ViewSonic®

PJD6531w
DLP Projector

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册 (简体)
- 사용자 안내서
- คู่มือการใช้งาน
- Podręcznik użytkownika
- Kullanıcı kılavuzu

Model No. : VS12476

Uygunluk Bilgisi

FCC Beyanı

Bu cihaz FCC Kuralları 15. Kısmına uygundur. Çalışması aşağıdaki iki duruma bağlıdır: (1) bu cihaz zararlı etkileşime sebep olamaz ve (2) bu cihaz istenmeyen çalışmaya sebep olabilecek etkileşim de dahil olmak üzere alınan herhangi bir etkileşimi kabul etmelidir.
Bu ekipman FCC Yasalarının 15. kısmına uygun olarak test edilmiş ve B Sınıfı dijital cihazsınırlarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar mesken kurulumlarında zararlıparazitlenmelere karşı yeterli koruma sağlanması için tasarlanmıştır. Bu ekipman radyofrekansı enerjisi üretir, kullanır, bu enerjiyi saçabilir ve talimatlara uygun şekildekurulmadığında ve kullanılmadığında, radyo iletişiminde zararlı parazitlenmelere sebepolabilir. Ancak özel bir kurulumda parazitlenme olacağına dair herhangi bir garantibulunmamaktadır. Eğer bu ekipman radyo veya televizyon alıcılarında zararlı parazitlenmeyesebep olursa, bu durum cihaz açıp kapatılarak saptanabilir, kullanıcının aşağıdaki önlemlerdenbirini ya da birkaçını yapmak suretiyle parazitlenmeyi gidermeye çalışması tavsiye edilir:

- Alıcı antenini yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki açıklığı artırın.
- Cihazı alıcının bağlandığı devreden farklı bir prize takın.
- Yardım için yetkili satıcıya ya da deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Uyarı: Uyumdan sorumlu kişi tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar yetkilinin cihazı kullanma yetkisini boşa çıkarabilir.

Kanada için

- B Sınıfı dijital alet Kanada ICES-003 kuralı ile uyumludur.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avrupa Ülkeleri için CE Uyumu

CE Cihaz 2004/108/EC EMC Yönergesi ve 2006/95/EC Düşük Gerilim Yönergesi ile uyumludur.

Aşağıdaki bilgiler sadece AB üyesi ülkeler içindir:

İşaret, 2002/96/EC (WEEE) Atık Elektrikli ve Elektronik Cihaz Yönergesi ile uyumludur.
İşaret, bitten veya atılacak olan bataryalar veya akümülatörler da dahil olmak üzere cihazların genel belediye çöpüne ATILMAMASI gerektiğini, bunun yerine geri dönüşüm ve toplama sistemlerinde kullanılması gerektiğini gösterir.

Bu cihazda bataryalar, akümülatörler ve piller varsa, Hg, Cd veya Pb kimyevi işareti gösterilir, bu durumda bataryada %0.0005'den fazla Civa veya %0.002'den fazla Kadmiyum veya %0.004'den fazla Kurşun bulunduğu anlamına gelir.

RoHS Uyum Beyanı

Bu ürün, Elektrikli ve elektronik cihazlardaki belirli tehlikeli madde kullanımını sınırlandıran (RoHS Yönergesi) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2002/95/EC numaralı direktifine uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir ve Avrupa Teknik Adaptasyon Komitesi (TAC) tarafından yayınlanan ve aşağıda gösterilen azami yoğunlaşma değerlerine uyacağı beklenmektedir:

Madde	Önerilen Maksimum Yoğunluk	Gerçek Yoğunluk
Kurşun (Pb)	%0.1	< % 0.1
Civa (Hg)	%0.1	< %0.1
Kadmiyum (Cd)	%0.01	< %0.01
Heksavalent Krom (Cr^{6+})	%0.1	< %0.1
Polibrominat bifeniller (PBB)	%0.1	< %0.1
Polibrominat difenil eterler (PBDE)	%0.1	< %0.1

Yukarıda belirtilen üründeki bazı bileşenler aşağıda belirtildiği üzere RoHS Yönergelerinin Eki doğrultusunda çıkarılmıştır:
Çıkarılan bileşenlerin örnekleri:

1. Lamba başına 5 mg'ı geçmeyen kopmak flörosan lambalardaki ve RoHS Direktifinin Ekinde özellikle belirtilmeyen diğer lambalardaki cıva.
2. Katot ışın tüplerinin, elektronik bileşenlerin, flörosan tüplerinin ve elektronik seramik parçalarının (örn. Piezoelektronik cihazlar) camındaki kurşun.
3. Yüksek sıcaklık türündeki lehimlerde bulunan kurşun (örn. Ağırlığının %85'i veya daha fazlası kurşuna dayalı olan alaşımlar).
4. Ağırlığının %0.35'ine kadar çelik, ağırlığının %0.4'ü kadar alüminyum ve ağırlığının %4'ü kadar bakır bulunan alaşımdaki kurşun.

Güvenlik Talimatları

1. Bu talimatları okuyun.
2. Bu talimatları saklayın.
3. Tüm uyarılara uyun.
4. Tüm talimatları izleyin.
5. Bu üniteyi su yakınında kullanmayın.
6. Yumuşak, kuru bir bez ile temizleyin.
7. Havalandırma açıklıklarını kapatmayın. Üniteyi üreticinin talimatlarına uygun şekilde kurun.
8. Radyatör, ısıtıcılar, fırın veya ısı çıkaran diğer cihazların (amplifikatörler dahil) yakınına monte etmeyin.
9. Polarize veya topraklama fişi kullanılması gereken güvenlik durumlarını ihlal etmeyin. Polarize fişte biri diğerinden geniş iki uç vardır. Topraklama fişinde ise iki uç ile birlikte üçüncü bir çatal vardır. Geniş uç ile üçüncü çatal güvenliğiniz için vardır. Eğer verilen fiş prizinize uyum sağlamıyorsa, bu prizi değiştirmesi için elektrikçinize başvurunuz.
10. Güç kablosunu üzerine basılmasına veya özellikle fişlerin bulunduğu kısmın bükülmesine karşı koruyun. Üniteden çıkış yeri olan yuvaları serbest bırakın. Elektrik prizinin ünitenin yakınında bulunduğundan emin olun, böylece kolay ulaşılsın.
11. Sadece üretici firma tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
12. Sadece üreticinin önerdiği veya ünite ile birlikte satılan araba, stant, üç ayaklı, destek veya masayı kullanın. Araba kullanırken devrilerek yaralanmayı önlemek için araba/ünite bileşimini taşırken dikkatli olun.
13. Uzun sure kullanıldığında bu üniteyi fişten çıkarın.
14. Tüm servis işlemlerini nitelikli servis personeline yaptırın. Ünite herhangi bir şekilde hasar görmüşse servis görmesi gereklidir, örnek: elektrik kablosu veya fiş hasar görmüşse, sıvı sıçramışsa veya ünitenin üzerine nesne düşmüşse, ünite yağmura veya neme maruz kalmışsa veya ünite normal çalışmıyorsa veya yere düşmüşse.

Telif Hakký Bilgileri

Telif Hakký© ViewSonic® Corporation, 2010. Tüm Haklarý saklýdýr.
Macintosh ve Power Macintosh, Apple Computer, Inc þirketinin tescilli ticari markalarýdýr.
Microsoft, Windows, Windows NT ve Windows simgesi ABD ve diðer ülkelerde Microsoft Corporation þirketinin tescilli ticari markalarýdýr.
ViewSonic® in üç kuþlu simgesi, OnView, ViewMatch ve ViewMeter ViewSonic Corporation þirketinin tescilli ticari markalarýdýr.
VESA, Video Electronics Standards Association'ýn tescilli ticari markasýdýr. DPMS ve DDC, VESA' nýn ticari markalarýdýr.
Feragat: ViewSonic Corporation bu belgede geçen teknik veya yayýnsal hatalardan sorumlu olmayacaktýr; ve bu malzemenin ifþa edilmesi veya bu ürünün kullanýlmasý ve uygulanmasý sonucu oluþan rastlantýsal ya da sonuçsal hasarlardan da sorumlu olmayacaktýr.
Ürünün sürekli olarak geliþtirilmesi sebebiyle ViewSonic Corporation herhangi bir bildiride bulunmadan ürünün teknik özelliklerinde deðiþiklik yapma hakkýný saklý tutar. Bu belgede belirtilen bilgilerde bildiride bulunmadan deðiþiklik yapýlabilir.
Bu belgenin hiçbir bölümü, ViewSonic Corporation'dan önceden alýnan yazýlý izin olmaksýzýn kopyalanamaz, yeniden üretilemez veya herhangi bir þekilde iletilemez.

Ürün Kaydý

Gelecekteki gereksinimlerinizi karþýlamasý ve hazýr olduðunda ek ürün bilgilerini alabilmeniz için lütfen ürününüzü aþaðýdaki web adresinde kaydediniz: www.viewsonic.com. ViewSonic® Sihirbazý CD-ROM'u kayýt formunu ViewSonic'e posta ile gönderebilmeniz ya da faks çekebilmeniz için formu yazdýrabilmenize olanak saðlamaktadýr.

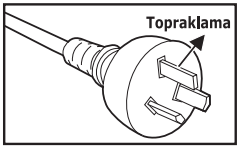
Kayýtlarýnýz için

Ürün Adý:	**PJD6531w** **ViewSonic DLP Projector**
Model Numarasý:	**VS12476**
Belge Numarasý:	**PJD6531w_UG_TRK Rev. 1A 01-01-10**
Seri Numarasý:	_____
Satýn Alýnma Tarihi:	_____

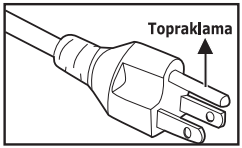
Bu cihazdaki lambada civa vardır.
Lütfen yerel, ulusal veya federal yasalara uygun şekilde imha edin.

AC Güç Kablosu Hakkında Notlar

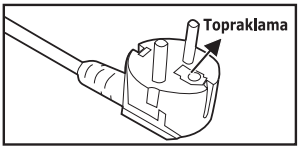
AC Güç Kablosu bu projektörü kullandığınız ülkelerin gereksinimlerine uymalıdır. AC prizinizin aşağıdaki örneğe uyduğunu doğrulayın ve uygun AC Güç Kablosunu kullandığınızdan emin olun Temin edilen AC Güç Kablosu AC Prizinize uymuyorsa lütfen bayiinizle temas kurun. Bu projektör topraklanmış AC hatlı bir fiş ile donatılmıştır. Prizinizin fişe uyduğundan emin olun. Topraklanmış fişin güvenliğini sarsmayın. Voltaj değişimine bağlı olarak sinyal bozulmasını engellemek üzere topraklanmış bir AC prizinin bulunduğu bir video kaynağını kullanmanızı tavsiye ederiz.



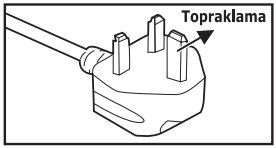
Avustralya ve Çin Toprakları için



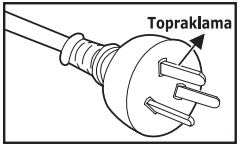
A.B.D. ve Kanada için



Kıta Avrupası için



Birleşik Krallık için



Arjantin için

İÇİNDEKİLER

Giriş 5

Projektör Özellikleri 5
Paketin İçindekiler 6
Projektöre Genel Bakış 7

Ürünün Kullanılması 9

Kumanda Paneli 9
Bağlantı Yuvaları 10
Uzaktan Kumanda 11
Pillerin Takılması 12
Uzaktan Kumandanın Kullanılması 13

Kurulum 14

Projektörün Bağlanması 14
Projektörün Açılması/Kapatılması 15
Projektörün Ayarlanması 16

Menü Kullanımı 18

Ağ Denetimi 25

Bakım 41

Merceğin Temizlenmesi 41
Projektör Muhafazasının Temizlenmesi 41
Filtre Kapağının Temizlenmesi 41
Lambanın Değiştirilmesi 42

Teknik Özellikleri 44

Ek 45

LED Göstergesi Mesajları 45
Uyumluluk Modları 46
Sorun Giderme 48
RS-232 Komutu ve Yapılandırma 49
IR Kontrol Kodu 51

Giriş

Projektör Özellikleri

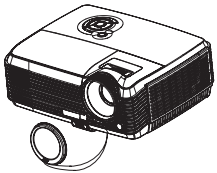
Bu projektör güvenilir ve kolay kullanım açısından yüksek performanslı optik cihaz projeksiyonu ile kullanımı kolay tasarımı bir araya getirmektedir.
Projektör aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Tek çip 1,651cm / 0,65" Texas Instruments DLP® teknolojisi
- WXGA (1280 x 800 piksel)
- VGA, SVGA, XGA, SXGA ve WXGA'ya uygun sıkıştırılabilir görüntüyü 1280 x 800 tam ekrana otomatik yeniden boyutlandırma (Otom-Eş)
- Macintosh® bilgisayarlara uyumlu
- NTSC, PAL, SECAM ve HDTV'ye uyumlu
- Analog video bağlantısı için D-Sub 15-Pin bağlantı noktası
- Kullanımı kolay, çok dilli ekran menüsü
- Gelişmiş elektronik yastık düzeltme
- Seri kumanda için RS-232 konnektörü
- Ağ üzerinden denetim için RJ-45 konektörü

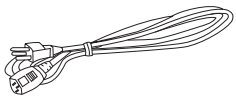
- *Bu kılavuzda verilen bilgiler herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.*
- *Yazılı izin olmaksızın bu belgenin kısmen ya da tamamen çoğaltılması, aktarılması ya da kopyalanması yasaktır.*

Paketin İçindekiler

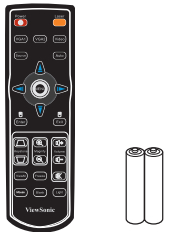
Projektörü kutusundan çıkardığınız zaman şu parçaların bulunduğundan emin olun:



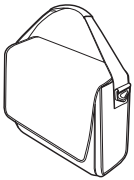
Mercek Kapaklı Projektör



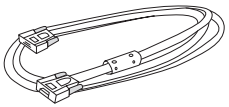
AC Güç Kablosu



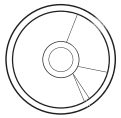
Uzaktan Kumanda (IR) & pil



Projektör Taşıma Çantası



VGA Kablosu (D-SUB ile D-SUB arasında)

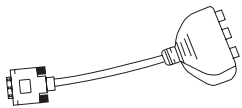


ViewSonic CD Sihirbazı

Hızlı Başlangıç Rehberi

İsteğe bağlı aksesuarlar

RS232 kablosu
P/N: J2552-0208-00



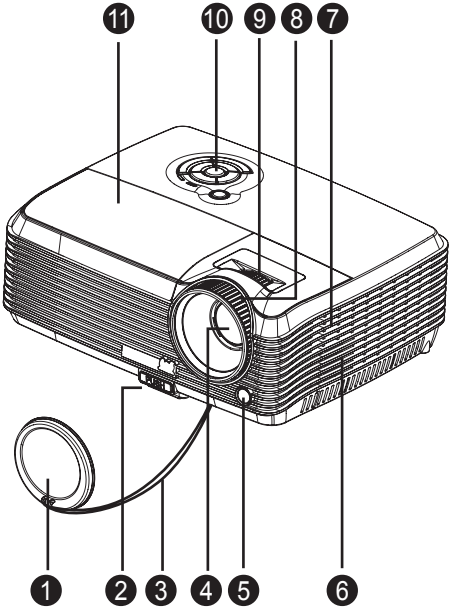
RGB ile parça arasında bulunan adaptör
P/N: J2552-0212-00

NOT

- *Bu parçalardan herhangi biri eksik, arızalı ya da çalışmıyorsa en kısa zamanda bayiinizle görüşün.*
- *Orijinal nakliye kutusunu ve ambalaj malzemelerini muhafaza edin; ünitenizi başka bir yere nakil etmek isterseniz oldukça kullanışlı olacaktır. Maksimum koruma elde etmek için ünitenizi fabrikada paketlendiği gibi paketleyin.*

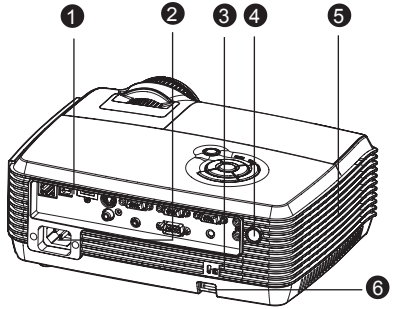
Projektöre Genel Bakış

Önden Görünüş



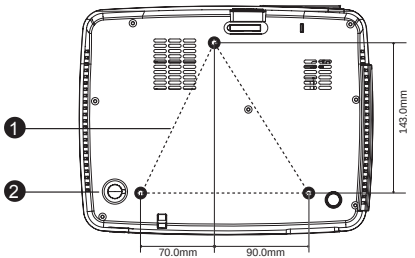
1. Mercek kapağı
2. Yükseltme düğmesi
3. Mercek kapağı bağlantı elemanı
4. Projeksiyon merceği
5. Ön IR uzaktan kumanda sensörü
6. Havalandırma delikleri (giriş)
7. Hoparlör
8. Odak halkası
9. Yakınlaştırma halkası
10. Kumanda paneli
11. Lamba muhafazası

Arkadan Görünüş



1. Bağlantı yuvaları
2. AC güç prizi
2. Kensington kilidi
4. Arka IR uzaktan kumanda sensörü
5. Havalandırma delikleri (çıkış)
6. Güvenlik çubuğu

Alttan Görünüş



1. Tavana montaj elemanı (M4*6)
2. Eğim ayarlama ayağı

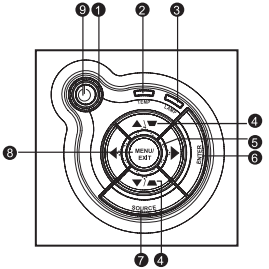
NOT

- *Bu projektör, desteklenmesi açısından bir tavana montaj elemanı ile birlikte kullanılabilir. Tavana montaj elemanı paket içinde bulunmamaktadır.*
- *Projektörün tavana monte edilmesi hususunda ayrıntılı bilgi almak için bayiinizle görüşün.*

Ürünün Kullanılması

Kumanda Paneli

LED



❶ **Güç** (Güç LED göstergesi)
"LED Göstergesi Mesajlarına" bakın.

❷ **TEMP** (Sıcaklık LED göstergesi)
"LED Göstergesi Mesajlarına" bakın.

❸ **LAMP** (Lamba LED göstergesi)
"LED Göstergesi Mesajlarına" bakın.

Düğmelerin Fonksiyonları

❹ **/ Keystone**
Açılı projeksiyondan kaynaklanan bozulmuş görüntüleri manüel olarak düzeltir.

❺ **Dört adet yön düğmesi**
Dört yön düğmesi, öğeleri seçmek ya da istediğiniz ayarlamaları yapmak üzere kullanılır.

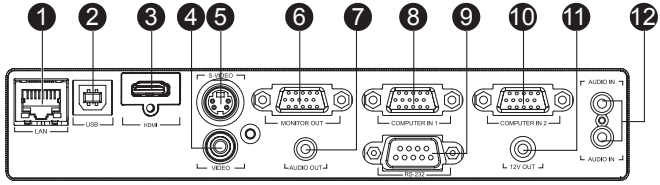
❻ **ENTER**
Bir alt menüye girmek ya da menü seçimlerini onaylamak için kullanılır.

❼ **SOURCE**
Giriş kaynağının manüel olarak seçilmesi için kullanılır.

❽ **MENU/EXIT**
Ekran menülerini göstermek ya da ekran menüsünden çıkmak için kullanılır.

❾ **Güç**
Projektörü açar ya da kapatır.

Bağlantı Yuvaları



❶ **LAN**
Ağ denetimi için.

❷ **USB**
Bu konektör donanım yazılımı güncellemesi ve fare işlevi desteği içindir.

❸ **HDMI**
Video cihazının HDMI çıkışını bu jaka bağlayın.

❹ **VIDEO**
Bir video cihazının kompozit video çıkışını bu yuvaya bağlar.

❺ **S-VIDEO**
Bir video cihazının S-Video çıkışını bu yuvaya bağlar.

❻ **MONITOR OUT (MONİTÖR ÇIKIŞI)**
Bir bilgisayar ekranına, vb bağlanır.

❼ **AUDIO OUT (SES ÇIKIŞI)**
Bir hoparlöre ya da farklı bir ses giriş cihazına bağlayın.

❽ **COMPUTER IN 1 (BİLGİSAYAR GİRİŞİ 2)**
Görüntü giriş sinyali (analog RGB ya da analog parça) bu yuvaya bağlanır.

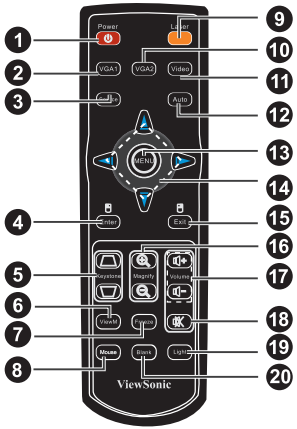
❾ **RS-232**
Bu projektör bir bilgisayar üzerinden çalıştırılırken söz konusu bağlantı noktasını bilgisayarın RS-232C yuvasına bağlayın.

❿ **COMPUTER IN 2 (BİLGİSAYAR GİRİŞİ 2)**
Görüntü giriş sinyali (analog RGB ya da analog parça) bu yuvaya bağlanır.

⓫ **12V OUT (12V ÇIKIŞI)**
12-Vdc çıkışı

⓬ **AUDIO IN (SES GİRİŞİ)**
Bir video cihazının ses çıkışını bu yuvaya bağlar.
Üst AUDIO IN (Ses Girişi) Audio 1'dir ve alttaki giriş Ses 2'dir. Ses 1 açıldığında, Ses 2 otomatik olarak kapanacaktır, kapatıldığında ise bu giriş açılacaktır.

Uzaktan Kumanda



❶ **POWER**
Projektörü açar ya da kapatır.

❷ **VGA1**
COMPUTER IN 1 uçbiriminden gelen analog RGB sinyalini seçin.

❸ **Source**
Bir giriş kaynağını sırasına göre manuel olarak seçin.

❹ **Enter**
Doğrulanan seçimler.

❺ **Keystone+ / -**
Görüntüleri yakınlaştırın ve uzaklaştırın.

❻ **ViewM**
Yüksek parlaklık performansı ile doğru renk performansı arasında geçiş sağlar

❼ **Freeze**
Ekrandaki görüntüyü duraklatmak için "Freeze" düğmesine basın. Dondur fonksiyonunu iptal etmek için yeniden basın.

❽ **Mouse**
OSD denetimi ve Fare denetimi arasından geçiş yapın (Gezinme düğmeleri, Giriş/Fare Sol Tıklatma ve Çıkış/Fare Sağ Tıklatma düğmelerine uygulanır).

❾ **Laser**
Uzaktan kumandayı izleme ekranına yöneltin, lazer işaretçiyi etkinleştirmek için bu düğmeyi basılı tutun.

❿ **VGA2**
COMPUTER IN 2 uçbiriminden gelen analog RGB sinyalini seçin.

⓫ **Video**
Video ekipmanından gelen video sinyalini seçin.

⓬ **Auto**
Projektörü, bilgisayardan gelen giriş sinyaline eşitler. Bu işlev yalnızca bilgisayar modunda kullanılabilir.

⓭ **MENU**
Ekran menülerini göstermek ya da ekran menüsünden çıkmak için kullanılır.

⓮ **Dört yön düğmesi**
Dört yön düğmesi, öğeleri seçmek ya da istediğiniz ayarlamaları yapmak üzere kullanılır.

⓯ **Exit**
OSD Menüsünden çıkış.

⓰ **Magnify**
Görüntüleri yakınlaştırın ve uzaklaştırın.

⓱ **Volume + / -**
Ses düzeyini ayarlar.

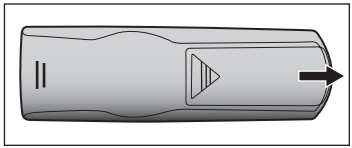
⓲ **Mute**
Sesi geçici olarak kapatmak için kullanılır. Sessiz işlevini iptal etmek için yeniden basın.

⓳ **Light**
Uzaktan kumanda düğmelerinin arkadan aydınlatma işlevlerini etkinleştirin.

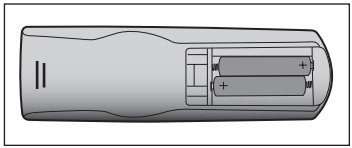
⓴ **Blank**
Ekranı geçici olarak kapatmak için kullanılır. Blank Screen işlevini iptal etmek için yeniden basın.

Pillerin Takılması

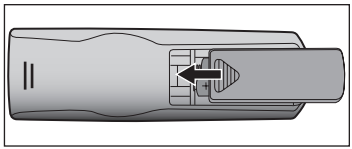
1. Pil kapağını gösterildiği yönde açın.



2. Pilleri bölmenin iç tarafındaki şekilde belirtildiği gibi takın.



3. Pil kapağını yerine kapatın.



Dikkat

- *Eski pil yerine yanlış bir pil takılırsa patlama ihtimali vardır.*
- *Kullanılan pilleri talimatlar doğrultusunda tasfiye edin.*
- *Pili yerine takarken artı ve eksi kutupların doğru yerleştirildiğinden emin olun.*

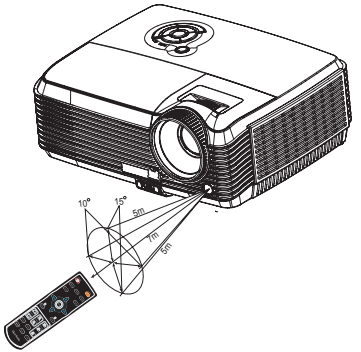
NOT

- *Pilleri çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin. Pillerin yanlışlıkla yutulması sonucu ölüm tehlikesi vardır.*
- *Uzun süre kullanılmadığında pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.*
- *Kullanılan pilleri ev atıkları ile birlikte atmayın. Kullanılan pilleri yerel yönetmelikler doğrultusunda atın.*
- *Piller yanlış yerleştirilirse patlama tehlikesi vardır. Tüm pilleri yenileriyle değiştirin.*
- *Piller suya ya da ateşe atılmamalıdır; pilleri karanlık, serin ve kuru bir yerde muhafaza edin.*
- *Pillerin aktığından şüphelenirseniz akıntıyı silin ve ardından pilleri yenisiyle değiştirin. Akıntı vücudunuza ya da giysilerinize bulaşırsa hemen bol su ile yıkayın.*

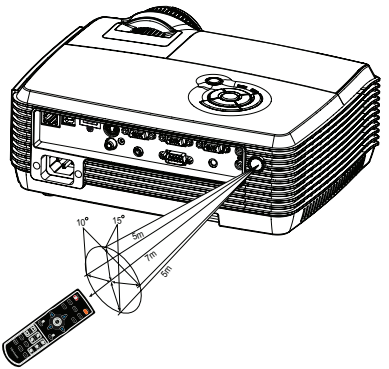
Uzaktan Kumandanın Kullanılması

Uzaktan kumandayı kızıl ötesi uzaktan kumanda sensörüne doğrultun ve bir düğmeye basın.

- Projektörün önden çalıştırılması



- Projektörün arkadan çalıştırılması

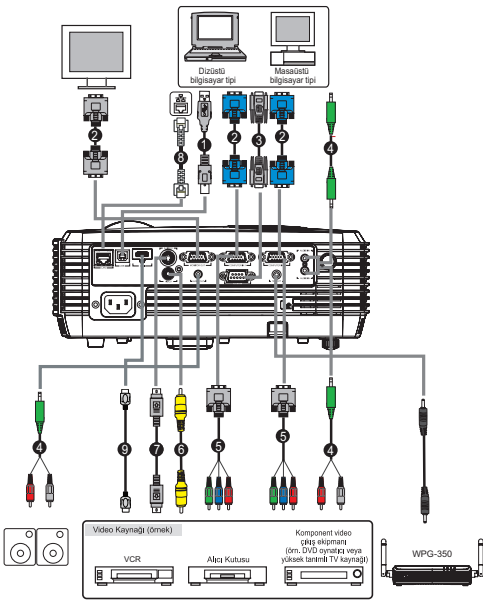


NOT

- *Lazeri doğrudan insanların gözüne (özellikle küçük çocuklar) doğrultmayın. Gözlerin yaralanması tehlikesi vardır.*
- *Uzaktan kumanda, uzaktan kumanda sensörü üzerine güneş ışığı ya da flüoresan lamba gibi güçlü bir ışık kaynağı düşüyorsa doğru çalışmayabilir.*
- *Uzaktan kumandayı uzaktan kumanda sensörünün göründüğü bir konumda çalıştırın.*
- *Uzaktan kumandayı düşürmeyin ya da sarsmayın.*
- *Uzaktan kumandayı aşırı sıcak ya da nemli ortamlarda muhafaza etmeyin.*
- *Uzaktan kumandanın üzerine su dökmeyin ya da uzaktan kumanda üzerine ıslak objeler koymayın.*
- *Uzaktan kumandayı sökmeyin.*

Kurulum
Projektörün Bağlanması

1. USB Kablosu
2. VGA Kablosu (D-Sub ile D-Sub arasında)
3. RS-232 Kablosu
4. Ses Kablosu
5. VGA (D-Sub) ile HDTV (RCA) Arasındaki Kablo
6. Kompozit Video Kablosu
7. S-Video Kablosu
8. Internet Kablosu
9. HDMI Kablosu



NOT

- *Bir kablo bağlantısı yapılırken projektörün ve harici cihazın güç kabloları AC prizinden çıkartılmalıdır.*
- *Yukarıdaki şekilde bağlantı örneği gösterilmiştir. Diğer bir yandan bu örnek, tüm cihazların aynı anda ve aynı şekilde bağlanması gerektiği anlamına gelmemektedir.*
- *Projektör ile birlikte gelen kablolar yukarıdaki örnektekinden farklı olabilir. Paket içinden çıkan kablolar mevcut teslimat sırasında temin edilir.*

Projektörün Açılması/Kapatılması

Projektörün Açılması:

1. Projektörün mercek kapağını sökün.
2. AC güç kablosu ve çevresel sinyal kablolarının bağlantılarını tamamlayın.
3. Projektörü açmak için ⏻ düğmesine basın.
   Projektörün ısınması birkaç dakika sürebilir.
4. Kaynağınızı açın (bilgisayar, dizüstü bilgisayar, DVD, vb). Projektör kaynağı otomatik olarak algılayacaktır.
   - Projektöre aynı anda birden fazla kaynak bağlıyorsanız kumanda paneli üzerindeki **SOURCE** düğmesine ya da uzaktan kumanda üzerindeki Source-Kaynak düğmesine basın.

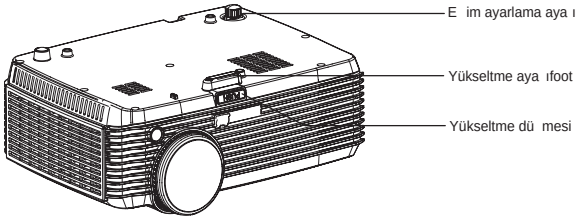
⚠ Uyarı
- Gücü açmadan önce mercek kapağını çıkartın.
- Lamba yanıyor durumdayken asla merceğe doğrudan bakmayın. Aksi takdirde gözleriniz zarar görebilir.
- Bu odak noktası bir noktaya yüksek sıcaklık yoğunlaştırır. Olası yangın tehlikesini ortadan kaldırmak için çevresine herhangi bir nesne yerleştirmeyin.

Projektörün Kapatılması:

1. Projektörü kapatmak için ⏻ düğmesine basın. "Gücü kapat? Tekrar Güç Düğmesine Basın" mesajı ekranda belirir.
2. Doğrulamak için ⏻ düğmesine yeniden basın.
   - Soğutucu fanlar soğutma devrinin tamamlanması için çalışmaya devam eder.
   - Lamba LED'i yanıp sönmeye başladığı zaman projektör, bekleme moduna girer.
   - Projektörü yeniden açmak isterseniz projektör soğutma devrini tamamlayana ve bekleme moduna girene kadar beklemeniz gerekir. Bekleme modundayken, projektörü yeniden başlatmak için ⏻ düğmesine basmanız yeterlidir.
3. AC güç kablosunu elektrik prizinden ve projektörden çıkartın.
4. Gücü kapatır kapatmaz projektörü yeniden açmaya çalışmayın.

Projektörün Ayarlanması

Projektörün Yüksekliğinin Ayarlanması



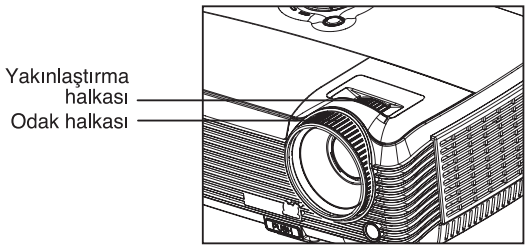
Projektör görüntü yüksekliğini ayarlamak üzere bir yükseltme ayağı ile donatılmıştır. Görüntüyü yükseltmek ya da alçaltmak için:

1. Görüntüyü yükseltmek ya da alçaltmak için yükseltme düğmesine basın ve projektörü yükseltin ya da alçaltın. Ayarı kilitlemek için düğmeyi serbest bırakın.
2. Ekranda beliren görüntüyü hizalamak üzere hassas yükseklik ayarını yapmak için eğim ayarlama ayağını çevirin.

NOT

■ *Projektörün hasar görmesini engellemek üzere projektörü taşıma kutusuna yerleştirmeden önce yükseltme ayağının ve eğim ayarlama ayağının tamamen kapalı konumda olduğundan emin olun.*

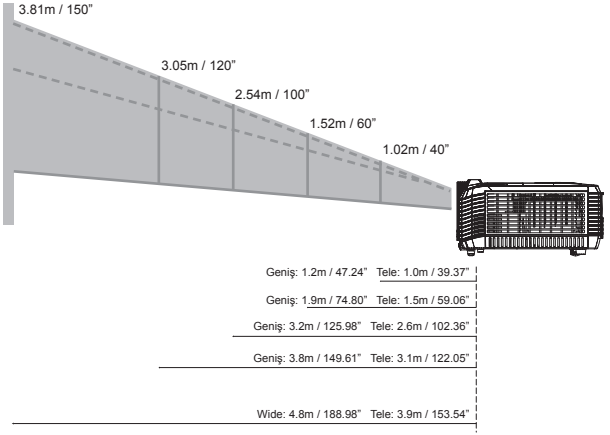
Projektörün Yakınlaştırma ve Odağının Ayarlanması



1. Odak halkasını döndürerek görüntüye odaklanın. Odaklama yapılırken görüntünün durağan olması tavsiye edilir.
2. Odak halkasını kaydırarak görüntüyü ayarlayın.

Projeksiyon Görüntüsünün Boyutunun Ayarlanması

Ekran boyutunu ve projeksiyon mesafesini belirlemek için aşağıdaki şekle ve tabloya bakınız.



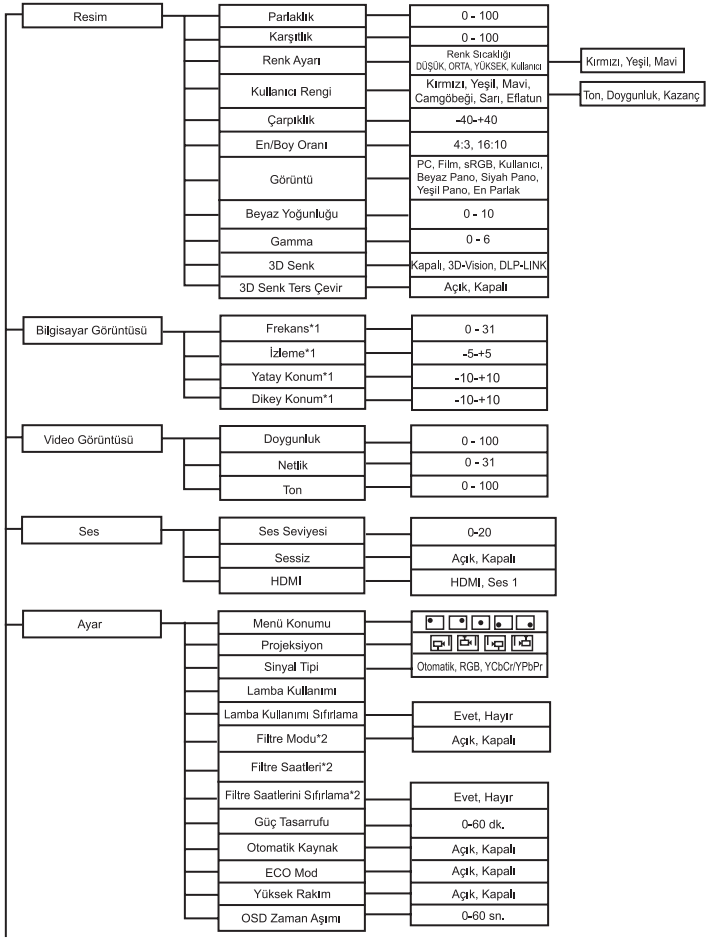
Ekran boyutu Çapraz (inç)	16 : 10 Ekran			
	Geniş		Tele	
	Projeksiyon mesafesi		Projeksiyon mesafesi	
	m	inç	m	inç
1.02m / 40"	1.23	48.6	1.01	39.7
1.27m / 50"	1.56	61.3	1.27	50.0
1.52m / 60"	1.88	74.0	1.53	60.3
1.78m / 70"	2.20	86.6	1.80	70.7
2.03m / 80"	2.52	99.3	2.06	81.0
2.29m / 90"	2.84	112.0	2.32	91.4
2.54m / 100"	3.17	124.7	2.58	101.7
3.05m / 120"	3.81	150.0	3.11	122.4
3.81m / 150"	4.78	188.1	3.90	153.4

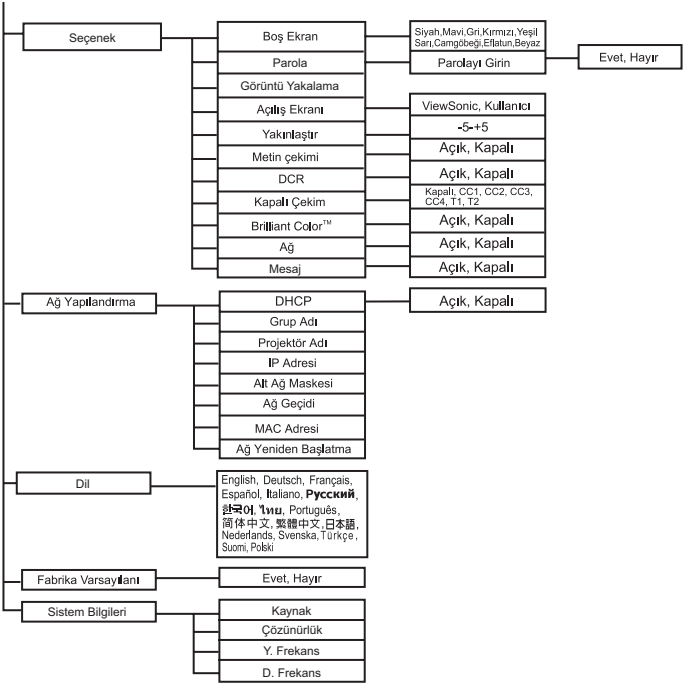
NOT

- *Projektörü yatay konumda yerleştirin; diğer konumlar iç ısı artışına neden olabilir ve projektöre zarar verebilir.*
- *Projektörün kenarları çevresinde 30 cm ya da daha fazla boşluk bırakın.*
- *Projektörü dumanlı ortamlarda kullanmayın. Duman kalıntıları önemli parçaların üzerinde toplanabilir ve projektöre ya da performansına zarar verebilir.*
- *Tavana montaj gibi özel uygulamalar için bayiinize danışın.*

Menü Kullanımı

Projektör, çok sayıda görüntü ayarı yapabilmenize ve bir dizi ayarı değiştirebilmenize olanak tanıyan çok dilli ekran menülerine sahiptir.





*1 Ayarlanabilir aralık ve öntanımlı ayar, sinyal türüne göre değişiklik gösterebilir.

*2 Bu fonksiyon, projektör isteğe bağlı bir filtre kapağı ile birlikte monte edildiği zaman kullanılabilir.

Nasıl çalıştırılır?

1. OSD menüsünü açmak için **MENU** düğmesine basın.
2. OSD görüntülendiği zaman ana menü altında bir seçim yapmak için ▲ / ▼ düğmelerini kullanın.
3. İstenilen ana menü öğesi seçildikten sonra gerekli ayarlamaları yapmak üzere alt menüye girmek için ► düğmesine basın.
4. İstenilen öğeyi seçmek için ▲ / ▼ düğmelerini ve ayarları yapmak için ◄ / ► düğmelerini kullanın.
5. **MENU** düğmesine basın, ekran ana menüye dönecektir.
6. OSD'den çıkmak için **MENU** düğmesine yeniden basın. OSD menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.

Resim (Bilgisayar / Video Modu)

Parlaklık
Görüntüyü parlaklaştırır ya da koyulaştırır.

Karşıtlık
Açık ve koyu alanlar arasında karşıtlık yaratır.

Renk Ayarı
Renk sıcaklığını ayarlar. Renk sıcaklığı ne kadar fazla ise ekran o kadar soğuk; renk sıcaklığı ne kadar düşük ise ekran o kadar sıcak görünür. Kullanıcıya özel renk sıcaklığını belirlemek üzere "Kullanıcı" öğesini seçip ardından 3 rengin yoğunluğunu değiştirebilirsiniz (Kırmızı, Yeşil, Mavi).

Kullanıcı Rengi
Kullanıcı Rengi, ayarlanabilen altı renk dizisi sunar (RGBCMY). Renklerin her birini teker teker seçebilir, isteğiniz doğrultusunda aralık ve doygunluk ayarlarını yapabilirsiniz.

Çar pık/ık
Açılı projeksiyondan kaynaklanan bozulmuş görüntüleri manüel olarak düzeltir.

En/Boy Oranı
Görüntünün ekrana nasıl oturacağını seçer:

- 4:3 : Giriş kaynağı, projeksiyon ekranına sığacak şekilde yeniden boyutlandırılır.
- 16:10: Giriş kaynağı, projeksiyon ekranının genişliğine sığacak şekilde yeniden boyutlandırılır.

Görüntü
Farklı görüntü türleri için optimize edilmiş çok sayıda fabrika ayarı bulunmaktadır.

- PC : Bilgisayar ya da dizüstü bilgisayar için.
- Film : Ev sineması için.
- sRGB : Standart PC renkleri için.
- Kullanıcı : Kullanıcı ayarlarını belleğe alır.
- Beyaz Pano : Beyaz projeksiyon ekranı tipi için.
- Siyah Pano : Siyah projeksiyon ekranı tipi için.
- Yeşil Pano : Yeşil projeksiyon ekranı tipi için.
- En Parlak : Parlak bir ortam için.

Beyaz Yoğunluğu
Beyaz alanların parlaklığını artırır.

Gamma
Koyu bir ekranın etkisini artırır. Gama değeri ne kadar yüksek ise karanlık alanlar o kadar parlak görünür.
3D Senk
- Kapalı: 3D işlevini devre dış bırak
- 3D-Vision: NVIDIA 3D Vision uygulaması için
- DLP-LINK: TI 3D DLP-LINK uygulaması için

3D Senk Ters Çerir (yalnızca TI 3D DLP-LINK için)
- Açık: Sol ve sağ çerçeve öğelerini çevirir.
- Kapalı: Öntanımlı çerçeve içeriği.

Bilgisayar Görüntüsü (Bilgisayar Modu)
Frekans
Projeksiyonun saatini bilgisayara göre ayarlar.
İzleme
Projeksiyonun fazını bilgisayara göre ayarlar.
Y Konum (Yatay Konum)
Görüntüyü projeksiyon alanı içinde sola ya da sağa doğru ayarlar.
D Konum (Dikey Konum)
Görüntüyü projeksiyon alanı içinde yukarı ya da aşağı doğru ayarlar.

Video Görüntüsü (Video Modu)
Doygunluk
Siyah ve beyazdan tamamen doygun bir renge kadar geniş bir yelpazede video görüntüsünü ayarlar.
Netlik
Görüntüyü yumuşatır ya da keskinleştirir.
Ton
Renklere kırmızı ya da yeşil tonu katar.

Ses (Bilgisayar / Video Modu)
Ses Seviyesi
Ses seviyesini ayarlar.
Sessiz
Sesi geçici olarak kapatmak için kullanılır.
HDMI
Bu özellik yalnızca HDMI giriş sinyali için kullanılabilir. Giriş kaynağı HDMI olduğunda, kullanıcı ses kaynağını HDMI veya Ses 1'e manuel olarak geçirebilir.

Ayar (Bilgisayar / Video Modu)
Menü Konumu
Ekran üzerinde menü konumunu seçer.

Projeksiyon
Resmi projektörün oryantasyonuna uyacak şekilde ayarlayın: Ekranın önünde ya da arkasında yukarıda ya da aşağıda. Görüntüyü buna göre çevirin ya da döndürün.
Sinyal Tipi
Yansıtmak için kullanmak istediğiniz COMPUTER IN 1/COMPUTER IN 2 bağlantı noktalarına kaynağı bağlayın.

- Otomatik: COMPUTER IN 1 ve COMPUTER IN 2 bağlantı noktalarında giriş sinyali türünü otomatik olarak algılar.
- RGB:VGA sinyali için
- YCbCr/YPbPr: Parça sinyali için

Lamba Kullanimi
Lambanın kalan çalışma süresini (saat cinsinden) gösterir.
Lamba Kullanımi Sıtırlama
Lambanın kullanimi 0 Saat'e sıfırlamar.
Filtre Modu
Bu fonksiyonu, projektöre isteğe bağlı bir filtre kapağı taktıktan sonra etkinleştirin.
Filtre Saatleri
Filtrenin kalan çalışma süresini (saat cinsinden) gösterir.

- Filtre Modu açıldığı zaman Filtre Saatleri de otomatik olarak açılır.

Filtre Saatlerini Sıfırlama
Filtrenin kullanimi 0 Saat'e sıfırlamar.
Güç Tasarrufu
Belirli bir süre boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa projektör otomatik olarak kapanır.
Otomatik Kaynak
Tüm giriş kaynaklarını otomatik olarak tarar.
ECO Mod
Lamba ömrünü uzatmak ve güç tüketimini azaltmak için projektör lambasının ışığını azaltmak üzere bu fonksiyonu kullanın.

- Bu fonksiyon DCR fonksiyonu açıldığı zaman kullanılamaz.

Yüksek Rakım
Bu fonksiyonu, yüksek rakımlarda projektörün soğumasının sağlanması için fanın tam güçle çalışmasını sağlamak üzere kullanın.
OSD Zaman Aşımı
OSD menüsünün süresi sayaçta görünür (boşta bekleme modunda saniye cinsinden).

Seçenek (Bilgisayar / Video Modu)

Boş Ekran
Ekranı geçici olarak boşalır ve bu fonksiyon aktif durumdayken ekran rengini seçer.
Parola
Parolayı ayarlar ya da değiştirir. Parola fonksiyonu eklendiği zaman görüntü projeksiyonu için projektör açılırken öntanımlı bir parola girmeniz gerekecektir.

Görüntü Yakalama
Mevcut projeksiyon ekranını başlangıç ekranı olarak kullanın.
Açılış Ekranı
Projeksiyon açıldığı ya da sinyal girişi olmadığı zaman açılış ekranını seçin.
Yakaladığınız ekran "Kullanıcı" ekranıdır.
Yakınlaştır
Görüntüleri yakınlaştırın ve uzaklaştırın.
Metin çekimi
Komut kodları kullanarak, metin mesajları ekrana projector tarafından bir ağ bağlantısı üzerinden gönderilebilir. Metin projeksiyon ekranının ortasında gösterilir. Bu acil durum uyarı mesajlarını çalışanlara göstermek için mükemmel bir yöntemdir, sadece Projektörün Yerel Ağ konektörüne bir bağlantı yapılmasına ihtiyaç duyar.
DCR (Dinamik Zıtlık Oranı)
Etkin DCR, siyah alanları koyulaştırarak zıtlık oranını zenginleştirecektir. Devre dışı bırakılmış DCR, normal zıtlık performansına geri döner. DCR lamba ömrünü ve sistem sesini ve performansını etkiler.
Kapali Çekim
CC1 (altyazı1, en yaygın kanaldır), CC2, CC3, CC4, T1, T2 ya da KAPALI seçimlerinden birini yaparak kapali çekimları etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.
Brilliant Color™
Parlak ve canlı görüntülerin elde edilebilmesi için ekranda zenginleştirilmiş renk doygunluğuna sahip bir renk spektrumu üretir. Video kaynaklarının çoğu için Kapatılması ve bilgisayar kaynaklarının çoğu için Açılması tavsiye edilir.
Ağ
Ağ yönetimini RJ45 konektörü ile etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Mesaj
Ekranın sağ altındaki mesaj kutusunu etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Ağ Yapılandırma (Bilgisayar / Video Modu)

DHCP
Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü kısaltması. Bu protokol ağ aygıtlarına otomatik olarak IP Adresi atar.

- "DHCP", "Evet" olarak ayarlandığında, DHCP sunucusundan IP adresi almak biraz uzun sürebilir.
- "DHCP", "Hayır" olarak ayarlandığında, IP adresini kullanıcı el ile ayarlayacak demektir.

Grup Adı
Grup adını gösterin.
Projektör Adı
Projektörün model adını gösterin.
IP Adresi

Ağdaki bilgisayarları tanımak için sayısal adres. Bu işlev yalnızca DHCP Hayır olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- IP Adresi, bu bilgisayarı ağda tanımlayan numaradır. Aynı ağda aynı IP Adresine sahip iki aygıtınız olamaz.
- "0.0.0.0" IP Adresi yasaktır.

Alt Ağ Maskesi

Bir IP Adresi'nde bölünmüş ağın (veya alt ağın) ağ adresi için kullanılan bit sayısını tanımlamak için kullanılan sayısal değer. Bu işlev yalnızca DHCP Hayır olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- "0.0.0.0" Alt Ağ Maskesi yasaktır.

Ağ Geçidi

Alt Ağ Maskesi tarafından bölünmüş ağlarda (alt ağlarda) iletişim kurmayı sağlayan sunucu (veya yönlendirici). Bu işlev yalnızca DHCP Hayır olarak ayarlandığında kullanılabilir.

MAC Adresi

Medya Erişim Denetimi Adresi kısaltması. MAC Adresi, her ağ bağdaştırıcısı için atanan benzersiz bir kimlik numarasıdır.

Ağ Yeniden Başlatma

Aygıt düzgün çalışmadığında ya da OSD yapılandırma menüsünden yapılan değişiklikleri uygulamak için ağı yeniden başlatma işlevi.

Dil (Bilgisayar / Video Modu)

Ekran menüsü tarafından kullanılacak olan dili seçin.

Fabrika Varsayılanı (Bilgisayar / Video Modu)

Ayarları Varsayılanı fabrika ayarlarına geri yükler.

Sistem Bilgileri (Bilgisayar / Video Modu)

Kaynak

Geçerli giriş kaynağını görüntüleyin.

Çözünürlük

Geçerli giriş kaynağı çözünürlüğünü görüntüleyin.

H. Frekans

Geçerli görüntünün yatay frekansını görüntüleyin.

V. Frekans

Geçerli görüntünün dikey frekansını görüntüleyin.

Ağ Denetimi

Bu özellik, projektörün ağ üzerinden uzaktan denetlenebilmesini ve yönetilebilmesini sağlar.

Hazırlık:

1. Internet kablosunun bir ucunu projektör üzerindeki Ağ Denetimi konektörüne bağlayın.
2. Internet kablosunun diğer ucunu bilgisayarınızda bulunan RJ-45 konektörüne bağlayın.
3. Projektörünüzü ve bilgisayarınızı açın.

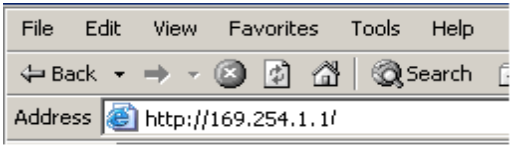
Ağ denetimine bağlanmanın iki yolu vardır:

A. Otomatik IP adresi ayarı (DHCP : Evet):

1. Projektör OSD'sinden Ağ Yapılandırması altında DHCP'yi etkinleştirin.
   - DHCP etkinleştirildiğinde, IP Adresi, Alt Ağ Maskesi ve Ağ Geçidi bilgileri otomatik olarak DHCP sunucusundan alınır.

2. Bilgisayarda tarayıcıyı başlatıp aşağıdaki URL'yi girin ve ardından "Git" düğmesini tıklatın.
   - URL: http:///(Projektör IP adresi)/
   - Örneğin, projektör IP adresi 169.254.1.1 ise, şu URL'yi girin: http://

169.254.1.1/



3. Bağlantı başarılı olursa, oturum açma ekranı gösterilir. Kullanıcı Adınızı ve Parolanızı girip "Tamam"ı tıklatın. Aşağıda yönetici, kullanıcı ve parola fabrika varsayılan ayarları bulunmaktadır.

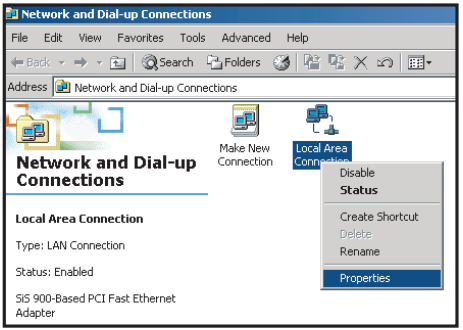
Öğe	Kullanıcı adı	Parola
Yönetici	Admin	<boş>
Kullanıcı	User	<boş>

☞Parola ayarı için, lütfen Ağ Denetimi sayfası > Parola'ya gidin.

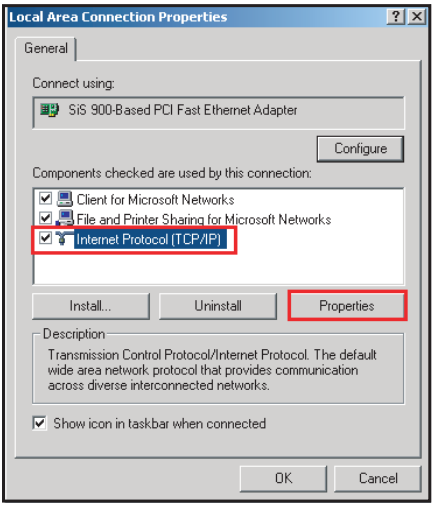
B. El ile IP adresi ayarı (DHCP: Hayır):

1. Ağ Yapılandırması altında IP Adresi ve Alt Ağ Maskesi'ni ayarlayın.
   - IP Adresi: Ağdaki bilgisayarları tanımak için sayısal adres.
   - Alt Ağ Maskesi: Bir IP Adresi'nde bölünmüş ağın (veya alt ağın) ağ adresi için kullanılan bit sayısını tanımlamak için kullanılan sayısal değer.
   - Ağ Geçidi: Alt Ağ Maskesi tarafından bölünmüş ağlarda (alt ağlarda) iletişim kurmayı sağlayan sunucu (veya yönlendirici).

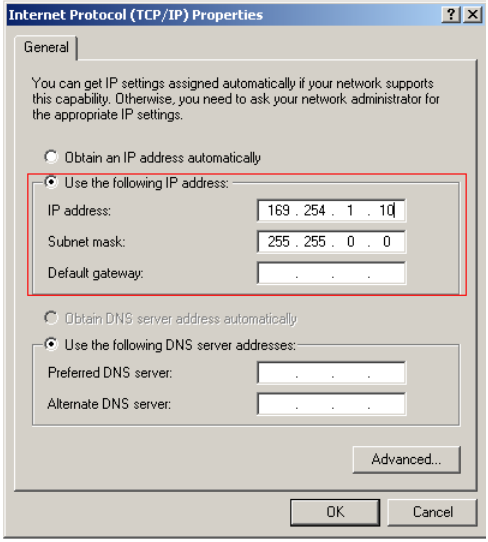
2. Bilgisayarınızda, Başlat > Ayarlar > Ağ ve Çevirmeli Bağlantılar > Yerel Ağ Bağlantısı'na gidin ve Özellikler'i seçmek için sağ tıklatın.



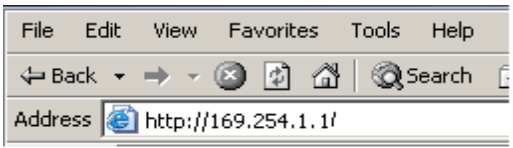
3. "Intel Protokolü (TCP/IP)"nü seçip "Özellikler"i tıklatın.



4. Bilgisayarınızın IP adresini ayarlayın ve Tamam'ı tıklatın.
   - "Aşağıdaki IP adresini kullan"ı tıklatın.
   - Bilgisayarınıza ayarlanan IP adresinde bulunan ağ adresi bölümü projektörün adresiyle ortak olmalıdır.
   - Bu durumda, projektörün IP adresi "169.254.1.1"dir, bilgisayarınızın IP adresi için "169.254.1.xxx" girin. Bilgisayarda "xxx" için 2 dışında 1 - 254 arasından bir değer seçin.



5. Bilgisayarda tarayıcıyı başlatıp aşağıdaki URL'yi girin ve ardından "Git" düğmesini tıklatın.
   - URL: http://(Projektör IP adresi)/
   - Örneğin, projektör IP adresi 169.254.1.1 ise, şu URL'yi girin: http://169.254.1.1/



6. Bağlantı başarılı olursa, oturum açma ekranı gösterilir. Kullanıcı Adınızı ve Parolanızı girip "Tamam"ı tıklatın. Aşağıda yönetici, kullanıcı ve parola fabrika varsayılan ayarları bulunmaktadır.

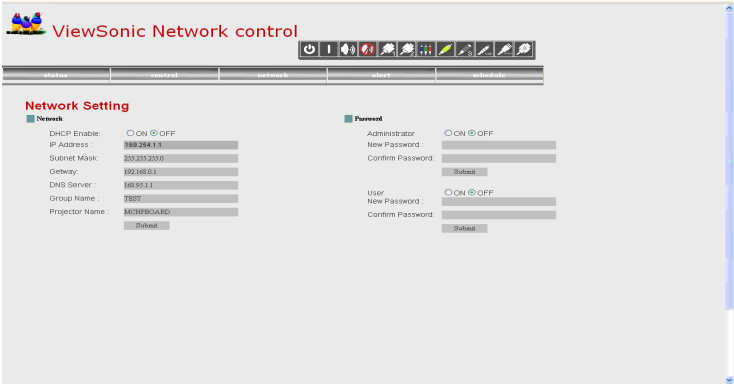
Öğe	Kullanıcı adı	Parola
Yönetici	Admin	<boş>
Kullanıcı	User	<boş>

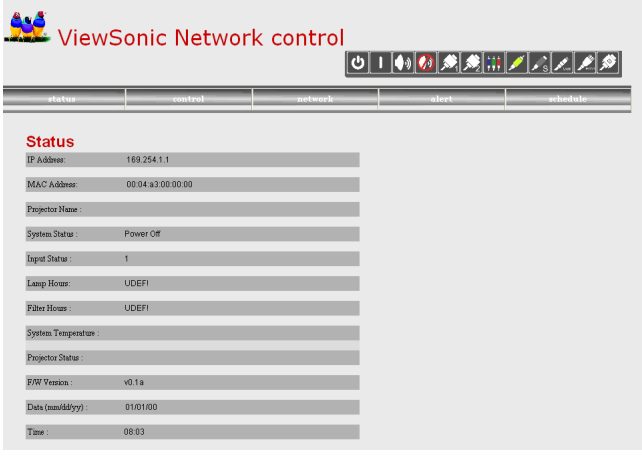
☞Parola ayarı için, lütfen Ağ Denetimi sayfası > Parola'ya gidin.

Projektörü web tarayıcı üzerinden denetleme

Oturum Açma

Yönetici ve kullanıcı parolaları devre dışı bırakıldıysa, doğrudan Durum sayfasına gider.

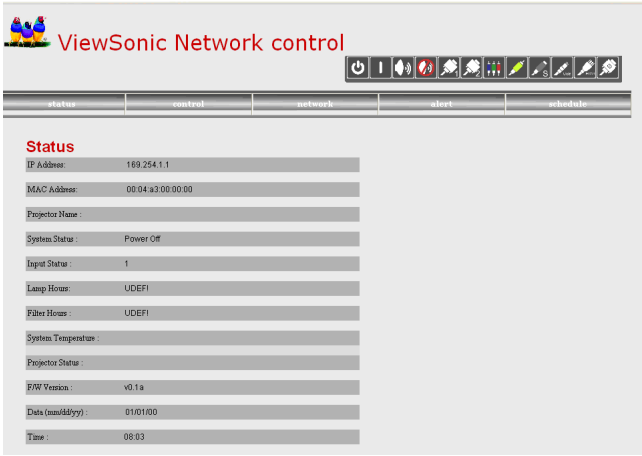




Yönetici ve Kullanıcı parolaları etkinse, oturum açmak için Kullanıcı Adı'nızı seçip parolayı girin.
Yönetici ve Kullanıcı ağ denetimiyle ilgili yetki:

Öğe	Açıklama	Yönetici	Kullanıcı
Durum	O anki projektör durumu ve ağ yapılandırması ayarlarını gösterin.	v	v
Denetim	Projektörü ağ üzerinden denetleyin.	v	v
Ağ Ayarı	Ağ yapılandırması ve Parola ayarı	v	x
Alarm	Alarm yapılandırmalarını gösterin ve ayarlayın.	v	x
Planlama	Planlama yapılandırmalarını gösterin ve ayarlayın.	v	v

Durum

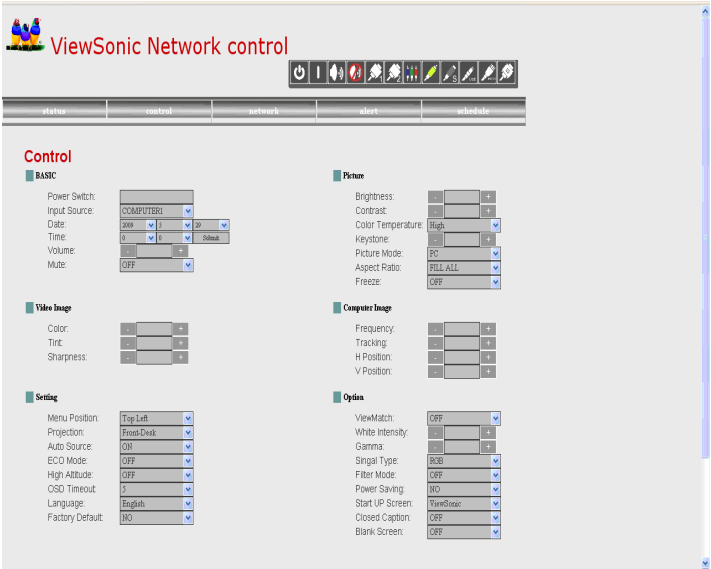


Bu el kitabındaki tüm ekran görüntüleri Yönetici Kimliği ile oturum açtığınızdaki görüntülerdir.
Kullanıcı Kimliği ile oturum açarsanız görüntü değişir.

Öğe	Açıklama
IP Adresi	O anki IP adresini gösterin.
MAC Adresi	O anki MAC Adresi'ni gösterin.
Projektör Adı	Projektör adını gösterin.
Sistem Durumu	Projektörün AÇIK mı yoksa Beklemede mi olduğunu gösterin.
Giriş Durumu	O anki giriş kaynağını gösterin.
Lamba Saati	O projektörde lambanın kaç saat kullanıldığını gösterin.
Filtre Saati	O projektörde filtrenin kaç saat kullanıldığını gösterin.
Sistem Sıcaklığı	Sistem sıcaklığını gösterin.
Projektör Durumu	Projektör durumunu, normal çalıştığını ya da hata bulunduğunu gösterin.
Donanım Yazılımı Sürümü	Projektörün Donanım Yazılımı sürümünü gösterin
Tarih(aa/gg/yy)	O anda projektörde ayarlı tarihi gösterin.
Saat	O anda projektörde ayarlı saati gösterin *.

Açıklama:
*50 saatten fazla elektrik verilmezse, tarih ve saat sıfırlanır.

Denetim



Öğe	Açıklama
Temel	
Güç Anahtarı	Ağ üzerinden Gücü Açma veya Gücü Kapatma
Giriş Kaynağı	Giriş kaynağını seçin.
Tarih	O anda projektörde ayarlı tarihi gösterin.
Saat	Projektörde o anda ayarlı saati gösterin*.
Ses Düzeyi	Ses düzeyi ayarını yapar. (0 - 20)
Sessiz	Sessiz işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Resim	
Parlaklık	Parlaklığı ayarlar. (0 - 100)
Karşıtlık	Karşıtlığı ayarlar. (0 - 100)
Renk Sıcaklığı	Renk sıcaklığı ayarını belirler.
Yastık	Yastık ayarını yapar. (-40 - +40)
Resim Modu	Resim modu ayarını seçer.
En Boy Oranı	En boy oranı ayarını seçer.

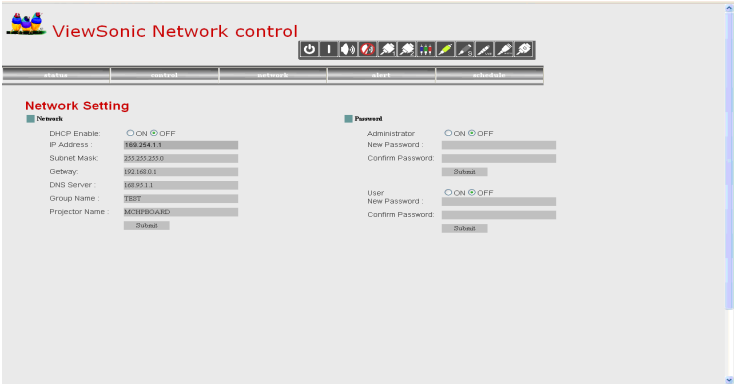
Dondur	Dondur işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Video Görüntüsü	
Renk	Rengi ayarlar.
Ton	Tonu ayarlar. (0 - 100)
Keskinlik	Keskinliği ayarlar. (0 - 31)
Bilgisayar Görüntüsü	
Frekans	Frekansı ayarlar. (-50 - +50)
İzleme	İzlemeyi ayarlar. (0 - 31)
Y Konumu	Yatay konumu ayarlar. (-10 - +10)
V Konumu	Dikey konumu ayarlar. (-10 - +10)
Ayar	
Menü Konumu	Menü konumunu ayarlar.
Projeksiyon	Projeksiyon ayarını seçer.
Otomatik Kaynak	Otomatik kaynak işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
ECO modu	ECO işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Yüksek Rakım	Yüksek rakım işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
OSD Zaman Aşımı	OSD zaman aşımı ayarını seçer.
Dil	Tercih edilen dili seçer.
Fabrika Varsayılan Ayarı	Fabrika varsayılan ayarını Etkinleştirin veya Devre Dışı bırakın.
Seçenek	
ViewMatch	ViewMatch ayarını seçer.
Beyaz Yoğunluğu	Beyaz yoğunluğu ayarlar.
Gama	Gama ayarını yapar.
Sinyal Türü	Sinyal türü ayarını seçer.
Filtre Modu	Filtre modu ayarını seçer.
Güç Tasarrufu	Güç tasarrufu ayarını seçer.
Başlangıç Ekranı	Başlangıç ekranı ayarını seçer.
Altyazı	Altyazı ayarını seçer.
Boş Ekran	Boş ekran ayarını seçer.

Açıklama:

*50 saatten fazla elektrik verilmezse, tarih ve saat sıfırlanır.

■ *Ayar düzgün gösterilmediyse. Lütfen tarayıcıyı "yenileyin" ya da "yeniden yükleyin".*

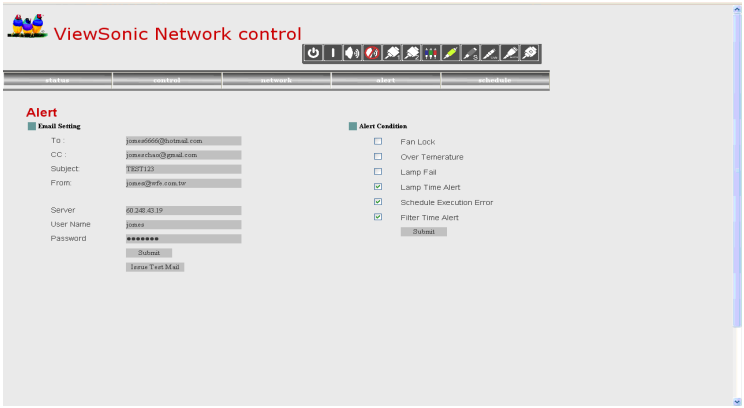
Ağ Ayarı



Öğe	Açıklama
Ağ	
DHCP	DHCP sunucusundan projektöre otomatik olarak veya el ile IP adresi atayın.
IP Adresi	DHCP devre dışıyken IP adresi ayarlayın.
Alt Ağ Maskesi	DHCP devre dışıyken alt ağ maskesini ayarlayın.
Ağ Geçidi	DHCP devre dışıyken ağ geçidini ayarlayın.
DNS Sunucusu	DHCP devre dışıyken DNS sunucusu adresini ayarlayın.
Grup Adı	Projektör grubu oluşturun. (Maks. uzunluk: 6 karakter)
Projektör Adı	Geçerli projektörün projektör adını oluşturun. (Maks. uzunluk: 15 karakter)
Parola	
Yönetici	Yönetici parolası işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Yeni Parola	Yönetici parolasını ayarlayın. (Maks. uzunluk: 4 karakter)
Parola Doğrulama	Yönetici parolasını yeniden girin.
Kullanıcı	Kullanıcı parolası işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Yeni Parola	Kullanıcı parolasını ayarlayın. (Maks. uzunluk: 4 karakter)
Parola Doğrulama	Kullanıcı parolasını yeniden girin.

Ayarları kaydetmek için "Gönder" düğmesini tıklatın.

Alarm



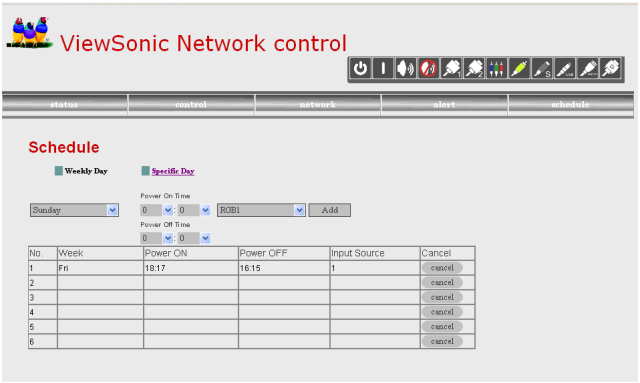
Öğe	Açıklama
E-posta Ayarı	
Kime	Posta alarmı katılımcısını ayarlayın. (Maks. uzunluk: 40 karakter)
Bilgi	Yedek posta alarmı katılımcısını ayarlayın. (Maks. uzunluk: 40 karakter)
Konu	Alarm e-postası konusunu ayarlayın. (Maks. uzunluk: 30 karakter)
Kimden	Gönderen e-posta adresini ayarlayın. (Maks. uzunluk: 40 karakter)
Sunucu	Şirketin SMTP sunucusu (Posta sunucusu) adını girmek için. Örneğin: mail.viewsonic.com (Maks. uzunluk: 30 karakter)
Kullanıcı Adı	Gönderen e-posta hesabının kullanıcı adını girin. (Maks. uzunluk: 20 karakter)
Parola	Gönderen e-posta hesabının parolasını girin. (Maks. uzunluk: 14 karakter)
Alarm Koşulu	
Fan Kilidi	Soğutma fanı çalışmaz.
Aşırı Sıcaklık	Projektörün için aşırı ısındı.
Lamba Arızası	Lamba yanmıyor.

Lamba Süresi Alarmı	Lamba, tam güç çalışma için kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor. Değiştirilmesi önerilmektedir.
Planlama Yürütme Hatası	Planlama Yürütme Hatası.
Filtre Süresi	Filtrenin kullanım ömrü sonuna yaklaştığı alarmı. Değiştirilmesi önerilmektedir.

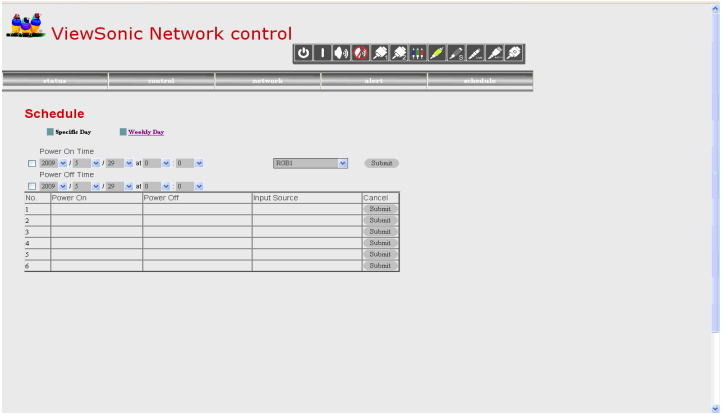
Ayarları kaydetmek için "Gönder" düğmesini tıklatın ve ardından tüm ayar ve işlevleri doğru olduğundan emin olmak üzere bir sınama postası göndermek için "Sınama Postası Gönder"i tıklatın.

Planlama

Planlama işlevi, aşağıda gösterildiği gibi iki planlama kategorisine bölünmüştür:
Haftalık Planlama: komutun yürütüleceği her hafta tarihini tanımlar



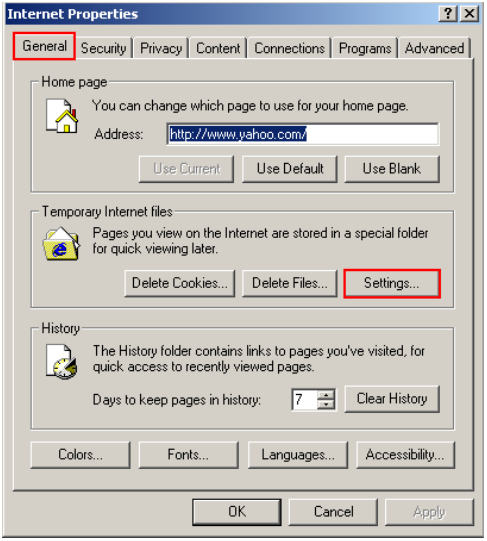
Yeni planlama oluşturmak için "Ekle" düğmesini tıklatın. Planlamayı silmek için "İptal Et"i tıklatın. Belirli Gün: komutun yürütüleceği ay ve günü tanımlar.



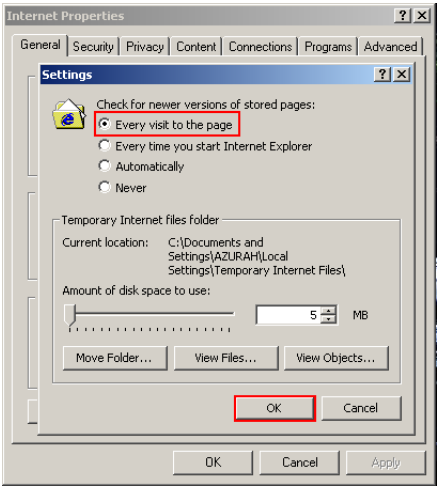
Yeni planlama oluşturmak için "Gönder" düğmesini tıklatın. Planlamayı silmek için "İptal Et"i tıklatın.

Web sayfası sorunlarını gidermek için ipuçları:
Web sayfanız düzgün çalışmıyorsa, lütfen tarayıcıyı ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.

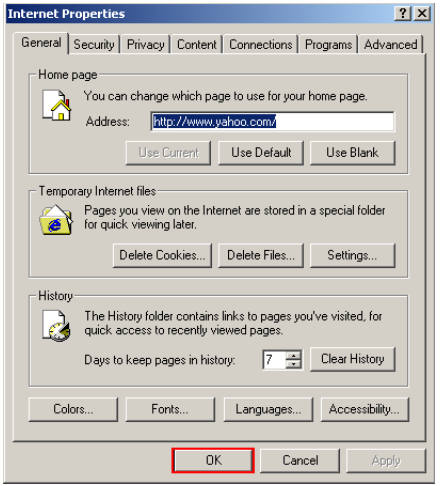
1. Araçlar > Genel'e gidin ve "Ayarlar"ı tıklatın.



2. "Sayfayı her ziyaret"i ve ardından "Tamam"ı tıklatın.



3. "Internet Özellikleri"nden çıkmak için "Tamam"ı tıklatın.



Bakım

Projektörün bakım işlemlerinin doğru bir şekilde yapılması gerekir. Merceği toz ve kirden temizlemelisiniz; aksi takdirde, ekranda noktalar belirecek ve görüntü kalitesi düşecektir. Herhangi bir parçanın değiştirilmesi gerekiyorsa bayiinizle ya da nitelikli bir servis çalışanı ile temas kurun. Projektörün parçaları temizlenirken ilk olarak projektörü kapatın ve fişini çekin.

Uyarı

Projektör üzerinde bulunan kapakları asla açmayın. Projektör içinde bulunan tehlikeli gerilim ciddi yaralanmalara neden olabilir. Ürünü kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Tüm servis işlemleri için nitelikli servis personeline başvurun.

Merceğin Temizlenmesi

Merceği bir mercek temizleme kağıdı ile hafifçe silin. Merceğe elleriniz ile dokunmayın.

Projektör Muhafazasının Temizlenmesi

Yumuşak bir bezle hafifçe silin. Kir ya da lekeler kolaylıkla çıkmıyorsa su ile ya da su ve nötr bir temizlik malzemesi ile nemlendirilmiş bir bez ile hafifçe silin ve kuru ve yumuşak bir bezle kurulayın.

NOT

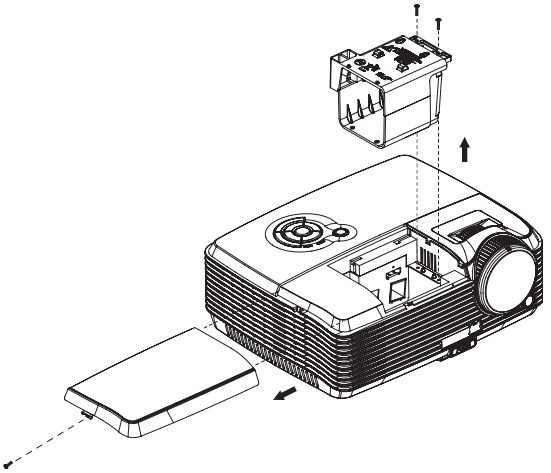
- *Projektörü kapatın ve bakım işlerine başlamadan önce AC güç kablosunu prizden çıkarın.*
- *Temizlik işlemine başlamadan önce merceğin soğuduğundan emin olun.*
- *Yukarıda belirtilenler dışında deterjan ya da kimyasal kullanmayın. Benzin ya da tiner kullanmayın.*
- *Kimyasal sprey kullanmayın.*
- *Yumuşak bir bez ya da mercek kağıdı kullanın.*

Lambanın Değiştirilmesi

Projektör zaman içinde çalıştık.a projektör lambasının parlaklığı gittikçe azalır ve lambanın kırılma olasılığı artar. Uyarı mesajı görüntülendiğinde lambayı değiştirmenizi tavsiye ediyoruz. Lambayı kendiniz değiştirmeye çalışmayın. Lambanın değiştirilmesi için nitelikli bir servis personeli ile temas kurun.

- *Lamba, projektörün kapatılmasının hemen ardından sıcaklığını muhafaza eder. Lambaya dokunursanız parmağınız yanabilir. Lambayı değiştirdiğiniz zaman lambanın soğuması için en az 45 dakika bekleyin.*
- *Lambanın camına ne zaman olursa olsun dokunmayın. Lambanın camına dokunulursa lamba patlayabilir.*
- *Lambanın kullanım ömrü, kullanım çevresine göre ve lambadan lambaya değişebilir. Her bir lambanın aynı süre boyunca kullanılacağına dair bir garanti verilmemektedir. Bazı lambalar, benzer lambalara kıyasla daha kısa bir süre sonra tükenebilir ya da bozulabilir.*
- *Bir lambanın kullanım ömrü dolduktan sonra saatlerce kullanılmalarına ve titreşim, şok ya da bozulmaya bağlı olarak lamba patlayabilir. Projektörün ya da lambanın kullanıldığı çevre şartlarına göre patlama tehlikesi değişiklik gösterebilir.*
- *Lambayı tamir ederken ya da sökerken koruyucu gözlük ve eldiven kullanın.*
- *Açılma ve kapanma devirlerinin hızlanması lambaya zarar verecek ve lambanın kullanım ömrünü azaltacaktır. Projektörü açtıktan sonra kapatmak için en az 5 dakika bekleyin.*
- *Lambayı kağıt, bez ya da diğer yanıcı malzemelerin yanında çalıştırmayın ya da bu malzemelerle lambayı kaplamayın.*
- *Lambayı tiner gibi yanıcı maddelerin bulunduğu bir ortamda çalıştırmayın.*
- *Lambanın çalıştırıldığı odayı ya da alanı iyice havalandırın. Ozon gazının teneffüs edilmesi halinde başağrısına, mide bulantısına, baş dönmesine ve diğer semptomlara neden olabilir.*
- *Lamba içinde inorganik cıva bulunmaktadır. Lamba yanarsa lamba içinde bulunan cıva dışarı salınacaktır. Lamba çalıştırılırken kırılırsa bulunduğunuz alanı hemen terk edin ve cıva ve gazların solunmasını engellemek için alanı en az 30 dakika havalandırın. Aksi takdirde kullanıcının sağlığı zarar görebilir.*

1. Projektörü kapatın.
2. Projektör tavana monte edilmiş ise sökün.
3. Güç kablosunu çıkarın.
4. Lamba muhafazasının tarafında bulunan vidayı gevşetin ve kapağı çıkarın.
5. Lamba modülü üzerindeki vidaları sökün, kolu kaldırın ve modülü yukarı çekin.
6. Yeni lamba modülünü projektöre yerleştirin ve vidaları sıkın.
7. Lamba muhafazasını yerine takın ve vidayı sıkın.
8. Projektörü açın. Isınma süresinin ardından lamba yanmazsa lambayı yeniden takmayı deneyin.
9. Lamba saatini sıfırlayın. “Ayarlar” menüsüne bakın.



NOT

- *Kullanılan lambayı yerel yönetmelikler doğrultusunda tasfiye edin.*
- *Vidaların iyice sıkıldığından emin olun. İyice sıkılmayan vidalar yaralanmalara ya da kazalara neden olabilir.*
- *Lamba camdan yapılmış olduğu için üniteyi düşürmeyin ve camı çizmeyin.*
- *Eski lambayı yeniden kullanmayın. Bu durum lambanın patlamasına neden olabilir.*
- *Lambayı değiştirmeden önce projektörü kapattığınızdan ve AC güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.*
- *Projektörü lamba kapağı yokken çalıştırmayın.*

Teknik Özellikleri

Ekran sistemi	Tek 1,651cm / 0,65" DLP panel
Çözünürlük	WXGA (1280 × 800)
Yakınlaştırma	1,2X
F/No.	2,55
Odak uzunluğu	21 - 25,6mm
Ekran boyutu	101,6cm ~ 381cm / 40” – 150”
Lamba	230W
Giriş bağlantı noktası	D-Sub 15-pin x 2, S-VIDEO x 1, VIDEO x 1, Ses sinyali girişi (3,5 mm stereo mini jak) x 2, HDMI x 1
Çıkış bağlantı noktası	D-Sub 15 pin x 1, Ses sinyali çıkışı (3,5 mm stereo mini jack) x 1, 12-Vdc tetikleyici çıkışı x 1
Kumanda terminali	RS-232 x 1, USB x 1, LAN x 1
Hoparlör	5 watt x 2
Video uyumu	NTSC, NTSC 4.43 PAL, PAL-N, PAL M SECAM, HDTV (480p, 576p, 720p, 1080i/p), Kompozit video
Tarama frekansı Yatay frekans Dikey frekans	 31 - 80 KHz 50 - 120 Hz
Çevre	Çalışma: Sıcaklığı: 0°C ila 40°C Nem: 30%-85% Depolama: Sıcaklığı: -20°C ila 60°C Nem: 30%-85%
Güç gereksinimi	AC 100-240 V, 50 - 60 Hz, 3,7A
Güç tüketimi	290 W
Boyut (G x D x Y)	279,5 x 218 x 105 mm (11,0 x 8,6 x 4,1 inç)
Ağırlık	2,7 kg (6lb)
Not: Tasarım ve Teknik Özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.	

Ek
LED Göstergesi Mesajları

LED Türü	Renk	Durum	Anlamı
Güç LED'i	Mavi	Koyu	Projektör bekleme modundadır.
Lamba LED'i	Kapalı	Kapalı	
Sıcaklık LED'i	Kapalı	Kapalı	
Güç LED'i	Mavi	Koyu	Güç açılıyor
Lamba LED'i	Kapalı	Kapalı	
Sıcaklık LED'i	Kapalı	Kapalı	
Güç LED'i	Mavi	Koyu	Normal çalışma
Lamba LED'i	Kapalı	Kapalı	
Sıcaklık LED'i	Kapalı	Kapalı	
Güç LED'i	Mavi	Yanıp söner	Güç kapanıyor
Lamba LED'i	Kapalı	Kapalı	
Sıcaklık LED'i	Kapalı	Kapalı	
Güç LED'i	Mavi	Koyu	Projektör sisteminin fanlarında sorun bulunmaktadır dolayısıyla projektör başlatılamıyor.
Lamba LED'i	Kırmızı	Koyu	
Sıcaklık LED'i	Kırmızı	Yanıp Söner	
Güç LED'i	Mavi	Koyu (Tam parlak)	Lamba iyi durumdadır ve maksimum parlaklıkta yansıtmaktadır.
Lamba LED'i	Kapalı	Kapalı	
Sıcaklık LED'i	Kapalı	Kapalı	
Güç LED'i	Mavi	Koyu (Tam parlak)	Lamba kullanım ömrünün sonuna gelmiştir ve değiştirilmelidir. Lamba bozulana kadar çalışmaya devam edecektir. Lambayı değiştirin. Lamba kapalıysa ayarlar bozulacaktır.
Lamba LED'i	Kapalı	Koyu	
Sıcaklık LED'i	Kapalı	Koyu	
Güç LED'i	Mavi	Yanıp Söner (Tam parlak)	Projektör kapanıyor ve kapanma işlemi nedeniyle fan motoru lambayı soğutuyor. Lamba LED'i yanıp sönmeye başlayana kadar güç kablosunu çıkarmayın ya da gücü kapatmayın. Fan motoru, lamba soğuduğu zaman kapanacaktır.
Lamba LED'i	Kırmızı	Koyu	
Sıcaklık LED'i	Kırmızı	Koyu	
Güç LED'i	Mavi	Koyu (Tam parlak)	Sıcaklık çok yüksektir. Lamba kapanacaktır. Fan motoru lambayı soğutuyor.
Lamba LED'i	Kırmızı	Yanıp Söner	
Sıcaklık LED'i	Kırmızı	Kapalı	
Güç LED'i	Kapalı	Kapalı	Lamba tetikleme başarısız. Sıcaklık çok yüksek ise fanlar lambayı soğutacaktır.
Lamba LED'i	Kırmızı	Koyu	
Sıcaklık LED'i	Kırmızı	Koyu	

Uyumluluk Modları

Bilgisayar:

Uyumluluk	Çözünürlük	H-Sync [KHz]	V-Sync [Hz]
VGA	640 x 480	24,6	50,0
		31,5	59,9
		37,9	72,8
		37,5	75,0
		43,3	85,0
	640 x 480 @ 120Hz	61,9	119,5
	720 x 400	31,5	70,0
		37,9	85,0
SVGA	800 x 600	31,0	50,0
		35,2	56,0
		37,9	60,3
		48,1	72,0
		46,9	75,0
		53,7	85,1
		76,3	120,0
	800 x 600 @ 120Hz	76,3	120,0
XGA	1024 x 768	48,4	60,0
		56,5	70,1
		60,0	75,0
		68,7	85,0
		97,6	120,0
	1024 x 768 @ 120Hz	97,6	120,0
	1152 x 864	67,5	75,0
	1280 x 960	60,0	60,0
		85,9	85,0
SXGA	1280 x 1024	64,0	60,0
		80,0	75,0
	1280 x 960	64,7	60,0
		75,0	75,0
	1280 x 1024	64,0	60,0
		80,0	75,0
	14460 x 1050	64,7	60,0
	1600 x 1200	75,0	60,0
WXGA VESA 60Hz	1280 x 800	49.7	59.8

Video:

Sinyal	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
1080i	33,8	60,0
1080i	28,1	50,0
1080p	67,5	60,0
1080p	56,3	50,0
720p	45,0	60,0
720p	37,5	50,0
576p	31,3	50,0
576i	15,8	50,0
480p	31,5	60,0
480i	15,8	60,0

Sorun Giderme

Projektörü tamire göndermeden önce aşağıda listelenen bulguları ve ölçütleri inceleyin. Problem devam ediyorsa yerel satıcınızla ya da servis merkezi ile temas kurun. Lütfen "LED Göstergesi Mesajlarına" başvurun.

Başlangıç problemleri

Işık açılmıyorsa:

- Güç kablosunun projektöre tam olarak sabitlendiğinden ve diğer ucun elektrik gelen bir prize takıldığından emin olun.
- Güç düğmesine tekrar basın.
- Güç kablosunu çekin ve kısa bir süre bekleyin, ardından prize tekrar basın ve güç düğmesine tekrar basın.

Görüntü problemleri

Kaynak arama görüntüleniyorsa:

- Kumanda paneli üzerinde bulunan **SOURCE** düğmesine ya da uzaktan kumanda üzerinde bulunan **Source** düğmesine bir ya da daha fazla basarak aktif giriş kaynağını seçin.
- Harici kaynağın açıldığından ve bağlandığından emin olun.
- Bilgisayar bağlamak için dizüstü bilgisayarınızın harici video yuvasının açık olduğundan emin olun. Bilgisayarın el kitabını okuyun.

Görüntü odaklı değilse:

- Mercek kapağının çıkarıldığından emin olun.
- Ekran menüsü görüntülenirken odak halkasını ayarlayın. (Görüntü boyutu değişmemelidir; Değişirse odağı değil yakınlaştırmayı ayarlıyorsunuz demektir.)
- Projeksiyon merceğinin temizlenmesi gerekip gerekmediğini görmek için kontrol edin.

Bilgisayar bağlantısı üzerinden aktarılan görüntü kayıyorsa ya da sabit değilse:

- uzaktan kumanda üzerinde bulunan **Auto** düğmesine basın.
- **MENU** düğmesine basın ***Bilgisayar Görüntüsü*** öğesine gidin ve ***Frekansa*** ya da ***İzlemeye*** **gidin.**

Uzaktan kumanda problemleri

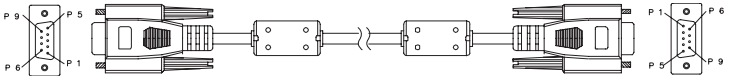
Uzaktan kumanda çalışmıyorsa:

- Projektörün önünde bulunan uzaktan kumanda alıcısının önünde herhangi bir nesne bulunmadığından emin olun. Uzaktan kumandayı etki aralığında kullanın.
- Uzaktan kumandayı ekrana ya da projektörün önüne ya da arkasına doğrultun.
- Uzaktan kumandayı doğrudan projektörün önünde ya da arkasında hareket ettirin, uzak mesafede çalışmayabilir.

RS-232 Komutu ve Yapılandırma

Baud Oranı:19200 Eşlik Biti:yok
Veri Biti:8 Durma Biti:1 Atanan Yuva:COM1

İsim	Çalışma türü	CRC	Başlık	Komut	Yanıt
Güç	AÇIK	BE, EF, 10, 05, 00,	C6, FF,	11, 11, 01, 00, 01, 00	06
	KAPALI	BE, EF, 03, 06, 00,	DC, DB,	69, 00, 00, 00, 00, 00	06
Kaynak	Bilgisayar 1 (Analog RGB)	BE, EF, 03, 19, 00,	19, 29,	01, 47, 02, CC, CC, 00	06
	Bilgisayar 2 (Analog RGB)	BE, EF, 03, 19, 1E,	90, 72,	01, 47, 02, CC, CC, 00	06
	S-Video	BE, EF, 03, 19, 00,	E8, 69,	01, 47, 02, CC, CC, 00	06
	Kompozit Video	BE, EF, 03, 19, 00,	78, A8,	01, 47, 02, CC, CC, 00	06
	HDMI	BE, EF, 03, 19, 00,	DA, 2B,	01, 47, 02, CC, CC, 00	06
OSD	Menü	BE, EF, 02, 06, 00,	E9, D3,	30, 00, 00, 00, 00, 00	06
	Yukarı	BE, EF, 02, 06, 00,	6D, D2,	34, 00, 00, 00, 00, 00	06
	Aşağı	BE, EF, 02, 06, 00,	0B, D2,	32, 00, 00, 00, 00, 00	06
	Sol	BE, EF, 02, 06, 00,	DA, D3,	33, 00, 00, 00, 00, 00	06
	Sağ	BE, EF, 02, 06, 00,	38, D2,	31, 00, 00, 00, 00, 00	06
ECO	Açık	BE, EF, 03, 06, 00,	EF, DB,	6A, 00, 00, 00, 00, 00	06
	Kapalı	BE, EF, 03, 06, 00,	3E, DA,	6B, 00, 00, 00, 00, 00	06
Otomatik Kaynak	Açık	BE, EF, 03, 06, 00,	89, DB,	6C, 00, 00, 00, 00, 00	06
	Kapalı	BE, EF, 03, 06, 00,	58, DA,	6D, 00, 00, 00, 00, 00	06
Kaynak		BE, EF, 02, 06, 00,	57, D0,	2E, 00, 00, 00, 00, 00	06
Oto-Eşleme		BE, EF, 02, 06, 00,	86, D1,	2F, 00, 00, 00, 00, 00	06
Boş Ekran(Video)		BE, EF, 02, 06, 00,	DF, DF,	66, 00, 00, 00, 00, 00	06
Yastık	Yastık	BE, EF, 02, 06, 00,	3D, DE,	64, 00, 00, 00, 00, 00	06
	Yukarı	BE, EF, 03, 06, 00,	10, DB,	65, 00, 00, 00, 00, 00	06
	Aşağı	BE, EF, 03, 06, 00,	23, DB,	66, 00, 00, 00, 00, 00	06
Görüntü		BE, EF, 03, 06, 00,	F2, DA,	67, 00, 00, 00, 00, 00	06
En Boy Oranı		BE, EF, 03, 06, 00,	0D, DA,	68, 00, 00, 00, 00, 00	06
Öntanımlı Fabrika Ayarları		BE, EF, 03, 06, 00,	6B, DA,	6E, 00, 00, 00, 00, 00	06
Lamba Saati		BE, EF, 03, 06, 00,	BA, DB,	6F, 00, 00, 00, 00, 00	Lamba Saati
Donanım Yazılımı Sürümü		BE, EF, 03, 06, 00,	D5, D9,	70, 00, 00, 00, 00, 00	Sürüm
Sistem Durumu		BE, EF, 03, 06, 00,	04, D8,	71, 00, 00, 00, 00, 00	03:Projektör AÇİK (Normal Mod)



D-Sub 9 pin

1	1 CD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

Tel Listesi

C1	RENK	C2
1	Siyah	1
2	Kahverengi	2
3	Kırmızı	3
4	Turuncu	4
5	Sarı	5
6	Yeşil	6
7	Mavi	7
8	Mor	8
9	Beyaz	9
KABUK	DW	KABUK

IR Kontrol Kodu

Tuş	Biçim	Bayt1	Bayt2	Bayt3	Bayt4
Güç	NEC	83	F4	13	87
Kaynak	NEC	83	F4	13	02
Yukarı	NEC	83	F4	13	82
Aşağı	NEC	83	F4	13	85
Sol	NEC	83	F4	13	83
Sağ	NEC	83	F4	13	81
MENU	NEC	83	F4	13	84
Auto	NEC	83	F4	13	64
Mouse	NEC	83	F4	13	6B
ViewMatch	NEC	83	F4	13	63
Freeze	NEC	83	F4	13	80
Enter / Fare Sol	NEC	83	F4	13	8c
Exit / Fare Sağ	NEC	83	F4	13	8d
KeyS+	NEC	83	F4	13	86
KeyS-	NEC	83	F4	13	8a
Dijital Yakınlaştırma+	NEC	83	F4	13	68
Dijital Yakınlaştırma-	NEC	83	F4	13	6a
Volume+	NEC	83	F4	13	88
Volume-	NEC	83	F4	13	89
Sessiz	NEC	83	F4	13	8b
Blank	NEC	83	F4	13	8f

Müşteri Desteği

Teknik destek veya ürün servisi için aşağıdaki tabloya bakınız veya yetkili satıcınız ile temasa geçiniz.

NOT: Ürün seri numarasını vermeniz gerekecektir.

Ülke	Web sitesi	Telefon	E-posta
Türkiye	http://www.viewsoniceurope.com/tr/	www.viewsoniceurope.com/tr/support/call-desk/	service_tr@viewsoniceurope.com

Sınırlı Garanti
VIEWSONIC® PROJEKTÖRÜ

Garanti kapsamı:
ViewSonic, garanti süresince, normal kullanım şartlarında, malzemede ve işçilikte hata bulunmadığını garanti etmektedir. Eğer garanti süresi boyunca ürünün malzemesinde veya işçilikte arıza bulunduğu kanıtlanırsa, ViewSonic kendi isteğine bağlı olarak ürünü onaracak ya da benzeri bir ürünle değiştirecektir. Değiştirme ürünü veya parçaları yeniden üretilen veya yenilenen parçaları veya komponentleri içerebilir.

Garanti ne kadar etkili kalır:
Kuzey ve Güney Amerika: Satın alan kişinin satın aldığı tarihten itibaren lamba hariç tüm parçalar için 3 yıl, işçilik için 3 yıl, orijinal lamba için 1 yıl.
Avrupa: Satın alan kişinin satın aldığı tarihten itibaren lamba hariç tüm parçalar için 3 yıl, işçilik için 3 yıl, orijinal lamba için 1 yıl sınırlı lamba garantisi.
Diğer bölgeler veya ülkeler: Garanti bilgisini yerel satıcınızdan veya bölgenizdeki ViewSonic ofisinden alabilirsiniz.

Lamba garantisinin şart ve koşulları, doğrulaması ve onayı vardır. Sadece üretici firmanın monte edilen lambası için geçerlidir.
Ayrıca satın alınan tüm gerekli lambalar 90 gün garantilidir.

Garanti neyi kapsamamaktadır:
Bu garanti sadece ürünü ilk satın alan kişi için geçerlidir.

Garanti neyi kapsamamaktadýr:
1. Seri numarasının kazındığı, değiştirildiği veya çıkarıldığı herhangi bir ürün.
2. Aşağıdakilerden kaynaklanan hasar, bozulma veya arızalanma:
   a. Kaza, yanlış kullanım, ihmal, yangın, su, yıldırım veya diğer doğal afetler, ürünün izinsiz değiştirilmesi veya ürün ile birlikte verilen talimatların yerine getirilmemesi.
   b. ViewSonic tarafından yetki verilmeyen bir kişi tarafından onarılması veya onarılmaya çalışılması.
   c. Nakliye sebebiyle üründe meydana gelen herhangi bir hasar.
   d. Ürünün sökülmesi veya kurulumu.
   e. Elektrik gücündeki dalgalanmalar veya arızalanmalar gibi üründen kaynaklanmayan sebepler.
   f. ViewSonic'in teknik özelliklerini yerine getirmeyen malzemeler veya parçalar.
   g. Normal yıpranma ve yırtılma.
   h. Ürün arızası ile ilgili olmayan diğer bir sebep.
3. Üründe uzun süre statik bir görüntü ekrana getirildiğinde oluşan genel olarak "görüntü yanması" olarak bilinen herhangi bir ürün.
4. Sökme, montaj, taşıma, sigorta ve kurulum servis masrafları.

Nasıl hizmet alırım:

1. Garanti altında hizmet almak için, ViewSonic Müşteri Destek hattı ile temasa geçiniz.
2. Garanti altında hizmet almak için aşağıdakileri sağlamanız gerekecektir (a) satış tarihi bulunan satış makbuzu, (b) adınız, (c) adresiniz, (d) sorunun açıklaması ve (e) ürünün seri numarası.
3. Ürünü ön ödemeli olarak yetkili bir ViewSonic servis merkezine veya ViewSonic'e orijinal kutusunda gönderin.
4. Ek bilgi almak için ua da en yakın ViewSonic servis merkezini öğrenmek için ViewSonic® ile temas kurunuz.

Zımni garanti sınırlaması

Satışa uygunlukla ilgili olarak verilen zımni garanti ve belli bir amaca uygunluk da dahil olmak üzere zımni ya da beyan edilen herhangi bir garanti bulunmamaktadır.

Hasarların hariç bırakılması

ViewSonic'in sorumluluğu onarım maliyetleri veya ürünün değiştirilmesi ile sınırlıdır. ViewSonic aşağıdakiler için sorumlu değildir:

1. Üründeki herhangi bir hasar sebebiyle diğer mülklere verilen hasar, uygun olmama, ürünün kullanılmaması, zaman kaybı, iş fırsatlarının kaybı, itibar kaybı, iş ilişkilerinin zarar görmesi veya bu tür kayıpların bildirilmesine rağmen diğer ticari kayıplar sebebiyle oluşan hasarlar.
2. Rastlantısal, sonuçsal veya diğer türlü hasarlar
3. Diğer tarafların ortaya attığı diğer iddialar.

Eyalet yasalarının etkisi:

Bu garanti size özel yasal haklar tanır ve ülkeden ülkeye farklılık gösterebilecek diğer haklara da sahip olabilirsiniz. Bazı ülkeler zımni garantilere getirilen sınırlamalara ve/veya rastaltısal veya sonuçsal hasarlardan oluşan sınırlamalara izin vermemektedir, dolayısıyla yukarıda belirtilen sınırlar ve hariç bırakma durumları sizin için geçerli olmayabilir.

ABD veya Kanada dışındaki ülkelerde satış:

ABD ve Kanada dışındaki ülkelerde satılan ViewSonic ürünleri hakkındaki garanti bilgileri için ViewSonic ya da bölgenizde bulunan ViewSonic yetkili satıcısı ile temasa geçiniz.
Bu ürünün Anakara Çin'deki (Hong Kong, Macao ve Tayvan hariç) garanti süresi, Bakım Garanti Kartında belirtilen şartlara ve koşullara tabidir.
Avrupa ve Rusya'daki kullanıcılar için verilen garantinin tüm ayrıntıları www.viewsoniceurope.com sayfasında Destek/Garanti Bilgisi kısmında bulunabilir.

ViewSonic®