



İçindekiler

İçindekiler	1	AYAR Ses Ayarları	43
Kullanım Uyarısı	2	AYAR Güvenlik.....	44
Güvenlik Bilgileri	2	AYAR Gelişmiş.....	45
Önlemler	3	SEÇENEKLER.....	46
Göz Güvenliği Uyarıları.....	6	SEÇENEKLER Lamba Ayarları	49
Giriş	7	SEÇENEKLER HDMI Link Settings. 50	
Pakete Genel Bakış	7	SEÇENEKLER Kumanda Ayarları....	52
Ürüne Genel Bakış	8	SEÇENEKLER Gelişmiş.....	53
Ana Ünite	8	Ekler	54
Tuş takımı	9	Sorun Giderme	54
Giriş / Çıkış Bağlantıları.....	10	Görüntü Sorunları	54
Uzaktan Kumanda	11	Diğer Sorunlar.....	56
Kurulum	12	Uzaktan Kumanda Sorunları.....	56
Projektöre Bağlanma	12	LED Işıklı Mesajlar.....	57
Bir Bilgisayar/Dizüstü Bağlama.....	12	Ekran Üzeri Mesajlar	58
Bir Video kaynağı bağlama.....	13	Lambayı Değiştirme	59
3B Video Aygıtlarına Bağlanma	14	Toz Filtresini Yerleştirme ve	
3B gözlüğü kullanma	16	Temizleme.....	61
Projektörün Gücünü Açma/ Kapatma	17	Uyum Modları	62
Projektörün Gücünü Açma.....	17	Tavana Montaj Kurulumu	64
Projektörü kapatma.....	18	Optoma Global Ofisleri	65
Uyarı Göstergesi.....	19	Yönetmelik & Güvenlik Uyarıları	67
Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama	20	FCC Uyarısı	67
Projektör Yüksekliğini Ayarlama	20	AB ülkeleri için Uyumluluk Beyanatı ..	68
Projektör Zum / Odağını Ayarlama	21		
Projeksiyon Görüntü Boyutunu Ayarlama.....	21		
Kullanıcı Kontrolleri	23		
Tuş Takımı & Uzaktan Kumanda	23		
Tuş takımı	23		
Uzaktan Kumanda	24		
Ekran üzeri Gösterim Menüleri	31		
Çalıştırma	31		
Menü Ağacı.....	32		
GÖRÜNTÜ.....	34		
GÖRÜNTÜ Gelişmiş.....	36		
EKKRAN	38		
EKKRAN Üç boyut	40		
AYAR	41		

Güvenlik Bilgileri

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

UYARI: YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, BU CİHAZI YAĞMUR VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN. KUTUNUN İÇERİSİNDE TEHLİKELİ YÜKSEK VOLTAJLAR VARDIR. DOLABI AÇMAYIN. YALNIZCA YETKİLİ PERSONELE TAMİR ETTİRİN.

B Sınıfı emisyon sınırları

Bu B Sınıfı dijital cihaz, Kanada Girişime Neden olan Cihazlar Yönetmeliklerinin tüm şartlarını karşılamaktadır.

Önemli Güvenlik Talimatı

1. 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.
2. Projektörü su veya rutubetin yakınında kullanmayın. Yangın ve/veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, projektörü yağmur veya neme maruz bırakmayın.
3. Radyatörler, ısıtıcılar, fırınlar veya ısı yayan amplifikatörler gibi ısı kaynaklarının yanına kurmayın.
4. Yalnızca kuru bez ile temizleyin.
5. Yalnızca üretici tarafından belirtilen eklentiler/aksesuarları kullanın.
6. 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.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.
7. Projektörün içine nesne veya sıvıların girmesine izin vermeyin. Yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilecek şekilde tehlikeli voltajlara veya kısa devre yapan parçalara değebilirler.
8. Güvenlikle ilgili işaretler için projektörün kutusuna bakın.
9. Ünite yalnızca uygun servis personeli tarafından tamir edilmelidir.

Önlemler



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



❖ Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, lamba modülü yenisiyle değiştirilene kadar projektör açılmayacaktır. Lambayı yenisiyle değiştirmek için 59. ve 60. sayfadaki "Lambayı Yenisiyle Değiştirme" bölümü altındaki prosedürleri izleyin.

■ ■ Uyarı-

Lamba açıkken projektörün merceğinin içine bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.

■ ■ Uyarı-

Yangın ve/veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu projektörü yağmur veya neme maruz bırakmayın.

■ ■ Uyarı-

Lütfen projektörü açmayın veya sökmeyin, çünkü bu elektrik çarpmasına yol açabilir.

■ ■ Uyarı-

Lambayı yenisiyle değiştirirken, lütfen ünitenin soğumasına izin verin. 59. ve 60. sayfada açıklanan talimatları uygulayın.

■ ■ Uyarı-

Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılayacaktır. Lütfen, uyarı mesajları gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun.

■ ■ Uyarı-

Lamba modülünü yenisiyle değiştirdikten sonra, ekran üzeri gösterimdeki "Seçenekler|Lamba Ayarları" menüsünden "Lamba Sıfırlama" işlevini sıfırlayın (49. sayfaya bakın).

■ ■ Uyarı-

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

■ ■ Uyarı-

Projektör çalışırken merce kapağını kullanmayın.

■ ■ Uyarı-

Lamba ömrünün sonuna yaklaşırken, ekranda "Lamba ömrü aşıldı." mesajı gösterilecektir. Lambayı en kısa sürede değiştirmek için yerel satıcınız veya servis merkezi ile irtibat kurun.

Kullanım Uyarısı

Yapın:

- ❖ Ürünü temizlemeden önce kapatın ve güç fişini AC prizinden çekin.
- ❖ Ekran muhafazasını temizlemek için hafif deterjanlı yumuşak kuru bir bez kullanın.
- ❖ Ürün uzun süre boyunca kullanılmayacaksa güç fişini AC prizinden sökün.

Yapmayın:

- ❖ Havalandırma için sağlanan ünite üzerindeki yuvaları ve açıklıkları engellemeyin.
- ❖ Üniteyi temizlemek için aşındırıcı temizleyiciler, cilalar veya çözücüler kullanmayın.
- ❖ Aşağıdaki şartlar altında kullanın:
 - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli ortamlarda.
 - ▶ Ortam oda sıcaklığının 5°C ~ 40°C aralığında olmasını sağlayın
 - ▶ Bağıl nem 10% ~ 85% olmalıdır
 - Aşırı toz ve kire duyarlı alanlarda.
 - Güçlü bir manyetik alan üreten herhangi bir cihaz yanında kullanmayın.
 - Doğrudan güneş ışığında.

3B projeksiyonu 3B işlevini kullanarak izleme

ÖNEMLİ GÜVENLİK BİLGİLERİ. SİZ VEYA ÇOCUĞUNUZ 3B İŞLEVİNİ KULLANMADAN ÖNCE, AŞAĞIDAKİ UYARILARI OKUYUN.

Uyarı

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

İşığa 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 3B işlevini kullanmadan önce bir tıp uzmanına danışın.
- ❖ Epilepsi veya felç hastası olmayan veya aile geçmişinde bu hastalıklardan biri bulunmayan kişiler bile, işığa duyarlılık nöbetlerine yol açabilecek tanısı konmamış bir duruma sahip olabilirler.

Kullanım Uyarısı

- ❖ Gebe kadınlar, yaşlılar, ciddi tıbbi durumları olan kişiler, uyku bozukluğu olan veya alkolün etkisi altında bulunan kişiler, ünitenin 3B işlevini kullanmaktan kaçınmalıdırlar.
- ❖ Aşağıdaki semptomlardan herhangi birini yaşıyorsanız, 3B 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.
- ❖ 3B 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 sık izlemeye ara vermeleri tavsiye edilir. Gözlerinizde yorgunluk veya kuruluk belirtileri görüyorsanız veya yukarıdaki semptomlardan herhangi birini yaşıyorsanız, bu cihazı kullanmayı hemen bırakın ve semptomlar geçtikten en az otuz dakika sonrasına kadar izlemeye başlamayın.
- ❖ 3B 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.
- ❖ 3B projeksiyonu uzun süre boyunca 3B gözlük takarak izlemek, baş ağrısı veya yorgunluğa yol açabilir. Baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi yaşıyorsanız, 3B projeksiyonu izlemeyi bırakın ve dinlenin.
- ❖ 3B gözlüğü 3B projeksiyonu izlemekten başka bir amaçla kullanmayın. 3B gözlüğün diğer bir amaçla takılması (normal gözlük, güneş gözlüğü, koruyucu gözlük, vb. gibi) size fiziksel olarak zarar verebilir ve görme duyunuzu zayıflatabilir.
- ❖ 3B projeksiyonu izlemek, bazı izleyicilerde yönelim bozukluğuna sebep olabilir. Bu yüzden, 3B PROJEKTÖR'ünüzü açık merdiven boşluklarının, kabloların, balkonların veya takılabileceğiniz, çarpabileceğiniz, kapaklanmanıza sebep olabilecek, kırılabilecek veya üzerine düşebileceğiniz diğer nesnelere yakınına yerleştirmeyin.

Göz Güvenliği Uyarıları

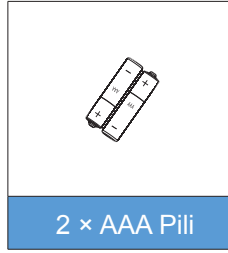
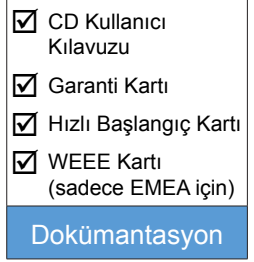
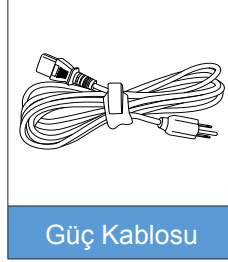


- Daima projektöre doğrudan bakmaktan/gözünüzü doğrudan bakmaktan kaçınınız. Işına mümkün olduğunca arkanızı veriniz.
- Projektör sınıfta kullanıldığında, ekranda birşey göstermeleri istendiğinde öğrencileri yeterince gözetim altında tutunuz.
- Lamba gücünü en aza indirmek için, ortamdaki ışık seviyesini azaltmak için oda jalousileri kullanınız.

Pakete Genel Bakış

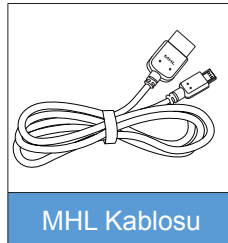
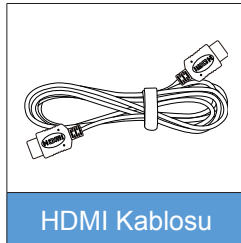
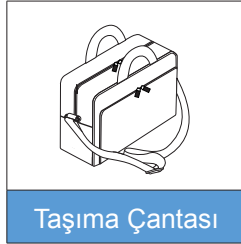
Aşağıda listelenen tüm parçaların kutuda olduğundan emin olmak için paketi açın ve kutunun içindekileri inceleyin. Birşey eksikse, lütfen Optoma müşteri servisi ile irtibat kurun.

Standart Aksesuarlar



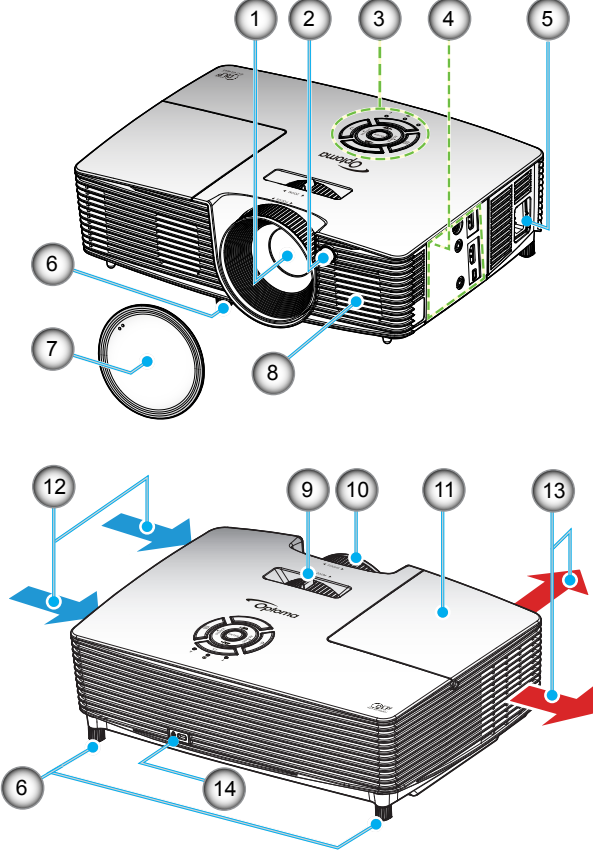
❖ İsteğe bağlı aksesuarlar modele, spesifikasyona ve bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterir.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Ürüne Genel Bakış

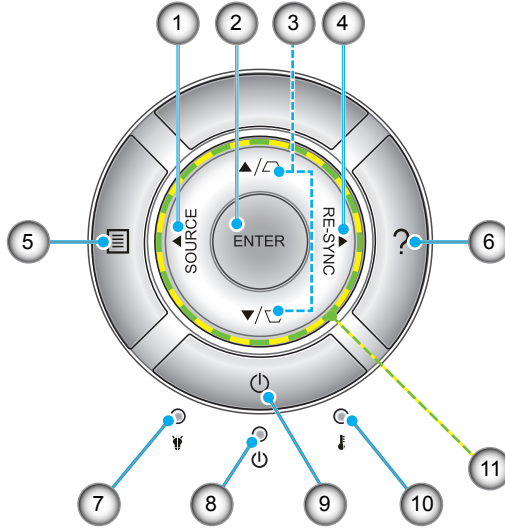
Ana Ünite



- ❖ Projektörün giriş/çıkış hava deliklerini tıkamayın.
- ❖ (*) İsteğe bağlı aksesuar.

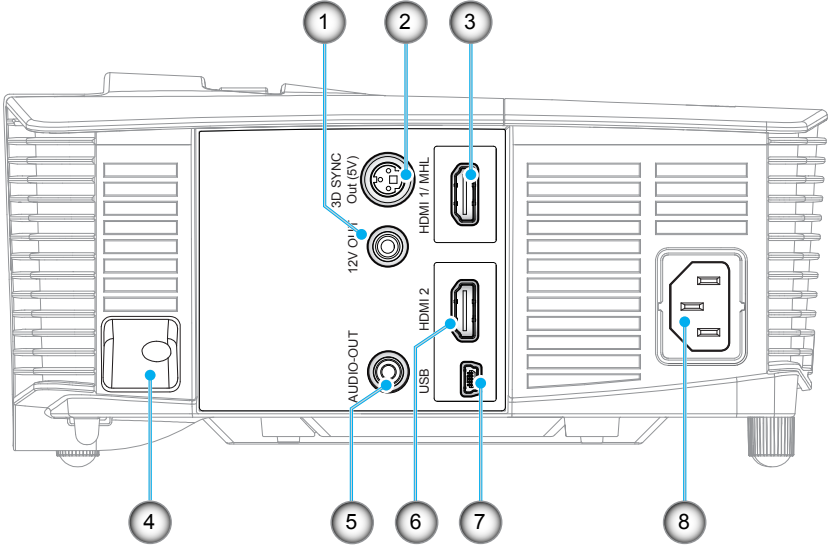
- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Mercek | 9. Yakınlaştırma Kolu |
| 2. IR Receiver | 10. Fokus Halkası |
| 3. Tuş takımı | 11. Lamba Kapağı |
| 4. Giriş / Çıkış Bağlantıları | 12. Havalandırma (giriş) |
| 5. Güç Soketi | 13. Havalandırma (çıkış) |
| 6. Eğim-Ayarlama Ayakları | 14. Kensington™ Kilitleme Yuvası |
| 7. Mercek Kapağı (*) | |
| 8. Hoparlör | |

Tuş takımı



1. Kaynak
2. Enter
3. Keystone Düzeltmesi
4. Yeniden-Senk
5. Menü
6. Yardım
7. Lamba LED'i
8. Açık/Beklemede LED'i
9. Güç
10. Sıcaklık-LED'i
11. Dört Yönlü Seçme Tuşları

Giriş / Çıkış Bağlantıları



1. 12V Tetikleyici Rölesi (12V, 250mA, 3,5mm mini jak)
2. 3B Senk Çıkışı (5V) konektörü
3. HDMI 1/ MHL konektörü
4. Güvenlik Çubuğu
5. Ses Çıkış konektörü (3,5mm mini jak)
6. HDMI 2 konektörü
7. USB-B mini konektör (Üretici yazılımı güncellemesi)
8. Güç Soketi

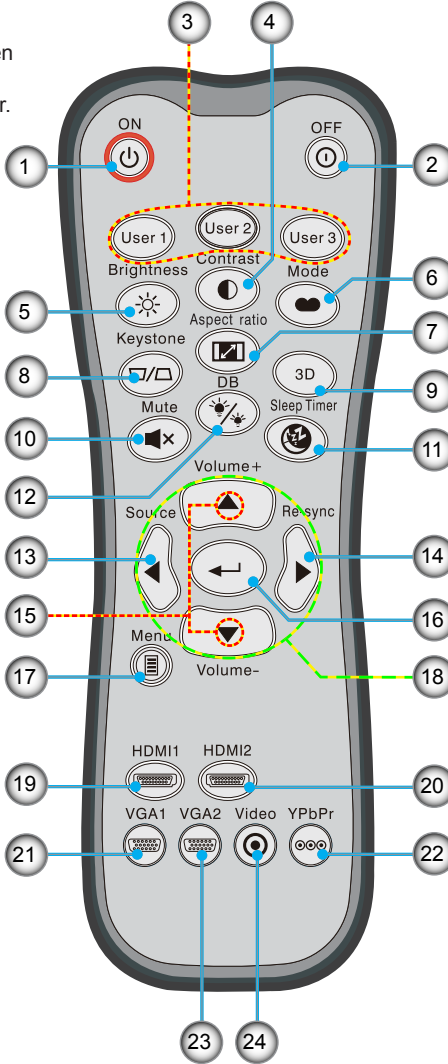
NOTE

- ❖ Uzaktan fare, özel bir uzaktan kumandaya ihtiyaç duyar.

Uzaktan Kumanda



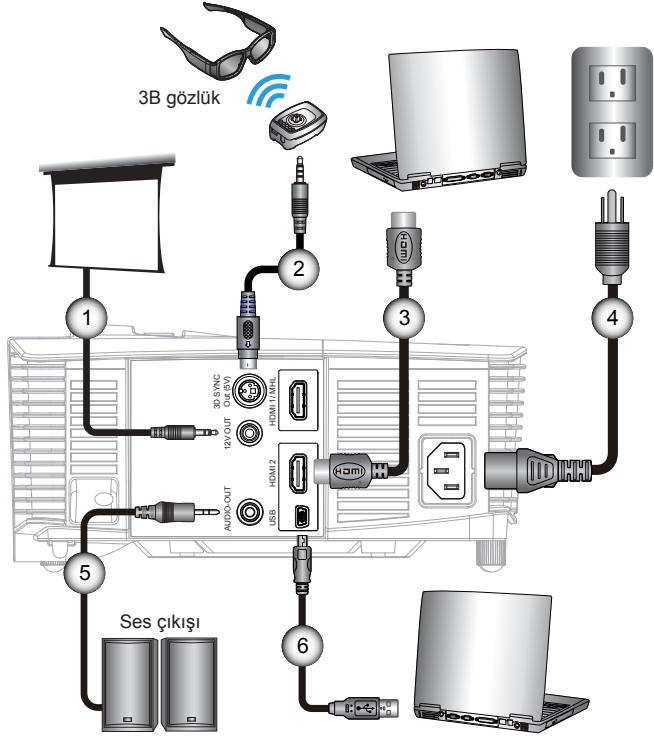
❖ Bazı tuşlar, işlevleri desteklemeyen modeller için işlevsiz olabilir.



1. Güç Açık
2. Güç Kapalı
3. Kullanıcı1/Kullanıcı2/
Kullanıcı3
4. Karşıtlık
5. Parlaklık
6. Görüntü modu
7. En/Boy oranı
8. Keystone
9. 3B
10. Sessiz
11. Uyku zamanlayıcısı
12. DynamicBlack
13. Kaynak
14. Yeniden-senk
15. Ses +/-
16. Enter
17. Menü
18. Dört yönlü seçme
tuşları
19. HDMI1
20. HDMI2
21. VGA1
22. YPbPr
23. VGA2
24. Video

Projektöre Bağlanma

Bir Bilgisayar/Dizüstü Bağlama

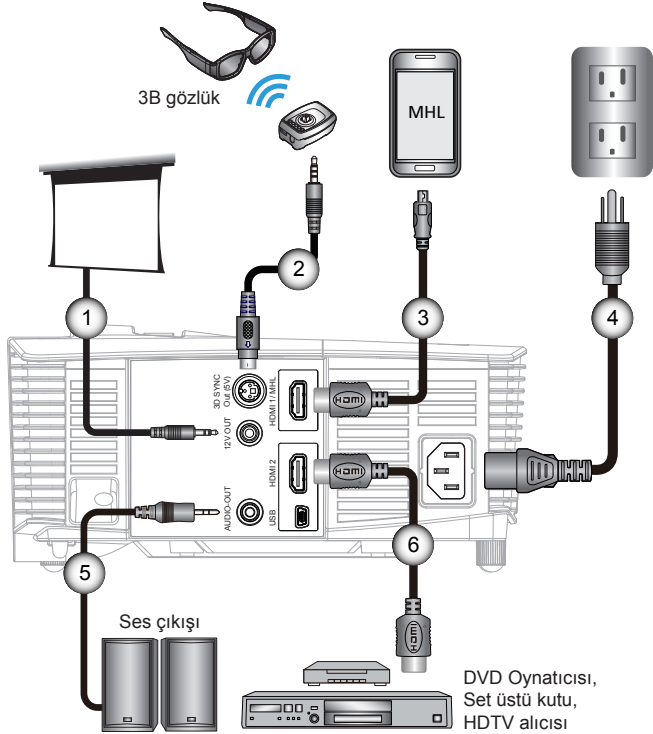


- ❖ Her bir ülke için uygulamalardaki farklılık nedeniyle, bazı bölgeler farklı aksesuarlara sahip olabilir.
- ❖ (*) İsteğe bağlı aksesuar

- 1..... *12V DC fişi
- 2..... *3B yayıcı kablosu
- 3..... *HDMI kablosu
- 4..... Güç kablosu
- 5..... *Ses çıkış kablosu
- 6..... *USB kablosu

Bir Video kaynağı bağlama

DVD oynatıcısı, Blu-ray oynatıcısı, Set üstü kutu,
HDTV alıcısı, Oyun konsolu



- ❖ Her bir ülke için uygulamalardaki farklılık nedeniyle, bazı bölgeler farklı aksesuarlara sahip olabilir.
- ❖ (*) İsteğe bağlı aksesuar

- 1..... *12V DC fişi
- 2..... *3B yayıcı kablosu
- 3..... *MHL kablosu (MicroUSB'den HDMI'ya)
- 4..... Güç kablosu
- 5..... *Ses çıkış kablosu
- 6..... *HDMI kablosu



- ❖ 3B video kaynağı cihazı, 3B projektörden önce açık duruma getirilmelidir.



- ❖ Giriş videosu normal 2B ise, lütfen “3B Biçim” a basın ve “Auto” duruma getirin.
- ❖ “SBS Mode” etkinse, 2B video içeriği doğru bir şekilde görüntülenmeyecektir.

3B Video Aygıtlarına Bağlanma

Cihazlarınızı şemada gösterildiği gibi HDMI kablolarına bağladıktan sonra, başlamaya hazırsınız demektir. 3B video kaynağını ve 3B projektörünüzü AÇIN.

PlayStation® 3 Oyunları

- Konsolunuzu yazılımın en son sürümüne güncelleştirdiğinizden emin olun.
- “Ayarlar menüsü -> Ekran ayarları -> Video çıkışı -> HDMI” seçeneğine gidin. “Otomatik” seçeneğini seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.
- 3B oyun diskinizi takın. Alternatif olarak, PlayStation® ağı üzerinden karşıdan oyun (ve 3B güncelleştirmeleri) yükleyebilirsiniz.
- Oyunu başlatın. Oyun içi menüsünde, “3B Olarak Oyna” seçeneğini seçin.

Blu-ray 3D™ Oynatıcı

- Oynatıcının 3D Blu-ray™ diskleri desteklediğinden ve 3B çıkışının etkinleştirildiğinden emin olun.
- 3D Blu-ray™ disk oynatıcıya takın ve “Oynat” düğmesine basın.

3B TV (örn. SKY 3D, Direct TV)

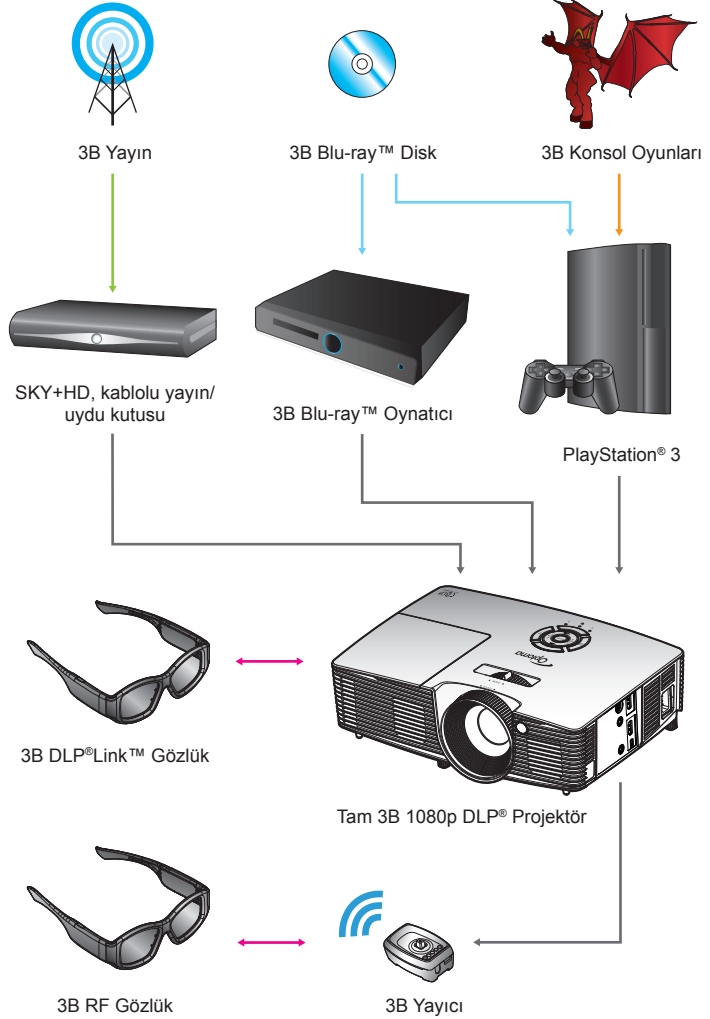
- Kanal paketinizde 3B kanalları etkinleştirmek için, TV hizmet sağlayıcınızla irtibat kurun.
- Hizmet etkinleştirildiğinde, 3B kanala geçin.
- Yan yana iki görüntü göreceksiniz.
- 3B projektörün “SBS Mode”na geçin. Bu seçenek, projektör OSD menüsünün “Ekran” bölümünde bulunmaktadır.

2B 1080i yan yana sinyal çıkışlı 3B Cihaz (örn. 3D DV/DC)

- 3B cihazınızı bağlayın ve 3B Projektöre 2B yan yana çıkış ile 3B içeriğe geçiş yapın.
 - Yan yana iki görüntü göreceksiniz.
- 3B projektörün “SBS Mode”na geçin. Bu seçenek, projektör OSD menüsünün “Ekran” bölümünde bulunmaktadır.

Bir HDMI 1.4a kaynağından (örn. 3D Blu-ray) 3B içerik izliyorsanız, 3B gözlükleriniz her zaman senkronize olmalıdır. Bir HDMI 1.3 kaynağından 3B içerik izliyorsanız (örn. SBS moduyla 3B yayın), 3B deneyiminizi optimize etmek için projektörün 3D Sync-Invert seçeneğini kullanmak gerekebilir. Bu seçenek, projektör OSD menüsünün “Ekran ->Üç boyut” bölümünde bulunmaktadır.

Kurulum





❖ Ayrıntılı bilgi için, lütfen 3B gözlük kullanım kılavuzuna başvurun.

3B gözlüğü kullanma

1. 3B gözlüğü AÇIK duruma getirmek için.
2. 3B içeriğin projektöre gönderildiğini ve sinyalin projektör teknik özellikleriyle uyumlu olduğunu doğrulayın.
3. 3B projektörün "Üç Boyut Modu"nu (Kapalı/DLP-Linki/ VESA 3B - kullandığınız gözlüklerin türüne bağlı olarak) açın. Bu seçenek, projektör OSD menüsünün "Ekran" bölümünde bulunmaktadır.
4. 3B gözlüğü açık duruma getirin ve resmin göz yorgunluğu olmadan 3B olarak görüldüğünü doğrulayın.
5. Görüntü 3B olarak görünmezse, lütfen 3B cihazın 3B görüntü gönderecek şekilde doğru ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Aksi halde, giriş sinyali 2B 1080i yan yanayken "SBS Mode" açık duruma getirin ve önceki 1 ~ 4 adımlarını tekrarlayın.
6. 3B deneyiminizi optimize etmek için projektörün "3D Senk Dön." seçeneğini kullanmak gerekebilir. Bu seçenek, projektör OSD menüsünün "Ekran" bölümünde bulunmaktadır.
7. 3B gözlüğü KAPALI duruma getirmek için: "Güç" düğmesine basın ve LED göstergesi kapanana kadar basılı tutun.
8. Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen 3B gözlüklerin kullanım kılavuzuna veya üreticinin Web sitesine bakın.

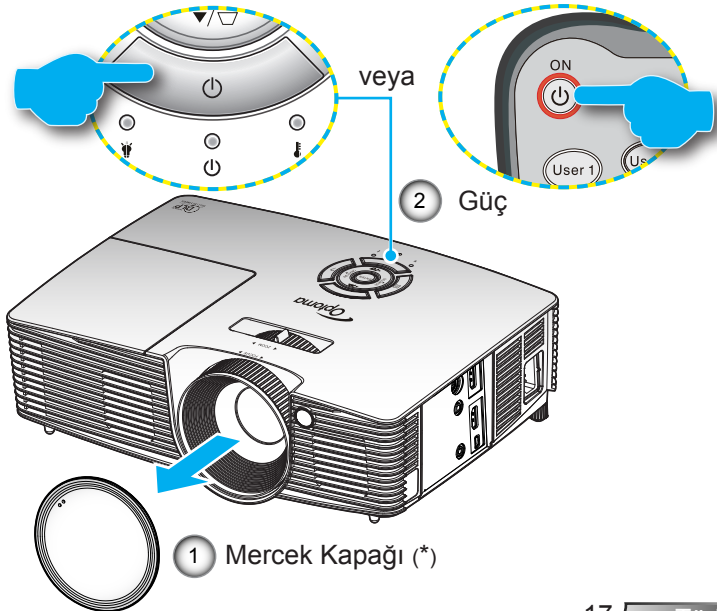
Projektörün Gücünü Açma/Kapatma

Projektörün Gücünü Açma

1. Mercek kapağını çıkarın. ❶
 2. Güç kablosu ve sinyal kablosunu sıkıca takın. Bağlandığında, Açık/Beklemede LED'i Kehribar renginde yanar.
 3. Projektörün yan tarafındaki veya uzaktan kumanda üzerindeki "⏻" düğmesine basarak lambayı açın. Açık/Beklemede LED'i şimdi yeşile dönecektir. ❷
- Başlangıç ekranı, yaklaşık 10 saniye içerisinde gösterilecektir. Projektörü ilk kullandığınızda, tercih ettiğiniz dili ve güç tasarruf modunu seçmeniz istenecektir.
4. Ekran üzerinde göstermek istediğiniz kaynağınızı açın ve bağlayın (bilgisayar, dizüstü bilgisayar, video oynatıcı, vb.). Projektör, kaynağı otomatik olarak algılayacaktır. Göstermiyorsa, menü düğmesine basın ve "Seçenekler" öğesine gidin. "Kaynak Kilidi"nin "Kapalı" olarak ayarlandığından emin olun.
- ❖ Birden fazla kaynağı aynı anda bağlarsanız, tuş takımındaki "KAYNAK" tuşuna veya uzaktan kumandadaki doğrudan kaynak düğmelerine basarak girişler arasında geçiş yapın.

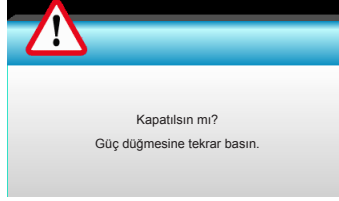


- ❖ İlk önce projektörü açın ve daha sonra sinyal kaynaklarını seçin.
- ❖ (*) İsteğe bağlı aksesuar



Projektörü kapatma

1. Projektörü kapatmak için uzaktan kumandadaki “ⓘ” düğmesine veya tuş takımındaki “ⓘ” tuşuna basın. Aşağıdaki mesaj ekranda gösterilecektir.



- Onaylamak için “ⓘ” düğmesine tekrar basın; aksi takdirde mesaj 15 saniye sonra kaybolacaktır. “ⓘ” düğmesine ikinci kez bastığınızda, projektör zamanlayıcı gösterecek ve kapanacaktır.
2. Soğutma fanları soğutma devri için yaklaşık 10 saniye çalışmaya devam eder ve Açık/Beklemede LED'i Yeşil Renkte Yanıp Söner. Açık/Beklemede LED'i Kehribar renginde sürekli olarak yandığında, projektör bekleme moduna girmiştir. Projektörü yeniden açmak isterseniz, projektörün soğutma döngüsünü tamamlayıp bekleme moduna girmesini beklemelisiniz. Bekleme moduna girdiğinde, projektörü yeniden başlatmak için yalnızca “ⓘ” düğmesine basın.
 3. Güç kablosunu elektrik fişi ve projektörden sökün.
 4. Kapatma işleminin hemen ardından projektörü açmayın.



- ❖ Projektör bu belirtileri gösterirse en yakın servis merkezi ile irtibat kurun. Daha fazla bilgi için 65-66. sayfaya bakın.

Uyarı Göstergesi

Uyarı göstergeleri (aşağıya bakınız) yandığında, projektör otomatik olarak kapanacaktır:

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

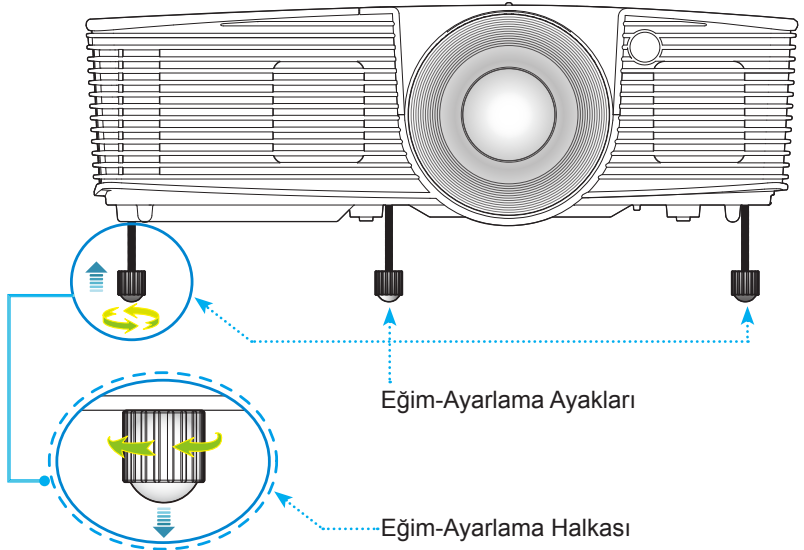
Güç kablosunu projektörden çıkarıp 30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin. Uyarı göstergesi tekrar yanarsa, yardım için lütfen en yakın servis merkezinizle temasa geçin.

Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

Projektör Yüksekliğini Ayarlama

Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

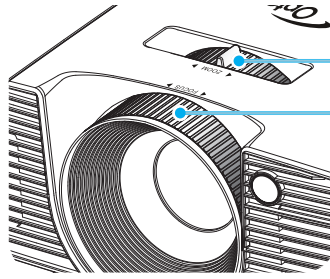
1. Projektörün alt tarafında bulunan ayarlamak istediğiniz ayarlanabilir ayağı bulun.
2. Ayarlanabilir halkayı saat yönünde çevirerek projektörü kaldırın ya da alçaltmak için saatin ters yönünde çevirin. Gerekliyorsa diğer ayakta da aynı işlemi tekrarlayın.



Projektör Zum / Odağını Ayarlama

Yakınlaştırma halkasını yakınlaştırmak ya da uzaklaştırmak için çevirebilirsiniz. Görüntüye odaklanmak için görüntü net oluncaya kadar fokus halkasını çevirin.

- ▶ Kısa atımlı seri: Projektör 0,33 ile 3,39 metre arasındaki (1,09 ile 11,13 fit arası) mesafede odaklanacaktır.

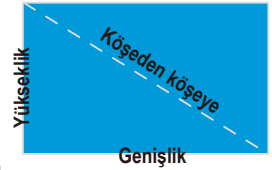
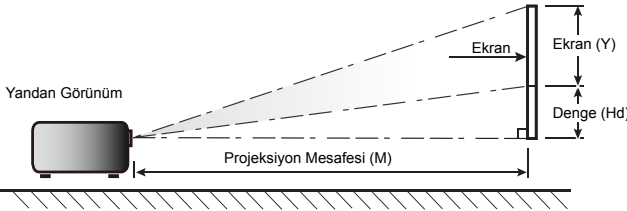
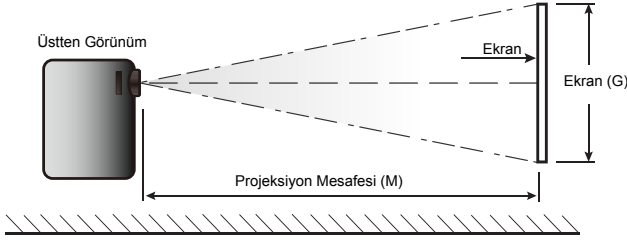


Yakınlaştırma Kolu

Fokus Halkası

Projeksiyon Görüntü Boyutunu Ayarlama

- ▶ 0,76 ila 7,80 metre (30,0 ile 307,0 inç) Arasındaki Projeksiyon Görüntü Boyutu.



Kurulum

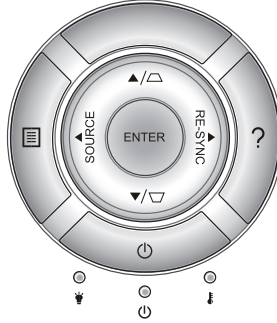
Kısa atım

16:9 Ekranın köşeden köşeye uzunluk (inç) boyu	Ekran Boyutu G x Y				Projeksiyon Mesafesi(M)				Denge(Hd)	
	(m)		(inç)		(m)		(fit)		(m)	(inç)
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	geniş	tele	geniş	tele		
30,0	0,66	0,37	26,15	14,71	0,33	0,33	1,09	1,09	0,06	2,35
40,0	0,89	0,50	34,86	19,61	0,44	0,44	1,45	1,45	0,08	3,14
60,0	1,33	0,75	52,29	29,42	0,66	0,66	2,17	2,17	0,12	4,71
70,0	1,55	0,87	61,01	34,32	0,77	0,77	2,54	2,54	0,14	5,49
80,0	1,77	1,00	69,73	39,22	0,88	0,88	2,90	2,90	0,16	6,28
90,0	1,99	1,12	78,44	44,12	0,99	0,99	3,26	3,26	0,18	7,06
100,0	2,21	1,25	87,16	49,03	1,10	1,10	3,62	3,62	0,20	7,84
120,0	2,66	1,49	104,59	58,83	1,33	1,33	4,35	4,35	0,24	9,41
150,0	3,32	1,87	130,74	73,54	1,66	1,66	5,44	5,44	0,30	11,77
180,0	3,98	2,24	156,88	88,25	1,99	1,99	6,52	6,52	0,36	14,12
250,0	5,53	3,11	217,89	122,57	2,76	2,76	9,06	9,06	0,50	19,61
300,0	6,64	3,74	261,47	147,08	3,31	3,31	10,87	10,87	0,60	23,53
307,0	6,80	3,82	267,57	150,51	3,39	3,39	11,13	11,13	0,61	24,08

❖ Bu tablo, yalnızca kullanıcı referansı içindir.

Tuş Takımı & Uzaktan Kumanda

Tuş takımı

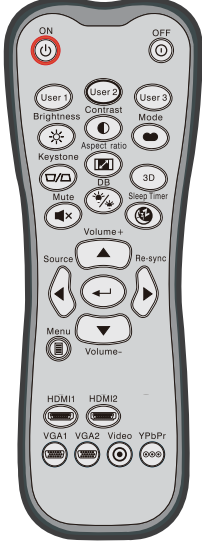


Tuş Takımını Kullanma

GÜÇ		17-18. sayfadaki "Projektörün Gücünü Açma/Kapama" bölümüne bakın.
RE-SYNC	RE-SYNC	Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.
ENTER	ENTER	Öğe seçiminizi onaylar.
SOURCE	SOURCE	"KAYNAK"a basarak bir giriş sinyali seçin.
Menü		"Menü" düğmesine basarak ekran üstü kumanda (OSD) menüsünü başlatın. OSD'den çıkmak için tekrar "Menü" öğesine basın.
Yardım		Yardım Menüsü (yalnız OSD menüsü gösterilmediğinde kullanılabilir).
Dört Yönlü Seçme Tuşları		Öğeleri seçmek ve seçiminize ayarlamalar yapmak için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşlarını kullanın.
Keystone		tuşunu ◻ / ◻ kullanarak projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlayın. (±40 derece)
Lamba LED'i		Projektörün lamba durumunu gösterir.
Sıcaklık-LED'i		Projektörün sıcaklık durumunu gösterir.
Açık/Beklemede LED'i		Projektörün durumunu gösterir.

Kullanıcı Kontrolleri

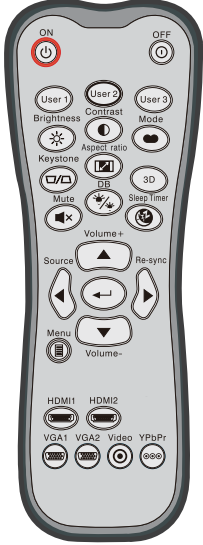
Uzaktan Kumanda



Uzaktan Kumandayı Kullanma

Güç Açık		Projektörü açar.
Güç Kapalı		Projektörü kapatır.
Kullanıcı1/ Kullanıcı2/ Kullanıcı3	User 1 User 2 User 3	Kullanıcı tanımlı tuşlar. Ayarlamak için lütfen sayfa 52'ye bakın.
Parlaklık		Görüntünün parlaklığını ayarlar.
Karşıtlık		Resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini kontrol eder.
Mod		Farklı uygulamalara yönelik optimize edilmiş ayarlar için bir ekran modu seçin. (Bkz. sayfa 34)
Keystone		Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlayın.
En/Boy oranı		Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.
Üç boyut	3D	3B içeriğinizle eşleşen bir 3B modunu manuel olarak seçin.
Sessiz		Sesi anlık olarak kapatır/açar.
DB (DynamicBlack)		Optimum kontrast performansı sağlamak için resmin parlaklığını otomatik olarak ayarlar.
Uyku zamanlayıcısı		Zamanlayıcı geri sayım aralığını ayarlar.
Ses+ / Ses-		Sesi artırmak / azaltmak için ayarlayın.
Kaynak		"Kaynak"a basarak bir giriş sinyali seçin.
Yeniden-senk		Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.

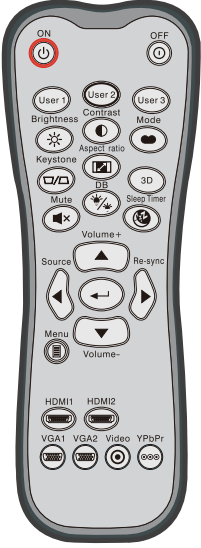
Kullanıcı Kontrolleri








Uzaktan Kumandayı Kullanma

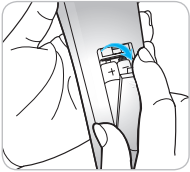
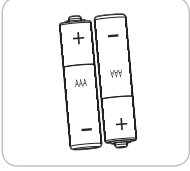
Enter		Öğe seçiminizi onaylar.
Menü		Projektörün ekran üzeri gösterim menülerine girer veya çıkar.
HDMI1		HDMI 1/ MHL konektöründen kaynak seçmek için "HDMI 1" ögesine basın.
HDMI2		HDMI 2 konektöründen kaynak seçmek için "HDMI2" ögesine basın.
VGA1		İşlevsiz.
VGA2		İşlevsiz.
Video		İşlevsiz.
YPbPr		İşlevsiz.
Dört yönlü seçme tuşları		Öğeleri seçmek ve seçiminize ayarlamalar yapmak için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşlarını kullanın.

Kullanıcı Kontrolleri



MHL (Mobile High-Definition Link) Kontrolü

Mod		MHL uzaktan kumanda modunu etkinleştirmek için, "Mode" tuşuna bir saniyeden fazla basılı tutun.  Çıkmak için, "Mode" tuşuna tekrar basın.
Seç		Bir dosya seçmek için.
Menü		Kök menüyü açmak için basın.
Dört yönlü seçme tuşları		Öğeleri seçmek ya da seçiminize ayarlamalar yapmak için yukarı, aşağı, sol ve sağ tuşlarını kullanın.



Pilleri Yerleştirme

Uzaktan Kumanda için iki adet AAA boy pil birlikte verilmiştir.

Yalnızca üreticinin tavsiye ettiği ile aynı veya eşdeğer türle değiştirin.



DİKKAT

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

Farklı türlerde pilleri karıştırmayın. Farklı türlerde piller, farklı niteliklere sahiptir.

Eski ve yeni pilleri karıştırmayın. Eski ve yeni pilleri karıştırmak, yeni pilin ömrünün azalmasına ya da eski pilde kimyasal akıntı oluşmasına sebep olabilir.

Pilleri bittikleri gibi çıkarın. Pillerden akan kimyasallar cilt ile temas ettiklerinde ciltte kızarıklıklara sebep olabilir. Eğer herhangi bir kimyasal akıntı bulursanız, bir bez ile iyice silin.

Bu ürünle birlikte verilen piller, saklama koşulları nedeniyle daha az ömre sahip olabilir.

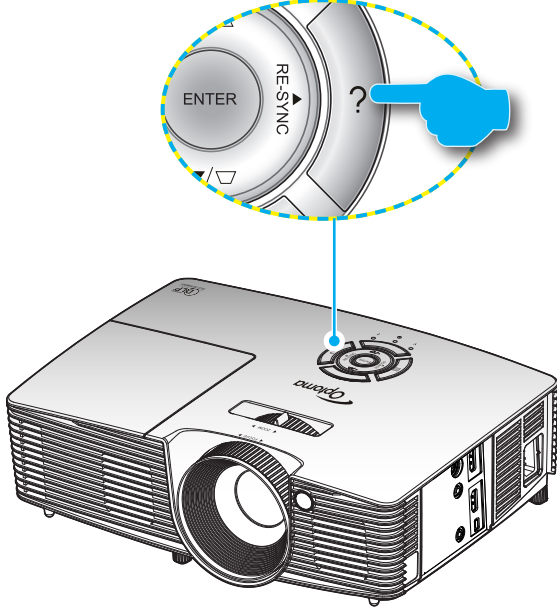
Eğer uzaktan kumanda ünitesini uzun bir süre boyunca kullanmayacaksanız, pilleri içinden çıkarın.

Pilleri atarken, ülkenizde ya da bölgenizdeki ilgili kanunlara uymalısınız.

YARDIM düğmesini kullanma

YARDIM işlevi kolay kurulum ve çalıştırma sağlar.

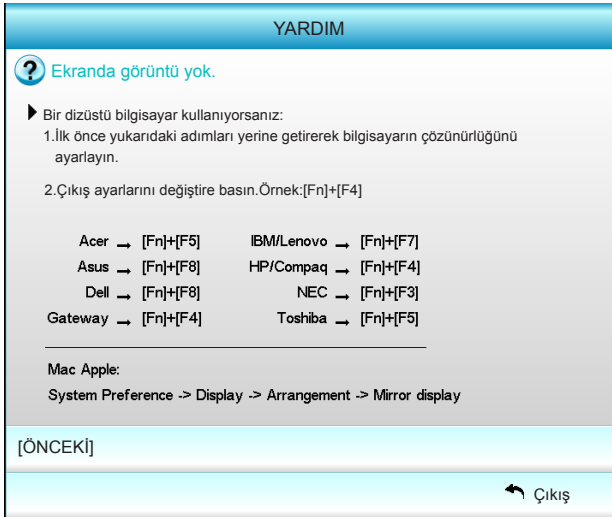
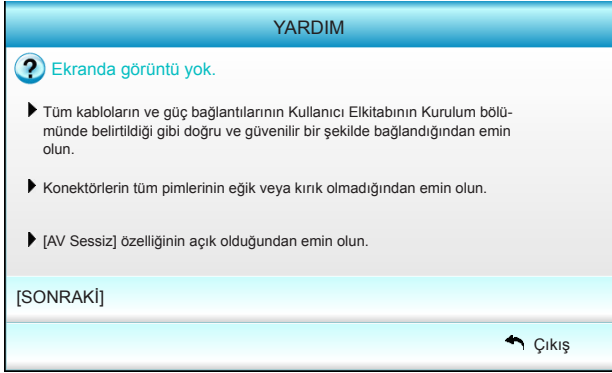
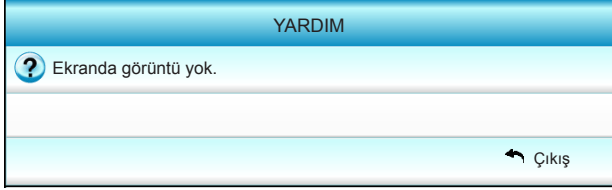
- ▶ Yardım Menüsü'nü açmak için Tuş Takımındaki “?” düğmesine basın.



- ▶ Yardım menüsü düğmesi yalnızca giriş kaynağı seçilmediğinde çalışır.

NOTE

- ❖ Daha fazla bilgi için 54-56. sayfalardaki “Sorun Giderme” bölümüne bakın.



Kullanıcı Kontrolleri

- ▶ Giriş kaynağı algılandıysa ve yardım düğmesine basıldıysa, sorunları tanılamaya yardımcı olmak üzere aşağıdaki sayfalar görünür.

YARDIM	
?	Görüntü kenarları eğirdir.
?	Görüntü çok küçük veya çok büyük.
?	Ses duyulmuyor veya ses düzeyi çok düşük.
↩ Çıkış	

YARDIM	
?	Görüntü kenarları eğirdir.
▶	Mümkünse, projektörün yeniden konumlandırın, böylece ekranda ortada ve ekranın alt kısmının altında olsun.
▶	Kenarlar uzaktan kumandada dik oluncaya kadar [ANAHTAR TAŞI + / -] düğmesine basın.
[ANAHTAR TAŞI + / -]	
↩ Çıkış	

YARDIM	
?	Görüntü çok küçük veya çok büyük.
▶	Projektörün üstündeki Yakınlaştırma Halkasını ayarlayın.
▶	Projektörü ekrana yaklaştırın veya uzaklaştırın.
▶	Uzaktan kumandadaki veya projektör panelindeki [MENU] düğmesine basın, "EKRAN Biçim"e gidin ve farklı ayarları deneyin.
[EKRAN Biçim]	
↩ Çıkış	

Ekran üzeri Gösterim Menüleri

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


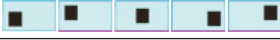
Çalıştırma

1. OSD menüsünü açmak için, Uzaktan Kumanda ya da Tuş takımı üzerindeki “Menü” ögesine basın.
2. OSD gösterildiğinde, ana menüden herhangi bir öge seçmek için ◀▶ tuşlarını kullanın. Belirli bir sayfada bir seçim yaparken, alt menüye girmek için ▼ veya “Enter” tuşuna basın.
3. Alt menüden istediğiniz ögeyi seçmek için ▲▼ tuşlarını kullanın ve ▶ tuşuna basın ya da diğer ayarları görüntülemek için “Enter” tuşuna basın. ◀▶ tuşuyla ayarları yapın.
4. Alt menüde ayarlanacak sonraki ögeyi seçin ve yukarıda açıkladığı gibi ayarlayın.
5. Onaylamak için “Enter” veya “Menü” ögesine basın ve ekran ana menüye geri dönecektir.
6. Çıkmak için tekrar “Menü” ögesine basın. OSD menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.



Kullanıcı Kontrolleri

Menü Ağacı

Ana Menü	Alt Menü	Ayarlar	
Görüntü	Görüntü Modu	Sinema / Referans / Canlı / Parlak / Üç boyut / Kullanıcı / ISF Day / ISF Night / Oyun	
	Parlaklık	-50~50	
	Karşıtlık	-50~50	
	#1 Doygunluk	-50~50	
	#2 Renk Tonu	-50~50	
	Netlik	1~15	
	Gelişmiş	Parazit Azaltma 0~10	
		Gamm Film / Video / Grafik / Standart	
		BrilliantColor™ 1~10	
		DynamicBlack Kapalı / Açık	
		Renk Isısı Sıcak / Standart / Havalı / Soğuk	
		Renk ayarları Kırmızı / Yeşil / Mavi / Deniz / Mavisli / Macenta / Sarı Ton / Doygunluk / Kazanım	
		Beyaz Kırmızı / Yeşil / Mavi	
		Sıfırla	
		Çıkış	
	Renk Düzlemi Auto / RGB (0-255) / RGB (16-235) / YUV		
	Çıkış		
	Sıfırla		
	Çıkış		
Ekran	Bişim	4:3 / 16:9 / LBX / Doğal / Süper Geniş	
	Kenar Maskesi	0~5	
	Yakınlaştırma	0~10	
	Image Shift	H -100~100	
		V -100~100	
	Dikey Anahtar Taşı	-40~40	
	Üç boyut	Üç Boyut Modu Kapalı / DLP-Linki / VESA 3D	
		3B Bişim Auto / SBS / Top and Bottom / Frame Sequential	
		3D -> 2D Üç boyut / L / R	
		#3 3D Senk Dön. Açık / Kapalı	
	Çıkış		
	Çıkış		
Ayar	Dil	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Svenska / Nederlands / Norsk/Dansk / Polski / Suomi / Русский / ελληνικά / Magyar / Čeština / العربية / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / ไทย / Türkçe / Việt / Bahasa Indonesia / Română	
	Projeksiyon		
	Menü Konumu		
	Ses Ayarları	Dahili hoparlör	Açık / Kapalı
		Sessiz	Açık / Kapalı
Ses		0~10	
	Çıkış		

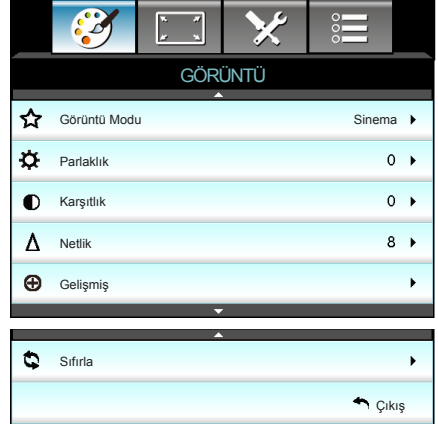
Kullanıcı Kontrolleri

Ana Menü	Alt Menü	Ayarlar	
Ayar	Güvenlik	Güvenlik	Açık / Kapalı
		Güvenlik Zamanlayıcısı	Ay / Gün / Saat
		Şifreyi Değiştir	
		Çıkış	
	Gelişmiş	Logo	Varsayılan / Nötr / Kullanıcı
		Logo Yakalama	
		Çıkış	
	Çıkış		
	Seçenekler	Giriş Kaynağı	HDMI 1 / MHL / HDMI 2
		Kaynak Kilidi	Açık / Kapalı
Yüksek Rakım		Açık / Kapalı	
Bilgi Gizleme		Açık / Kapalı	
Tuştakımı Kilidi		Açık / Kapalı	
Test Deseni		Hiçbiri / OK / Beyaz Desen	
IR fonksiyonu		Tümü / Front / Üst / Kapalı	
12V Tetikleyici		Kapalı / Açık / Auto 3D	
Arkaplan Rengi		Siyah / Kırmızı / Mavi / Yeşil / Beyaz	
Lamba Ayarları		Lamba Zamanı	
		Lamba Hatırlatıcı	Açık / Kapalı
		Lamba modu	Parlak / Ekonomik / Dynamic
		Lamba Sıfırlama	Evet / Hayır
		Çıkış	
HDMI Link Settings		HDMI Link	Kapalı / Açık
		TV Dahil	Evet / Hayır
		Power On Link	Mutual / PJ → Device / Device → PJ
		Power Off Link	Kapalı / Açık
Çıkış			
kumanda ayarları		Kullanıcı1 / Kullanıcı2 / Kullanıcı3	Renk ayarları / Renk Isısı / Gamm / HDMI Link / Test Deseni / AV Sessiz
		Çıkış	
Gelişmiş		Direkt Açılma	Açık / Kapalı
	Otomatik Kapanma (dak)	0~180	
	Uyku Zamanlayıcısı (dak)	0~990	
	Güç Modu (Beklemede)	Etkin / Ekonomik	
	Çıkış		
Sıfırla	Mevcut	İptal Et / Evet	
	Tümü	İptal Et / Evet	
Çıkış			



- ❖ Ekran üzeri gösterim (OSD) menülerinin seçilen sinyal türüne ve kullandığınız projektör modeline göre değiştiğini unutmayın.
- ❖ (#1, #2) “Doygunluk” ve “Renk Tonu” seçenekleri HDMI YUV’da mevcuttur, HDMI RGB’de mevcut değildir.
- ❖ (#3) “3D Senk Dön.” seçeneği yalnız 3B etkinken kullanılabilir.

GÖRÜNTÜ



Görüntü Modu

Çeşitli görüntü tipleri için optimize edilen birçok fabrika önayarı vardır.

- ▶ Sinema: Ev sineması için.
- ▶ Referans: Bu mod, görüntüyü, mümkün olduğunca sinema direktörünün tasarladığı şekilde yeniden oluşturmak için tasarlanmıştır. Renk, renk sıcaklığı, parlaklık, kontrast ve gama ayarlarının tümü standart referans seviyelerine yapılandırılmıştır.
- ▶ Canlı: Çarpıcı derecede parlak renkli görüntüler oluşturmak için optimize edilmiştir.
- ▶ Parlak: PC girişinden maksimum parlaklık.
- ▶ Üç boyut: 3B modu etkin durumlar için önerilen ayar. Kullanıcı tarafından 3B'de yapılan herhangi bir ek ayar ileride kullanılmak üzere bu modda kaydedilecektir.
- ▶ Kullanıcı: Kullanıcı ayarları.
- ▶ ISF Day: Mükemmel kalibre edilmiş ve yüksek kalitede olması için görüntüyü ISF Day moduyla optimize edin.
- ▶ ISF Night: Mükemmel kalibre edilmiş ve yüksek kalitede olması için görüntüyü ISF Night moduyla optimize edin.
- ▶ Oyun: Oyun içeriği için.

Parlaklık

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

- ▶ ◀ tuşuna basarak görüntüyü koyulaştırın.
- ▶ ▶ tuşuna basarak görüntünün rengini açın.



❖ "ISF Night", ISF modları kalibre edilmediği sürece gösterilmez.

Karşıtlık

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

- ▶ ◀ tuşuna basarak kontrastı düşürün.
- ▶ ▶ tuşuna basarak kontrastı artırın.

Netlik

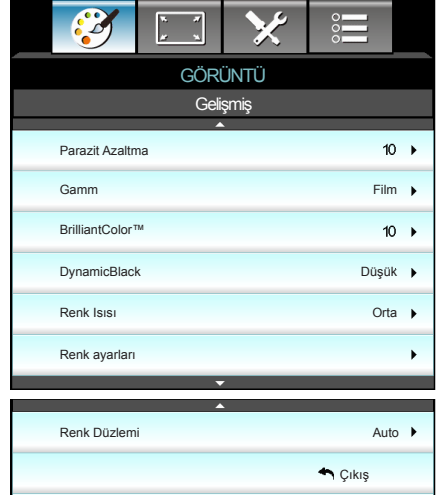
Görüntünün netliğini ayarlar.

- ▶ ◀ tuşuna basarak netliği düşürün.
- ▶ ▶ tuşuna basarak netliği artırın.

Sıfırla

“Görüntü” için fabrika varsayılan ayarlarına geri dönmek için “Evet”i seçin.

GÖRÜNTÜ | Gelişmiş



Parazit Azaltma

Parazit Azaltma, görünür parazit geçmeli sinyallerin miktarını azaltır. Aralık "0" ile "10" arasındadır. (0: Kapalı)

Gamm

Bu, gama eğrisi tipini ayarlamaya imkan verir. Başlangıç ayarı ve ince ayar tamamlandıktan sonra, görüntü çıkışını optimize etmek için Gama Ayar adımlarını kullanın.

- ▶ Film: ev sineması için.
- ▶ Video: video veya TV kaynağı için.
- ▶ Grafik: PC / Foto kaynağı için.
- ▶ Standart: standartlaştırılmış ayar için.

BrilliantColor™

Bu ayarlanabilir öge yeni renk işleme algoritmasını ve artışları kullanarak resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklığı etkin hale getirir. Aralık "1" ile "10" arasındadır. Güçlü gelişmiş görüntü tercih ediyorsanız, maksimum ayara doğru ayarlama yapın. Daha yumuşak, doğal görüntü elde etmek için minimum ayara doğru ayarlama yapın.

DynamicBlack

DynamicBlack, koyu/açık film sahnelerinin olağanüstü detay ile gösterilebilmesi için, projektörün ekran parlaklığını otomatik olarak optimize etmesini sağlar.

Renk Isısı

Sıcak, Standart, Serin ve Soğuk arasından bir renk sıcaklığı seçin.

Kullanıcı Kontrolleri

Renk ayarları

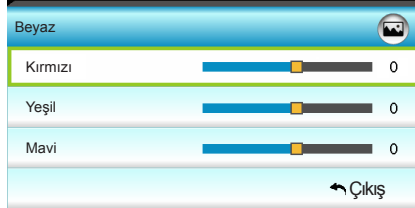
Sonraki menüde ► tuşuna basın ve öğeyi seçmek için ▲, ▼, ◀ veya ► tuşunu kullanın.



- Kırmızı/Yeşil/Mavi/Deniz Mavisi/Macenta/Sarı: Ton, Doygunluk ve Renk Kazanımı öğelerini seçmek için ◀ veya ► tuşlarını kullanın.



- Beyaz: Kırmızı, Yeşil ve Mavi renkleri seçmek için ◀ veya ► tuşlarını kullanın.



- Sıfırla: "Sıfırla" seçerek renk ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına geri dönün.

Renk Düzlemi

Auto, RGB(0-255), RGB(16-235) veya YUV içinden uygun bir renk matrisi tipi seçin.

EKRAN



Biçim

İstedığınız en/boy oranını seçmek için bu işlevi kullanın.

- ▶ 4:3: Bu biçim, 4x3 giriş kaynakları içindir.
- ▶ 16:9: Bu biçim, Geniş Ekranlı TV için geliştirilmiş HDTV ve DVD iyileştirilmiş gibi 16x9 giriş kaynakları içindir.
- ▶ LBX: Bu biçim, 16x9 harici, harf kutusu kaynağı ve tam çözünürlük kullanılarak 2,35:1 en/boy oranını göstermek için harici anamorfik mercek kullanan kullanıcılar içindir.
- ▶ Doğal: Bu biçim, ölçekleme olmaksızın orijinal görüntüyü gösterir.
- ▶ Süper Geniş: Bu mod, siyah çubukları gidermek için 2,35:1 oranındaki kaynakları, görüntü yüksekliğinin %100'ünü doldurmak üzere ölçekler. (görüntünün sol ve sağ tarafı kırılır).

LBX modu hakkında ayrıntılı bilgiler:

1. Bazı Mektup Kutusu Biçimli DVD'ler 16x9 TV'ler için geliştirilmemiştir. Bu durumda, görüntü 16:9 modunda gösterildiğinde doğru görünmez. Bu durumda, lütfen DVD'yi izlemek için 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.
2. Harici anamorfik mercek kullanırsanız, bu LBX modu, aynı zamanda, 16x9 Gösterimi için geliştirilmiş anamorfik genişliği destekleyen geniş 2,35:1 görüntüyü izlemenize imkan verir (Anamorfik DVD ve HDTV film kaynağı dahil). Bu durumda, hiç siyah çubuk olmaz. Lamba gücü ve dikey çözünürlük tam olarak kullanılır.

16:9 Ekran	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4:3	1440 x 1080 merkezi				
16:9	1920 x 1080 merkezi				
LBX	1920 x 1440 orta, sonra görüntülenecek orta 1920 x 1080 görüntüyü alın				
Doğal	Görüntüyü yeniden boyutlandırma, 1:1 eşleme ve ortalama yok. Bu biçim orijinal görüntüyü ölçekleme olmadan gösterir.				
Süper Geniş	2534 x 1426 oranında ölçekler (%132 Büyütme), ardından görüntülenecek merkez 1920 x 1080 görüntüyü alır.				



- ❖ Her G/Ç farklı "Kenar Maskesi" ayarına sahiptir.
- ❖ "Kenar Maskesi" ve "Yakınlaştırma" aynı anda çalışmaz.

Kenar Maskesi

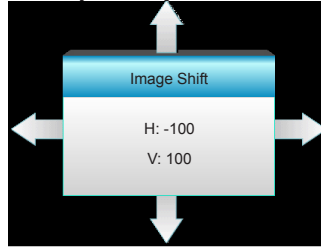
Video kaynağının kenarındaki video şifreleme parazitini kaldırmak için görüntüye kenar maskesi uygulayın.

Yakınlaştırma

- ▶ Görüntünün boyutunu azaltmak için ◀ tuşuna basın.
- ▶ Projeksiyon ekranındaki görüntüyü büyütme için ▶ tuşuna basın.

Image Shift

Sonraki menüde aşağıda gösterildiği gibi ▶ tuşuna basın ve öğeyi seçmek için ▲, ▼, ◀ veya ▶ tuşunu kullanın.



- ▶ H: Yansıtılan görüntünün konumunu yatay olarak değiştirmek için ◀ ▶ tuşlarına basın.
- ▶ V: Yansıtılan görüntünün konumunu dikey olarak değiştirmek için ▲ ▼ tuşlarına basın.

Dikey Anahtar Taşı

Görüntü distorsiyonunu dikey olarak ayarlamak ve daha kare bir görüntü elde etmek için ◀ veya ▶ tuşuna basın.

EKRAN | Üç boyut



- ❖ 3B Biçimi yalnız sayfa 63'deki 3B Zamanlamada desteklenir.
- ❖ "3B Biçim" yalnız HDMI dışı 1.4a 3B zamanlamada desteklenir.

Üç Boyut Modu

- ▶ Kapalı: 3B modunu kapatmak için "Kapalı"yı seçin.
- ▶ DLP-Linki: DLP Linki 3B Gözlükler için optimize edilmiş ayarları kullanmak için "DLP-Linki" öğesini seçin. (bkz. sayfa 16).
- ▶ VESA 3D: VESA 3B Gözlükler için optimize edilmiş ayarları kullanmak için "VESA 3D" öğesini seçin. (bkz. sayfa 16).

3B Biçim

- ▶ Auto: Bir 3B tanımlama sinyali algılandığında, 3B biçimi otomatik olarak seçilir.
- ▶ SBS: 3B sinyali "Yan Yana" biçimde görüntüler.
- ▶ Top and Bottom: 3B sinyalini "Top and Bottom" biçiminde görüntüler.
- ▶ Frame Sequential: 3B sinyalini "Frame Sequential" biçiminde görüntüler.

3D -> 2D

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

3D Senk Dön.

- ▶ Sol ve sağ kare içeriklerini ters çevirmek için "Açık" düğmesine basın.
- ▶ Varsayılan çerçeve içerikleri için the "Kapalı" düğmesine basın.

Kullanıcı Kontrolleri

AYAR



Dil

Çok dilli OSD menüsünü seçin. Tercih ettiğiniz dili seçmek için altmenüdeki ► öğesine basın ve daha sonra ▲, ▼, ◀ veya ▶ tuşunu kullanın. Seçimi sonlandırmak için “Enter” tuşuna basın.

Dil			
English	Nederlands	Čeština	Türkçe
Deutsch	Norsk/Dansk	عربي	فارسی
Français	Polski	繁體中文	Vietnamese
Italiano	Русский	简体中文	Romanian
Español	Suomi	日本語	Indonesian
Português	ελληνικά	한국어	
Svenska	Magyar	ไทย	Çıkış

Kullanıcı Kontrolleri



- ❖ Arka-Masaüstü ve Arka-Tavan, yarı şeffaf bir ekran ile kullanılacaktır.

Projeksiyon



Ön-Projeksiyon

Bu, varsayılan seçimdir. Görüntü, ekrana düz biçimde yansıtılır.



Arka-Masaüstü

Seçildiğinde, görüntü ters çevrilmiş olarak görünür.



Ön-Tavan

Seçildiğinde, görüntü baş aşağı olarak görünecektir.



Arka-Tavan

Seçildiğinde, görüntü baş aşağı ve ters olarak görünecektir

Menü Konumu

Görüntü ekranı üzerindeki menü yerini seçin.

AYAR | Ses Ayarları



- ❖ “Sessiz” işlevi hem dahili hem harici hoparlör ses düzeyini etkiler.

Dahili hoparlör

Dahili hoparlörü açmak veya kapatmak için “Açık” veya “Kapalı” ögesini seçin.

Sessiz

- ▶ Sessiz’i açmak için “Açık” ögesini seçin.
- ▶ Sessiz’i kapatmak için “Kapalı” ögesini seçin.

Ses

- ▶ ◀ tuşuna basarak ses düzeyini düşürün.
- ▶ ▶ tuşuna basarak ses düzeyini artırın.

AYAR | Güvenlik



Güvenlik

- ▶ Açık: "Açık" öğesini seçerek projektörü açacağınızda güvenlik doğrulamasını kullanın.
- ▶ Kapalı: "Kapalı"yı seçerek parola doğrulaması olmadan projektörü açabileceksiniz.

Güvenlik Zamanlayıcısı

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

Şifreyi Değiştir



- ❖ Geçiş-kodu varsayılan değeri "1234"dür (ilk kez).



- ▶ İlk kez:
 1. "←" tuşuna basarak parolayı ayarlayın.
 2. Parolada 4 hane bulunmalıdır.
 3. Uzaktan kumandadaki rakam düğmesini kullanarak yeni parolanızı girin ve ardından "←" tuşuna basarak parolanızı onaylayın.
- ▶ Şifreyi Değiştir:

(Uzaktan kumandanızda rakamlı tuş takımı yoksa, yukarı/aşağı ok tuşlarını kullanarak parolanın her bir hanesini değiştirin ve doğrulamak için enter tuşuna basın)

 1. "←" tuşuna basarak eski parolanızı girin.
 2. Rakam tuşlarını kullanarak güncel parolanızı girin ve ardından "←" tuşuna basarak onaylayın.
 3. Uzaktan kumandadaki rakam tuşlarını kullanarak yeni parolanızı (4 hane uzunluğunda) girin, ardından "←" tuşuna basarak onaylayın.
 4. Yeni parolayı tekrar girin ve "←" tuşuna basarak onaylayın.
- ▶ 3 defa yanlış parola girilirse, projektör otomatik olarak kapanır.
- ▶ Parolanızı unuttuysanız, lütfen destek almak için bölgenizdeki ofis ile irtibata geçin.

AYAR | Gelişmiş



- ❖ Logonun başarılı bir şekilde yakalanması için, ekrandaki görüntünün projektörün doğal çözünürlüğünü aşmadığından emin olun. (1080p: 1920 x 1080).

Logo

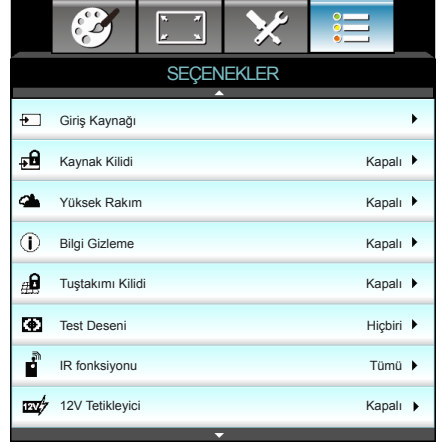
İstediğiniz başlangıç ekranını belirlemek için bu işlevi kullanın. Eğer değişiklik yaparsanız, projektörü bir sonraki açışınızda etkili olacaktır.

- ▶ Varsayılan: Varsayılan başlangıç ekranıdır.
- ▶ Nötr: Logo, başlangıç ekranında görüntülenmez.
- ▶ Kullanıcı: "Logo Yakalama" işlevinden kayıtlı resim kullanın.

Logo Yakalama

Ekranda o anda gösterilen resim görüntüsünü hemen kaydetmek için ► tuşuna basın.

SEÇENEKLER



Giriş Kaynağı

Bu seçeneği kullanarak giriş kaynaklarını etkinleştirin / engelleyin.

- ▶ tuşuna basarak alt menüye girin ve istediğiniz kaynağı seçin. Seçimi sonlandırmak için "Enter" tuşuna basın. Projektör yalnız etkinleştirilmiş girişleri arar.

Kaynak Kilidi

- ▶ Açık: Projektör yalnızca mevcut giriş bağlantısını arar.
- ▶ Kapalı: Mevcut giriş sinyali kaybedilirse projektör diğer sinyalleri arayacaktır.

Yüksek Rakım

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

Bilgi Gizleme

- ▶ Açık: Bilgi mesajlarını gizlemek için "Açık" ögesini seçin.
- ▶ Kapalı: "aranıyor" mesajını görüntülemek için "Kapalı"yı seçin.

Tuştakımı Kilidi

Tuş takımı kilidi işlevi "Açık" iken, Tuş Takımı kilitlenecektir, ancak projektör uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir. "Kapalı"yı seçerek kontrol panelini tekrar kullanabileceksiniz.

Test Deseni

Bir test deseni gösterir. OK, Beyaz Desen ve Hiçbiri öğeleri vardır.



- ❖ “Front” ve “Üst” seçenekleri, beklemede modundayken seçilemez.

IR fonksiyonu

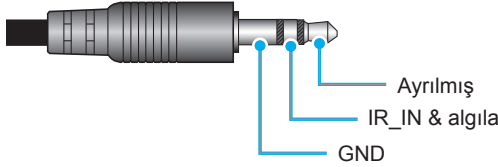
- ▶ Tümü: “Tümü” seçeneğini işaretleyin; projektör ön ve üst IR alıcısından uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
- ▶ Front: “Front” seçeneğini işaretleyin; projektör ön IR alıcısındaki uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
- ▶ Üst: “Üst” seçeneğini işaretleyin; projektör üst IR alıcısındaki uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
- ▶ Kapalı: “Kapalı” seçeneğini işaretleyin; projektör ön ve üst IR alıcısından uzaktan kumanda ile çalıştırılmaz. “Kapalı”yı seçerek Tuş Takımı tuşlarını kullanabileceksiniz.

12V Tetikleyici

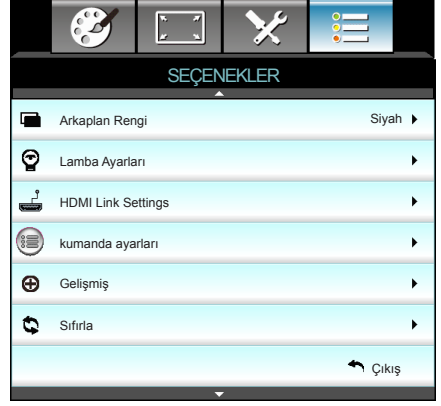
- ▶ Kapalı: Tetikleyiciyi devre dışı bırakmak için “Kapalı”yı seçin.
- ▶ Açık: Tetikleyiciyi etkinleştirmek için “Açık”ı seçin.
- ▶ Auto 3D: “Auto 3D” seçeneği etkin olduğunda, projektör bir 3B görüntü gösterildiğini otomatik olarak algılar ve bu bağlantı noktasındaki tetikleyiciyi etkinleştirir.



- ❖ 12V Tetikleyici A Rölesi Konektörü, 12V, 250mA destekler. 3,5mm Mini Jak.



SEÇENEKLER



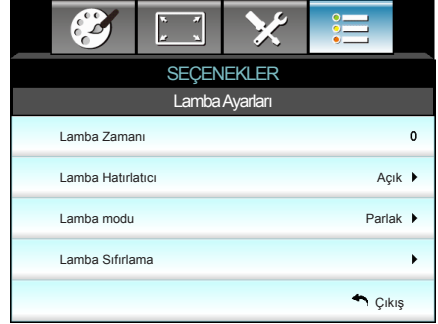
Arkaplan Rengi

Bu özelliği kullanarak sinyal verilemediğinde “Siyah”, “Kırmızı”, “Mavi”, “Yeşil” veya “Beyaz” renk ekran gösterin.

Sıfırla

- ▶ Mevcut: “Evet”i seçerek bu menüdeki ekran parametrelerini fabrika varsayılan ayarlarına getirin.
- ▶ Tümünü: “Evet”i seçerek bu menüdeki ekran parametrelerini fabrika varsayılan ayarlarına getirin.

SEÇENEKLER | Lamba Ayarları



- ❖ Çalışır durumdayken ortam sıcaklığı 40°C'nin üzerindeyse, projektör otomatik olarak Eko moduna geçer. "Lamba modu" 2B ve 3B için bağımsız olarak ayarlanabilir.

Lamba Zamanı

Yansıtma zamanını gösterir.

Lamba Hatırlatıcı

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

Lamba modu

- ▶ Parlak: Parlaklığı arttırmak için "Parlak" ögesini seçin.
- ▶ Ekonomik: "Ekonomik"yi seçerek projektör lambasını karartın, bu durum güç tüketimini düşürecek ve lamba ömrünü artıracaktır.
- ▶ Dynamic: "Dynamic"i seçerek içeriğin parlaklık seviyesine bağlı olarak lambayı karartın ve lamba güç tüketimini %100 ve %30 arasında dinamik olarak ayarlayın. Lamba ömrü artacaktır.

Lamba Sıfırlama

Lambayı değiştirdikten sonra saat sayacı saatini sıfırlayın.

SEÇENEKLER | HDMI Link Settings

SEÇENEKLER	
Gelişmiş	
HDMI Link	Kapalı
TV Dahil	Hayır
Power On Link	Mutual
Power Off Link	Kapalı
Çıkış	



❖ Bekleme modu <0,5W iken HDMI Link işlevi çalışmayacaktır.

HDMI Link Kullanma

- HDMI CEC uyumlu aygıtları projektöre HDMI kablosuyla bağladığınızda, projektörün OSD'sindeki HDMI Link kontrol işlevini kullanarak bu aygıtların da aynı güç durumunda (açık ya da kapalı) olmasını sağlayabilirsiniz.
- Bu, bir aygıtın ya da bir grup içinde birden çok aygıtın HDMI Link işlevi ile Açık ya da Kapalı olmasını sağlar.
- Tipik bir kurulumda, DVD oynatıcınız projektöre bir amplifikatör ya da ev sineması sistemi aracılığı ile bağlı olabilir.



❖ Bağlanan ürünün tasarımına ve HDMI CEC standartlarına uymasına bağlı olarak bazı HDMI Link işlevleri çalışmayabilir.

HDMI Link

HDMI Link işlevini Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın. TV Dahil, Power On Link ve Power Off Link seçenekleri sadece bu seçenek Açık iken kullanılabilir.

TV Dahil

Bu seçenek "Evet" olarak ayarlandıysa, TV ve projektör aynı anda otomatik olarak kapanacaktır. İki cihazın da aynı anda kapanmasını önlemek için bu seçeneği "Hayır" olarak ayarlayın.

Power On Link

CEC güç açma komutu.

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

Power Off Link

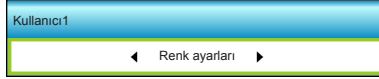
Bu seçenek "Açık" olarak ayarlandıysa, HDMI Link ve projektör aynı anda otomatik olarak kapanacaktır. Bu seçenek "Kapalı" olarak ayarlandıysa, HDMI Link ve projektör aynı anda otomatik olarak kapanmayacaktır.

SEÇENEKLER | kumanda ayarları



Kullanıcı1

Varsayılan değer "Renk ayarları"dır.



Bir sonraki menüye geçmek için ► tuşuna basıp, ◀ ya da ► tuşlarını kullanarak "Renk ayarları", "Renk Isısı", "Gamm", "HDMI Link", "Test Deseni" ya da "AV Sessiz" öğelerinden birini seçebilirsiniz.

Kullanıcı2

Varsayılan değer "Renk Isısı"dır.



Bir sonraki menüye geçmek için ► tuşuna basıp, ◀ ya da ► tuşlarını kullanarak "Renk ayarları", "Renk Isısı", "Gamm", "HDMI Link", "Test Deseni" ya da "AV Sessiz" öğelerinden birini seçebilirsiniz.

Kullanıcı3

Varsayılan değer "Gamm"dır.




Bir sonraki menüye geçmek için ► tuşuna basıp, ◀ ya da ► tuşlarını kullanarak "Renk ayarları", "Renk Isısı", "Gamm", "HDMI Link", "Test Deseni" ya da "AV Sessiz" öğelerinden birini seçebilirsiniz.

SEÇENEKLER | Gelişmiş



SEÇENEKLER	
Gelişmiş	
Direkt Açılma	Açık ▶
Otomatik Kapanma (dak)	30 ▶
Uyku Zamanlayıcısı (dak)	00 ▶
Güç Modu(Beklemede)	Etkin ▶
↶ Çıkış	

Direkt Açılma

“Açık”ı seçerek Doğrudan Güç modunu etkinleştirin. AC gücü sağlandığında, projektör otomatik olarak açılacaktır, projektörün Tuş Takımındaki ya da uzaktan kumandadaki “” düğmesine basmaya gerek yoktur.

Otomatik Kapanma (dak)

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

Uyku Zamanlayıcısı (dak)

Zamanlayıcı geri sayım aralığını ayarlar. Projektöre sinyal gönderilsin ya da gönderilmesin geri sayım zamanlayıcısı başlayacaktır. Geri sayım bittiğinde projektör otomatik olarak kapanacaktır (dakika olarak).

Güç Modu(Beklemede)

- ▶ Ekonomik: “Ekonomik”i seçerek güç dağılımından tasarruf edin < 0,5W.
- ▶ Etkin: Normal beklemeye dönmek için “Etkin”i seçin.



- ❖ Projektör kapandıktan sonra uyku zamanlayıcısının değeri sıfır olacaktır.

Sorun Giderme

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

Görüntü Sorunları

❓ Ekranda hiç görüntü görünmez

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

❓ Görüntü odak dışındadır

- ▶ Mercek kapağının çıkarıldığından emin olun.
- ▶ Projektör merceği üzerindeki Odak Ringini ayarlayın.
- ▶ Projektör ekranının projektörden gerekli mesafede olduğundan emin olun. (bkz. sayfa 21-22)

❓ 16:9 DVD başlığını gösterirken görüntü uzatılır

- ▶ Anamorfik DVD veya 16:9 DVD oynatırken, projektör, projektör tarafında en iyi görüntüyü projektörün yan tarafındaki 16:9 biçiminde gösterecektir.
- ▶ LBX biçimindeki DVD başlığını oynatırsanız, lütfen projektör OSD’sindeki biçimi LBX olarak değiştirin.
- ▶ 4:3 biçimindeki DVD başlığını oynatırsanız, lütfen projektör OSD’sindeki biçimi 4:3 olarak değiştirin.
- ▶ Görüntü hala uzatılmış ise, aynı zamanda aşağıdakilere bakarak en/boy oranını ayarlamamız gerekecektir:
- ▶ Lütfen görüntü biçimini DVD oynatıcınızdaki 16:9 (geniş) en/boy oranı tipi olarak ayarlayın.

? Görüntü çok küçük veya çok büyük

- ▶ Projektörün üstündeki zum kolunu ayarlayın.
- ▶ Projektörü ekrana yaklaştırın veya uzaklaştırın.
- ▶ Projektör panelindeki "Menü" ögesine basın, "Ekran-->Biçim"ögesine gidin. Farklı ayarlar deneyin.

? Görüntü kenarları eğirdir:

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

? Görüntü ters çevrilmiştir

- ▶ OSD'den "Ayar-->Projeksiyon" ögesini seçin ve projeksiyon doğrultusunu ayarlayın.

? Bulanık çift görüntü

- ▶ Bulanık çift görüntü halinde görünen normal 2B görüntüyü gidermek için "Biçim" düğmesine basın ve "Kapalı" durumuna geçin.

? İki görüntü, yan yana biçimi

- ▶ "Biçim" düğmesine basın ve HDMI 1.3 2B 1080i yan yana olan giriş sinyalini "SBS" durumuna getirin.

? Görüntü 3B olarak gösterilmiyor

- ▶ 3B gözlüğün pillerinin bitip bitmediğini kontrol edin.
- ▶ 3B gözlüğün açık olup olmadığını kontrol edin.
- ▶ Giriş sinyali HDMI 1.3 2B iken (1080i yan yana yarım), "3B Biçimi" düğmesine basın ve "SBS"ye geçin.

Diğer Sorunlar

? Projektör, tüm kontrollere yanıt vermeyi durdurur

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

? Lamba söner veya bir pat sesi çıkarır





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

Uzaktan Kumanda Sorunları


? Uzaktan kumanda çalışmazsa

- ▶ Uzaktan kumandanın çalışma açısının, projektör üzerindeki IR alıcılarının hem yatay hem de dikey olarak $\pm 15^\circ$ dahilinde olduğunu kontrol edin.
- ▶ Uzaktan kumanda ile projektör arasında herhangi bir engel olmadığından emin olun. Projektörün 6 m (20 ft) dahiline kadar taşıyın.
- ▶ Pillerin doğru biçimde takıldığından emin olun.
- ▶ Bitmişse pilleri değiştirin.

LED Işıklı Mesajlar

Mesaj	 Açık/Beklemede LED'i	 Sıcaklık-LED'i	 Lamba-LED'i
	(Yeşil/Kehribar Rengi)	(Kırmızı)	(Kırmızı)
Bekleme durumu (Giriş güç kablosu)	Kehribar Rengi	○	○
Güç açma (Uyarı)	Yanıp Sönen Yeşil	○	○
Lamba aydınlatması	Yeşil	○	○
Güç Kapanma (Soğutma)	Yanıp Sönen Yeşil	○	○
Hata (Aşırı Sıcaklık)	Yanıp Sönen Kehribar Rengi		○
Hata (Fan arızası)	Yanıp Sönen Kehribar Rengi	Yanıp sönüyor	
Hata (Lamba arızası)	Yanıp Sönen Kehribar Rengi		

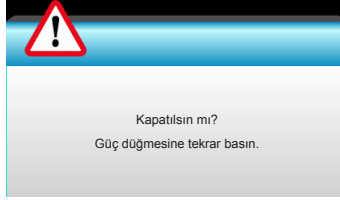


❖ Sürekli yanma ⇨ 
Işık yok ⇨ ○

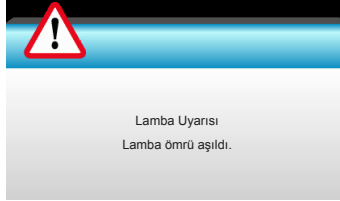
* OSD görüldüğünde Açık/Bekleme LED'i AÇIK'tır, OSD kaybolduğunda KAPALI'dir.

Ekran Üzeri Mesajlar

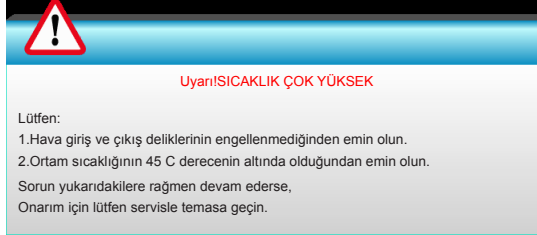
❖ Güç kapalı:



❖ Lamba uyarısı:



❖ Sıcaklık uyarısı:



❖ Fan arızalıdır:

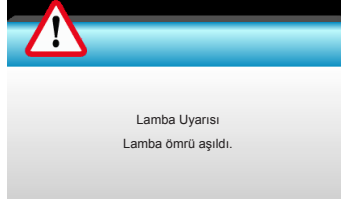


❖ Ekran dışı menzili:



Lambayı Değiştirme

Projektör lamba ömrünü otomatik olarak algılar. Lamba ömrü kullanımının sonuna yaklaştığında, bir uyarı mesajı alacaksınız.



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



Uyarı: Tavana monte edilmişse, lütfen lamba giriş panelini açarken dikkatli olun. Tavana monte edildiğinde ampül değiştirirken güvenlik gözlükleri giymeniz önerilir. "Projektördeki gevşek parçaların düşmemesi için dikkatli olun."



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

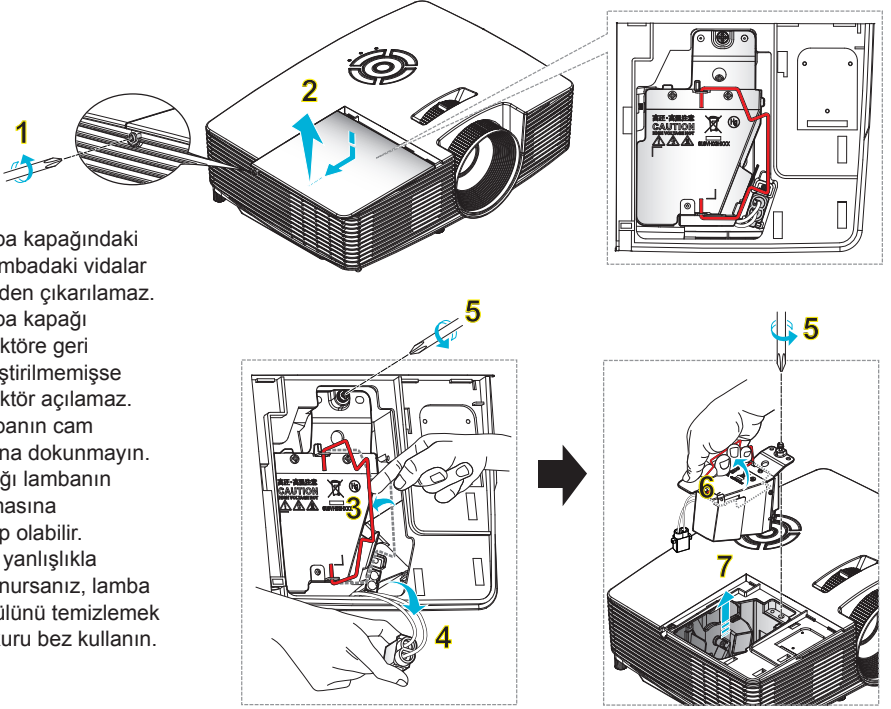


Uyarı: Kişisel yaralanma riskini azaltmak için, lamba modülünü düşürmeyin veya lamba ampülüne dokunmayın. Düşürölürse, ampül kırılabilir ve yaralanmaya yol açabilir.

Ekler



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



○ Lamba Değişirme Prosedürü: ○

1. Uzaktan kumandadaki “①” düğmesine ya da projektörün Tuş Takımındaki “⏻” tuşuna basarak projektörün gücünü kapatın.
2. En az 30 dakika boyunca projektörün soğumasına izin verin.
3. Güç kablosunu sökün.
4. Kapaktaki tek vidayı çıkarın. **1**
5. İtin ve kapağı çıkarın. **2**
6. Lamba kolunu yukarı kaldırın. **3**
7. İki taraftan da bastırın ve çekin, ardından lamba kablosunu çıkarın. **4**
8. Lamba modülündeki tek vidayı çıkarın. **5**
9. Lamba kolunu yukarı kaldırın **6** ve lamba modülünü yavaşça ve dikkatlice çıkarın. **7**

Lamba modülünü değiştirmek için, önceki adımları tersten yapın.

10. Projektörü açın ve lamba sayacını sıfırlayın.

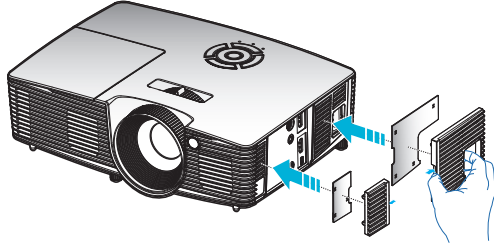
Lamba Sıfırlama: (i) “Menü” → (ii) ögesine basın “Seçenekler” → (iii) ögesini seçin “Lamba Ayarları” → (iv) “Lamba Sıfırlama” → ögesini seçin (v) Select “Evet” ögesini seçin.

Toz Filtresini Yerleştirme ve Temizleme



❖ Toz filtreleri sadece aşırı toz olan bölgelerde gereklidir/sağlanır.

Toz Filtresini Yerleştirme

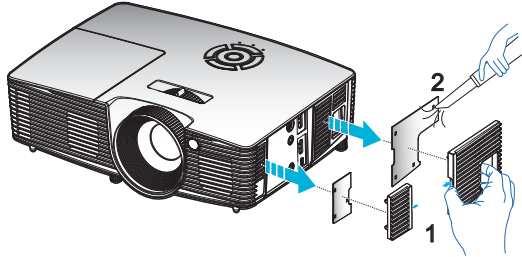


Toz Filtresini Temizleme

Toz filtresini her üç ayda bir temizlemenizi öneririz; eğer projektör tozlu bir ortamda kullanılıyorsa daha da sık temizleyin.

Prosedür:

1. Uzaktan kumandadaki “⏻” düğmesine ya da projektörün Tuş Takımındaki “⏻” tuşuna basarak projektörün gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu sökün.
3. Toz filtresini yavaşça ve dikkatlice çıkarın.
4. Toz filtresini temizleyin ya da yenisiyle değiştirin.
5. Toz filtresini değiştirmek için, önceki adımları tersten yapın.



Uyum Modları

HDMI/DVI-D Uyumluluğu

Dijital		
B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Detaylı zamanlama:
70 Hz'de 720 x 400 60 Hz'de 640 x 480 67 Hz'de 640 x 480 72 Hz'de 640 x 480 75 Hz'de 640 x 480 56 Hz'de 800 x 600 60 Hz'de 800 x 600 72 Hz'de 800 x 600 75 Hz'de 800 x 600 75 Hz'de 832 x 624 60 Hz'de 1024 x 768 70 Hz'de 1024 x 768 75 Hz'de 1024 x 768 75 Hz'de 1280 x 1024 75 Hz'de 1152 x 870	60 Hz'de 1280 x 720 60 Hz'de 1280 x 800 60Hz'de 1280 x1024 60 Hz'de 1400 x 1050 60 Hz'de 1600 x 1200 60 Hz'de 1440 x 900 120 Hz'de 1280 x 720 120 Hz'de 1024 x 768	Doğal zamanlama: XGA: 60 Hz'de 1024 x 768 WXGA: 60 Hz'de 1280 x 800 1080P: 60 Hz'de 1920 x 1080
B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama:	
60 Hz'de 640 x 480p 60 Hz'de 720 x 480p 60 Hz'de 1280 x 720p 60 Hz'de 1920 x 1080i 60 Hz'de 720(1440) x 480i 60 Hz'de 1920 x 1080p 50 Hz'de 720 x 576p 50 Hz'de 1280 x 720p 50 Hz'de 1920 x 1080i 50 Hz'de 720(1440) x 576i 50 Hz'de 1920 x 1080p 24 Hz'de 1920 x 1080p 30 Hz'de 1920 x 1080p	60 Hz'de 720 x 480p 60 Hz'de 1280 x 720p 60 Hz'de 1366 x 768 50 Hz'de 1920 x 1080i 60 Hz'de 1920 x 1080p	

3B Giriş Video Uyumluluğu




Giriş çözünürlüğü	Giriş zamanlaması		
HDMI 1.4a 3B Giriş	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 3B İçeriği	50 Hz'de 1920 x 1080i	Yan Yana (Yarım)	3B Biçimi "SBS" iken
	60 Hz'de 1920 x 1080i		
	50 Hz'de 1280 x 720p		
	60 Hz'de 1280 x 720p		
	50 Hz'de 1920 x 1080i	Üst ve Alt	3B Biçimi "Top and Bottom" iken
	60 Hz'de 1920 x 1080i		
	50 Hz'de 1280 x 720p		
	60 Hz'de 1280 x 720p		
480i	HQFS	3B Biçimi "Kare sırası" iken	

Optoma Global Ofisleri

Servis veya destek için lütfen yerel ofisiniz ile irtibat kurun.




ABD

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

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




Kanada

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

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




Latin Amerika

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

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



Avrupa

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
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 0253
 +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

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

+49 (0) 211 506 6670
+49 (0) 211 506 66799
info@optoma.de

İskandinavya

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Kore

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
seoul,135-815, KOREA

+82+2+34430004
+82+2+34430005

Japonya

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

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

Tayvan

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

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

Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

+852-2396-8968
+852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Çin

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

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

Yönetmelik & Güvenlik Uyarıları

Bu ek, projektörünüzün genel uyarılarını listelemektedir.

FCC Uyarısı

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

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

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

Uyarı: Blendajlı kablolar

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

Dikkat

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

Çalıştırma Koşulları

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

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

Uyarı: Kanadalı kullanıcılar

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

AB ülkeleri için Uyumluluk Beyanâtı

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



İmha talimatları

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

