



**PROJEKSİYON CİHAZLARI
KULLANIM KILAVUZU**



**Projektörü çalıştırmadan önce
lütfen dikkatlice okuyunuz.**

HD65 projeksiyon cihazının lamba garantisi 6 ay veya 1000 saattir

Icerik Tablosu

İçerik Tablosu	1
Kullanım Uyarısı	2
Güvenlik Bilgisi	2
Önlemler	3
Göz Güvenlik Uyarısı	5
Giriş	6
Ürün Özellikleri	6
Paket İçeriği	7
Ürüne Genel Bakış	8
Ana Ünite	8
Kontrol Paneli	9
Bağlantılar	10
Uzaktan Kumanda	11
Kurulum	12
Projektör Bağlantısı	12
Projektöre Güç Vermek	13
Projektörü Açma	13
Projektörü Kapama	14
İkaz Göstergesi	14
Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama	15
Projektör Yüksekliğini Ayarlamak	15
Projektör Zoom / Fokus Özellikleri	16
Görüntü Boyutunu Ayarlamak	16
Kullanıcı Kontrolleri	17
Kontrol Paneli ve Uzaktan Kumanda	17
OSD Ekran Menuları	20
Nasıl kullanılır	20
Menu Ağacı	21
Resim	22
Görüntü	28
Ayar	31
Opsiyonlar	34
Ekler	37
Hata Giderme	37
Görüntü Problemleri	37
Geçici Bağlantı Problemleri	40
Projektör Durum Bildirimi	40
Uzaktan Kumanda Problemleri	42
Lambayı Değiştirmek	43
Uyumluluk Modları	45
Tavan Montaj Kiti Kurulumu	47
Global Optoma Merkezleri	48
Düzenleme ve Güvenlik Uyarıları	50

Güvenlik Bilgisi

	Üçgen içerisindeki tehlike uyarısı kullanıcı için ürün içerisinde bulunan devrelerde yalıtımsız "tehlikeli voltaj" bulunması hakkında uyarır, kullanıcı ürün açılması/bilinçsiz kullanımı durumunda elektrik şoku riski ile karşı karşıyadır.
	Üçgen içerisindeki ünlem işareti bu türünde bulunan bakım (servis) yöntemleri konusunda uyarıda bulunur.

UYARI: YANGIN VE ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNE KARŞI, BU PROJEKTÖR CİHAZINI SUYA VEYA RUTUBETE KARŞI KORUYUNUZ. CİHAZ İÇERİSİNDE YÜKSEK VOLTAJ BULUNMAKTADIR. PROJEKTÖR KASASINI AÇMAYINIZ. SADECE YETKİLİ SERVİSLERDEKİ KALİFİYE TEKNİSYENLER TARAFINDAN BAKIMI YAPILABİLİR.

B sınıfı emisyon limitleri

Bu B-Sınıfı dijital cihaz Canadian Interference-Causing Equipment Regulations tarafından istenen tüm özelliklere sahiptir.

Önemli Güvenlik Bildirisi

1. Projektör cihazını kullanmadan bu kullanıcı klavuzunu okuyunuz
2. Kullanıcı Klavuzunu daha sonra kullanmak için saklayınız
3. Belirtilen tüm talimatlara uyunuz.
4. Kurulumu üreticinin belirttiği şekilde yapınız:
 - A. Cihazda bulunan kanalları havalandırmayı önleyici şekilde kapatmayınız. Projektörün aşırı ısınmasını önlemek ve doğru bir şekilde çalışmasını sağlamak için, projektörü havalandırmayı engelleyen bir yerde konumlandırınız. Örnek; yatak, halı veya buna benzer havalandırmayı bloke eden bir zemin üzerinde, hava kanallarını kapatacak mekanlarda bulundurmayınız. Kanallarından hava akışını engelleyici yerlerde (kitaplık veya kapalı kabin) ürünü kurmayınız.
 - B. Projektörü rutubetli veya sulu ortamlarda kullanmayınız. Elektrik şokuna uğramamak için, cihazı sıvı bulunan veya rutubete maruz bırakmayınız.
 - C. Isı kaynaklarının bulunduğu yerlere monte etmeyiniz, mesela radyatörler, ısıtıcılar, soba, fırın veya diğer ısı kaynaklarının (amplifikatörler) civarına kurulum yapmayınız.
5. Kuru bir bezle temizleme yapınız.
6. Sadece üretici tarafından onaylanmış ürünler/aksesuarlar kullanınız.
7. Kalifiye teknik servis personelinin hizmet alınız. Aşağıdaki arıza konularında servis gerekebilir, mesela:
 - ☐ Güç Kablosu veya fişi arızası.
 - ☐ Sıvı veya katı maddelerin cihazın içerisine düşmesi/dökülmesi.
 - ☐ Projektörün rutubete veya suya maruz kalması, doğru bir şekilde çalışmaması veya yere düşürülmesi
- Projektörü kendiniz onarmayı denemeyiniz. Cihaz kutusunu açmanız sizi tehlikeli yüksek voltaj riskine ve diğer risklere maruz bırakır. Optoma'ya başvurarak, en yakın yetkili servis merkezinden destek alınız.
8. Cisimler veya sıvının projektöre girmemesine dikkat edilmelidir. Bu maddeler projektör devrelerinde kısa devreye sebep olabilir, sizi yüksek voltaj ve yangın riskine maruz bırakabilir.
9. Projektör üzerinde güvenlik işaretlerine bakınız.
10. Projektörün kalifiye servis personeli dışında ayarlanmaması/tamir edilmemesi gerekir..

Önlemler



Lütfen cihazı bu kullanım klavuzunda belirtilen tüm uyarılara, önlemlere ve bakım tavsiyesi talimatlarına uygun olarak kullanınız..

- Uyarı- Projektör lambası devredeyken projektör lensinden içeri bakmayınız. Parlak ışık gözlerine zarar verebilir.
- Uyarı- Elektrik şokuna uğramamak için, cihazı sıvı bulunan veya rutubete maruz bırakmayınız.
- Uyarı- Lütfen projektör kasasını açmayınız, bu sizi elektrik şokuna maruz bırakabilir.
- Uyarı- Lambayı değiştirirken, cihazın soğumuş olmasını sağlayınız ve tüm değiştirme talimatlarına uyunuz. Detaylar için sayfa 43-44'e bakınız.
- Uyarı- Bu projektör lamba ömrünü kendisi tayin eder. Uyarı mesajları görüntülendiğinde lütfen lambayı değiştiriniz.
- Uyarı- Lambayı değiştirdikten sonra ekran menüsünde bulunan "Options | Lamp Settings" menüsündeki "Lamp Reset" fonksiyonunu kullanarak lamba ayarını sıfırlayınız (detaylar: sayfa 36).
- Uyarı- Cihazı kapatırken, fişi çekmeden önce lütfen soğutma sürecinin tamamlanmasını bekleyiniz. Cihazın soğuması için 90 saniye bekleyiniz.
- Uyarı- Projektör çalışırken lens kapağını kullanmayınız.
- Uyarı- Lamba ömrünü tamamlamaya yaklaşırken, ekranda "Lamp Warning: Lamp life exceeded." görünür. Lütfen biran önce bayinize veya teknik servis hizmet merkezine başvurunuz.
- Uyarı- Gözlere zarar verme riskini azaltmak için, uzaktan kumandada bulunan laser ışını içine bakmayınız ve laser ışını diğer kişilerin gözlerine tutmayınız. Bu uzaktan kumanda, radrasyon yayan II.sınıf lazere sahiptir.



- ❖ Lamba ömrünü tamamladığında, projektör lamba modülü değiştirilene kadar çalışmayacaktır. Lambayı değiştirmek için, sayfa 43-44'de belirtilen "Lamba Değiştirme" prosedürünü uygulayınız.

Kullanım Uyarısı

Bunları Yapın:

- ❖ Temizlemeden önce projektörü kapatınız.
- ❖ Use Görüntü yuvasını temizlemek için yumuşak ve hafif bir temizleme maddesiyle nemlendirilmiş bez kullanın.
- ❖ Ürün çok uzun bir süre kullanılmayacaksa, güç fişini AC prizden çekiniz.

Bunları Yapmayın:

- ❖ Havalandırma için blok ve hava kanallarını kapatmayın.
- ❖ Temizlik için aşındırıcı temizleyici, mum veya solvent kullanmayınız
- ❖ Aşağıdaki koşullarda kullanmayınız:
 - Aşırı sıcak, soğuk yada nemli ortamlar
 - ▶ Oda sıcaklığının 5 -35°C arasında olmasına dikkat ediniz
 - ▶ Kondense olmayan bağıl nemlilik 5 - 35°C arasında, 80% (Max.) olmalıdır
 - Aşırı tozlu ve kirli yerler
 - Güçlü manyetik alan oluşturan cihazların civarında.
 - Doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlerde.

Göz Güvenliği Uyarıları:



- ■ Projektör ışık kaynağına bakmaktan her zaman kaçınınız.
- ■ Işık kaynağına doğru bakmayınız. Işık kaynağına olabildiğince arkanızı dönünüz.
- ■ Işık kaynağına ters bulunmak için kişi tarafından prezantasyon çubuğu veya laser pointer kullanımı önerilir.
- ■ Projektörlerin kurulumunda dikkat edilecek nokta, seyirci tarafından sahneye doğru yerden kurulum yapılmaması, projektörün tavana monte edilmesidir. Sunum yapan kişi bu sayede seyircilere bakarken projektör ışığından etkilenmez.
- ■ Okul/sınıf kullanımında, öğrencilerin prezentasyonu sırasında mutlaka projektör ışığına maruz kalmamaları için denetlenmeleri gerekir.
- ■ Kullanılan lamba gücünü en aza indirmek için, pencerede stor perde kullanımı önerilir.

Ürün Özellikleri:

*Bu ürün 720p tek çipli 0.62" DLP® projektördür.
Seçkin özellikleri:*

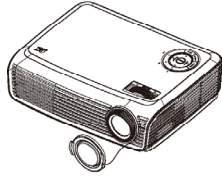
- ◆ Doğal 16:9 720p DLP® Teknoloji
- ◆ HDMI & komponent desteği.
- ◆ Bilgisayar Uyumluluğu:
Apple Macintosh, iMac, ve VESA Standartları:
UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA
- ◆ Video Uyumluluğu:
 - NTSC M/J, NTSC4.43
 - PAL B/D/I/G/H, PAL M, PAL N
 - SECAM B/D/G/K/L
 - SDTV uyumlu (480i/p, 576i/p)
 - HDTV uyumlu (720p, 1080i, 1080p)
- ◆ Kullanıcı tarafından tanımlanabilen otomatik kaynak denetimi
- ◆ Fare fonksiyonlu ve laser pointer özellikli tam fonksiyonlu IR uzaktan kumanda
- ◆ Kullanıcı dostu çok dilli ekran menüsü
- ◆ Gelişmiş dijital keystone düzeltimi ve yüksek kaliteli tam ekran görüntü boyutu ayarlama
- ◆ Kullanıcı dostu kontrol paneli
- ◆ Ürün içerisinde kurulu 1 Watt hoparlör
- ◆ TrueVivid™ ve Brilliant Color™ Görüntü Teknolojisi



❖ HDMI HDCP 'yi destekler.

Paket İçeriği

Bu projektör kutusunda aşağıda gösterilen parçalar bulunmaktadır. Bu parçaların bulunduğunu kontrol ediniz. Eksik olması durumunda bayinizle bağlantıya geçiniz



Lens kapağı ile projektör



1.8m Güç Kablosu



RCA Komponent Kablo
(YPbPr için 1.8m)



S-Video Kablosu 1.8m
(Sadece EMEA ve Asya
bölgesinde geçerlidir)



VGA Kablosu 1.8m
(Sadece EMEA bölgesinde)



Kompozit Video Kablosu
1.8m
(Sadece Asya ve ABD'de)



❖ Her ülkede yeralan farklı uygulamalardan dolayı, bazı bölgelerde ürün aksesuarları değişebilir



SCART RGB/S-Video
Adaptör
(Sadece EMEA bölgesinde)



IR Uzaktan Kumanda



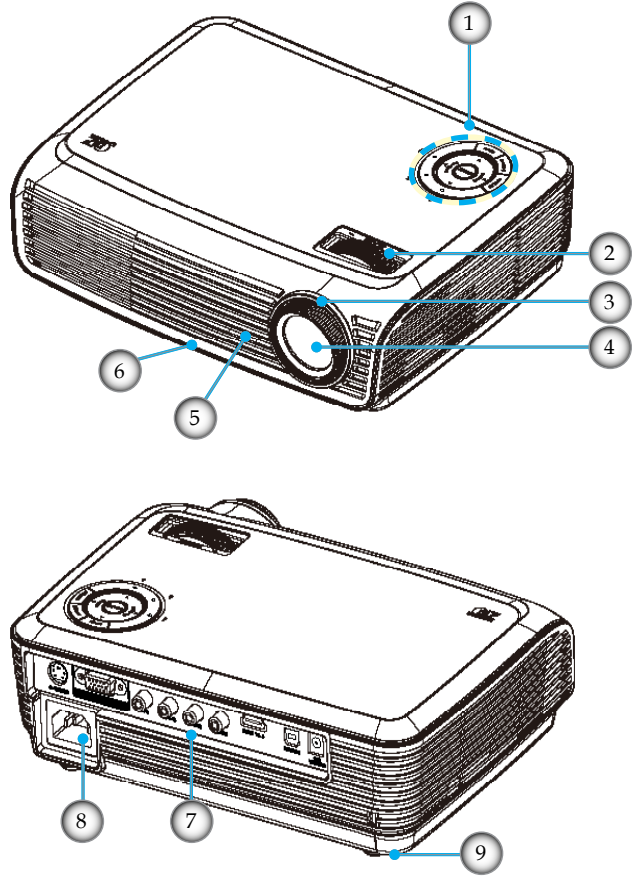
2 x AAA Pil

Dökümantasyon :

- ☒ Kullanıcı Klavuzu
- ☒ Garanti Kartı
- ☒ Hızlı Kurulum Kartı

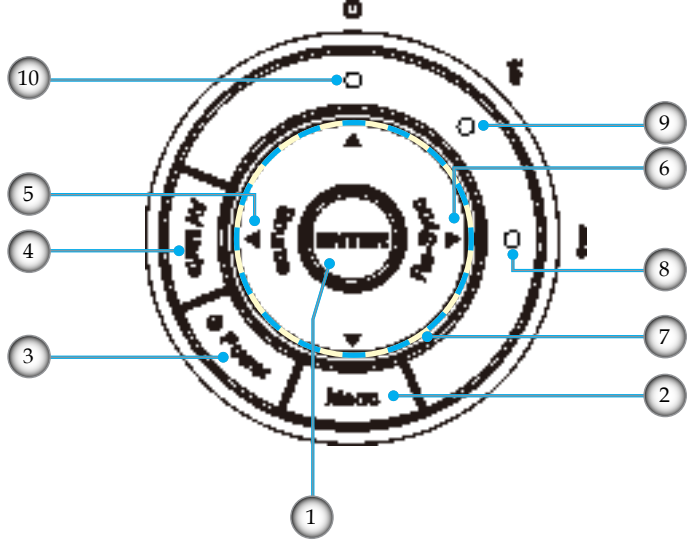
Ürün Genel Bilgileri

Ana Ünite



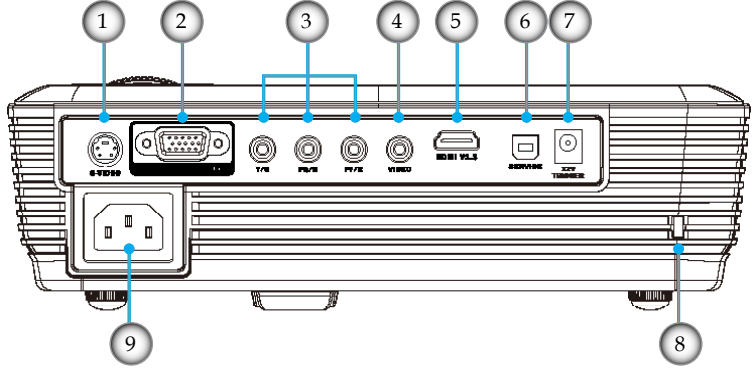
- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. Kontrol Paneli | 6. Yükseklik Düğmesi |
| 2. Zum | 7. Bağlantı Portları |
| 3. Fokus | 8. Güç Socketi |
| 4. Zum Lensi | 9. Tilt Ayarlama Bacağı |
| 5. IR Algılayıcı | |

Kontrol Paneli



1. Enter
2. Menu
3. Power (Güç)
4. Sessiz
5. Kaynak
6. Yeniden Senkronizasyon
7. Dört Yönlü Seçme Anahtarı
8. Isı LED Göstergesi
9. Lamba LED Göstergesi
10. Power (Güç) LED Göstergesi

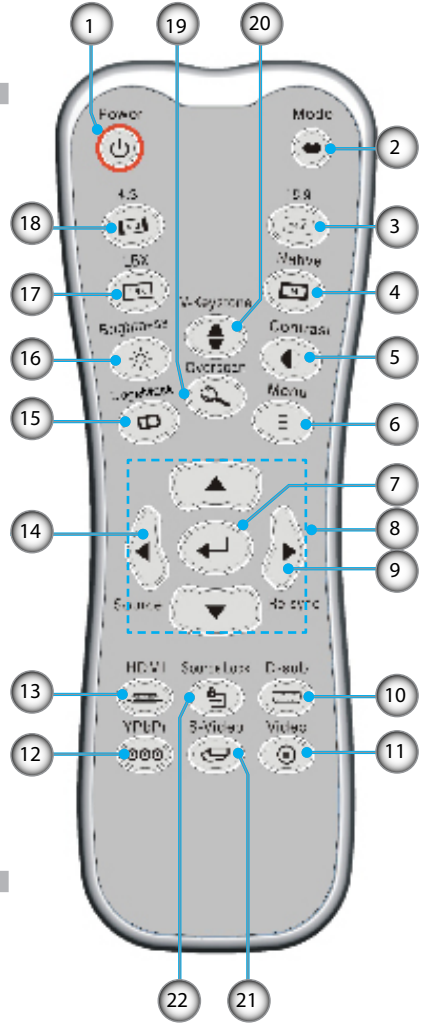
Bağlantı Portları



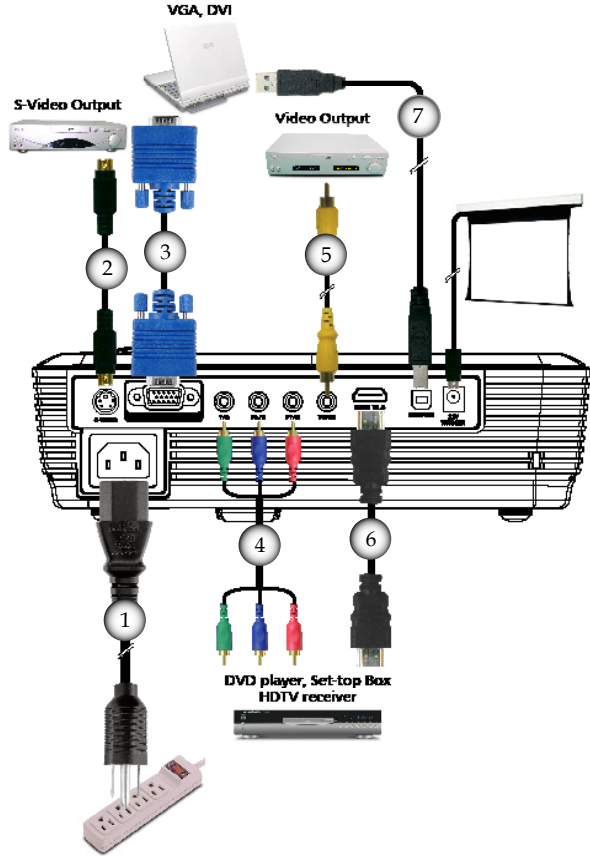
1. S-Video Giriş Konnektörü
2. VGA/SCART/Komponent Giriş Konnektörü
3. Komponent Video Giriş Konnektörü
4. Kompozit Video Giriş Konnektörü
5. HDMI Konnektörü
6. Servis Konnektörü
7. +12V Trigger Relay Konnektörü
8. Kensington™ Kilit Portu
9. Güç Soketi

Uzaktan Kumanda

1. Power On/Off
2. Mod
3. 16:9
4. Native (Doğal)
5. Kontrast
6. Menu Format
7. Enter
8. Dört Yönlü Seçme Anahtarı
9. Yeniden Senkron
10. D-Sub Kaynak
11. Video Kaynak
12. YPbPr Kaynak
13. HDMI Kaynak
14. Kaynak
15. EdgeMask
16. Parlaklık
17. LBX
18. 4:3
19. Overscan
20. D Keystone
21. S-Video Kaynak
22. Kaynak Kilidi



Projektör Bağlantısı



❖ Her ülkede yeralan farklı uygulamalardan dolayı, bazı bölgelerde ürün aksesuarları değişebilir

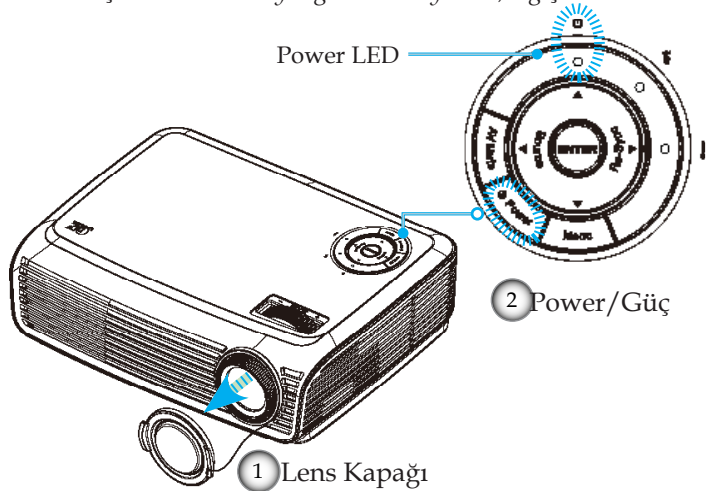
- | | |
|--------|---|
| 1..... | Güç Kablosu |
| 2..... | S-Video Kablo (sadece EMEA ve Asya) |
| 3..... | VGA Kablo (sadece EMEA) |
| 4..... | RCA Komponent Kablo (YPbPr için) |
| 5..... | Kompozit Video Kablo (sadece Asya ve ABD) |
| 6..... | HDMI Kablo (Opsiyonel Aksesuar) |
| 7..... | USB Kablo (Opsiyonel Aksesuar) |

Projektörü Açma/Kapama

Projektörü Açma

1. Lens kapağını açın. ❶
2. Güç ve sinyal kablosunun doğru bir şekilde bağlı olduğundan emin olun. ❷ Power LED ışığı sarı olur.
3. Kontrol panelinden veya uzaktan kumandadan "Power" düğmesine basarak projektörü çalıştırınız. Power LED ışığı yeşil olur.
10 saniye süresince başlangıç ekranı görüntülenir. İlk kullanımınızda, başlangıç ekranından hemen sonra ekrana gelen hızlı menuden istediğiniz dili seçebilirsiniz.
4. Kaynağı açınız (Masaüstü/dizüstü bilgisayar, video, gibi).
Projektör kaynağı otomatik olarak tespit eder.

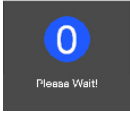
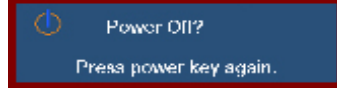
- ❖ Ekranda "No Signal" uyarısı alırsanız, lütfen kabloların doğru bağlandığından emin olun.
- ❖ Eğer cihaza aynı anda çoklu kaynak bağlandıysa,, kontrol panelinde "source" veya uzaktan kumanda cihazı üzerindeki "direct source" tuşuna basarak kaynağını belirleyebilir,değiştirebilirsiniz.



- ❖ Önce projektörü açınız, sonra kaynak cihazları seçiniz.

Projektörü Kapama

1. “⏻” tuşuna basarak projektör lambasını kapatınız, projektör ekranında aşağıdaki mesajı görürsünüz.



2. “⏻” tuşuna tekrar basarak kapatmayı teyit ediniz, aksi taktirde mesaj 15 saniye içerisinde kapanır.
“⏻” düğmesine ikinci defa bastığınızda, sistem ekranda geri sayarak kapanacağı süreyi gösterir
3. Soğutma Fanı soğutma işlemini tamamlamak için yaklaşık 10 saniye çalışır. Power LED'i sarıya döndüğünde sistem bekleme moduna geçer.
Eğer projektörü tekrar çalıştırmak istiyorsanız, soğutma işlemini tamamlayarak bekleme moduna geçmesini bekleyiniz. Bekleme moduna geçtikten sonra, tekrar “⏻” tuşuna basarak projektörü açınız.
4. Elektrik kablosunu prizden çekerek elektriği kesiniz.
5. Cihaz kapanma prosedürünü tamamladıktan hemen sonra projektörü tekrar çalıştırmayınız, biraz bekleyiniz.

Uyarı Göstergesi

- ❖ Eğer “Lamba” göstergesi kırmızı yanıyorsa, projektör otomatik olarak kapanacaktır. Mutlaka bayinize veya teknik servis merkezine müracat ediniz. (Bakınız sayfalar 48-49.)
- ❖ Eğer “ISI” göstergesi devamlı kırmızı yanıyorsa, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Projektör otomatik olarak kapanacaktır.
Normal koşullarda, projektör soğuduktan sonra tekrar açılabilir. Eğer problem tekrar ediyorsa, bayinize veya teknik servis merkezine müracat ediniz. (Bakınız sayfalar 48-49.)
- ❖ Eğer “ISI” göstergesi devamlı kırmızı yanıp sönüyorsa, fanın arızalandığını gösterir.. Lütfen bayinize veya teknik servis merkezine müracat ediniz. (Bakınız sayfalar 48-49)

Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

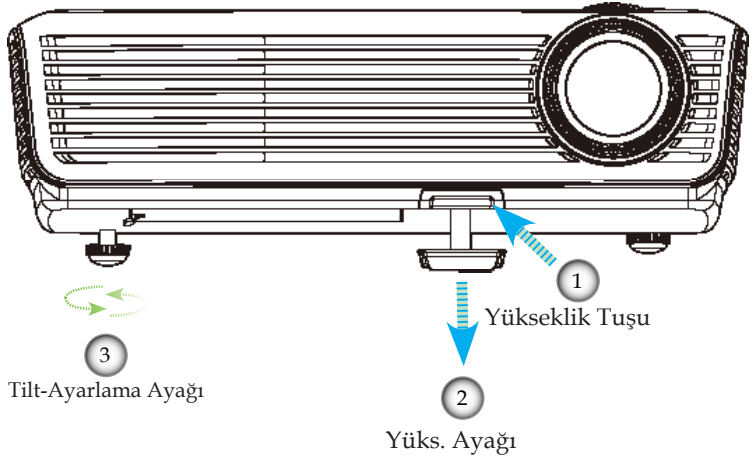
Projektörün Yüksekliğini Ayarlamak

Görüntüyü Yükseltmek İçin:

1. Yükseklik düğmesine basın **1**.
2. Görüntüyü istenilen yükseklik açısına getirin **2**, daha sonra yükseklik düğmesi ile ayağın istenilen pozisyonda kitlenmesini sağlayın.
3. Ayaktaki vidayı kullanarak **3** görüntü açısının ince ayarını yapınız

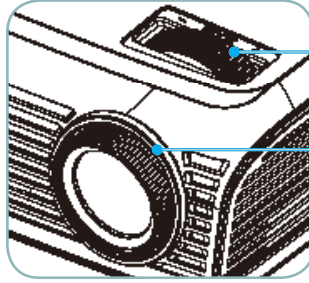
Görüntüyü Alçaltmak İçin:

1. Yükseklik düğmesine basın.
2. Görüntüyü alçaltın, daha sonra yükseklik düğmesi ile ayağın istenilen pozisyonda kitlenmesini sağlayın.
3. Görüntü açısını ayarlamak için **3** ayar (tilt) vidasını kullanın



Projektörün Zum/Foküs Ayarı

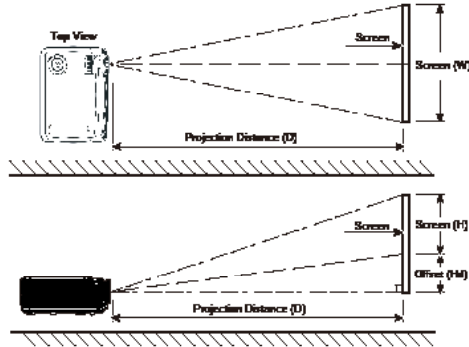
Zum halkasını çevirerek zum ayarını yapabilirsiniz. Fokus ayarı için Focus halkasını çevirerek görüntünün net olmasını sağlarız. Projektör 3.9-39.4 feet mesafeler arasında fokus yapabilir (1.2 - 12.0 metre). .



Zum Halkası

Fokus Halkası

Görüntü Boyutunu Ayarlama



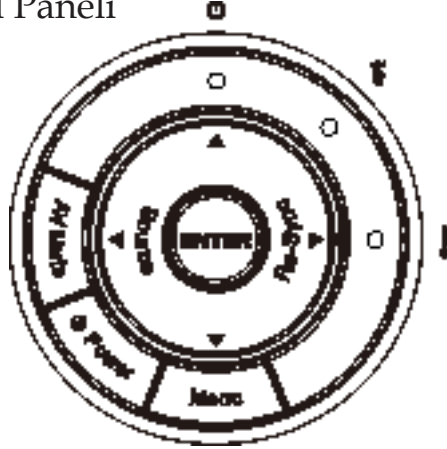
Diagonal uzunluk (inch) 16:9 Perde	Perde Ölçüsü W X H (16:9)				Projeksiyon mesafesi (D)				Offset (Hd)	
					(m)		(feet)			
	(m)		(feet)		geniş	tele	geniş	tele	(m)	(feet)
50	1.11	0.62	3.63	2.04	1.72	1.88	5.64	6.17	0.12	0.39
60	1.33	0.75	4.36	2.45	2.06	2.26	6.76	7.41	0.14	0.47
70	1.55	0.87	5.08	2.86	2.40	2.63	7.87	8.63	0.17	0.54
80	1.77	1.00	5.81	3.27	2.75	3.01	9.02	9.88	0.19	0.62
90	1.99	1.12	6.54	3.68	3.09	3.39	10.14	11.12	0.21	0.70
100	2.21	1.25	7.26	4.09	3.43	3.76	11.25	12.34	0.24	0.78
120	2.66	1.49	8.72	4.90	4.12	4.52	13.52	14.83	0.28	0.93
150	3.22	1.87	10.57	6.13	5.15	5.65	16.90	18.54	0.35	1.16
200	4.42	2.49	14.53	8.17	6.86	7.53	22.51	24.71	0.47	1.55
300	6.64	3.74	21.79	12.26	10.29	11.29	33.76	37.04	0.71	2.33

❖ Bu grafik sadece referans içindir.

Kontrol Paneli ve Uzaktan Kumanda

Fonksiyonları kontrol etmenin iki yolu vardır:
Kontrol Paneli ve Uzaktan Kumanda..

Kontrol Paneli



Kontrol Paneli Kullanımı:

Power	Sayfa 13-14'teki Projektörü Açma/Kapama bölümüne bakınız
Menu	OSD ekranda seçenekleri görmek için "Menu" tuşuna basınız. Çıkmak için "Menu" tuşuna tekrar basınız
Enter	Seçiminizi "Enter" tuşu ile teyit ediniz
AV Mute	Geçici bir süre ses ve görüntüyü kapatır
Source	Sinyal kaynağı seçmek için "Source" tuşuna basınız.
Re-Sync	Otomatik olarak projektörü giriş kaynağı ile senkronize eder
Four Directional Select Keys	▲▼◀▶ işlem seçmek veya seçiminiz için ayar yapmakta kullanınız.
Power LED	Projektör durumunu bildirir
Lamp LED	Projektörün lamba durumunu bildirir
Temp LED	Projektörün ısı durumunu bildirir

Uzaktan Kumanda



Uzaktan Kumanda Kullanımı

Power		Sayfa 13-14'teki Projektörü Açma/Kapama bölümüne bakınız.
Mode		Görüntü modlarından birini seçiniz. Cinema, Bright, TV, Photo ve User.
16:9		Goruntu en-boy oranını 16:9'a ayarlar.
Native		Ölçülendirme olmadan giriş kaynağını gösterir.
Contrast		Görüntü kontrastını ayarlar
Menu		OSD ekranda seçenekleri görmek için "Menu" tuşuna basınız. Çıkmak için "Menu" tuşuna tekrar basınız
Re-Sync		Otomatik olarak projektör ile kaynak girişini senkronize eder.
D-Sub		15-pin "D-Sub" girişini seçmek için bu tuşu kullanın.
Video		Kompozit Video kaynağını seçmek için "Video" tuşunu kullanın.
Source Lock		Tüm portların denetlenmesi için otomatik tanımayı seçin veya mevcut konektör portunu kitleyin.
S-Video		S-Video kaynağını seçmek için "S-Video" tuşuna basın.
YPbPr		Komponent Video kaynağı seçmek için "YPbPr" tuşuna basınız.
HDMI		HDMI konektör kaynağını seçmek için "HDMI" tuşuna basın.
Source		Bir sonraki terminaldeki kaynağı seçmek için "Source" tuşuna basın.

Uzaktan Kumanda



EdgeMask



Görüntü kenarlarında oluşan bozuk piksellemeyi gidermek için kullanılır. Bu fonksiyonu kaynaktan gelen sinyalde koselerde piksel bozukluğu olması durumunda kullanınız.

Brightness



Parlaklığı ayarlar

Letter-Box



Tam geniş ekran boyutunda, anaformik olmayan görüntüyü kare seklinde göstermeye yarar. Eğer görüntünün en-boy oranı 1.78:1'den düşükse, görüntünün bir kısmı kaybolur..

4:3



Görüntüyü 4:3 en-boy oranında gösterir.

Overscan



Projektör görüntüsünü büyütür/küçültür.

V. Keystone



Görüntü distorsiyonunu azaltır ve daha karesel bir görüntü oluşturur.

Dört Yönlü
Seçme
Tuşları



▲▼◀▶ işlem seçmek veya seçiminiz için ayar yapmakta kullanınız

Enter



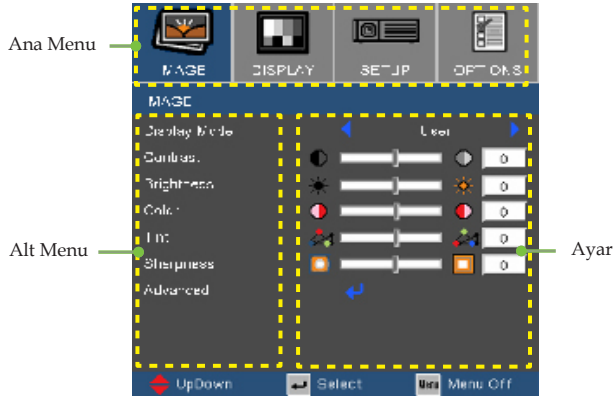
Seçiminizi teyit etmek için kullanın.

OSD Görüntü Menüleri

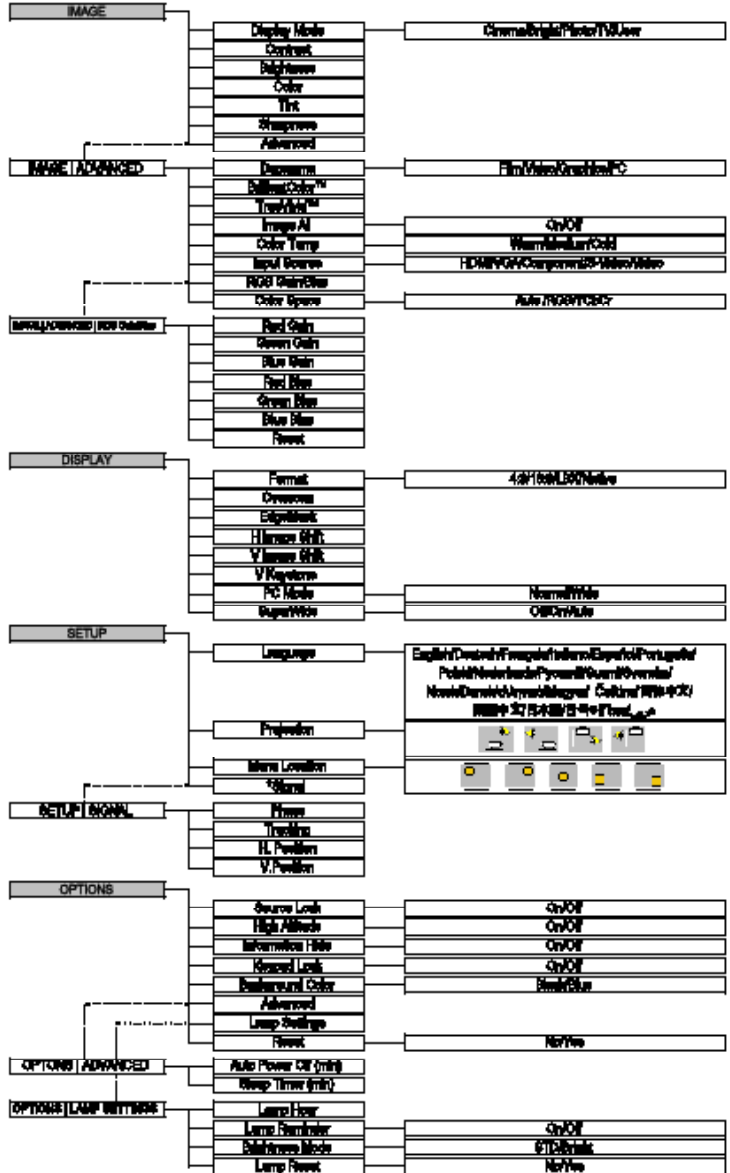
Projektör çok dilli OSD Menu görüntüsü sağlar. Bu sayede görüntü ayarlarını ve birçok menu ayarını yapabilirsiniz. Projektör otomatik olarak kaynağı algılar.

Nasıl Kullanılır

1. OSD menüsünü açmak için uzaktan kumanda cihazında veya kontrol panelinde "Menu" tuşuna basınız.
2. OSD görüntülendiğinde, ◀▶ tuşlarını kullanarak ana menuden istenilen ayar seçilebilir. Belirli bir sayfada seçim yaparken, ▼ veya "◀" tuşuna basarak alt menülere ulaşabilirsiniz
3. ▲▼ tuşlarını kullanarak istenilen seçim yapılır ve ◀▶ tuşları ile ayarlar yapılır.
4. Alt menude bir sonraki adımı seçip ayarlamak için yukarıdaki şekilde hareket ediniz.
5. "◀" tuşuna basarak seçimi teyit ediniz, ve ekran tekrar ana menüye dönecektir
6. Çıkmak için, "Menu" tuşuna tekrar basınız. OSD menu kapanır veprojektör otomatik olarak yeni ayarları kaydeder.

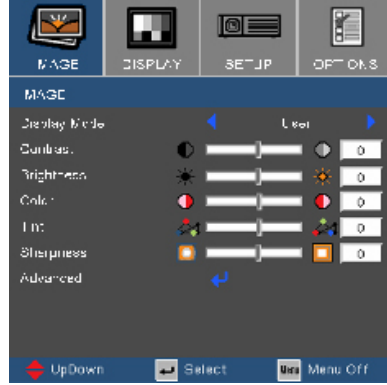


Menu Ağacı



*Sinyal sadece VGA ve komponenti destekler.

Image



“TV” modu otomatik olarak “Over-scan” destekler (fabrika ayarı)

Display Mode

Projektörde görüntü ayarlarının doğru kullanılabilmesi için daha önce oluşturulmuş görüntü ön-ayarları bulunmaktadı

- ▶ Cinema: Ev sineması için.
- ▶ Bright: PC girişi için maximum parlaklık.
- ▶ Photo: En iyi renk üretimi
- ▶ TV: TV için.
- ▶ User: Kullanıcı Ayarları.

Contrast

Kontrast kontrolleri resmin en aydınlık ve en karanlık kısım farklarını kontrol eder. Kontrastı ayarlamak görüntünün siyah ve beyaz miktarını değiştirir.

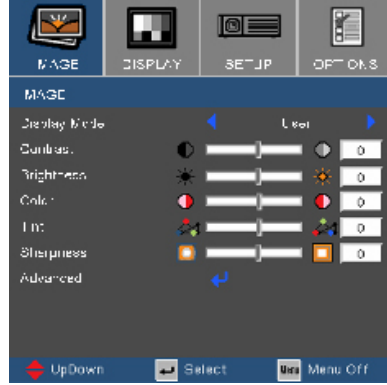
- ▶ Kontrastı azaltmak için ◀ tuşuna basınız
- ▶ Kontrastı artırmak için ▶ tuşuna basınız.

Brightness

Görüntü parlaklığını ayarlar.

- ▶ Görüntüyü karartmak için ◀ tuşuna basınız.
- ▶ Görüntü parlaklığını açmak için ▶ tuşuna basınız.

Image



❖ “Saturation” “Tint” fonksiyonları sadece video kaynağına bağlantıda desteklenir..

Color

Video görüntüsünün siyah beyazdan sature renklere dönüştürür.

- ▶ ◀ tuşu ile görüntüdeki renk seviyesini azaltın.
- ▶ ▶ tuşu ile görüntüdeki renk seviyesini artırın..

Tint

Kırmızı ve yeşil arasındaki renk dengesini ayarlar

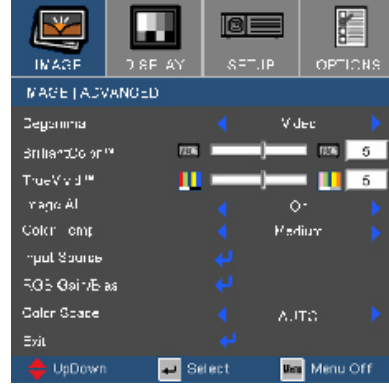
- ▶ Görüntüde yeşil miktarını artırmak için ◀ tuşuna basın.
- ▶ Görüntüde kırmızı miktarını artırmak için ▶ tuşuna basın.

Sharpness

Görüntünün keskinliğini ayarlar.

- ▶ Keskinliği azaltmak için ◀ tuşuna, artırmak için ▶ tuşuna basınız

Image | Advanced



Degamma

Seçtiğiniz kaynaktan gelen sinyalin özelliğine göre en doğru degamma tablosu seçilerek en iyi görüntü oluşturulmasını sağlar..

- ▶ Film: ev tiyatrosu için.
- ▶ Video: video veya TV kaynağı için
- ▶ Graphics: resim kaynağı için
- ▶ PC: bilgisayar bağlantısı için

Brilliant Color™

Sistemin görüntüde keskin ve doğru renkleri gösterirken daha yüksek paylaklık değerlerinde çalışabilmesi için yeni bir renk işleme algoritması oluşturulmasını sağlar. Değerler "0" "10" arasındır. Daha keskin bir görüntü tercih ederseniz, maximum değerine yaklaştırınız. Daha yumuşak ve doğal bir görüntü için, minimum ayara getiriniz.

TrueVivid™

Bu yeni ayarlanabilir renk işleme algoritması ile görüntüde gözle görünür bir canlılık yaratılır. Görüntünün keskinliği ve canlılığı artırılır.

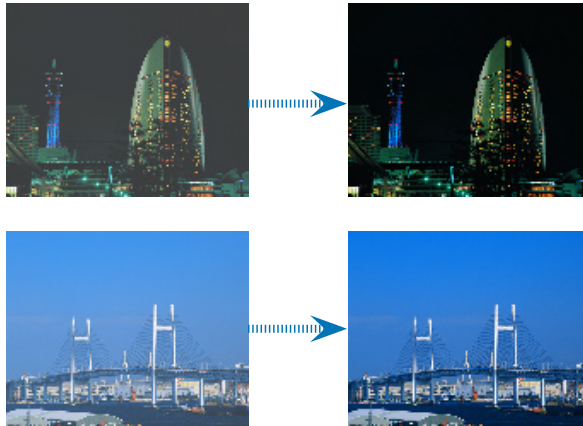
Image | Advanced



Image AI

Image AI görüntünün o andaki resme göre kontrastını iyileştirerek, görüntünün lamba parlaklığını anlık ayarlar.

- On/ Açık: “Dinamik Performans Yönetimi” aktiftir, rsmın en siyah detayını ortaya çıkarır, bu sayede izlediğiniz filmde olağanüstü bir görüntü kalitesi alırsınız.



- Off/ Kapalı: “Dinamik Performans Yönetimi” beklemedir.

Color Temp.

Renk ısınıpı ayarlar. Soğuk renk seçilirse ekran daha donuk görünür, sıcak renk seçilirse ekran daha doygunur.

Image | Advanced



Input Source

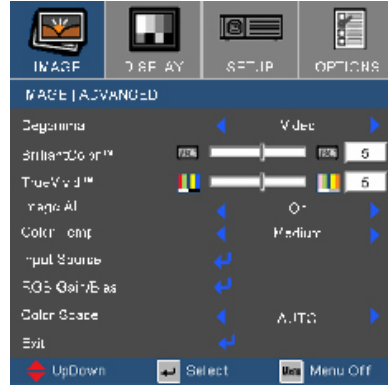
Kaynak seçimine izin verir. “↩” basarak alt menüye geçiniz.

▲ veya ▼ seçiniz. “↩” tuşuna basarak seçiminizi yapınız.

Seçenekleri boş bırakılmış kaynaklar cihaz tarafından aranmaz.



Image | Advanced



RGB Gain/Bias

Aşağıdaki menüye gitmek için  tuşuna basınız,  veya  kullanarak özelliklik seçiniz.  veya  tuşları ile parlaklık (Gain/Kazanç) ve Contrast/Kontrast (Bias). Kırmızı, Yeşil, Mavi ayarı seçilebilir.



Color Space

RGB, YUV seçeneklerinden uygun renk matrix tipini seçiniz.

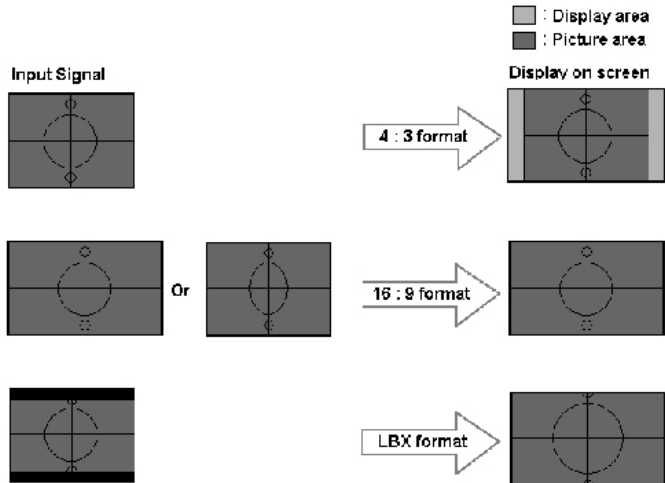
Display



Format

İstedığınız en-boy ayarını seçmek için kullanınız.

- ▶ 4:3: Bu format 4x3 sinyal kaynağı için, 16:9 olarak kullanılmaz.
- ▶ 16:9 I: Bu format 16x9 sinyal kaynağı içindir, HDTV ve geniş ekran TV için iyileştirilmiş DVD.
- ▶ LBX: Bu format 16x9 olmayan uygulama içindir. Letterbox kaynak ile kullanıcı harici 16x9 lens kullanarak 2.35:1 en/boy oranlı görüntüyü tam çözünürlükte izleyebilir.
- ▶ Native (Doğal): Bu format görüntüyü herhangi bir format ayarlaması yapmadan olduğu gibi iletir..



Display



LBX modu hakkında detay bilgi :

1. Bazı Letter-Box DVD içeriği 16x9 TV için iyileştirilmemiştir, bu görüntü 16:9 ekranda doğru görünmez. 4:3 mod kullanılarak görüntü doğru alınabilir. Fakat eğer içerik 4:3 değilse, 16:9 ekranda yan taraflarda siyah barlar bulunur. Bu durumda LBX modunu kullanarak 16:9 ekranı olabildiğince doğru doldurulmayı deneyiniz.
2. Eğer harici bir 16x9 lens kullanırsanız, LBX modu 2.35:1 içerik izlemenizi sağlar (Anamorfik DVD ve HDTV film kaynağı) Anamorfik geniş format 16x9 ekran için 2..35:1 oranında iyileştirilmiştir.

Bu durumda, yan tarafta siyah bar bulunmaz, lamba tam güçte çalışır ve maximum görüntü iyileştirmesi ile yatay çözünürlük tam olarak verilir.

Bu iki durum dışında, 16:9 ve 4:3 modlarında kalın.

Overscan

Overscan fonksiyonu video görüntüsündeki piksellenmeyi giderir. Bu seçeneği seçerek görüntünün video kodu kaynaklı piksel hatalarını giderebilirsiniz.

EdgeMask

- ▶ ◀ ile görüntü boyutlarını daraltabilirsiniz.
- ▶ ▶ ile görüntü boyutlarını büyütebilirsiniz.

H Image Shift

Resim pozisyonunun yatay olarak ayarlanmasını sağlar

Display



V Image Shift

Resim pozisyonunun dikey olarak ayarlanmasını sağlar

V Keystone

Görüntü distorsiyonunu azaltmak ve daha karesel bir görüntü için ◀ veya ▶ tuşlarına basınız.

PC Mode

Bu mod PC sinyal girişi ile kullanılmalıdır.



❖ “SuperWide” fabrika ayarlarında “kapalı” durumdadır.

❖ “SuperWide” nasıl kullanılır?

1. 2.0:1 perde kullanın
2. SuperWide ayarını “Auto” şekline getirin
3. Projektör üzerinde zum halkasını kullanarak görüntüyü ayarla

▶ Wide: Eğer PC’niz çıkışı geniş ekran (16:9) çözünürlüğü ise, bu ayarı seçmelisiniz.

Örnekler: 1280 x 720 / 1920 x 1080.

▶ Normal: Eğer PC’niz çıkışı normal (4:3) ekran çözünürlüğü ise, bu ayarı seçmelisiniz.

Örnekler: 640 x 480 / 800 x 600 / 1024 x 768 / 1152 x 864 / 1280 x 1024 / 1400 x 1050.

* Desteklenen tüm format listesi 45-46 sayfalardadır

SuperWide

- ▶ Off/Kapalı: 4:3, 16:9, LBX ve Native formatları ile kullanılmayabilir..
- ▶ On/Açık: Sadece 4:3 ve 16:9 formatları ile aktiftir.
- ▶ Auto: TFilm formatları arasındaki farkları çözmek için, bu opsiyon tüm formatları aynı ölçüde tutar.



OSD menüsünde çoklu dil seçmek için ◀ veya ▶ tuşlarına basınız ve alt menüden ▲ veya ▼ tuşlarına basarak istenilen dil ayarını yapınız. “↵” tuşuna basarak seçimi onaylayınız.



Setup



Projection

- ▶  Ön-Masaüstü

Fabrika çıkış ayarıdır.

- ▶  Arka-Masaüstü

Bu fonksiyonu seçtiğinizde, şeffaf bir ekranın arkasında projeksiyon yapabilmeniz için projektör görüntüyü ters çevirir.

- ▶  Ön-Tavan

Bu fonksiyonu seçtiğinizde, projektör tavana monteli olarak görüntüyü alt-üst çevirir.

- ▶  Arka-Tavan

Bu fonksiyonu seçtiğinizde, projektör görüntüyü tersine ve alt-üst çevirir. Tavana monteli bir projeksiyonda şeffaf bir ekran ardında projeksiyon yapabilirsiniz.

Menu Location

Ekranda menu pozisyonunu ayarlamak için kullanınız.

Setup | Signal



- ❖ “Signal” sadece komponent sinyaliyle VGA/RGB modunda desteklenir
- ❖ Komponent sinyali 480i veya 576i ise, “Phase” “Tracking” desteklemez

Phase

“Phase” grafik kartı ile görüntünün sinyal zamanlamasını senkronize eder. Eğer titreyen ve sabit olmayan bir görüntü varsa, bu fonksiyonu kullanarak düzeltiniz.

Tracking

PC Grafik Kartı ile projektör görüntüsünün senkronizasyonunu sağlar. Eğer dikey bir titreme görürseniz, bu ayarla düzeltiniz.

H. Position

- ▶ Görüntüyü sola almak için ◀ tuşuna basınız.
- ▶ Görüntüyü sağa almak için ▶ tuşuna basınız.

V. Position

- ▶ Görüntüyü aşağıya almak için ◀ tuşuna basınız.
- ▶ Görüntüyü yukarı almak için ▶ tuşuna basınız.

Options



Source Lock

- ▶ Açık: Belirtilen bağlantı portunu arayacaktır.
- ▶ Kapalı: Eğer mevcut sinyal kaybolduysa, diğer sinyalleri arar

High Altitude

High Altitude moduna geçmek için "On" seçiniz. Havalandırma motoru maximum düzeyde çalışarak cihazın hızlı soğutulması sağlanır.

Information Hide

- ▶ Açık: Arıyor mesajını gizlemek için "On" konumuna getiriniz
- ▶ Kapalı: Arıyor mesajını açmak için "Off" konumuna getiriniz.

Keypad Lock

Klavye kilit fonksiyonu açıksa, kontrol paneli kitlenir, fakat cihaz uzaktan kumanda komutlarıyla çalışır. Eğer bu fonksiyonu kapatmak isterseniz, uzaktan kumanda veya kontrol paneli üzerindeki "↵" tuşuna 7 saniye basılı tutarak fonksiyonu kapatabilirsiniz..

Background Colour

Sistemde sinyal bulunmadığı zaman fon rengi belirir. Fon rengini "Mavi" veya "Siyah" olarak seçebilirsiniz.

Reset

Tüm projektör menu ayarlarını fabrika çıkış ayarlarına getirmek için "↵" komutunu seçiniz..

Options | Advanced



Auto Power Off (min)

Otomatik kapanma süresini belirler. Projektöre bir kaynaktan sinyal gelmiyorsa, zamanlayıcı çalışmaya başlar. Projektör zamanlayıcı süresini doldurduğunda otomatik olarak kapanır. (dakika olarak).

Sleep Timer (min)

Otomatik kapanma süresini belirler. Zamanlayıcı otomatik olarak çalışmaya başlar, cihazda sinyal olup olmaması aranmaz. Projektör zamanlayıcı süresini doldurduğunda otomatik olarak kapanır. (dakika olarak).

Options | Lamp Settings



Lamp Hours

Toplam projeksiyon süresini gösterir.

Lamp Reminder

Lamba değişimi uyarısı mesajını aktif/pasif hale getirmeyi bu fonksiyondan seçiniz. Mesaj tavsiye edilen lamba değişim süresinden 30 saat önce belirir.

Brightness Mode

- ▶ STD: Projektör lambasını söndürmek ve güç tüketimini azaltmak için "STD" modunu kullanınız. Bu fonksiyon lamba ömrünü %130 artırır.
- ▶ BRIGHT: Parlaklığı artırmak için "BRIGHT" modunu kullanın.

Lamp Reset

Lamba değişiminden sonra lamba ömrünü sıfırlayınız.

Hata Giderme

Projektörünüzde problem yaşıyorsanız, lütfen aşağıdaki bilgiye gözatın. Eğer problem devam ediyorsa, lütfen bayinize ve servis merkezine müracat ediniz. (Detaylar için sayfa 48-49 bakınız)

Görüntü Problemleri

[?] Ekranda görüntü yok

- ▶ “Kurulum” bölümünde açıklanan şekilde tüm kabloların ve güç bağlantılarının doğru bir şekilde bağlandığını kontrol ediniz.
- ▶ Konnektör tırnaklarının kırık veya yamuk olmadığından emin olunuz.
- ▶ Projektör lambasının doğru bir şekilde takıldığını kontrol ediniz. Lütfen “Replacing the lamp” bölümüne bakınız.
- ▶ Lens kapağını kaldırdığınızı ve projektörü “açık” duruma getirdiğinizi kontrol ediniz.
- ▶ “AV mute” sessiz fonksiyonunun devrede olmadığını kontrol ediniz.

[?] Yarım veya hatalı görüntülenen resim

- ▶ Uzaktan kumandadaki “Re-Sync” tuşuna basınız.
- ▶ Bilgisayarı kullanıyorsanız:

Windows 95, 98, 2000, XP için:

1. “My Computer/Bilgisayarım” seçin, “Control Panel/Kontrol Paneli” klasörüne gidin, “Display/Görüntü” ikonuna girin
2. “Settings/Ayarlar” kısmına girin.
3. Görüntü çözünürlüğünü UXGA’dan (1600 x 1200) daha aşağı veya eşit olarak ayarlayınız.
4. “Advanced Properties/Gelişmiş Özellikler” tuşuna basınız.

Eğer projektör tam görüntü sağlamıyorsa, mevcut monitör görüntü ayarlarını aşağıdaki şekilde değiştirmeniz gerekebilir.

5. Çözünürlük ayarının UXGA’dan (1600 x 1200) daha aşağı veya eşit olduğuna emin olun.

6. "Monitor" tabında "Change/Değiştir" tuşunu seçiniz.
7. "Show all devices/Tüm cihazları göster" .tıklayınız. SP kutusu altında "Standard monitor types/standart monitor tipleri" seçiniz; "Modeller" kutusunda çözünürlüğü belirleyiniz..
8. Çözünürlük ayarının UXGA'den (1600 x 1200) daha aşağı veya eşit olduğuna emin olun

► Dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız:

1. Önce yukardaki adımları uygulayarak bilgisayar çözünürlüğünü ayarlayınız.
2. Monitör sinyal çıkış ayarlarını yapınız. Örnek: [Fn]+[F4]

Compaq ⇒	[Fn]+[F4]	Hewlett	⇒	[Fn]+[F4]
Dell ⇒	[Fn]+[F8]	Packard	⇒	[Fn]+[F4]
Gateway ⇒	[Fn]+[F4]	NEC ⇒	[Fn]+[F3]	
IBM ⇒	[Fn]+[F7]	Toshiba ⇒	[Fn]+[F5]	

Mac Apple:

System Preference ⇒ Display ⇒ Arrangement ⇒ Mirror display

► Eğer çözünürlük değişimi problemi devam ediyorsa, ve donma varsa, tüm cihazları tekrar başlatın.

[?] Dizüstü veya PowerBook bilgisayarınız ekranında prezentasyonu göstermiyor

► Eğer dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız

Bazı dizüstü bilgisayarlar harici ekran kullanımında kendi ekranını kapatabilir. Her makinenin kendine ait kullanım yolu vardır. Detaylı bilgi için bilgisayar kullanım klavuzuna bakınız.

[?] Görüntü sabit değil, titreme yapıyor

► "Phase" modunu kullanarak düzeltin. Detaylı bilgi için sayfa 36'ya bakın.

► Bilgisayarınızdaki monitör renk ayarını değiştirin.

[?] Görüntü dikey titreme yapıyor

► "Frequency" modunu kullanarak ayar yapınız. Detaylı bilgi için sayfa 36'ya bakın..

► Bilgisayarın VGA kartı modunu rekonfigure ederek projektör ile uyumlu hale getirin.

[?] Görüntü net değil

- Lens kapağının çıkarılmış olduğundan emin olun.
- Fokus halkası ile projektör lensini ayarlayın.
- Projeksiyon mesafesinin desteklenen standartlarda olduğundan emin olun. 3.9 ile 39.4 feet arası (1.2 ile 12.0 metre arası) . Sayfa 17'ye bakınız.

[?] 16:9 DVD çalarken görüntü esnemiş/genişlemiş durumda

Anamorfik DVD veya 16:9 DVD kullanımında, projektör en iyi görüntüyü 16:9 formatında iletir.

Eğer 4:3 format DVD ise, lütfen projektör OSD ekranında formatı 4:3 olarak değiştiriniz.

Eğer görüntü hala esnemiş/genişlemiş olarak görünüyorsa, en-boy oranını aşağıdaki şekilde ayarlamanız gerekir:

- Lütfen DVD oynatıcı üzerinde görüntü format ayarını 16:9 (geniş) şeklinde ayarlayınız.

[?] Görüntü çok küçük/büyük

- Projektör üzerindeki zum halkası yardımı ile ayarlayın.
- Projektörü daha yakın veya uzağa yerleştirin.
- Uzaktan kumanda veya kontrol paneli üzerindeki [Menu] tuşuna basarak, "Display → Format" menüsüne giderek değişik ayarlar deneyin..

[?] Görüntünün eğik kenarları var

- Eğer mümkünse, projektörü perdenin ortasına veya orta alt bölümüne yerleştirin.
- Uzaktan kumandada bulunan [Keystone +/-] tuşları ile yanlar dik olacak şekilde ayarlayın.



❖ Keystone kullanımı tavsiye edilmez.

[?] Görüntü ters

- "Setup → Projection" "Ayar → Projeksiyon" menüsünü seçerek projeksiyon yönünü belirleyin

Geçici Bağlantı Problemleri

? Projektör kontrollere cevap vermiyor

- Eğer mümkünse, projektörü kapatın, fişten çekin ve fişe takmak için 60 saniye bekleyin.

? Lamba tamamen yanmış veya patlama sesi yapıyor

- Lamba ömrünün sonuna geldiğinde tamamen yanar, büyük bir patlama sesi meydana gelir. Bu durumda projektör cihazı lamba modülü değiştirilene kadar çalışmaz. Lambayı değiştirmek için the “Replacing the Lamp” bölümüne bakınız (sayfa 47-48)

Projektör Durum Bildirimi

? LED ışık mesajı

Mesaj	Power / Standby LED	Temp LED	Lamp LED
	(Yeşil/Kırmızı)	(Kırmızı)	(Kırmızı)
Standby Bekleme (Güç Kablosu)	Kırmızı	☐	☐
Açma (Isınıyor)	Aralıklı Yanıyor Yeşil	☐	☐
Lamba devrede	Yeşil	☐	☐
Hata (Aşırı Isı)	☐	☀	☐
Hata (Fan Arızalı)	☐	☐	Aralıklı Yanıyor (1 sec on, 1 sec off)
Hata (Lamba Arızalı)	☐	☐	☀



Sürekli Işık ⇨ ☀

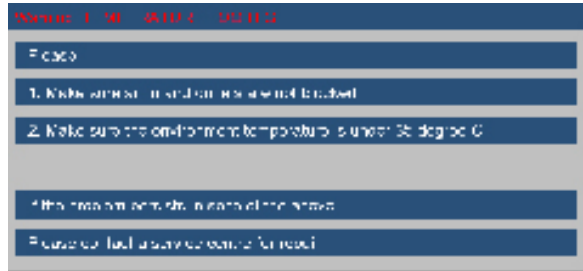
Işık yok ⇨ ☐

[?] Hatırlatma Mesajları

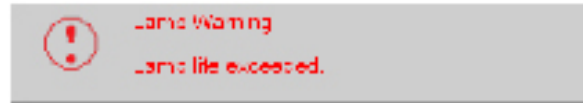
► Fan arızalı:



► Isı Uyarısı:



► Lambayı değiştirme::



► Görüntü kapsamı dışında:



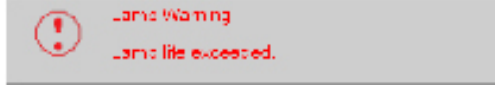
Uzaktan Kumanda Problemleri

[?] Uzaktan kumanda çalışmıyorsa

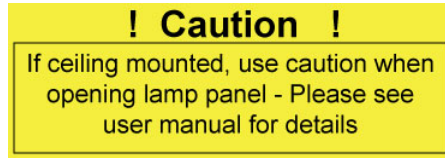
- ▶ Çalıştırma açısını kontrol ediniz, yaklaşık $\pm 22.5^\circ$ açıda çalışır.
- ▶ Uzaktan kumanda cihazı ile projektör arasında sinyalin gitmesini engelleyen birşey olmaması gerekir. 6 m (20 ft) mesafe içerisinde çalışır
- ▶ Pillerin doğru şekilde takıldığından emin olunuz.
- ▶ Kumandada zayıf pilleri yenileri ile değiştirin

Lambayı Değiştirmek

Projektör otomatik olarak lamba ömrünü belirler. Lamba ömrü sona yaklaşınca, bir uyarı mesajı alırsınız.



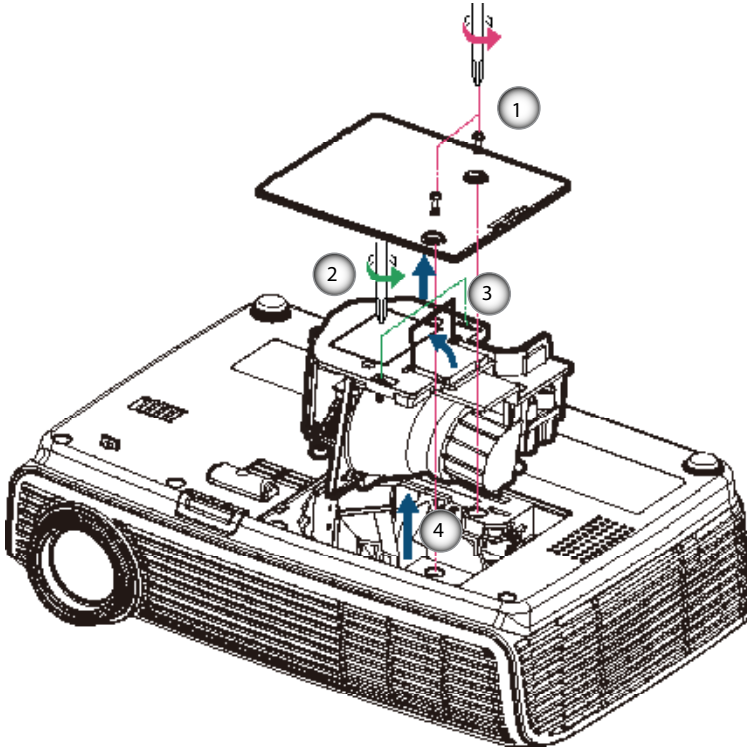
Bu mesajı gördüğünüzde, lütfen en yakın zamanda bayinize veya servis merkezine müracat edin. Lambayı değiştirmeden önce projektörün en az 30 dakika soğumasını bekleyin.



 Uyarı: Eğer tavan monteli ise, lamba panelini açarken dikkat edin. Tavan monteli cihazlarda güvenlik gözlüğü giyilmesi tavsiye edilir. “Projektör montajından düşebilecek gevşemiş parçalara karşı ihtiyatlı olunması gerekir.”

 Uyarı: Lamba bölümü sıcak olabilir! Lambayı değiştirmeden önce soğumasını bekleyiniz!

 Uyarı: Yaralanmaya karşı, ampule dokunmayınız, lambayı yere düşürmeyiniz. Ampul kırılabilir ve yere düştüğünde yaralanmaya sebep olabilir.



○ Lamba Değişirme Prosedürü: ○

1. "Power" tuşuna basarak projektörü kapatınız.
2. En az 30 dakika süresince projektörün soğumasını bekleyiniz.
3. Güç kablosunu prizden çekiniz.
4. Kapaktaki iki vidayı tornavida yardımı ile sökün ve daha sonra kapağı kaldırın. ❶
5. Lamba modulundeki iki vidayı tornavida yardımı ile sökün. ❷
6. Lamba kulpunu dikkatlice kaldırın. ❸
7. Lamba modülünü çıkartın. ❹

Lamba modülünü takmak için yukardaki adımların tersini yapınız..

8. Lamba değiştirildikten sonra, projektörü devreye alarak çalıştırın. "Lamp Reset" modunu kullanarak lamba zamanlayıcıyı sıfırlayın..

Lamp Reset: (i) "Menu" ye basınız → (ii) "Options" seçiniz → (iii) "Lamp settings" seçiniz → (iv) "Lamp reset" seçiniz → (v) "Yes" seçiniz.

Uyumluluk Modları

Modes	Resolution	V.Frequency (Hz)	Analog	Digital
VGA	640 x 350	70	✓	×
	640 x 350	85	✓	×
	640 x 400	85	✓	×
	640 x 480	60	✓	✓
	640 x 480	72	✓	✓
	640 x 480	75	✓	✓
	640 x 480	85	✓	✓
	720 x 400	70	✓	✓
	720 x 400	85	✓	×
SVGA	800 x 600	56	✓	×
	800 x 600	60	✓	✓
	800 x 600	72	✓	✓
	800 x 600	75	✓	✓
	800 x 600	85	✓	×
XGA	1024 x 768	60	✓	✓
	1024 x 768	70	✓	✓
	1024 x 768	75	✓	✓
	1024 x 768	85	✓	×
SXGA	1152 x 864	70	✓	×
	1152 x 864	75	✓	×
	1152 x 864	85	✓	×
	1280 x 1024	60	✓	✓
	1280 x 1024	75	✓	✓
	1280 x 1024	85	✓	×
SXGA+	1400 x 1050	60	✓	✓
UXGA	1600 x 1200	60	✓	✓
Wide	1280 x 720	60	✓	✓
	1280 x 720	50	×	✓
	1920 x 1080	60	×	✓
	1920 x 1080	24	×	✓
	1920 x 1080	50	×	✓

Uyumluluk Modları

Modes	Resolution	V.Frequency (Hz)	Analog	Digital
Power Book G4	640 x 480	60	✓	×
	640 x 480	72	✓	×
	640 x 480	75	✓	×
	640 x 480	85	✓	×
	800 x 600	60	✓	×
	800 x 600	75	✓	×
	800 x 600	85	✓	×
	1024 x 768	60	✓	×
	1024 x 768	70	✓	×
	1024 x 768	75	✓	×
	1024 x 768	85	✓	×
	1280 x 768	60	✓	×
	1280 x 768	70	✓	×
	1280 x 720	60	✓	×
	1280 x 1024	60	✓	×
	1280 x 1024	75	✓	×
	1400 x 1050	60	✓	×
	1600 x 1200	60	✓	×
Power G4	640 x 480	72	✓	×
	640 x 480	75	✓	×
	640 x 480	85	✓	×
	800 x 600	60	✓	×
	800 x 600	75	✓	×
	800 x 600	85	✓	×
	1024 x 768	60	✓	×
	1024 x 768	70	✓	×
	1024 x 768	75	✓	×
	1024 x 768	85	✓	×
	1280 x 768	60	✓	×
	1280 x 1024	60	✓	×
	1280 x 1024	75	✓	×
	1600 x 1200	60	✓	×
iMAC	1024 x 768	60	✓	×

Turkce

Global Optoma Merkezleri

Servis ve destek için lütfen lokal merkezlere başvurun

ABD

715 Sycamore Drive
Milpitas, CA 95035, USA
www.optomausa.com

Tel : 408-383-3700
Fax : 408-383-3702
Service : services@optoma.com

Kanada

5630 Kennedy Road, Mississauga,
ON, L4Z 2A9, Canada
www.optoma.ca

Tel : 905-361-2582
Fax : 905-361-2581

Avrupa

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
Service Tel : +44 (0)1923 691865

Tel : +44 (0) 1923 691 800
Fax : +44 (0) 1923 691 888
Service : service@tsc-europe.com

Fransa

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

Tel.: +33 1 41 46 12 20
Fax : +33 1 41 46 94 35
Service : savoptoma@optoma.fr

İspanya

Paseo de la Castellana
135 7 Planta
Madrid, Spain

Tel.: +34 91 790 67 01
+34 91 790 67 02
Fax : + 34 91 790 68 69

Almanya

Werftstrasse 25
D40549 Düsseldorf,
Germany

Tel : +49 (0) 211 506 6670
Fax : +49 (0) 211 506 66799
Service : info@optoma.de

İskandinavya

Grev Wedels Plass 2
3015 Drammen
Norway

Tel : +47 32 26 89 90
Fax : +47 32 83 78 98
Service : info@optoma.no

Latin Amerika

715 Sycamore Drive
Milpitas, CA 95035, USA
www.optoma.com.br

Tel : 408-383-3700
Fax : 408-383-3702
www.optoma.com.mx

Kore

WOOMI TECH.CO.,LTD.

4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku, Tel : +82+2+34430004
seoul,135-815, KOREA Fax : +82+2+34430005

Japonya

東京都足立区綾瀬3-25-18

オーエス本社ビル

サポートセンター:0120-46-5040

E-mail : info@osscreen.com

www.os-worldwide.com

Tayvan

5F., No. 108, Minchiuan Rd.

Shindian City,

Taipei Taiwan 231, R.O.C.

www.optoma.com.tw

Tel : +886-2-2218-2360

Fax : +886-2-2218-2313

Service : 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

Tel : +852-2396-8968

Fax : +852-2370-1222

www.optoma.com.hk

Çin

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,

Changning District

Shanghai, 200052, China

Tel : +86-21-62947376

Fax : +86-21-62947375

www.optoma.com.cn

Düzenleme ve Güvenlik Uyarıları

Bu ek projektörünüz için genel uyarı listesi niteliğindedir

FCC uyarısı

Bu ekipman FCC Kuralları Bölüm 15'e uygun olarak test edilmiş ve B sınıfı dijital cihaz değerlerine uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlamalar aygıt ev ortamına kurulduğunda diğer aygıtlarla etkileşiminden doğabilecek zarara karşı koruma sağlama amacıyla tasarlanmıştır. Bu donatı, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönergelere uygun biçimde kurulup kullanılmazsa, radyo dalgalarında parazite yol açabilir.

Ancak, belirli bir kuruluştaki bu zararlı parazitin önleneyeceğine ilişkin bir garanti verilmez. Bu donatı radyo ya da televizyon alıcılarında parazite neden olursa (bunu donatıyı açıp kapatarak denetleyebilirsiniz), kullanıcı bunu aşağıdaki önlemleri alarak düzeltebilir:

- Alıcı ve antenin yerini ya da yönünü değiştirerek.
- Donatı ile alıcı arasındaki açıklığı artırarak.
- Donatıyı alıcının bağlı olduğundan farklı bir prize takarak.
- Yardım için bir yetkili satıcıya ya da hizmet yetkilisine başvurarak..

Uyarı: Korumalı Kablolar

FCC kurallarına uygunluğu sağlamak için projektörden diğer cihazlara yapılacak tüm bağlantılar korumalı kablolarla yapılmalıdır. Optoma önerilen kablo ya da bağlaçların kullanılmamasından ya da donatıda yapılan onaylanmayan değişikliklerden kaynaklanan radyo ve televizyon parazitleri için sorumluluk kabul etmez.

İkaz

FCC tarafından onaylanmayan değişiklikler, kullanıcının ürünü kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kullanma Şartları

Bu ekipman FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. İşletimi şu iki koşula bağlıdır:

- 1.Ekipman zararlı etkileşime neden olmamalıdır; ve
- 2.Ekipman istenmeyen çalışma koşullarına neden olan etkileşimler de içinde olmak üzere her türlü etkileşimi kabul eder..

Uyarı: Kanada'daki kullanıcılar

Bu Class B sayısal aygıt Canadian ICES-003 ile uyumludur.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Avrupa Birliği kullanıcıları için Uygunluk Bildirgesi

- EMC Directive 89/336/EEC (ekleri içerir)
- Low Voltage Directive 73/23/EEC (amended by 93/68/EEC)
- R & TTE Directive 1999/EC (eğer ürünün RF fonksiyonu varsa)

Yok etme Kuralları:



Çöp olarak bu ürünü çöp kutusuna atmayın. Çevre kirliliğini en aza indirmek ve en iyi global çevre koruması için ürünün geri dönüşümünü sağlayın.