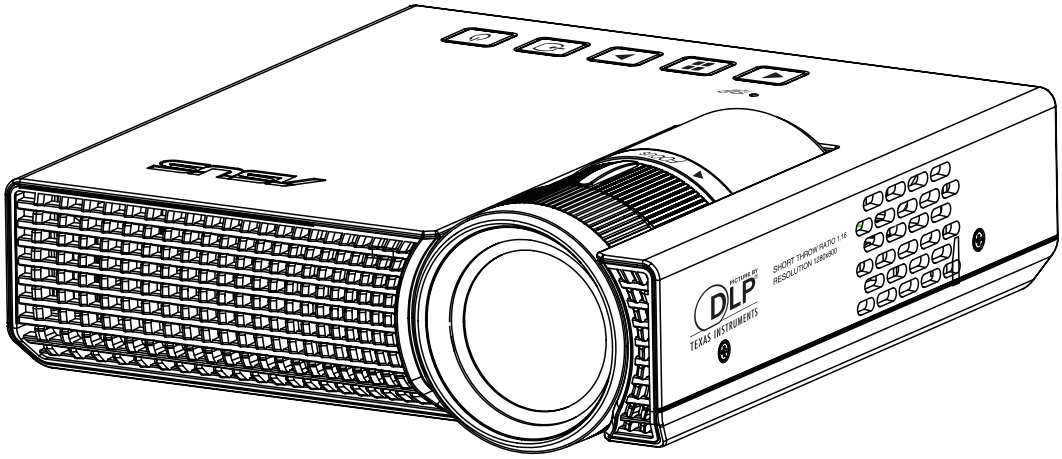
Kasım 2011

P1 Taşınabilir LED Projektör

Kullanıcı Kılavuzu



Uygunluk Bilgileri

FCC bildirimi

Bu cihaz FCC kuralları bölüm 15’e göre test edilmiş ve B Sınıfı dijital cihaz sınırlamalarına uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu limitler bir yerleşim yerinde zararlı girişime karşı düzgün bir koruma sağlamak üzere dizayn edilmiştir. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayar ve eğer talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimlerinde zararlı parazite neden olabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair hiçbir garanti yoktur. Eğer bu ekipman, ekipmanı açıp kapayarak belirlenebilecek şekilde radyo ya da televizyon alımında zararlı parazite neden olursa, kullanıcı, paraziti ortadan kaldırmak için aşağıdaki önlemlerden bir ya da bir kaçını yapması konusunda cesaretlendirilir:

- Alıcı antenini yeniden yönlendiriniz ya da farklı bir yere yerleştiriniz.
- Ekipman ile alıcı arasındaki ayrımı artırınız.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu elektrik şebekesinden farklı bir duvar prizine bağlayınız.
- Ya da yardım almak için deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Bu cihaz, FCC kuralları 15. Kısmı ile uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki iki duruma tabidir:

1. Bu cihaz zararlı parazite neden olamaz ve
2. Bu cihaz, istenmeyen işletime neden olabilecek parazit dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Kanada Haberleşme Bakanlığı Beyanı

Bu dijital cihaz, Kanada Haberleşme Bakanlığı'nın Radyo Paraziti Düzenlemelerinde belirtilen dijital cihazların radyo gürültüsü emisyonlarıyla ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmamaktadır.

Bu B sınıfı dijital cihaz Kanada standardı ICES-003'e uygundur.

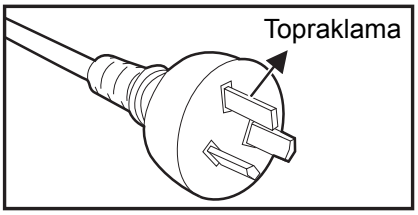
Güvenlik talimatları

Projektörü çalıştırmadan önce tüm talimatları okuyun ve gelecekte kullanım için saklayın.

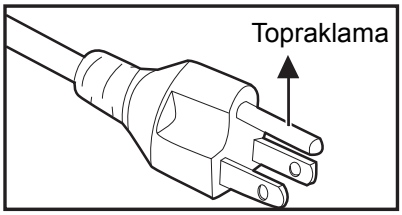
1. Talimatları okuyun
   Cihaz çalıştırılmadan önce tüm güvenlik ve çalıştırma talimatları okunmalıdır.
2. Notlar ve uyarılar
   Çalıştırma talimatlarında verilen tüm not ve uyarılara uyulmalıdır.
3. Temizlik
   Temizlemeden önce projektörü prizden çıkarın. Projektörün muhafazasını temizlemek için nemli bir bez kullanın. Sıvı ya da aerosol temizlik malzemesi kullanmayın.
4. Aksesuarlar
   Bu cihazı sabit olmayan araba, masa ya da standların üzerine yerleştirmeyin. Ürün düşebilir ve ürünün ciddi şekilde zarar görmesine neden olabilir.
   Plastik ambalaj malzemelerini (projektör, aksesuar ve isteğe bağlı parçaların) çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin çünkü söz konusu poşetler çocukların boğulmasına neden olabilir. Çevrede küçük çocuklar varken özellikle dikkat edin.
5. Havalandırma
   Projektörde havalandırma delikleri (giriş) ve havalandırma delikleri (çıkış) bulunmaktadır.
   Bu delikleri tıkamayın ve yakınına bir şey yerleştirmeyin; aksi takdirde iç ısı artışı yaşanır ve resim kalitesi bozulur ve projektör hasar görür.
6. Güç kaynakları
   Ünitenizin çalışma voltajının yerel elektrik şebekenizin voltajıyla aynı olduğundan emin olun.
7. Servis
   Projektörü kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Tüm servis işlemlerini yetkili servis personelinin yapmasını sağlayın.
8. Yedek Parçalar
   Yedek parça gerektiğinde, üretici tarafından belirtilen yedek parçaların kullanıldığından emin olun. Onaylanmayan parçaların kullanılması yangına, elektrik çarpmasına veya diğer tehlikelere neden olabilir.
9. Nem Yoğunlaşması
   Bu projektörü soğuk bir yerden sıcak bir yere taşıdıktan hemen sonra çalıştırmayın. Projektör sıcaklıkta böyle büyük bir değişiklikle karşılaşırsa nem mercek üzerinde yoğunlaşabilir ve önemli iç parçalara zarar verebilir. Üniteyi muhtemel zarara karşı korumak için sıcaklıkta aşırı bir değişiklik olduğunda projektörü en az 2 saat boyunca kullanmayın.

AC güç kablosu hakkında notlar

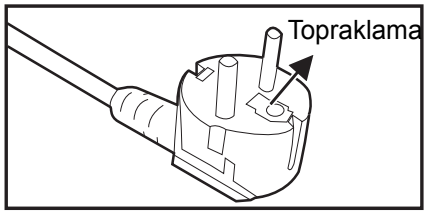
AC Güç Kablosu bu projektörü kullandığınız ülkelerin gereksinimlerine uymalıdır. AC prizinizin aşağıdaki örneğe uyduğunu doğrulayın ve uygun AC Güç Kablosunu kullandığınızdan emin olun Temin edilen AC Güç Kablosu AC Prizinize uymuyorsa lütfen bayiinizle temas kurun. Bu projektör topraklanmış AC hatlı 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.



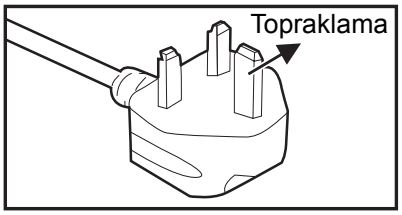
Avustralya ve Çin Anakarası için



A.B.D. ve Kanada için



Kıta Avrupası için



Birleşik Krallık için

Telif Hakkı Bilgileri

Telif Hakkı © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım da dahil bu el kitabının hiçbir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC.'in ("ASUS") yazılı izni olmadan satın alan kişinin yedekleme amacıyla sakladığı dokümantasyon haricinde çoğaltılamaz, aktarılamaz, uyarlanamaz, alma sistemlerinde depolanamaz veya herhangi bir biçimde veya herhangi bir araçla herhangi bir dile çevrilemez.

Ürün garantisi veya servis şu durumlarda uzatılmaz: (1) ASUS tarafından yazılı izinle yapılan onarım ve değiştirme haricinde ürün onarıldıysa, değiştirildiyse veya üzerinde düzeltme yapıldıysa veya (2) ürünün seri numarası karalandıysa veya yoksa.

ASUS BU EL KİTABINI, TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK ZIMNİ GARANTİLERİ VEYA KOŞULLARI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK ÜZERE, AÇIK VEYA ZIMNİ HİÇBİR GARANTİ OLMAKSIZIN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLAMAKTADIR. HİÇBİR ŞARTTA ASUS, YÖNETİCİLERİ, YETKİLİLERİ, ÇALIŞANLARI VEYA TEMSİLCİLERİ HİÇBİR DOLAYLI, HUSUSİ, ARIZİ VEYA NETİCEDE OLUŞAN ZARARDAN (KAZANÇ KAYBI, İŞ KAYBI, VERİ KAYBI VEYA VERİLERİN KULLANILAMAMASI, İŞLERİN AKSAMASI VE BENZERİ DAHİL), BU EL KİTABINDAKİ VEYA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURUN VEYA HATANIN BU GİBİ ZARARLARA NEDEN OLABİLECEĞİ ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ, SORUMLU TUTULAMAZ.

BU EL KİTABINDA BULUNAN ÖZELLİKLER VE BİLGİLER YALNIZCA BİLGİ AMAÇLI KULLANIM İÇİN HAZIRLANMIŞTIR VE ÖNCEDEN HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ TAAHHÜT OLDUKLARI VARSAYILAMAZ. ASUS, BU EL KİTABINDA AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIMLAR DAHİL OLMAK ÜZERE EL KİTABINDA VAR OLABİLECEK HATALARDAN VEYA TUTARSIZLIKLARDAN HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU VEYA YÜKÜMLÜ DEĞİLDİR.

Bu el kitabında yer alan ürünler veya kurumsal adlar ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları veya telif hakları olabilir veya olmayabilir ve bu hakları ihlal etme amacı güdülmeksizin Sahibin yararına ve yalnızca tanımlama veya açıklama amacıyla kullanılmışlardır.

İçindekiler

Giriş 7

Projektör özellikleri 7
Paketin içindekiler 8
Projektöre genel bakış 9

Ürünü kullanma 10

Kontrol paneli 10

Bağlantı 11

Güç adaptörünü kullanma 11
Bilgisayar bağlama 12
Kompozit video kaynağı aygıtına bağlama 13

Çalıştırma 14

Projektörün açılması/kapatılması 14
Projektörün yüksekliğinin ayarlanması 15
Projektörün odağının ayarlanması 15
Projeksiyon görüntüsünün boyutunun ayarlanması 16
Menü kullanımı 17

Bakım 22

Merceğin temizlenmesi 22
Projektör muhafazasının temizlenmesi 22

Teknik Özellikleri 23

Boyutlar 24

Ek 24

LED Göstergesi Mesajları 24
Uyumluluk modları 25
Sorun Giderme 26

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:

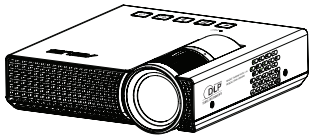
- Gelişmiş LED ışık kaynağı geleneksel lambalara göre daha uzun bir kullanım ömrü sağlar.
- Tek çip 0,45" Texas Instruments DLP® teknolojisi
- WXGA (1280 x 800 piksel)
- Projektör küçük ve hafiftir, bu yüzden iş gezileri ve boş zaman aktiviteleri için kullanışlıdır.
- Kullanımı kolay, çok dilli ekran menüsü

☞ ***Not***

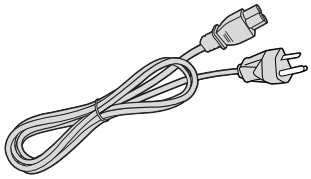
- ***Bu kılavuzda verilen bilgiler herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.***
- ***Yazılı izin olmaksızın bu belgenin kısmen ya da tamamen çoğaltılması, aktarılması ya da kopyalanması yasaktır.***

Paketin içindekiler

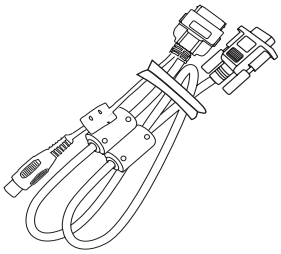
Projektörü kutusundan çıkardığınız zaman şu parçaların bulunduğundan emin olun:



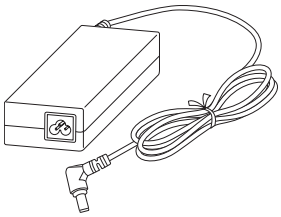
Projektör



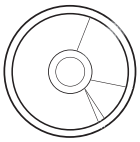
AC güç kablosu



Çok girişli kablo
(30 pinli CEA entegre kablo)

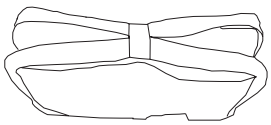


Güç adaptörü

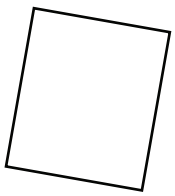


Kullanıcı el kitabı CD'si

Hızlı başlangıç rehberi



Projektör taşıma çantası



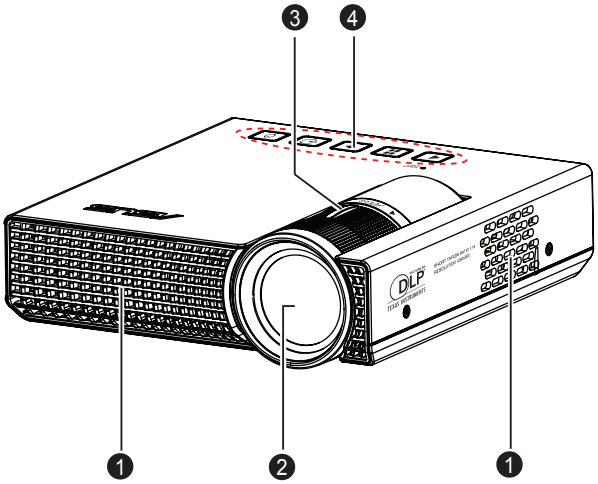
Garanti kartı

☞ ***Not***

- ***Bu parçalardan herhangi biri eksik, arızalı ya da çalışmıyorsa en kısa zamanda bayiinizle görüşün.***
- ***Ürünün maksimum koruması için, lütfen orijinal nakliye kutusunu ve ambalaj malzemelerini saklayın ve nakliye etmeniz gerekirse ürününüzü fabrikada paketlendiği şekilde yeniden paketleyin.***

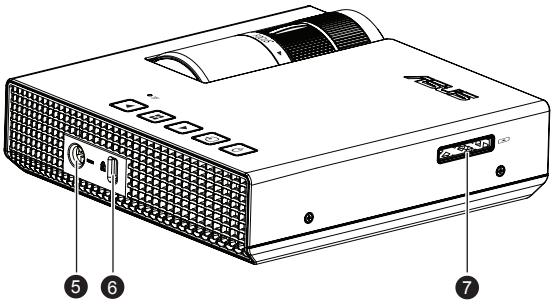
Projektöre genel bakış

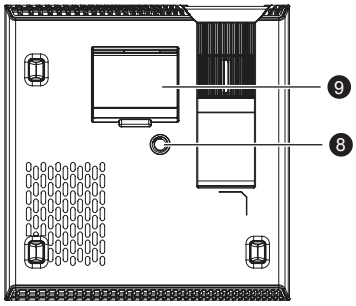
Önden görünüş



❶ Havalandırma delikleri
❷ Projeksiyon merceği
❸ Odak halkası
❹ Kumanda paneli

Arkadan/alttan görünüm

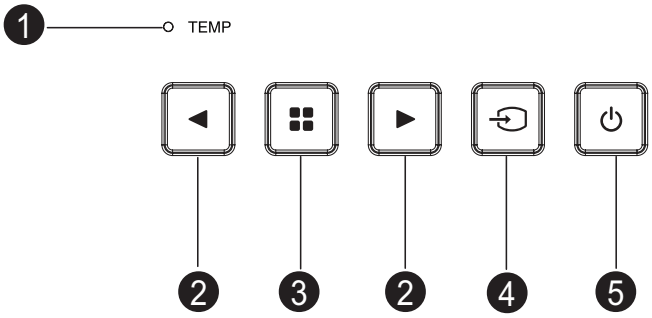




❺ Güç adaptörü girişi
❻ Kensington kilidi
❼ Çok girişli soket
VGA/kompozit video sinyali giriş jakı
❽ Üçayak soketi
❾ Destek standı

Ürünü kullanma

Kontrol paneli



❶ **TEMP** (Sıcaklık LED göstergesi)

"LED Göstergesi Mesajları"na bakın.

❷ **Sol/Sağ tuşları**

Öğeleri seçmek ya da istediğiniz ayarlamaları yapmak üzere sol/sağ tuşlarını kullanın.

❸ **Menü**

Ekran menülerini görüntüleyin veya seçimi onaylayın.

❹ **Input (Giriş)**

Giriş kaynağının manüel olarak seçilmesi için kullanılır.

❺ ⏻ **Güç**

Güç LED'i göstergesi ("LED Göstergesi Mesajları"na bakın.)

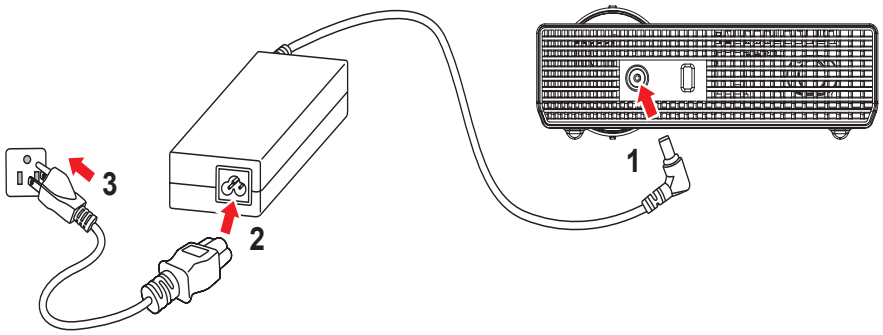
Projektörü açar ya da kapatır.

Bağlantı

Güç adaptörünü kullanma

Projektör sağlanan güç adaptörüyle kullanılmalıdır. Yanlış adaptörün kullanılmasından kaynaklanan zarar garanti kapsamına girmez.

1. Güç adaptörünün fişini DC IN terminaline takın.
2. Güç kablosunun uygun ucunu güç adaptörüne takın.
3. Güç kablosunun fişini prize takın.



☞ ***Önemli***

- ***Yukarıda gösterilen bağlantılarda, bazı kablolar projektörle verilmeyebilir (bkz. "Paketin içindekiler" sayfa 8). Elektronik mağazalarından satın alınabilirler.***
- ***Yukarıdaki bağlantı resimleri yalnızca referans içindir. Projektörde bulunan arka bağlantı jakları projektör modeline göre değişir.***
- ***Ayrıntılı bağlantı yöntemleri için, bkz. sayfa 12-13.***

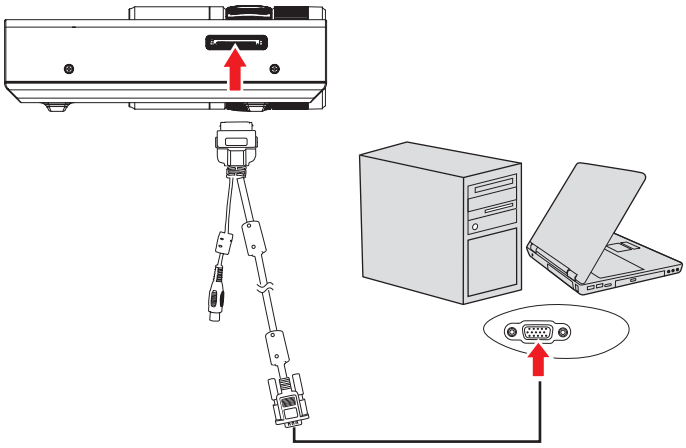
Bilgisayar bağlama

Projektörde, hem IBM® uyumlu hem de Macintosh® bilgisayarlara bağlamanızı sağlayan bir VGA giriş soketi bulunur. Eski sürüm Macintosh bilgisayarlara bağlarsanız, Mac adaptörü gereklidir.

Projektörü dizüstü veya masaüstü bilgisayara bağlamak için:

- VGA kablosu kullanma

1. Birlikte verilen çok girişli kabloyu alıp, bir ucunu bilgisayarın D-Sub çıkış soketine bağlayın.
2. Çok girişli kablonun diğer ucunu projektördeki çok girişli sokete bağlayın.



☞ ***Önemli***

- ***Dizüstü bilgisayarların çoğu projektöre bağlandığında harici video bağlantı noktalarını açmaz. Genellikle FN + F8 veya CTRL/LCD tuşu gibi bir tuş kombinasyonu harici ekranı açar/kapatır. Dizüstü bilgisayardaki CTRL/LCD etiketli işlev tuşunu ya da monitör sembolü olan işlev tuşunu bulun. FN ve etiketli işlev tuşuna aynı anda basın. Dizüstü bilgisayarınızın tuş kombinasyonunu öğrenmek için dizüstü bilgisayarınızın belgelerine bakın.***

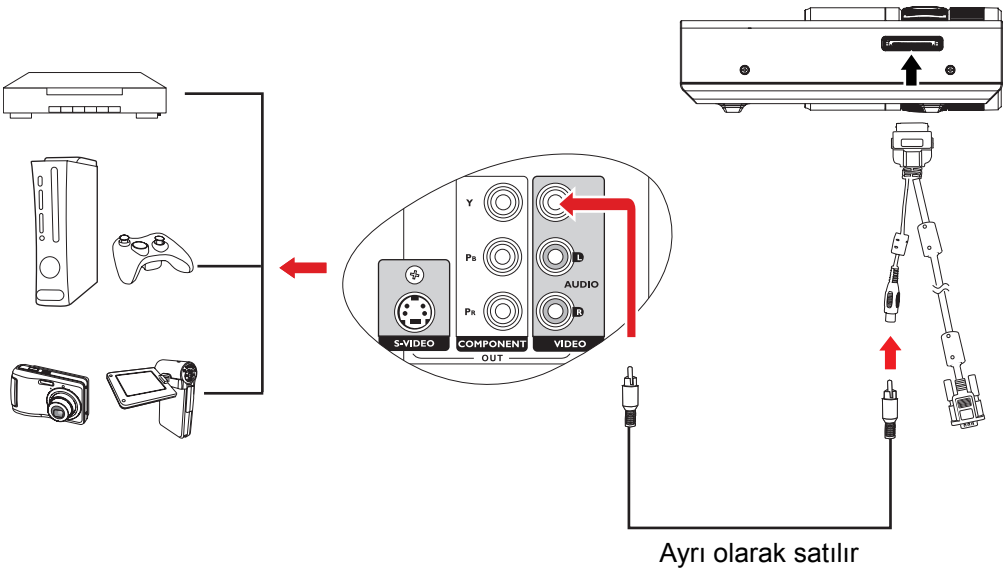
Kompozit video kaynağı aygıtına bağlama

Video kaynağı aygıtınızı kullanılmayan kompozit video çıkışı soket takımı olup olmadığını belirlemek için kontrol edin:

- Varsa, bu yönteme devam edebilirsiniz.
- Yoksa, aygıta bağlamak için kullanabileceğiniz yöntemi yeniden değerlendirmeniz gerekir.

Projektörü kompozit video kaynağına bağlamak için:

1. Video kablosunu alıp bir ucunu video kaynağı aygıtının kompozit video çıkış soketine bağlayın.
2. Video giriş soketinin diğer ucunu çok girişli kabloya bağlayın.



Çalıştırma

Projektörün açılması/kapatılması

Projektörün açılması:

1. Gücü güç adaptörünü ve çevre sinyali kabloları bağlantılarını kullanarak bağlayın.
2. Projektörü açmak için ⏻ düğmesine basın.
   Projektörün ısınması birkaç saniye sürebilir.
3. Kaynağınızı açın (bilgisayar, dizüstü bilgisayar, DVD, vb). Projektör kaynağı otomatik olarak algılayacaktır.
   - Birden fazla kaynağı projektöre aynı anda bağlarsanız, istediğiniz sinyali seçmek için **Input (Giriş)**'a basın.
4. Projektör ilk kez etkinleştirildiğinde, ◄/► ile OSD dilinizi seçin.
5. Setup (Kurulum) menüsünde Reset All Settings (Tüm Ayarları Sıfırla) etkinleştirildikten sonra OSD dilinizi de seçmeniz gerekir.

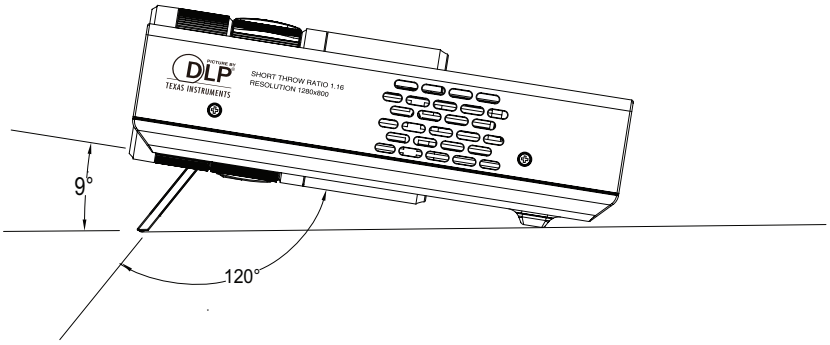
⚠ ***Uyarı***

- ***LED ışığı yanıyor durumdayken hiçbir zaman 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.
2. Projektör uzun süre kullanılmayacaksa güç kablosunu prizden çıkarın.

Projektörün yüksekliğinin ayarlanması

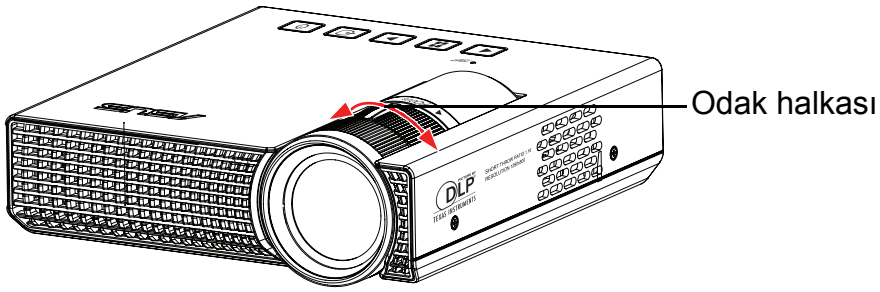


Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak üzere bir destek standı ile donatılmıştır. Açıp kapatmak için resimleri izleyin.

☞ ***Not***

- ***Projektörün hasar görmesini engellemek üzere projektörü taşıma kutusuna yerleştirmeden önce destek standının tamamen kapalı konumda olduğundan emin olun.***

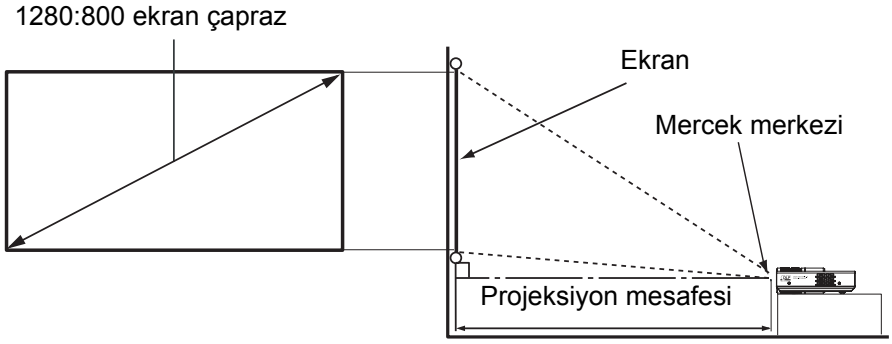
Projektörün odağının ayarlanması



Odak halkasını döndürerek görüntüye odaklanın. Odaklama yapılırken görüntünün durağan olması tavsiye edilir.

Projeksiyon görüntüsünün boyutunun ayarlanması

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



16:10 ekran çapraz		Ekrandan önerilen projeksiyon mesafesi (mm cinsinden)
İnç*	mm**	Ortalama
24	610	621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

* Ekran Çapraz (inç) = 40/1034* Projeksiyon Mesafesi (mm)
Örn: 24=40/1034*621
** Ekran Çapraz (mm) = 40*25,4/1034* Projeksiyon Mesafesi (mm)
Örn: 610=40*25,4/1034*621

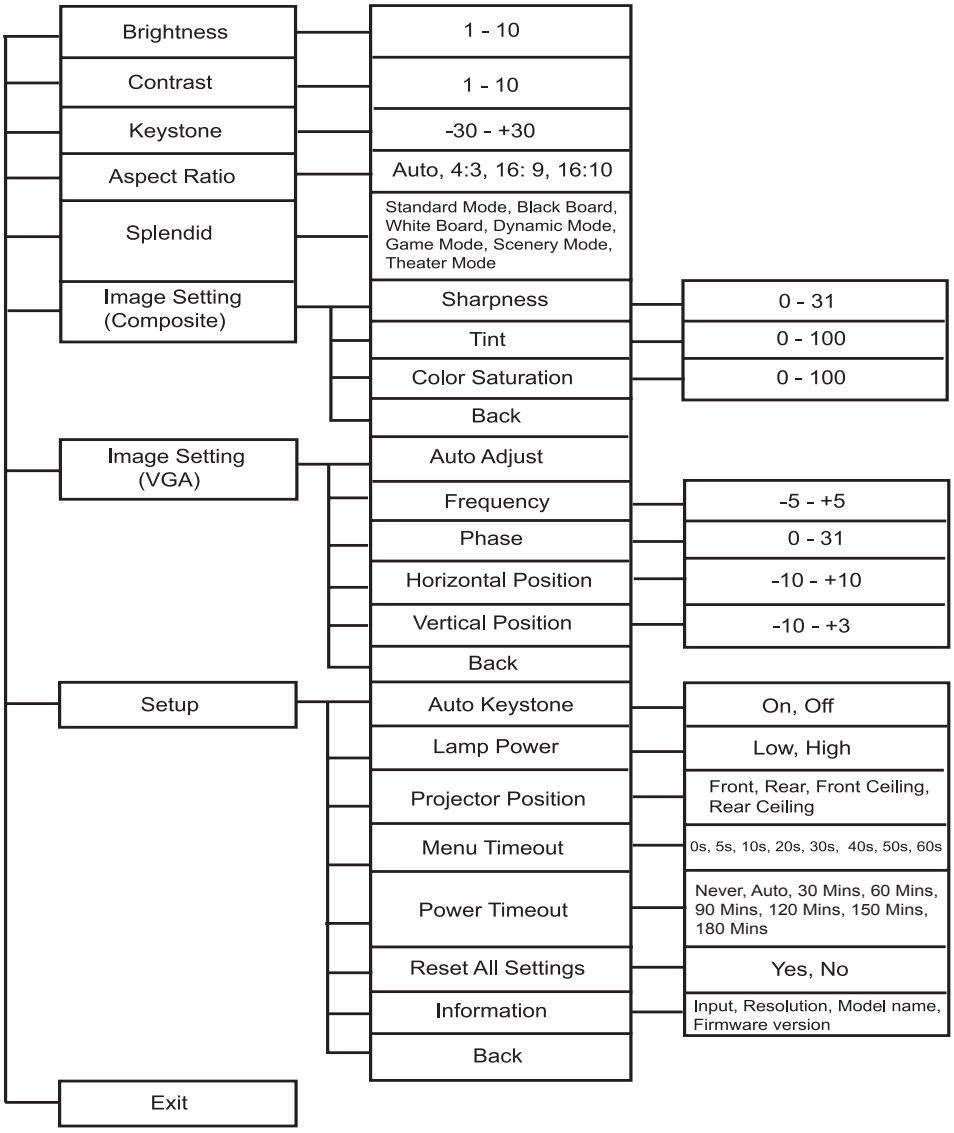
Optik bileşen çeşitlilikleri nedeniyle bu sayılarda +/-%10 tolerans vardır.

☞ ***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 bayinize danışın.***

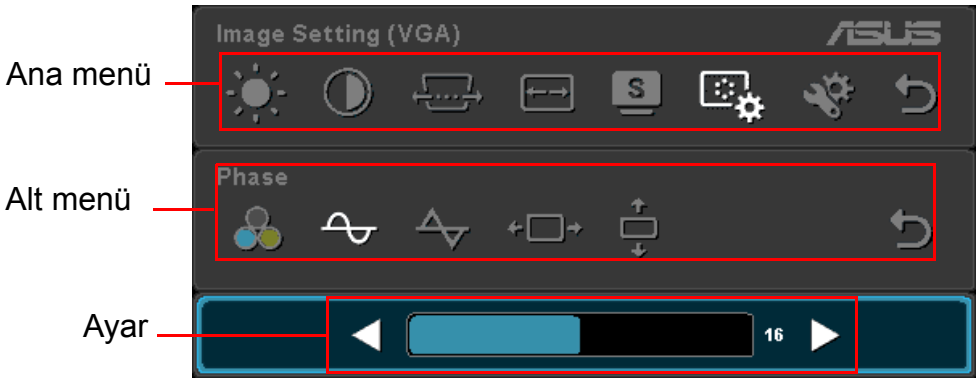
Menü kullanımı

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



Nasıl çalıştırılır?

1. OSD menüsünü açmak için ⠿ düğmesine basın.
2. OSD gösterildiğinde, ana menüde herhangi bir özellik seçmek için ◄/► tuşunu kullanın.
3. İstenilen ana menü öğesi seçildikten sonra ayarlamalar yapmak üzere ana menüye girmek için ⠿ düğmesine basın.
4. Ayarları yapmak için ◄/► öğesini kullanın ve sonra ana menüye dönmek için ⠿ düğmesine basın.
5. Alt menüde sonraki ayarlanacak öğeyi seçmek istiyorsanız, öğeyi seçmek için ◄/► öğesini kullanın ve sonra özellik ayarını girmek için ⠿ öğesine basın.
6. Ayarları yapmak için ◄/► öğesini kullanın ve sonra alt menüye dönmek için ⠿ düğmesine basın.
7. Alt menüden ↩ simgesini seçin ve ana menüye dönmek için ⠿ düğmesine basın.
8. OSD'den çıkmak için, ana menüden ↩ simgesini seçin ve ⠿ öğesine basın. OSD menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.



Brightness (Parlaklık)
Görüntüyü parlaklaştırır ya da koyulaştırır.

Contrast (Kontrast)
Açık ve koyu alanlar arasında zıtlık yaratır.

Keystone (Düzeltme)
Açılı projeksiyondan kaynaklanan bozulmuş görüntüleri manüel olarak düzeltir.

Aspect Ratio (En Boy Oranı)
Görüntünün ekrana nasıl oturacağını seçer:

- Auto (Otomatik): Görüntüyü projektörün doğal çözünürlüğüne uydurmak için orantılı olarak yatay veya dikey genişliğine ölçeklendirir.
- 4:3 : Görüntüyü 4:3 en boy oranıyla ekranın ortasında gösterilecek şekilde ölçeklendirir.
- 16:9 : Görüntüyü 16:9 en boy oranıyla ekranın ortasında gösterilecek şekilde ölçeklendirir.
- 16:10: Görüntüyü 16:10 en boy oranıyla ekranın ortasında gösterilecek şekilde ölçeklendirir.

Splendid™
P1, farklı senaryolar için optimize edilmiş farklı önayarlar sağlar.

- Standard Mode (Standart Modu): Normal ortamlar için.
- Black Board (Kara Tahta): Kara projeksiyon ekran tipi için.
- White Board (Beyaz Tahta): Beyaz projeksiyon ekran tipi için.
- Dynamic Mode (Dinamik Modu): Çok parlak ortamlar için.
- Game Mode (Oyun Modu): Oyun içeriği için.
- Scenery Mode (Manzara Modu): Manzara resimleri için.
- Theater Mode (Sinema Modu): Ev sineması için.

Image Setting (Composite) (Görüntü Ayarı (Kompozit))
Kompozit video giriş sinyali için görüntüleri ayarlamak için.

Sharpness (Keskinlik)

Görüntüyü yumuşatır ya da keskinleştirir.

Tint (Ton)

Renklere kırmızı ya da yeşil tonu katar.

Color Saturation (Renk Doygunluğu)

Siyah ve beyazdan tamamen doygun bir renge kadar geniş bir yelpazede video görüntüsünü ayarlar.

Back (Arka)

OSD menüsünde üst düzeye döner.

Image Setting (VGA) (Görüntü Ayarı (VGA))

Kompozit VGA giriş sinyali için görüntüleri ayarlamak için.

Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)

Görüntülenen görüntü için en iyi resim zamanlamalarını otomatik olarak belirler.

Frekans

Projeksiyonun saatini bilgisayara göre ayarlar.

Phase (Aşama)

Projeksiyonun fazını bilgisayara göre ayarlar.

Horizontal Position (Yatay Konum)

Görüntüyü projeksiyon alanı içinde sola ya da sağa doğru ayarlar.

Vertical Position (Dikey Konum)

Görüntüyü projeksiyon alanı içinde yukarı ya da aşağı doğru ayarlar.

Back (Arka)

OSD menüsünde üst düzeye döner.

Setup (Kurulum)

Projektörün sistem kurulumunu değiştirmenizi sağlar.

Auto Keystone (Otomatik Keystone)

Açılı projeksiyondan kaynaklanan bozulmuş görüntüleri otomatik olarak düzeltir.

Lamp Power (Lamba Gücü)

LED'in kalan çalışma süresini (saat cinsinden) gösterir.

Projector Position (Projektör Konumu)

Resmi projektörün oryantasyonuna uyacak şekilde ayarlayın: Ekranın önünde ya da arkasında yukarıda ya da aşağıda. Görüntüyü buna göre çevirin ya da döndürün.

Menu Timeout (Menü Zaman Aşımı)

OSD menüsünün süresi sayaçta görünür (boşta bekleme modunda saniye cinsinden).

Power Timeout (Güç Zaman Aşımı)

Ayarlanan bir süreden sonra hiç giriş sinyali algılanmazsa projektörün kapanmasını sağlar.

- Never (Hiçbir Zaman): Projektör etkin olsa da olmasa da Projektör kapanmaz.
- Auto (Otomatik): Projektör, etkin olmadığı algılandıktan sonra 5 dakika içinde kapanır.

- 30/60/90/120/150/180 minutes (30/60/90/120/150/180 dakika): Projektör etkin olsa da olmasa da seçimlere göre kapanır.

Reset All Settings (Tüm Ayarları Sıfırla)

Ayarları öntanımlı fabrika ayarlarına geri yükler.

Information (Bilgiler)

Projektörün geçerli bilgilerini görüntüler.

Back (Arka)

OSD menüsünde üst düzeye döner.

Exit (Çıkış)

OSD menüsünden çıkar.

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 bayinizle 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 işlemlerini yetkili servis personelinin yapmasını sağlayın.***

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***

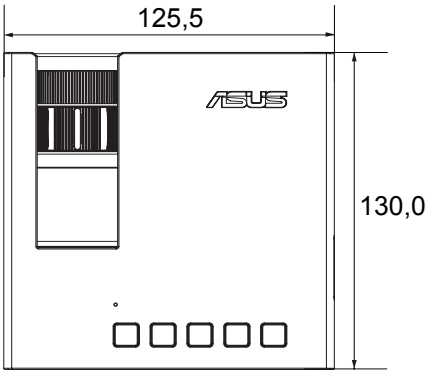
- ***Projektörü kapatın ve bakım işlerine başlamadan önce AC güç kablosunu prizden çıkarın.***
- ***Temizlik işlemine başlamadan önce merceğin soğuduğundan emin olun.***
- ***Yukarıda belirtilenler dışında deterjan ya da kimyasal kullanmayın. Benzin ya da tiner kullanmayın.***
- ***Kimyasal sprey kullanmayın.***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

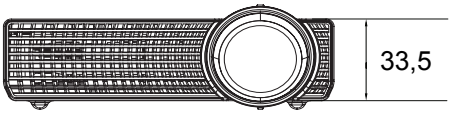
Teknik Özellikleri

Model	P1
Görüntüleme Teknolojisi	0,45" DLP®
Işık Kaynağı	K/Y/M LED'i
Gerçek Çözünürlük (doğal)	WXGA 1280x800
Brightness (Parlaklık) (Maks. ANSI lümen)	200 lümen
Kontrast Oranı (tipik)	2000:1
Color Saturation (Renk Doygunluğu) (NTSC)	%120
Sapma Oranı	16:10'da 1,16 (1m'de 40")
Projeksiyon Mesafesi	0,5 ~ 3 metre
Projeksiyon/ Ekranı Boyutu	20 ~ 120 inç
Projeksiyon Ofseti	100%
Yakınlaştırma Oranı	Sabit
Keystone (Çarpıklık) Ayarı	Dijital (+/- 30 dereceye kadar)
Otomatik Keystone	Evet
En Boy Oranı	16:10/ 16:9 / 4:3
Analog Sinyal Frekansı	31 ~ 99 KHz (Y) / 12 ~ 120 Hz (D)
Power On Mode (Güç Açma Modu)	≦ 50 W
Standby Mode (Bekleme Modu)	< 1 W
Akustik Gürültü (Tip.)	Dynamic mode (Dinamik modu): 30 dBA Theater mode (Sinema modu): 28 dBA
Sinyal Girişi	Bilgisayar x 1 (30 pin konektöre kombine)
Video Girişi	Video x 1 (30 pin konektöre kombine) Video sinyali biçimi: NTSC-M, 4.43/ PAL-M, N, B, D, G, H, I/ SECAM
Üçayak Soketi	Evet
Destek Standı	Evet
Kensington kilidi	Evet
Fiziki Boyut (GxYxD)	125,5 x 33,5 x 130mm
Kutu Boyutu (GxYxD)	230 x 180 x 122 mm (Belirlenecek)
Net Ağırlık (Tahm.)	415 g
Brüt Ağırlık (Tahm.)	1,3 kg
Çalıştırma Sıcaklığı	5 °C ~ 35 °C
Çalıştırma Nemi	35%~85%
Aksesuarlar	taşıma çantası, güç adaptörü, güç kablosu, 30 pinli CEA entegre kablo (D-sub/Kompozit), Kullanıcı el kitabı, Hızlı Başlangıç Kılavuzu, Garanti kartı, Destek CD'si
Not: Tasarım ve Teknik Özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.	

Boyutlar

125,5 mm (G) x 33,5 mm (Y) x 130,0 mm (D)





Ek

LED Göstergesi Mesajları

Durum/Sorun	LED göstergeleri	
	Güç LED'i (Beyaz)	Sıcaklık LED'i (Kırmızı)
Bekleme	Koyu	Off (Kapalı)
Normal	Koyu	Off (Kapalı)
Sıcaklık hatası	Koyu	Koyu
Fan hatası	Koyu	Yanıp sönen

Uyumluluk modları

Bilgisayar:

Mod	Çözünürlük	H Sync (Yatay Senk) (kHz)	V-Sync (Dikey Senk) (Hz)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
	640 x 480	37,86	72,81
	640 x 480	37,50	75,00
	640 x 480	43,27	85,01
SVGA	800 x 600	35,16	56,25
	800 x 600	37,88	60,32
	800 x 600	48,08	72,19
	800 x 600	46,88	75,00
	800 x 600	53,67	85,06
XGA	1024 x 768	48,36	60,00
	1024 x 768	56,48	70,07
	1024 x 768	60,02	75,03
	1024 x 768	68,68	85,00
SXGA	1152 x 864	63,85	70,01
	1152 x 864	67,50	75,00
	1280 x 960	60,00	60,00
	1280 x 1024	63,98	60,02
WXGA (Doğal)	1280 X 800 (önerilir)	49,7	60
WXGA	1366 x 768	48,00	60,00
	1440 x 900	55,47	59,90
	1440 x 900	55,94	59,89
UXGA	1600 X 1200	75	60

Video:

Uygunluk	H-Sync [KHz]	V-Sync [Hz]
480i	15,734	60
480p	31,469	60
576i	15,625	50
576p	31,25	50
720p	45,0	60
720p	37,5	50
1080i	33,75	60
1080i	28,125	50

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 bağlantısının doğru olduğundan emin olun.
- Güç düğmesine tekrar basın.
- Güç adaptörünü çekin ve kısa bir süre bekleyin, ardından prize tekrar basın ve güç düğmesine tekrar basın.

Görüntü problemleri

Kaynak arama görüntüleniyorsa:

- Etkin bir giriş kaynağı seçmek için **Input (Giriş)**'a basın.
- Harici kaynağın açıldığından ve bağlandığından emin olun.
- Bilgisayar bağlamak için dizüstü bilgisayarınızın harici video portunun açık olduğundan emin olun. Bilgisayarın el kitabını okuyun.

Görüntü odaklı değilse:

- Ekran menüsü görüntülenirken odak halkasını ayarlayın.
- Projeksiyon merceğinin temizlenmesi gerekip gerekmediğini görmek için kontrol edin.

Bilgisayar bağlantısı üzerinden aktarılan görüntü kayıyorsa ya da sabit değilse:

- ⠿ öğesine basın, ***Image Setting (VGA) (Görüntü Ayarı (VGA))*** öğesine gidin ve ***Auto Adjust (Otomatik Ayar)*** ayarlamasını yapın.