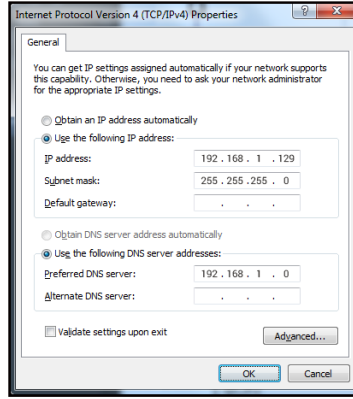


PROJEKTÖRÜ KULLANMA

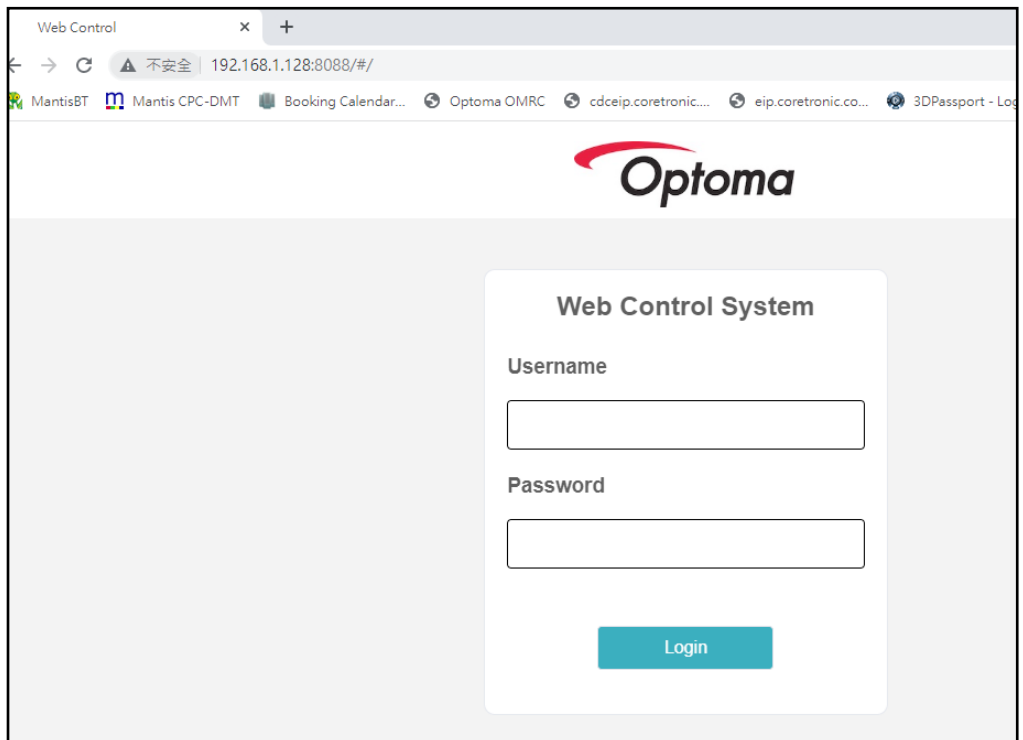
5. “Özellikler” ögesine tıklayın.



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



7. Örneğin Microsoft Edge veya Google Chrome gibi bir web tarayıcısı açın.
8. Adres çubuğuna projektörün IP adresini girin: 192.168.1.128 : 8088.
9. “Enter” düğmesine basın.
- Projektör, uzak yönetim için ayarlanır. LAN / RJ45 işlevi aşağıdaki gibi görünür:



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ağ denetimi için oturum açma ve yapılandırma

1. Web tarayıcısından projektöre giriş yapın (örn. 192.168.1.128 : 8088 ve “Enter”a basın).
 - Kullanıcı adı: admin
 - Parola: admin

Not: İlk kez giriş yaparken parola değiştirilmelidir.

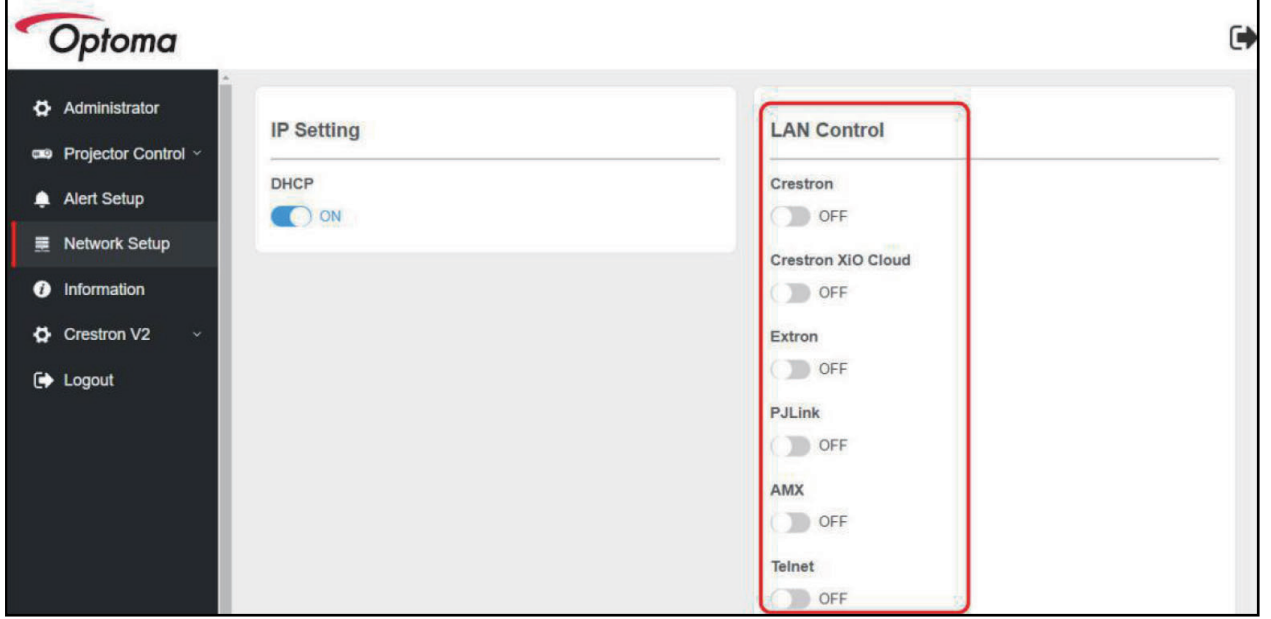
The screenshot shows the Optoma web interface. On the left is a dark sidebar with a menu: Administrator, Projector Control, Alert Setup, Network Setup, Information, Crestron V2, and Logout. The main area is divided into two panels. The left panel, titled 'Projector Information', has fields for 'Projector Name' (containing 'DAZHUZT+') and 'Projector ID' (containing '0'), with a 'Save' button below. The right panel, titled 'Change Password', has fields for 'Old Password', 'New Password', and 'Confirm New Password', each with a 'please input...' placeholder, and a 'Save' button at the bottom.

2. Genel üzerine tıklayın. Ardından, **Güç Ayarı** ögesinde **Güç Modu** ayarını **Etkin** olarak ayarlayın.

The screenshot shows the Optoma web interface with the 'General' tab selected in the sidebar. The main area is divided into two panels. The left panel, titled 'General Control', has sections for 'Power' (ON), 'Resync' (with a 'Resync' button), 'Reset OSD' (with a 'Reset' button), 'AV Mute' (OFF), 'Freeze' (OFF), and 'High Altitude' (OFF). The right panel, titled 'Volume Setting', has a 'Mute' section (OFF) and a 'Volume' section (5). Below this is the 'Power Setting' section, which includes 'Power Mode' (Active, highlighted with a red box) and 'Brightness Mode' (Constant Power 100%).

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

3. **Ağ Kurulumu** üzerine tıklayın ve çalışmak istediğiniz işlev düğmesini açın.



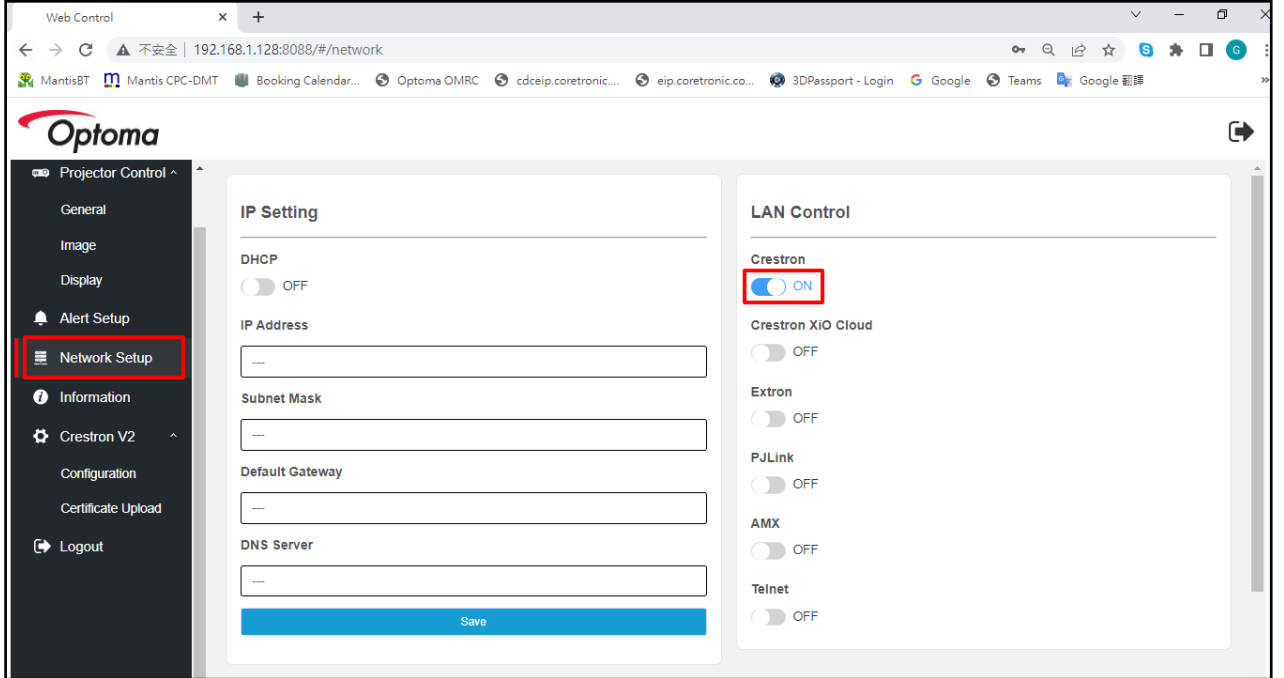
Not:

Crestron	Bağlantı girişi: 41794
PJ-Link	Bağlantı girişi: 4352
AMX	Bağlantı girişi: 9131
Telnet	Bağlantı girişi: 23
Web sayfası kontrolü	Bağlantı girişi: 8088
Optoma Web Sunucusu	Bağlantı girişi: 8080
Creative Cast Uygulaması	Bağlantı girişi: 80
Extron	Bağlantı girişi: 2023

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

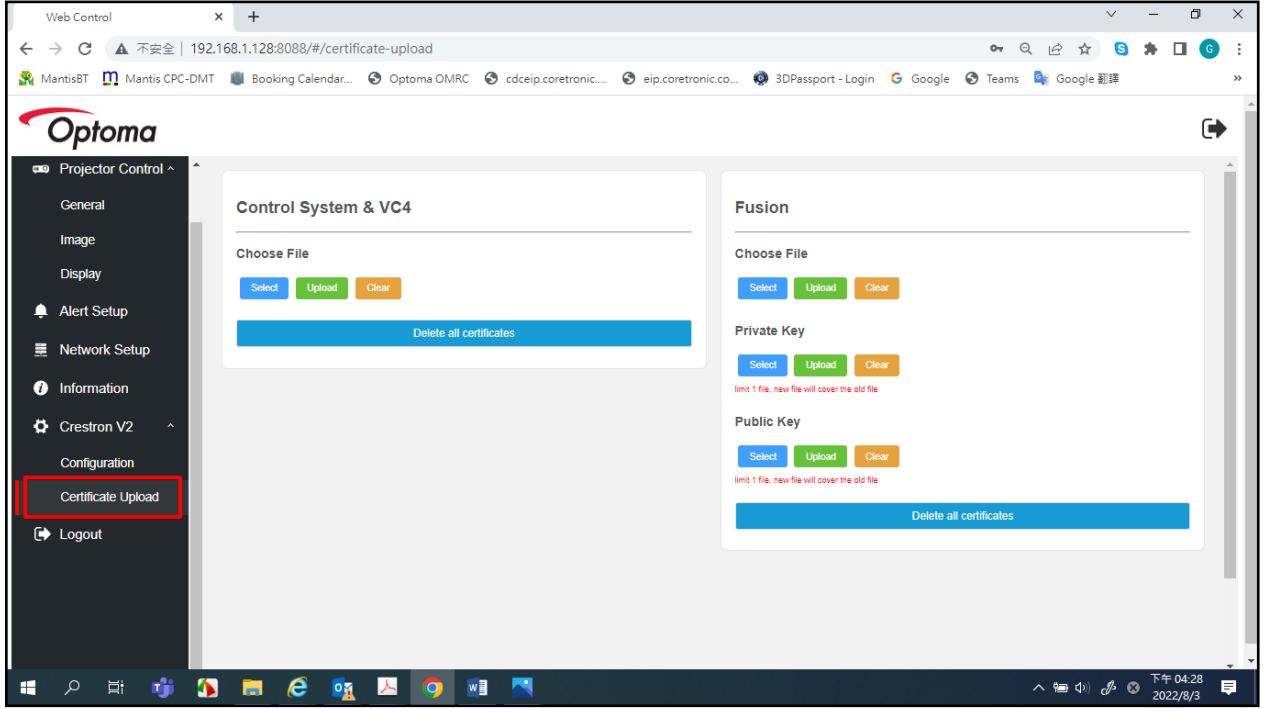
Crestron

1. Projektör “Kontrol” ayarlarında veya Tarayıcı LAN Kontrolü web sayfası aracılığıyla **Crestron** işlevini **AÇIK** konumuna getirin.

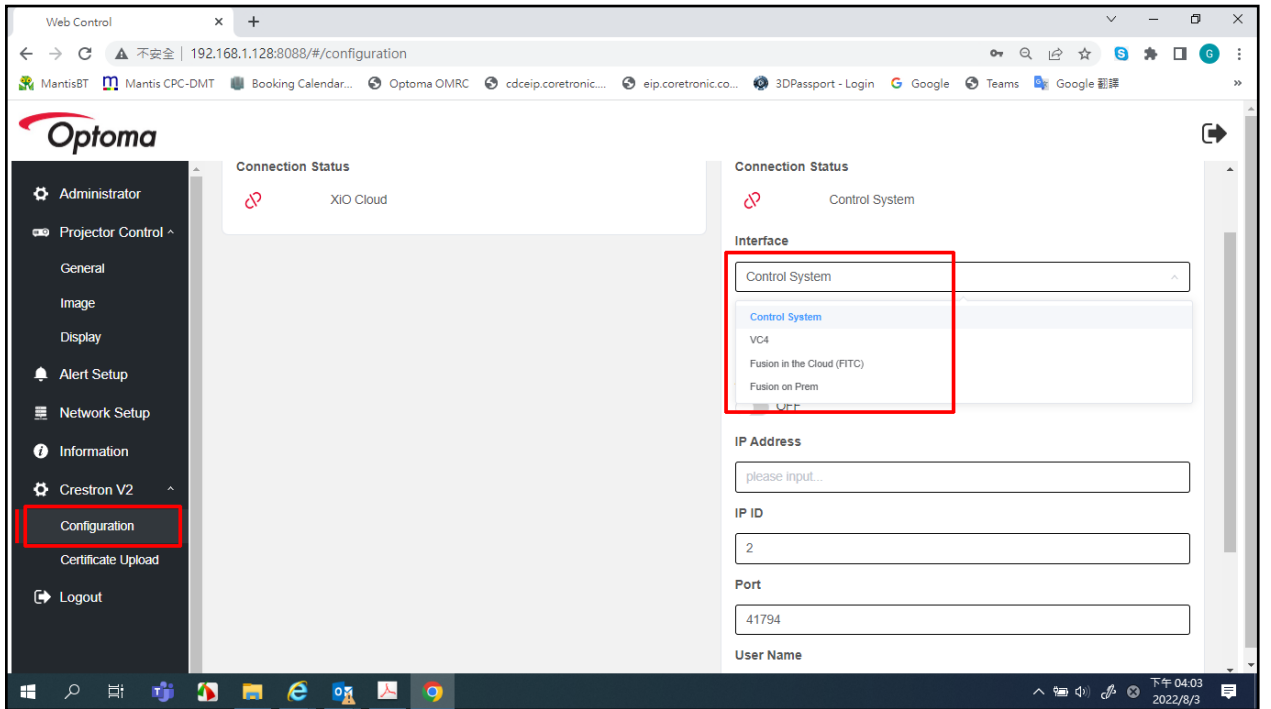


PROJEKTÖRÜ KULLANMA

2. Sertifikayı yüklemek için “Crestron Sertifika Yükleme” sayfasına geçin.



3. İstediğiniz Crestron işlevini seçin ve gerekli ayarları yapılandırın.

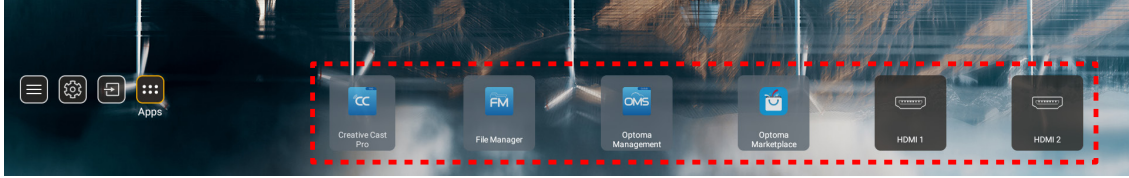


PROJEKTÖRÜ KULLANMA

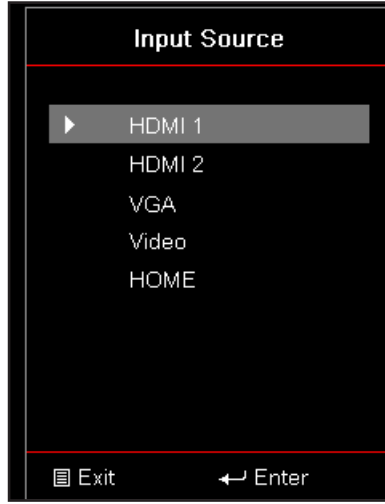
Bir giriş kaynağı seçme

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

Not: “Sistem Ayarları → Personalize → Ana Kısayolları Kişiselleştir” menüsünde kısayol ayarlarını 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 “Giriş” ögesini seçin.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Bir uygulama seçilmesi

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

Not: “Sistem Ayarları → Personalize → Ana Kısayolları Kişiselleştir” menüsünde kısayol ayarlarını kişiselleştirebilirsiniz.



İstenilen uygulama Giriş ekranında görünür değilse, tüm yüklü uygulamaları görüntülemek için "Apps" 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 ağa bağladığınızdan emin olun. Ardından, Uygulamayı çalıştırmak için ekrandaki talimatları izleyin.

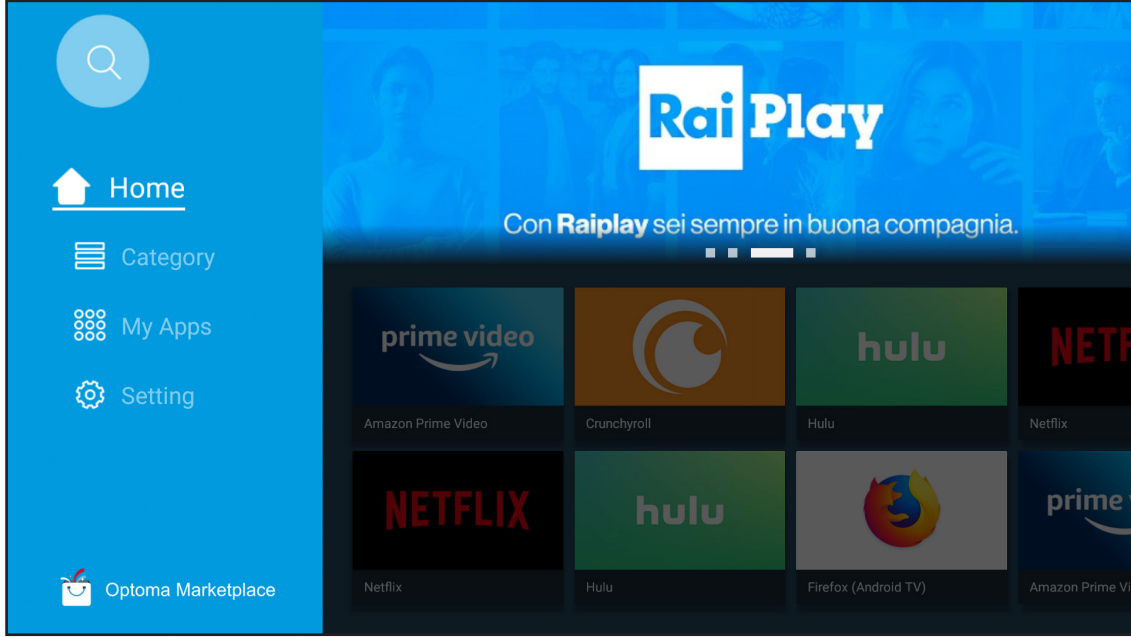


Not: iOS ekran yansıtma işlevinin ilk kez etkinleştirilmesi için lütfen projektörün internete bağlı olduğundan emin olun ve ardından Creative Cast uygulamasını başlatın. Bu ilk adımı yalnızca bir kez gerçekleştirmeniz gerekir ve ilk bağlantı kurulduktan sonra, iOS ekran yansıtma işlevinin gelecekteki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

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

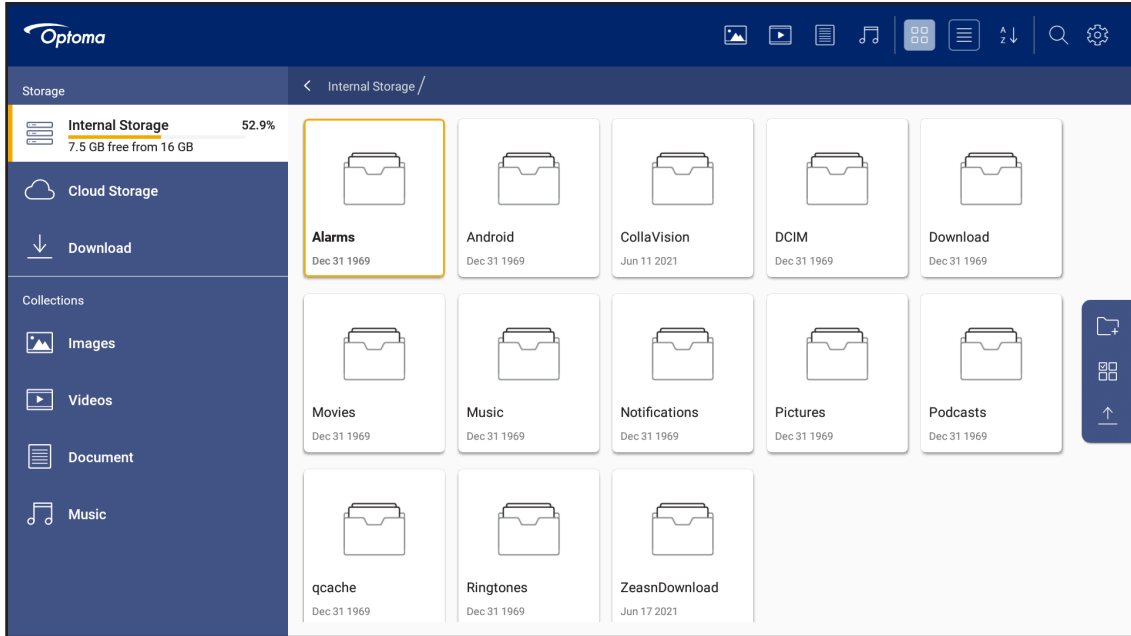
Optoma Marketplace

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

Optoma Management Suite (OMS)

Kurmak ve kullanmak için ekrandaki talimatları izleyin.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Desteklenen multimedia biçimleri

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

Projektör aşağıdaki multimedia biçimlerini destekler:

Ses Biçimi

Kod çözücü	Desteklenen Biçim
MPEG	MP1, MP2, MP3
OGG	OGG, OGA
FLAC	FLACC
AAC	AAC, M4A

Video Biçimi

Kod çözücü	Desteklenen Biçim
MPEG-1/2	DAT, MPG, VOB, TS
H.264/AVC	AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV
HAREKETLİ JPEG	AVI

Fotoğraf Biçimi

Kod çözücü	Desteklenen Biçim
JPEG	JPG, JPEG
BMP	BMP
GIF	GIF
PNG	PNG
WEBP	WEBP

Ofis Görüntüleyici

Belge Biçimi	Desteklenen Sürüm ve Biçim
PDF	PDF 1.7 ve üzeri (*.pdf)
Yazıcı (Word)	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 Belgesi (*.doc)
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 Şablonu (*.dot)
	Microsoft Word 2007/2010 Belgesi (*.docx)
	Microsoft Word 2007/2010 Şablonu (*.dotx)
	Metin Dosyaları (*.txt, *.log)
Elektronik Tablo (Excel)	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Çalışma Kitabı (*.xls)
	Microsoft Excel 2007/2010 Çalışma Kitabı (*.xlsx)
	Metin Dosyaları (*.csv)
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Şablon (*.xlt)
	Microsoft Excel 2007/2010 Şablonu (*.xltx)
Sunum (PowerPoint)	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 Sunumu (*.ppt, *.pps)
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 Sunumu (*.pptx, *.ppsx)
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 Sunum Şablonları (*.pot)
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 Sunum Şablonları (*.potx)

Desteklenen USB Biçimi

FAT32
NTFS
exFAT

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.



EK BİLGİLER

Uyumlu çözünürlükler

NTSC	NTSC M/J, 3,58MHz, 4,43MHz
PAL	PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz
SECAM	SECAM B/D/G/K/K1/L, 4,25/4,4 MHz
SDTV	480i/p, 576i/p
HDTV	720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080P (50/60Hz)

Video Zamanlaması

Sinyal	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Notlar
TV (NTSC)	720 X 480	60	Kompozit Video /S-video için
TV (PAL,SECAM)	720 X 576	50	
SDTV(480I)	720 X 480	60	Bileşen için
SDTV(480P)	720 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 X1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 X1080	24/50/60	

Gerçek 3 boyut video uyumluluğu

Giriş Çözünürlükleri	HDMI 1.4a 3D Girişi	Giriş zamanlaması		
		50 Hz'de 1280 x 720P	Üst ve Alt	
		60 Hz'de 1280 x 720P	Üst ve Alt	
		50 Hz'de 1280 x 720P	Çerçeve paketi	
		60 Hz'de 1280 x 720P	Çerçeve paketi	
		50 Hz'de 1920 x 1080i	Yan Yana (Yarım)	
		60 Hz'de 1920 x 1080i	Yan Yana (Yarım)	
		24 Hz'de 1920 x 1080P	Üst ve Alt	
		24 Hz'de 1920 x 1080P	Çerçeve paketi	
	HDMI 1.3	50 Hz'de 1920 x 1080i	Yan Yana (Yarım)	SBS modu açık
		60 Hz'de 1920 x 1080i		
		50 Hz'de 1280 x 720P		
		60 Hz'de 1280 x 720P		
		60 Hz'de 800 x 600		
		60 Hz'de 1024 x 768		
		60 Hz'de 1280 x 800	Üst ve Alt	TAB modu açık
		50 Hz'de 1920 x 1080i		
		60 Hz'de 1920 x 1080i		
		50 Hz'de 1280 x 720P		
		60 Hz'de 1280 x 720P		
		60 Hz'de 800 x 600		
		60 Hz'de 1024 x 768		
		60 Hz'de 1280 x 800		
		480i	HQFS	3 boyut biçimi Sıralı çerçeve şeklindedir

Not:

- Üç boyut girişi 24 Hz'de 1080p şeklindeyse, DMD, üç boyut moduyla katlar durumunda tekrar çalmalıdır.

EK BİLGİLER

- Optoma tarafından hiçbir patent ücreti yoksa NVIDIA 3DTV Play desteği.
- 25 Hz'de 1080i ve 50 Hz'de 720p, 100 Hz değerinde, 24Hz'de 1080p, 144 Hz değerinde, diğer 3B zamanlamaları 120 Hz değerinde çalışacaktır.

Bilgisayar Uyumu

VESA standartları Bilgisayar Sinyali (Analog RGB Uyumlu)

Sinyal	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Notlar
VGA	640 X 480	60/67/72/85	Mac 60/72/85
SVGA	800 X 600	56/60(*2)/72/85/120(*2)	Mac 60/72/85
XGA	1024 X 768	48/50(*4)/60(*2)/70/75/85/120(*2)	Mac 60/70/75/85
HDTV(720P)	1280 X 720	50/60(*2)/120(*2)	Mac 60
WXGA	1280 X 768	60/75/85	Mac 60/75/85
	1280 X 800	48/50(*4)60	Mac 60
WXGA(*3)	1366 X 768	60	
SXGA	1280 X 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 X 1050	60	
UXGA	1600 X 1200	60	
HDTV(1080p)	1920 X 1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 X 1200(*1)	60/50hz(*4)	Mac 60

Not:

- (*1) 60 Hz'de 1920 x 1200 yalnızca RB desteği sunar (daha az karanlık ekran).
- (*2) 3D Hazır projektör (STD) ve Gerçek 3D projektör (Seçenek) için 3D zamanlamayı destekler.
- (*3) Windows 8 standart zamanlama.
- (*4) Yalnızca Proscene ve Veri Projektörü >4,000L, Yerel çözünürlük @50Hz'yi desteklemelidir.

HDMI/DVI-D için Giriş Sinyali

Sinyal	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Notlar
VGA	640 X 480	60	Mac 60/72/85
SVGA	800 X 600	60(*2)/72/85/120(*2)	Mac 60/72/85
XGA	1024 X768	48/50(*4)/60(*2)/70/75/85/120(*2)	Mac 60/70/75/85
SDTV(480I)	720 X 480	60	
SDTV(480P)	720 X 480	60	
SDTV(576I)	720 X 576	50	
SDTV(576P)	720 X 576	50	
WSVGA(1024X600)	1024 X 600	60 (*3)	
HDTV(720p)	1280 X 720	50(*2)/60/120(*2)	Mac 60
WXGA	1280 X 768	60/75/85	Mac 75
	1280 X 800	60/50/48hz(*4)	Mac 60
WXGA(*5)	1366 X 768	60	
SXGA	1280 X 1024	60/75/85	Mac 60/75
	1440 X 900	60	
SXGA+	1400 X1050	60	
UXGA	1600 X 1200	60	
HDTV(1080I)	1920 X 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 X 1080	24/30/50/60	Mac 60

EK BİLGİLER

Sinyal	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Notlar
WUXGA	1920 X 1200(*1)	60/50(*4)	Mac 60

Not:

- (*1) 60 Hz'de 1920 x 1200 yalnızca RB desteği sunar (daha az karanlık ekran).
- (*2) 3D Hazır projektör (STD) ve Gerçek 3D projektör (Seçenek) için 3D zamanlamayı destekler.
- (*3) Yeni ERA ve Veri projektöründe bu zamanlama WSVGA'sı olmalıdır, Proscene ve Home'un bulunması tavsiye edilir.
- (*4) Yalnızca Proscene ve Veri Projektörü >4,000L, Yerel çözünürlük @50 Hz/48Hz'yi desteklemelidir.
- (*5) Windows 8 standart zamanlama.

HDMI 1.4

B0/Belirlenen zamanlama		
Çözünürlük	V [Hz]	H [Hz]
720x400	70,0	31,5
640x480	60,0	31,5
640x480	66,6(67)	34,9
640x480	72,0	37,9
640x480	75,0	37,5
800x600	56,0	35,1
800x600	60,0	37,9
800x600	72,0	48,1
800x600	75,0	46,9
832x624	75,0	49,1
1024x768	60,0	48,4
1024x768	70,0	56,5
1024x768	75,0	60,0
1280x1024	75,0	80,0
1152x870	75,0	68,7

B0/Standart Zamanlama (1080P/WUXGA)			
Çözünürlük	V [Hz]	H [Hz]	En/Boy oranı
1280x720	60,0	-	16:09
1280x800	60,0	-	16:10
1280x1024	60,0	-	05:04
640x480	120,0	-	04:03
800x600	120,0	-	04:03
1024x768	120,0	-	04:03
1280x800	120,0	-	16:10
1920x1200	60,00	-	16:10

B0/Detaylı Zamanlama (1080P)		
Çözünürlük	V [Hz]	H [Hz]
1920x1080	60,0	37,9

B1/Video modu		
VIC	Çözünürlük	V [Hz]
1	640x480p 4:3	60,0
2	720x480p 4:3	60,0

EK BİLGİLER

B1/Video modu		
VIC	Çözünürlük	V [Hz]
3	720x480p 16:9	60,0
4	1280x720p 16:9	60,0
5	1920x1080i 16:9	60,0
6	720(1440)x480i 4:3	60,0
7	720(1440)x480i 16:9	60,0
16	1920x1080p 16:9	60,0
17	720x576p 4:3	50,0
18	720x576p 16:9	50,0
19	1280x720p 16:9	50,0
20	1920x1080i 16:9	50,0
21	720(1440)x576i 4:3	50,0
22	720(1440)x576i 16:9	50,0
31	1920x1080p 16:9	50,0
32	1920x1080p 16:9	24,0
34	1920x1080p 16:9	30,0
93	3840 x 2160p 16:9	24,00
94	3840 x 2160p 16:9	25,00
95	3840 x 2160p 16:9	30,00
98	4096 x 2160p 256:135	24,00
99	4096 x 2160p 256:135	25,00
100	4096 x 2160p 256:135	30,00

B1/Detaylı zamanlama	
Çözünürlük	V [Hz]
1920 x 1080	60,00
1366 x 768	60,00
1920 x 1200	60,00

HDMI 2.0

B0/Belirlenen zamanlama		
Çözünürlük	V [Hz]	H [Hz]
720x400	70,0	31,5
640x480	60,0	31,5
640x480	66,6(67)	34,9
640x480	72,0	37,9
640x480	75,0	37,5
800x600	56,0	35,1
800x600	60,0	37,9
800x600	72,0	48,1
800x600	75,0	46,9
832x624	75,0	49,1
1024x768	60,0	48,4
1024x768	70,0	56,5
1024x768	75,0	60,0
1280x1024	75,0	80,0
1152x870	75,0	68,7

EK BİLGİLER

B0/Standart Zamanlama (1080P)			
Çözünürlük	V [Hz]	H [Hz]	En/Boy oranı
1280x720	60,0	-	16:09
1280x800	60,0	-	16:10
1280x1024	60,0	-	05:04
640x480	120,0	-	04:03
800x600	120,0	-	04:03
1024x768	120,0	-	04:03
1280x800	120,0	-	16:10
1920x1200	60,00	-	16:10

B0/Detaylı Zamanlama (1080P)		
Çözünürlük	V [Hz]	H [Hz]
1920x1080	60,0	67,5

B1/Video modu		
VIC	Çözünürlük	V [Hz]
1	640x480p 4:3	60,0
2	720x480p 4:3	60,0
3	720x480p 16:9	60,0
4	1280x720p 16:9	60,0
5	1920x1080i 16:9	60,0
6	720(1440)x480i 4:3	60,0
7	720(1440)x480i 16:9	60,0
16	1920x1080p 16:9	60,0
17	720x576p 4:3	50,0
18	720x576p 16:9	50,0
19	1280x720p 16:9	50,0
20	1920x1080i 16:9	50,0
21	720(1440)x576i 4:3	50,0
22	720(1440)x576i 16:9	50,0
31	1920x1080p 16:9	50,0
32	1920x1080p 16:9	24,0
34	1920x1080p 16:9	30,0
93	3840 x 2160p 16:9	24,00
94	3840 x 2160p 16:9	25,00
95	3840 x 2160p 16:9	30,00
96	3840 x 2160p 16:9	50,00
97	3840 x 2160p 16:9	60,00
98	4096 x 2160p 256:135	24,00
99	4096 x 2160p 256:135	25,00
100	4096 x 2160p 256:135	30,00
101	4096 x 2160p 256:135	50,00
102	4096 x 2160p 256:135	60,00

B1/Detaylı zamanlama	
Çözünürlük	V [Hz]
1920 x 1080	60,00
1366 x 768	60,00

EK BİLGİLER

Analog

B0/Belirlenen zamanlama		
Çözünürlük	V [Hz]	H [Hz]
720x400	70,0	31,5
640x480	60,0	31,5
640x480	66,6(67)	34,9
640x480	72,0	37,9
640x480	75,0	37,5
800x600	56,0	35,1
800x600	60,0	37,9
800x600	72,0	48,1
800x600	75,0	46,9
832x624	75,0	49,1
1024x768	60,0	48,4
1024x768	70,0	56,5
1024x768	75,0	60,0
1280x1024	75,0	80,0
1152x870	75,0	68,7

B0/Standart zamanlama			
Çözünürlük	V [Hz]	H [Hz]	En/Boy oranı
800x600	120,0	-	04:03
1024x768	120,0	-	04:03
1280x800	60,0	-	16:10
1280x1024	60,0	-	05:04
1280x720	60,0	-	16:09
640x480	120,0	-	04:03

B0/Detaylı zamanlama		
Çözünürlük	V [Hz]	H [Hz]
1920x1080	60,0	67,5

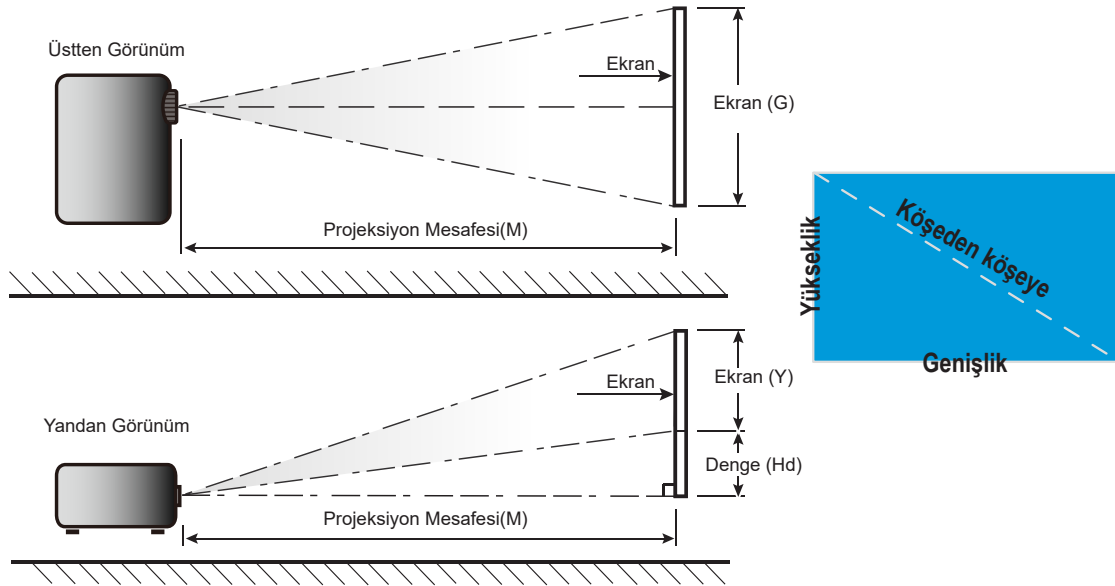
B1/Detaylı zamanlama	
Çözünürlük	V [Hz]
1366x768	60,0
1280x800	120,0
1920x1200	60,0

EK BİLGİLER

Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi

Ekranın (16:9) Köşegen Uzunluğu	Ekran Boyutu (G x Y)				Projeksiyon Mesafesi (M)				Denge (Hd)		Denge (Hd)	
	(m)		(inç)		(m)		(fit)		(m) maks.		(inç) maks.	
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	Geniş	Uzak	Geniş	Uzak	(m) maks.	(inç) maks.	(m) min.	(inç) min.
20,2	0,45	0,25	17,61	9,9	YOK	1,0	YOK	3,28	0,04	1,57	0,00	0,00
40	0,89	0,5	34,86	19,6	1,2	2,0	3,94	6,56	0,08	3,15	0,00	0,00
50	1,11	0,62	43,58	24,5	1,6	2,5	5,25	8,20	0,10	3,94	0,00	0,00
60	1,33	0,75	52,29	29,4	1,9	3,0	6,23	9,84	0,12	4,72	0,00	0,00
70	1,55	0,87	61,01	34,3	2,2	3,5	7,22	11,48	0,14	5,51	0,00	0,00
80	1,77	1	69,73	39,2	2,5	4,0	8,20	13,12	0,16	6,30	0,00	0,00
90	1,99	1,12	78,44	44,1	2,8	4,5	9,19	14,76	0,18	7,09	0,00	0,00
100	2,21	1,25	87,16	49	3,1	5,0	10,17	16,40	0,19	7,48	0,00	0,00
120	2,66	1,49	104,59	58,8	3,7	6,0	12,14	19,69	0,24	9,45	0,00	0,00
150	3,32	1,87	130,74	73,5	4,7	7,4	15,42	24,28	0,30	11,81	0,00	0,00
180	3,98	2,24	156,88	88,2	5,6	8,9	18,37	29,20	0,36	14,17	0,00	0,00
200	4,43	2,49	174,32	98,1	6,2	9,9	20,34	32,48	0,40	15,75	0,00	0,00
250	5,53	3,11	217,89	122,6	7,8	YOK	25,59	YOK	0,50	19,69	0,00	0,00
320,4	7,09	3,99	279,25	157,1	10,0	YOK	32,81	YOK	0,64	25,20	0,00	0,00

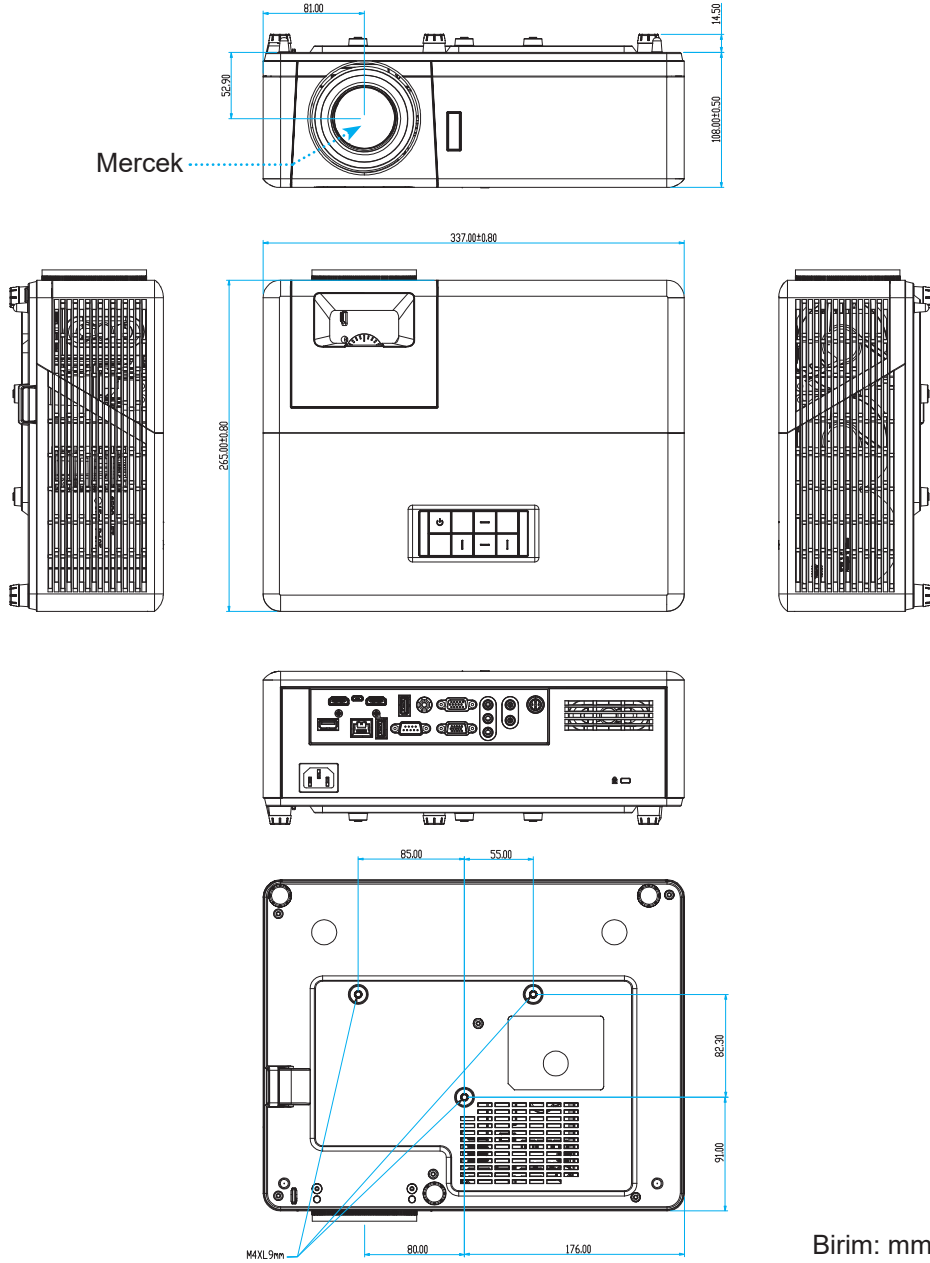
Not: Yakınlaştırma oranı: 1.6x



EK BİLGİLER

Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu

1. Projektörünüze hasarı önlemek için, lütfen uygun bir Optoma tavana montajı kullanın.
 2. Üçüncü taraf tavana montaj takımı kullanmak isterseniz, lütfen projektöre bir bağlantı parçası takmak için kullanılan vidaların aşağıdaki teknik özellikleri karşıladığından emin olun:
- Vida tipi: M4*0,7P*10mm
 - Minimum vida uzunluğu: 10 mm



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



Uyarı:

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

EK BİLGİLER

Kızılötesi uzaktan kumanda kodları



Anahtar		Düğme numarası	MTX.	Biçim	Data0	Data1	Data2	Data3	Açıklama
Açma/kapama	🔌	K12	04	F1	32	CD	71	8E	Bkz. "Projektörü açma / kapatma" sayfa 22.
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	
Enter	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	Öge seçiminizi onaylar.
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.
APP Menüsü	⋮	K6	08	F1	32	CD	25	DA	APP menüsünü açmak için ⋮ ögesine 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



Ekranda hiç görüntü görünmez

- Tüm kablolar ve güç bağlantılarının, "Kurulum" bölümünde açıklandığı gibi doğru ve sağlam biçimde takıldığından emin olun.
- Konnektörlerin pinlerinin bükülmüş veya kırılmış olmadığından emin olun.
- "Sessiz" özelliğinin açık olmadığından emin olun.



Görüntü odak dışındadır

- Odak halkasını, görüntü keskin ve okunabilir olana kadar saat yönünde veya saat yönünün tersinde döndürün. (Lütfen 17. sayfaya bakın.)
- Projektör ekranının projektörden gerekli mesafede olduğundan emin olun. (Lütfen 73. 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.
- V-Stretch biçimindeki DVD başlığını oynatırsanız, lütfen projektör OSD'sindeki biçimi V-Stretch 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

- Yansıtılan görüntü boyutunu artırmak veya azaltmak için zum kolunu saat yönüne veya saat yönünün tersine çevirin. (Lütfen 17. sayfaya bakın.)
- Projektörü ekrana yaklaştırın veya uzaklaştırın.
- Projektör panelindeki "Menü" düğmesine basıp "Ekran → En/Boy oranı" ögesine gidin. Farklı ayarlar deneyin.



Görüntü kenarları eğirdir:

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



Görüntü ters çevrilmiştir

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

EK BİLGİLER

Diğer sorunlar



Projektör, tüm kontrollere yanıt vermeyi durdurur

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

Uzaktan Kumanda Sorunları



Uzaktan kumanda çalışmazsa

- Uzaktan kumandanın çalışma açısının, 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. Projektörün 12 m (39,4 ft) dahiline kadar taşıyın.
- Pillerin doğru biçimde takıldığından emin olun.
- Bitmişse pilleri değiştirin.

EK BİLGİLER

Uyarı göstergeleri

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

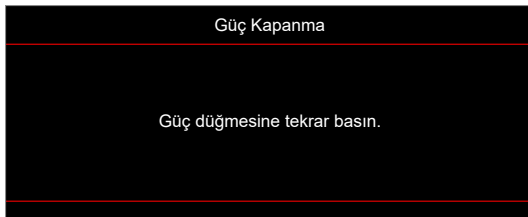
- "Lamba" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Güç" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse.
- "Sıcaklık" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Güç" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse. Bu, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Normal koşullar altında, projektör tekrar açılabilir.
- "SICAKLIK"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

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

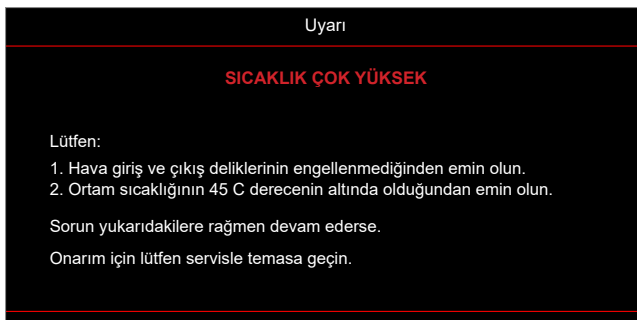
LED Işıklı Mesajlar

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

- Güç kapalı:



- Sıcaklık uyarısı:



EK BİLGİLER

Teknik Özellikler

Öge	Açıklama
Teknoloji	Texas Instrument DMD, 12 derece 0,65"/1080p DMD X1, S600 (Ambalaj türü), Darkchip (DC) 3
Yerel çözünürlük	1920x1080
Mercek	- Atım hızı: 1,4~2,24 - F-durağı: 2,5~3,26 - Odak uzaklığı: 20,911~32,62mm - Yakınlaştırma aralığı: 1,6x
Sapma	%100~%116 ±%5
Görüntü boyutu	20,2 inç~320,4 inç (optimum: 60 inç)
Yansıtma mesafesi	1m - 10m (optimum: 1,87m)
G/Ç'ler	- HDMI-1 V2.0 (HDCP2.2) - HDMI-2 V1.4 (HDCP1.4) - VGA Girişi - VGA Çıkışı - Video - Güç USB 5V/1,5A için USB Type-A - Mikro USB (servis için) - Ses Girişi 3,5mm (x2) - Ses Çıkışı 3,5mm - MIC Girişi 12V Çıkış 3D SYNC - RS232 - RJ-45 (web denetimi desteği) - USB Type-A desteği RK3328 üretici yazılımı yükseltmesi (USB 2.0 , 5V/0,9A) - USB Type-A desteği Kablosuz bağlantı için Wi-Fi Güvenlik Kilidi (USB 3.0, 5V/0,9A)
Renk	1073,4 Milyon renk
Tarama hızı	- Yatay tarama hızı: 15,375~91,146 KHz - Dikey tarama hızı: 50~85Hz (3D özellik projektörü için 120Hz)
Hoparlör	10W x2
Güç tüketimi	- Minimum (ECO modu): 220W (tipik), 235W(maks)@110VAC 197W (tipik), 227W(maks)@220VAC - Maksimum (Parlak mod): 230W (tipik), 292W(maks)@110VAC 245W (tipik), 282W(maks)@220VAC
Giriş akımı	3,2A
Kurulum yönü	Ön, Arka, Tavan, Arka-üst
Boyutlar (G x D x Y)	- Ayaksız: 337 x 265 x 108 mm (13,27 x 10,43 x 4,25 inç) - Ayaklı: 337 x 265 x 122,5 mm (13,27 x 10,43 x 4,82 inç)
Ağırlık	< 5,0 kg (11,02 lbs)
Çevre	0 ~ 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
Almanya

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

İskandinavya

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norveç

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Kore

<https://www.optoma.com/kr/>

Japonya

<https://www.optoma.com/jp/>

Tayvan

<https://www.optoma.com/tw/>

Çin

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

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

Avustralya

<https://www.optoma.com/au/>

